TOMORROW MATTERS® RELATÓRIO INTEGRADO 2023

1. ESTRATÉGIA E GOVERNANCE	
PARA A MUDANÇA	10
1.1. Identidade	12
1.2. Áreas de negócio	14
1.3. Princípios de <i>Governance</i>	28
1.4. Negócio sustentável	39
1.5. Taxonomia da UE	44
1.6. Gestão de Risco e Auditoria Interna	47
1.7. Segurança da Informação e Transformação Digital	50
1.8. Reconhecimentos e certificações	52
2. TOMORROW MATTERS	
PARA O NEGÓCIO	56
TATIA O NEGOCIO	30
2.1. Evolução da atividade	58
2.2. Crescer com a cadeia de valor	61
2.3. Foco na Inovação	65
2.4. I&D: uma ação constante	70
2.5. Os nossos Business Cases	72
3. TOMORROW MATTERS	
PARA AS PESSOAS	76
	70
3.1. Transformação digital	78
3.2. Atração e gestão de talento	80
3.3. Formação e desenvolvimento	82
3.4. Cultura organizacional e experiência do colaborador	87
3.5. Equilíbrio entre a vida profissional e a vida privada	89
3.6. Gestão da ética	90
3.7. Segurança e Saúde no Trabalho	91

. TOMORROW MATTERS	
PARA O PLANETA	95
4.1. Jornada para a Transição Climática	98
4.2. Apostas na Energia Renovável	103
4.3. Gestão da Água	105
4.4. Valorização de Resíduos	106
4.5. Partilha dos indicadores ambientais com a Comunidade	108
Com a Comunidade	
. TOMORROW MATTERS	
PARA A SOCIEDADE	109
TANA A GOOILDADE	103
5.1. A Responsabilidade Corporativa Bondalti –	111
O Programa Together Matters	10.
5.2. A Bondalti e o PACOPAR	126
5.3. Os nossos parceiros	128
NEXOS	133
INEAUS	133
Sobre o Relatório	134
Contas consolidadas	135
Anexo às Demonstrações Financeiras Consolidadas	139
Certificação Legal de Conta	205
Relatório e Parecer do Conselho Fiscal	206
Indicadores GRI Standards	208
Relatório de Verificação de Sustentabilidade	249
Glossário	250



Mensagem do Presidente

2023 - Passos decisivos na concretização da estratégia de crescimento

O ano de 2023 foi especialmente desafiante para a indústria química, a qual registou fortes quedas nas vendas e resultados das principais empresas do setor, potenciadas pela estagnação económica que afetou, nomeadamente, o espaço europeu.

Apesar deste contexto adverso, a Bondalti obteve uma performance muito positiva. A empresa alcançou bons resultados económicos e operacionais, incrementou os seus investimentos mais estruturantes, ao mesmo tempo que fortaleceu a sua robustez financeira.

Foi um ano em que concretizámos inúmeras iniciativas visando uma maior competitividade e sustentabilidade dos nossos negócios e em que preparámos a empresa para uma nova fase de crescimento.

Estamos a concretizar uma nova dimensão da Bondalti, com confiança nas nossas competências e nas nossas pessoas. Uma grande equipa que, mesmos nos contextos mais complexos, como o de 2023, nunca



perde de vista as grandes metas estratégicas, demonstrando, uma vez mais, que o fator humano representa o grande elemento diferenciador da Bondalti. Deixo, também por isso, uma palavra de apreço a todos os colaboradores, pelo empenho e profissionalismo com que enfrentaram um ano extraordinariamente desafiante.

Desempenho económico e operacional

Em 2023, a Bondalti conseguiu um desempenho comercial muito positivo na generalidade dos nossos clientes, o que levou a que tenhamos obtido máximos históricos de produção nas nossas operações de Estarreja. Pese embora o volume de vendas tenha decrescido de €596 milhões para €504 milhões, por via da redução dos preços dos nossos principais produtos químicos.

Neste ambiente negativo, o desempenho da companhia é demostrativo da eficácia e eficiência das nossas operações ibéricas, bem como da nossa dinâmica comercial, associada a uma eficaz gestão das cadeias de supply chain e de uma eficiente gestão da componente financeira em geral.

Importa realçar que, durante 2023, a empresa aumentou substancialmente o seu investimento, chegando aos €30 milhões, os quais se destinaram, na sua maioria, à modernização operacional e à descarbonização dos processos industriais. Simultaneamente, a Bondalti conseguiu reduzir a sua dívida financeira.

Transição energética

Os resultados obtidos constituem o alicerce sobre o qual prosseguimos a nossa jornada para sermos cada vez mais uma empresa sustentável e responsável, gradualmente descarbonizada e que aposta na transição energética, com vista à descarbonização das operações e ao longo de toda a cadeia de valor em que opera.

Demos continuidade ao desenvolvimento do projeto de hidrogénio verde (H2Enable), visando a descarbonização do nosso complexo de Estarreja (Portugal) e, complementarmente, de clientes e parceiros. Iniciámos um projeto ambicioso de descarbonização das operações (RePower), com o desenvolvimento de produção de energia elétrica em regime de autoconsumo, caldeiras elétricas, baterias e a reconversão e modernização da eletrólise de salmoura. Apesar da duplicação da produção, entre 2005 e 2023, os nossos resultados são assinaláveis, tendo baixado as emissões de compostos orgânicos voláteis em 93% nesse período, enquanto a redução de partículas se situou nos 94%.

Temos como meta alcançar o consumo de 100% de energia elétrica a partir de fontes renováveis até 2030, quer em projetos de autoconsumo, quer em aquisição de energia verde com garantias de origem, sendo que, em 2023, esse valor já se situou nos 46% em Estarreja.

Inovação e responsabilidade corporativa

Em 2023, a Bondalti teve uma atuação importante na persecução do seu propósito de "contribuir para um mundo melhor através da criação de uma química inovadora e sustentável".

Ao nível da inovação, destaque para o lançamento do Bondalti Impact Lab, plataforma que procura levar a inovação a todos os níveis da organização e fomentar o espírito empreendedor e intradepartamental, bem como para o lançamento de várias iniciativas no domínio da digitalização.

Na área da responsabilidade corporativa, foi reforçado o compromisso da Bondalti, através do lançamento de um novo programa denominado Together Matters, com impacto em cinco áreas de atuação: Educação e Cidadania; Casa e Energia; Empreendedorismo e Trabalho digno; Vida; e Natureza.

Na sustentabilidade, sublinha-se a obtenção, pelo terceiro ano consecutivo, da medalha de platina do *benchmark* EcoVadis, a mais elevada classificação atribuída por esta organização mundial dedicada à avaliação da sustentabilidade das empresas, bem como a adesão da Bondalti ao UN Global Compact.

Ambição de crescimento

Em 2022, definimos a nossa ambição de crescimento, assente em três pilares – Crescimento do negócio *core* Químico; Consolidação do

negócio de Tratamento e Reutilização de Águas; e Novas iniciativas no domínio da descarbonização –, em que a internacionalização assume particular relevância. Em 2023, demos passos decisivos na concretização da nossa estratégia de crescimento.

No negócio *core*, já em março de 2024, lançámos uma OPA (oferta pública de aquisição) sobre a empresa espanhola Ercros, grupo industrial químico líder em Espanha, com sede em Barcelona, especializado na produção e venda de produtos químicos e farmacêuticos. Uma vez concretizada, esta será uma união que permitirá formar um grupo com a dimensão e a capacidade financeira necessárias para fazer face aos desafios que a indústria química europeia enfrenta, ampliando, simultaneamente, o potencial estratégico e as possibilidades de crescimento, com uma visão de longo prazo.

Na área do Tratamento e Reutilização de Águas, este foi um ano de forte afirmação da Bondalti Water, com mais 58% de equipamentos produzidos, face a 2022, e um assinalável crescimento de 73% no pipeline de projetos, alargando de forma muito expressiva a base de clientes. A Bondalti Water é um exemplo de sucesso em sinergias de integração, permitindo, hoje, oferecer soluções completas para o ciclo integral da água, desde as águas de processo ao tratamento de águas residuais.

No domínio das iniciativas empresariais de diversificação da nossa atividade, destaque para o lançamento do projeto Lifthium Energy, juntamente com o nosso acionista, o Grupo José de Mello. Trata-se

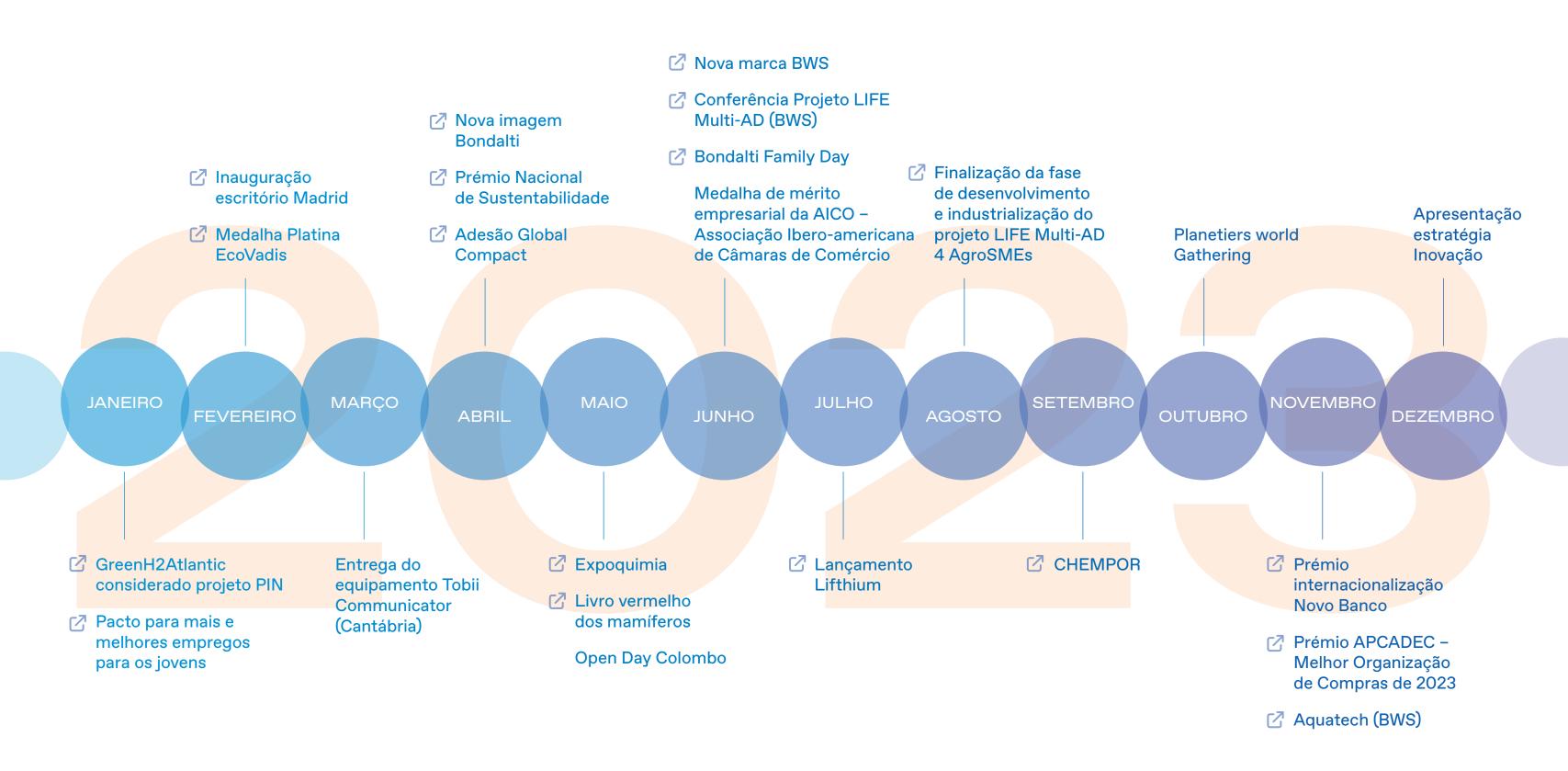
de uma proposta profundamente diferenciadora na refinação de lítio para a cadeia de valor das baterias para veículos elétricos, utilizando as nossas competências industriais na eletrólise, na qual a Bondalti detém extenso know-how, graças à sua liderança ibérica na produção de cloro. O conjunto de tecnologias a adotar pela Lifthium poderá reduzir as emissões por tonelada produzida em pelo menos 50%, quando comparadas com a média da indústria.

Tomorow Matters

A nova ambição de crescimento sustentável conduziu à adoção, em 2023, de uma renovada imagem da marca Bondalti, que fizemos questão de acompanhar com uma nova assinatura que é, ao mesmo tempo, a expressão do nosso compromisso perante todos os stakeholders e a afirmação daquilo que nos move: TOMORROW MATTERS.

É com entusiasmo e otimismo que encaramos o futuro, cientes dos desafios que o setor enfrenta. E, por isso, desde a primeira hora, fomos signatários da declaração de Antuérpia, visando a implementação de um EU Industrial Deal, em complemento ao EU Green Deal, de forma a devolver a competitividade da indústria europeia, forte criadora de emprego e conhecimento, em que o setor químico assume um papel estratégico no desenvolvimento de produtos e soluções críticas para o cumprimento das ambiciosas metas ambientais europeias.

Porque, na Bondalti, não importa apenas o que fazemos, mas, acima de tudo, como lá iremos chegar.



PESSOAS

752

profissionais (+8 face a 2022)

44 756h

de formação

48%

dos colaboradores da Bondalti são *millennials*

FINANCEIROS

96^{M€}

em EBITDA

504^{M€}

em volume de negócios

30 M€

em investimento

INOVAÇÃO

7

projetos concluídos em 2023

3,8™€

de investimento

>70 parceiros

COMUNIDADE

2.4^{M€}

investidos

3

novos projetos

19

atividades realizadas pelo GT do PACOPAR

AMBIENTE

18%

de redução de emissões diretas e indiretas de CO₂*

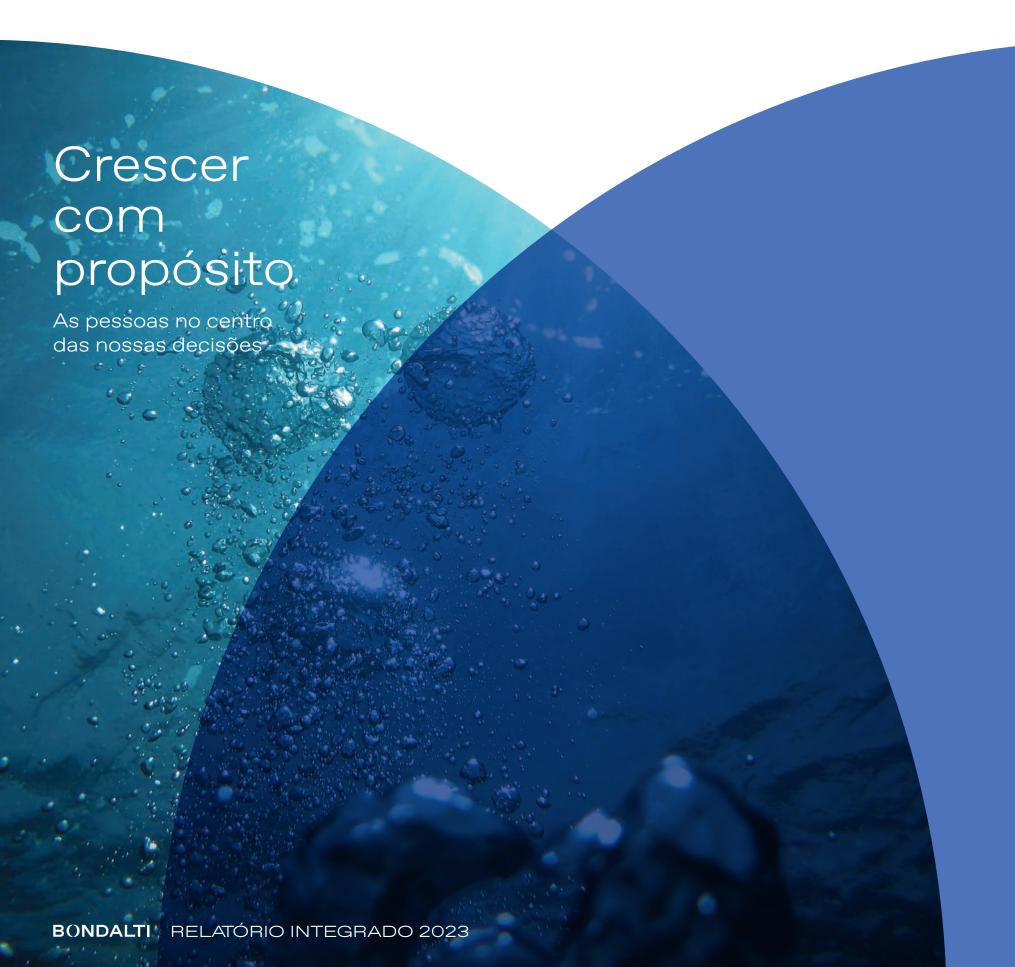
40%

de energia elétrica de fontes 100% renováveis nos Químicos Industriais

21%

de taxa de reutilização de água nos Químicos Industriais

* Considera apenas as emissões de âmbito 1 e 2 de todo o Grupo Bondalti na categoria Market based. O cálculo foi feito pela média do triénio.

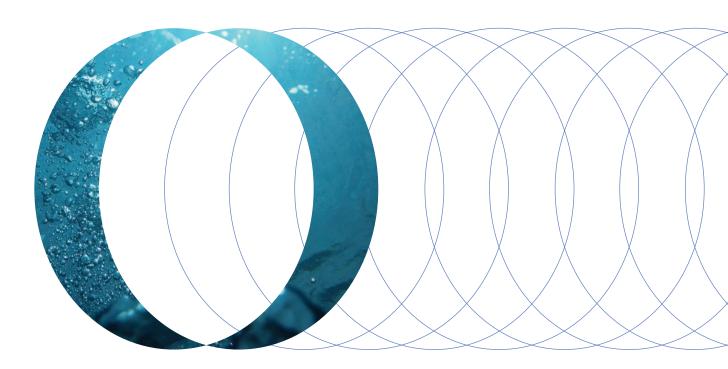


ESTRATÉGIA E GOVERNANCE PARA A MUDANÇA



Para a Bondalti, o crescimento sustentável é aquele que se desenvolve em alinhamento pleno com as prioridades da sociedade. Encaramos, por isso, o negócio como um motor de criação de impacto positivo, na certeza de que as nossas decisões estratégicas ganham ainda mais relevância perante os desafios sem precedentes à escala global, ao nível ambiental, social e económico.

"Tomorrow Matters" representa o mote que guia o nosso caminho de crescimento, em áreas que se complementam e potenciam entre si. Inovamos hoje, com sentido de futuro.



ODS Estratégicos











ODS Impactados







Até 2025, a Bondalti prevê investir mais de 70 milhões de euros em projetos de descarbonização na unidade de Estarreja

1.1. Identidade

PROPÓSITO

Contribuir para um mundo melhor, criando uma Química inovadora e sustentável.

VALORES



Competência

A Bondalti incentiva uma atitude permanente de fazer mais e melhor, através da responsabilidade individual e do trabalho em equipa, ambicionando a excelência e a consistência.



Inovação

Fomenta uma cultura empreendedora e uma mentalidade aberta e curiosa, na procura constante de novas soluções e oportunidades criadoras de valor.



Desenvolvimento humano

Coloca a dignidade das pessoas no centro das suas decisões e contribui para o desenvolvimento das suas capacidades, fomentando a autonomia e a aprendizagem contínua.



Integridade

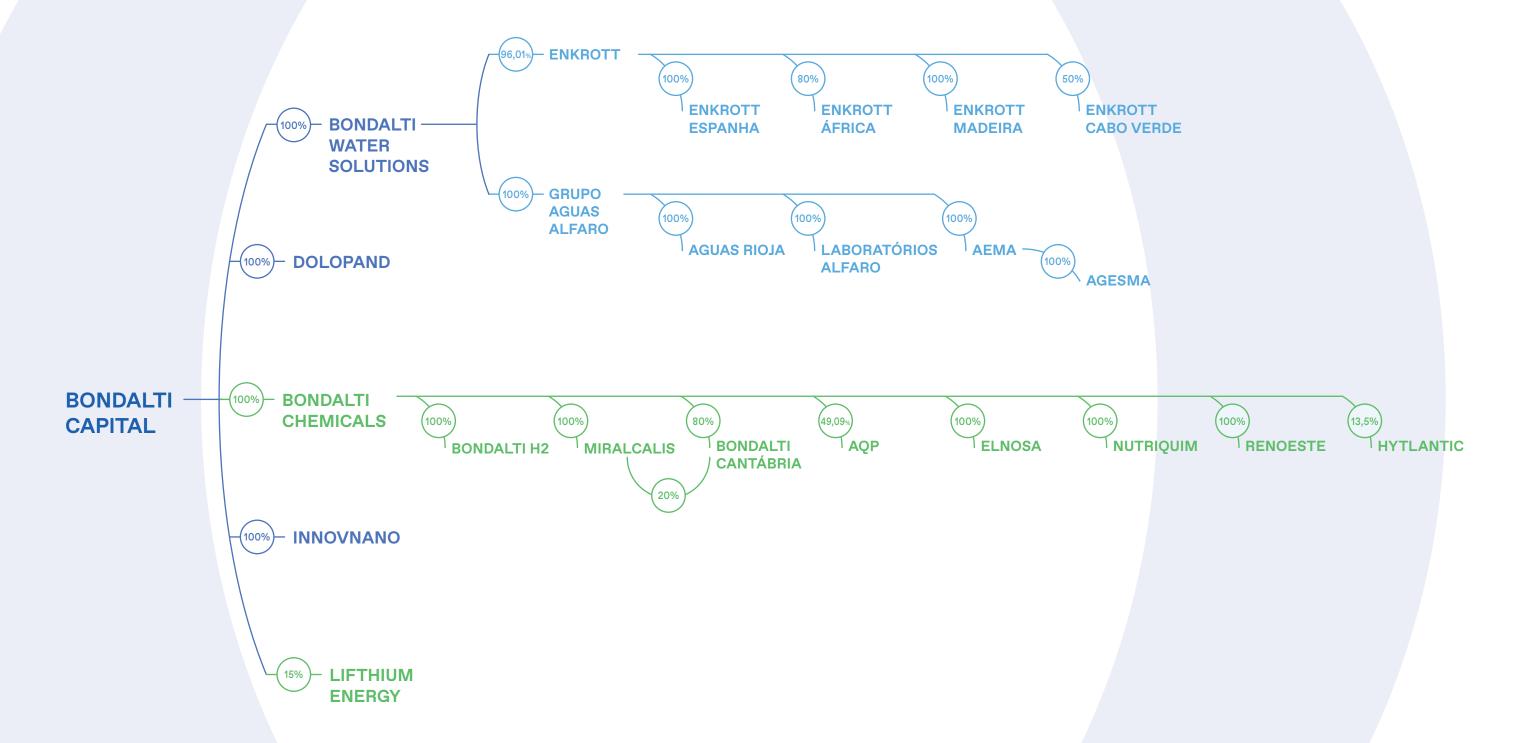
Promove um comportamento ético e honesto, criando relações de confiança e lealdade, tratando todos com equidade e verdade.



Atuação responsável

Trabalha todos os dias para ser sinónimo de elevados padrões de qualidade, segurança e respeito pelo ambiente, procurando acrescentar valor às comunidades onde se insere, protegendo as pessoas e o planeta.

Empresas Bondalti



TOMORROW MATTERS 14

1.2. Áreas de negócio

1.2.1. Bondalti Chemistry

QUÍMICOS ORGÂNICOS

Anilina e derivados

QUÍMICOS INORGÂNICOS

Cloro-álcalis

Maior produtor português no setor dos químicos industriais, e um dos principais operadores ibéricos, a Bondalti conta com unidades fabris em Portugal (Estarreja) e Espanha (Torrelavega), destinadas a satisfazer um conjunto alargado de clientes no mercado nacional e internacional.

No segmento dos químicos orgânicos, a Bondalti é líder de vendas na Europa e um dos principais produtores mundiais não-integrados de anilina, utilizando tecnologia própria. É, também, o maior produtor ibérico de cloro, no segmento dos químicos inorgânicos, e o segundo maior produtor ibérico de hidrogénio eletrolítico ou obtido através de processos de eletrólise. Atualmente, a Bondalti exporta mais de 90% da sua produção.

"Contribuir para um mundo melhor criando uma química inovadora e sustentável" - O propósito da Bondalti espelha o posicionamento estratégico da companhia e a responsabilidade com que encara a sua atividade. A experiência de 150 anos, que está na origem do que hoje é a Bondalti, representa um fator diferenciador perante o mercado, mas também um pilar da sua visão sustentável do negócio.

Os produtos da Bondalti são indispensáveis no nosso quotidiano e essenciais no bem-estar das sociedades modernas. A química da Bondalti está presente num diverso conjunto de setores, desde o tratamento e reutilização da água, da farmacêutica ao calçado, passando também pela agricultura ou limpeza e desinfeção.



Investimento na descarbonização

Apesar do contexto económico com múltiplos desafios à escala global, 2023 foi um ano muito positivo para a atividade da Bondalti no setor químico, mantendo um excelente volume de vendas e a sua posição de mercado, bem como pela concretização de iniciativas alinhadas com os objetivos de longo prazo de descarbonização nos seus sites industriais.

A Bondalti foi a empresa com a maior percentagem e o maior valor absoluto de incentivo aprovado na Componente 11 do PRR, num apoio ao seu plano de investimento na descarbonização, que envolve diferentes áreas e diferentes tecnologias, com um total de mais de 70 milhões de euros a aplicar, até final de 2025, na unidade de Estarreja. Um projeto que inclui vertentes pioneiras na indústria, como a utilização de baterias para armazenamento da energia renovável produzida localmente. Em 2023, a execução destes investimentos, alinhados com a estratégia de negócio sustentável da companhia, mobilizou já 13 milhões de euros.

Ganhos de eficiência e redução de custos

No ano de 2023, a companhia reforçou a sua aposta nos ganhos de eficiência e de redução de custos. Embora a inflação tenha tido um impacto direto relevante nos custos de operação, em especial nos materiais e serviços, a Bondalti manteve a sua competitividade face à indústria europeia.

O tratamento primário de sal (matéria-prima essencial à produção de cloro), representou um dos focos de 2023. Além de cumprir o objetivo de diversificar as fontes de abastecimento, mitigando a exposição da empresa em caso de escassez, esta iniciativa proporcionou um impacto relevante na redução de custos através da substituição de sal de vácuo – um produto de elevada pureza e custo superior – por sal marinho.

Marcos da competitividade da Bondalti Chemicals em 2023

Fiabilidade: o site de Estarreja atingiu índices de fiabilidade próximos dos 90%, uma vantagem competitiva que se traduz no cumprimento das metas de produção, de entrega de produto aos clientes e na implementação de projetos de melhoria.

Eficiência: a principal concretização verificou-se ao nível dos consumos específicos, que registaram valores historicamente baixos. As matérias-primas são o maior custo de produção e a forma mais eficiente como estas são utilizadas tem um impacto muito significativo no negócio. Atualmente, as principais matérias-primas encontram-se no mais elevado nível de eficiência alguma vez alcançado.

Produtividade: Em quantidades produzidas, 2023 foi o segundo melhor ano de sempre, sobretudo de anilina, de nitrobenzeno e de ácido nítrico, graças a dois fatores fundamentais: por um lado, a

captura de vendas, que criou a necessidade de manter em níveis elevados a produção durante todo o ano, e, por outro, a disponibilidade das fábricas para funcionar a um nível de desempenho ótimo.

Tecnologia: foi decidida a substituição da tecnologia de eletrólise de salmoura em Estarreja por outra energeticamente mais eficiente e com maior suporte técnico à manutenção destas unidades (best in class). Um investimento total de cerca de 40 milhões de euros, concretizado em cerca de 20% durante o ano 2023.

Rejuvenescimento: o ambicioso plano de transmissão de know-how nas equipas de operações de Estarreja, com vista a garantir a continuidade na área fabril, traduziu-se numa importante componente de formação durante o ano (através do programa 4x4 Training, orientado especificamente para este propósito). A média de idade dos colaboradores do site baixou de 44 em 2022, para 42 em 2023. Em 2021, nos químicos industriais, a Bondalti tinha 135 colaboradores com mais de 50 anos, número que decresceu para 116, em 2023.

Principais investimentos realizados em Estarreja











BONDALTI RELATÓRIO INTEGRADO 2023

TOMORROW MATTERS 16



Os químicos produzidos fazem parte do início da cadeia de valor de inúmeros clientes





A composição das tintas envolve químicos insolúveis em água e substâncias oleosas





Na indústria da borracha são utilizados químicos orgânicos e inorgânicos na sua composição





Os produtos da indústria farmacêutica têm um grau muito elevado de exigência de pureza

Produtos de higiene e limpeza/ **Detergentes** e Sabões



Os produtos de limpeza caracterizam-se pela eliminação eficaz de óleos e gorduras e desinfeção de superfícies Tratamento de Águas

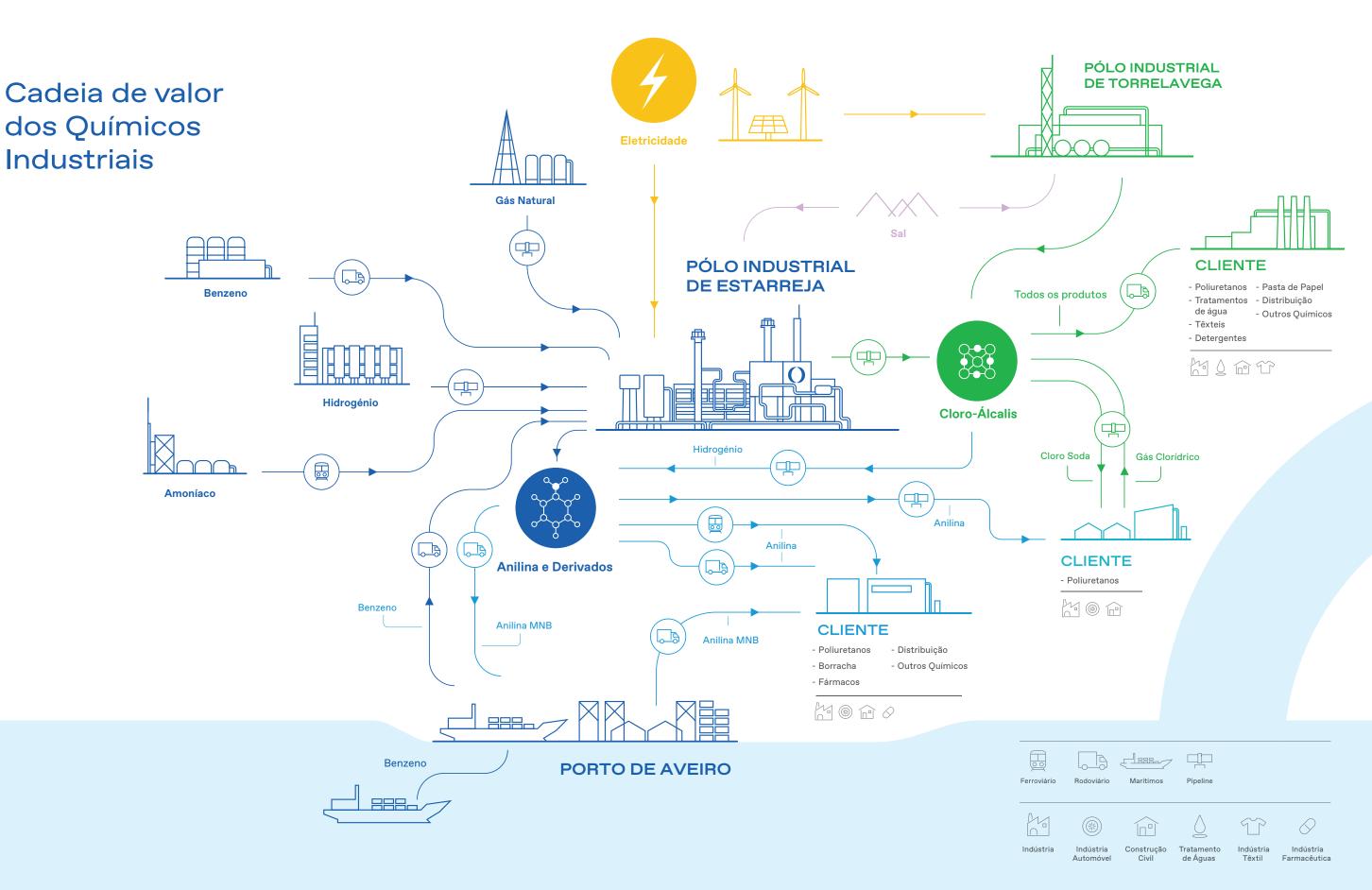


Produtos com base de cloro atuam na desinfeção de água pública e para consumo humano



O fabrico do papel e derivados depende essencialmente de produtos inorgânicos

Ácido Nítrico Ácido Sulfanílico **Anilina** Mononitrobenzeno Ácido Clorídrico Cloro Hipoclorito de Sódio **Soda Cáustica**



1.2.2. Bondalti Water

Presente no ciclo integral da água

A Bondalti Water desenvolve dois tipos de atividades complementares, para clientes de setores como a indústria, a saúde, o turismo e os grandes edifícios e instalações, que têm a água como um ativo crítico:

PROJETO E ENGENHARIA

Conceção, produção, comercialização e instalação de equipamentos e soluções de elevada fiabilidade e competitividade, para produção de água para consumo humano, tratamento de águas de processo e de águas residuais, de lamas ou de outros resíduos;

OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO

Acompanhamento próximo e continuado, seja de gestão integral, operação, manutenção preventiva e/ou corretiva.

Projeto e Engenharia Fábrica e Produção/Obra Operação e Manutenção

A estas duas atividades, acrescenta-se o Laboratório acreditado em Espanha, que nos permite oferecer, tanto a clientes externos como à operação interna, análises químicas e biológicas e serviços de inspeção de elevada qualidade de processos e técnica, garantindo uma total independência.



tecnologias, entre as quais se podem destacar:

- Soluções com tecnologias de membrana, como a osmose inversa ou ultrafiltração;
- Equipamentos de eletrodesionização;
- Soluções biológicas avançadas, incluindo biorreatores de membranas (MBR) e reatores anaeróbicos;
- Soluções com tratamentos físico-químicos, sistemas de oxidação avançada e de tratamento de lamas;
- Equipamentos de doseamento químico à medida, para aplicações de tratamento de águas ou outras;
- Soluções para a reutilização de águas residuais para fins diversos;
- Soluções de monitorização e controlo avançadas, associadas aos produtos Bondalti Water.

Numa altura de forte pressão sobre a gestão dos recursos naturais, a Bondalti Water coloca a sua experiência e competências ao serviço de uma operação mais sustentável dos clientes, ao longo de todo o ciclo da água.

A Bondalti Water assenta a sua atividade na oferta de soluções tecnológicas para o ciclo integral da água de vários clientes, em particular de clientes industriais e do setor dos serviços. Aborda os desafios mais difíceis e tecnicamente exigentes como aqueles onde maior valor pode ser aportado. Cobre todo o ciclo da água, incluindo a água de processo, as utilidades, o tratamento de águas residuais e a reutilização. Estas soluções têm um grande enfoque no incremento de eficiência operacional e energética e na redução da pegada hídrica.

Reforçando o seu compromisso com a eficiência energética das soluções, a Bondalti Water está também presente em vários pontos do *nexus* Água-Energia, incluindo a geração de biogás e, de forma associada, a valorização de resíduos e recuperação de nutrientes.

A abordagem holística ao desafio da gestão deste recurso vital faz com que a empresa seja hoje reconhecida no mercado como um parceiro que se distingue pelas soluções personalizadas e à medida de cada cliente, tecnicamente avançadas e multidisciplinares, para a otimização dos fluxos de água, em múltiplos setores de atividade.

A Bondalti Water reconhece que a circularidade dos recursos, nomeadamente da água, representa um fator crítico para a competitividade por via da redução dos custos operacionais e do cumprimento dos critérios ESG – Ambiental, Social e de Governo, razão pela qual desenvolveu uma oferta abrangente e transversal a todo o ciclo da água.

Resultado da consolidação de duas empresas, a espanhola AEMA e a portuguesa Enkrott, a Bondalti Water reúne mais de 60 anos de experiência acumulada, o que a coloca em posição para oferecer as melhores tecnologias. A empresa detém mais de 500 referências de serviços ativos e reúne know-how e multidisciplinaridade para desenvolver soluções específicas para cada necessidade. É um dos líderes europeus na tecnologia de biorreator de membrana (MBR), na qual os profissionais da Bondalti Water detêm uma experiência de mais de duas décadas, além de desenhar, fabricar e integrar soluções avançadas, nomeadamente de automação, um pouco por todo o mundo, da Península Ibérica à Austrália, passando pela Antártida.

Ano de crescimento e consolidação da oferta

Para a Bondalti Water, o ano de 2023 fica marcado pelo grande crescimento da base de clientes, bem como pela diversificação da oferta. O crescimento orgânico da companhia tem passado pelo alargamento da oferta comercial nos mercados português e espanhol, por via do cruzamento de competências e especializações entre as duas geografias.

No âmbito desta estratégia, a Bondalti Water reforçou a sua presença no segmento das Águas de Processo, em Espanha, e no das Águas Residuais, em Portugal, o que envolveu também o aumento da capacidade de produção e da carteira de tecnologias, assim como a ampliação da rede de parceiros internacionais. A empresa expandiu, em 2023, o número de países para onde exporta, tendo os mercados fora da Península Ibérica e de Angola contribuído com 9% do volume total de vendas, em comparação com os 6% do ano anterior.

Fruto da afirmação internacional e do reconhecimento do mercado quanto à transversalidade de competências da companhia, o ano de 2023 fica igualmente marcado por um recorde de projetos de grande dimensão, em diferentes setores de atividade.

O reforço da dimensão da Bondalti Water traduziu-se também nas equipas: o número de colaboradores representa cerca de 47% do headcount da Bondalti. Em função deste crescimento e prosseguindo o caminho de integração já previsto, em 2023 implementou-se uma nova estrutura organizativa de coordenação ibérica integrada, que permite uma melhor partilha de competências e capacidades.

O biogás e a circularidade

O biogás, combustível renovável produzido a partir de resíduos orgânicos originários do tratamento das águas residuais, de resíduos animais ou vegetais, constitui-se como um dos eixos fundamentais de desenvolvimento da Bondalti Water. Pretende-se valorizar os resíduos como matéria-prima para a produção de energia, concretizando todo o potencial de circularidade e reduzindo a pegada carbónica.

O segmento do biogás desenvolve-se em duas grandes áreas de atividade, a primeira das quais consiste na utilização de tecnologias no tratamento das águas residuais com vista a otimizar a produção deste produto. Trata-se de uma vertente na qual a Bondalti Water está já muito ativa, com duas instalações de grande dimensão a operar numa cervejeira e numa ETAR partilhada entre quatro fábricas do setor alimentar.

Além da produção a partir das águas residuais, a empresa está também a desenvolver projetos que visam a implementação de unidades dedicadas, nas quais a produção de biogás incorpora não apenas resíduos provenientes do tratamento de águas, mas também outro tipo de resíduos orgânicos. O setor é emergente na Península Ibérica, onde existem ainda poucos projetos em execução ou operação. Em Portugal, a estratégia pública para o apoio ao biogás foi apresentada em janeiro de 2024.

Dessalinização: um mercado com potencial

A Bondalti Water está a apostar na dessalinização, segmento de mercado que ganha crescente relevância, perante o atual contexto de escassez de água. A empresa tem vindo a desenvolver soluções para o setor industrial ou terciário (hospitais e hotéis), com foco em instalações de pequena dimensão ou em equipamentos portáteis. Em 2023, concretizou um projeto na área do turismo que se soma a anteriores referências na área.

Investimento nas instalações fabris

A estratégia de produzir internamente os equipamentos necessários para os diferentes projetos, com vista a reduzir custos e riscos, traduziu-se, em 2023, no reforço do investimento em instalações fabris.

Na unidade de Sintra, dedicada às águas de processo, o espaço de chão de fábrica aumentou cerca de 40%, situando-se agora nos 4 500 metros quadrados, permitindo reforçar a eficiência e responder às necessidades de um mercado que abrange Portugal e Espanha, a par de outras geografias, e complementando o aumento de espaço industrial já realizado anteriormente na unidade de Alfaro, que se enfoca hoje na área de águas residuais.

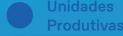
A empresa está também a desenvolver atividades que visam potenciar as competências locais em cada um dos centros produtivos, nomeadamente o trabalho com componentes em aço inoxidável em Espanha, permitindo este complementar a especialização existente em Portugal, mais focada nos elementos em plástico.

Aposta constante em Investigação e Desenvolvimento (I&D)

O ano de 2023 marcou o término do projeto europeu LIFE Multi-AD, que decorreu sob a coordenação da AEMA, em consórcio com as empresas ITAinnova (Espanha), SIS (Roménia), I&S (França) e Energy Greengas Almazan (Espanha).

Com um investimento de cerca de 1,2 milhões de euros da Bondalti Water - AEMA, esta iniciativa veio estabelecer novos patamares de eficiência na gestão da água, enquanto fator crítico para a competitividade das Pequenas e Médias Empresas (PME) do setor de alimentação e bebidas da União Europeia.

A iniciativa materializou-se no desenvolvimento de um sistema anaeróbico (sem recurso a oxigénio) altamente eficiente e acessível. Este inclui um novo tipo de reator de alto rendimento e um software que a Bondalti Water está em processo de patentear, apresentando ainda como grande vantagem a produção de biogás de alta qualidade, com um teor de metano superior a 80%.











1.2.3. Bondalti H2

Hidrogénio Verde

A experiência de décadas no desenvolvimento de tecnologias e processos nos químicos industriais está agora a permitir à Bondalti um posicionamento único nas energias sustentáveis. Lítio verde e hidrogénio verde são os caminhos de uma estratégia que coloca a companhia do lado da solução nos objetivos mundiais para a transição energética.

Também nesta área, a Bondalti pretende assumir a sua vocação de "indústria das indústrias", com propostas inovadoras que têm como meta não apenas a descarbonização das suas operações e cadeia de valor, mas também a de outras cadeias de valor. Criada em 2022, esta é uma área de negócio que materializa o compromisso da Bondalti de ver o seu *track-record* capitalizado em sustentabilidade.

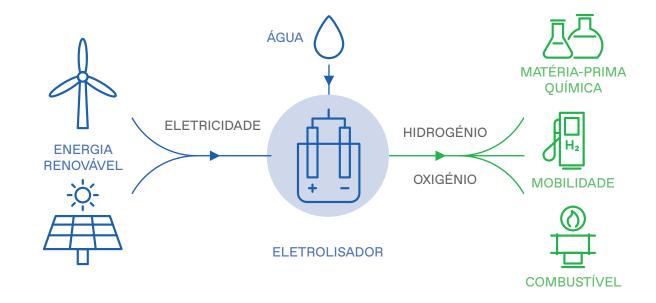
Hidrogénio Verde: uma aposta na descarbonização

O denominado "hidrogénio verde" distingue-se do hidrogénio convencional pelo facto de ser produzido através de processos que têm na sua base energia obtida a partir de fontes renováveis. A Bondalti detém condições ímpares para a conversão de todo este potencial de descarbonização: fruto da operação da empresa, o Complexo Químico de Estarreja é um dos locais, a nível nacional,

com a cadeia de valor de hidrogénio mais desenvolvida. A Bondalti é, de resto, o segundo maior consumidor português de hidrogénio, tendo já um conhecimento considerável na produção de hidrogénio via eletrólise, inerente ao processo produtivo de cloro-álcalis, no qual é líder no mercado ibérico.

A existência de uma cadeia de valor de hidrogénio em Estarreja e a experiência na tecnologia de eletrólise e a sua operação incorporam, assim, vantagens competitivas que suportam a aposta da Bondalti em posicionar-se como um futuro produtor de hidrogénio verde. Esta é uma área estratégica para a companhia, uma vez que se trata não só de um contributo para o esforço de descarbonização da operação da empresa, mas também com potencial para a redução das emissões de gases com efeito de estufa (GEE) de outros setores industriais, nos quais a eletrificação se afigura mais complexa.

Produção de Hidrogénio Verde



Novas oportunidades de mercado

O facto de o hidrogénio verde ser reconhecido como um vetor preponderante na transição energética à escala global, nomeadamente face aos objetivos europeus, reúne o potencial para um crescimento da procura, tanto nos segmentos de mercado que consomem hidrogénio como matéria-prima, como naqueles que o podem usar como combustível limpo, como é o caso dos transportes de longo curso.

O hidrogénio está igualmente a ser encarado como um contributo para a redução da dependência energética da União Europeia (UE). A Comissão Europeia definiu a ambição de produzir na UE 10 milhões de toneladas por ano de hidrogénio limpo (i.e. "verde" e outros com produção de baixo impacto ambiental) até 2030, estando a definir as políticas e o quadro regulatório para que esta meta possa ser concretizada.

Projeto estratégico da Bondalti no hidrogénio

Dá pelo nome de H2Enable e representa o projeto pioneiro da Bondalti para a produção de hidrogénio verde no Complexo Químico de Estarreja: com um investimento estimado de 142 milhões de euros até ao arranque da operação. Tem como copromotores responsáveis pela componente de I&D a Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto (FEUP), o Green Hydrogen Collaborative Laboratory (HyLAB) e a Associação Portuguesa da Química, Petroquímica e Refinação (APQuímica), e como parceiros estratégicos a Bondalti Water e a Dow Chemical.

O projeto visa a descarbonização das operações da Bondalti, bem como de potenciais clientes e parceiros, em linha com os objetivos da companhia em reduzir as emissões de GEE através do consumo de energia com origem 100% renovável nas suas operações.

O H2Enable encontra-se ainda alinhado com as metas europeias para a descarbonização e a transformação industrial, assentando em tecnologias avançadas, inteligentes e eficientes, no baixo impacto ambiental, na orientação para produtos mais qualificados e de maior valor acrescentado, assim como nos princípios de circularidade.

Este projeto permitirá igualmente a produção para venda direta no mercado, nomeadamente através da injeção na rede nacional de gás natural e no setor da mobilidade, contribuindo para o posicionamento competitivo de Portugal nas energias verdes e alinhado com os objetivos da Comissão Europeia do RePowerEU.



1.2.4. Lifthium: inovação na cadeia de valor do lítio

O ano de 2023 fica marcado pela constituição da Lifthium Energy, empresa detida pela Bondalti e pelo Grupo José de Mello, com vista a desenvolver um inovador ecossistema de refinação de lítio, introduzindo uma elevada diferenciação pela adoção de tecnologias verdes.

Os processos sustentáveis de refinação de lítio, incluindo a utilização de eletrólise e de energias renováveis no processamento da matériaprima, constituem um dos elementos mais diferenciadores da Lifthium Energy.

A entrada da Bondalti e do Grupo José de Mello na cadeia de valor do lítio cria impacto positivo também pelo facto de possibilitar cadeias logísticas mais curtas e, por isso, contribui para a redução da pegada de carbono, quando comparadas com o modelo atual, que implica o transporte de regiões mais distantes do globo.

Uma perspetiva tanto mais importante quanto, atualmente, 62% do lítio é fornecido pela China, enquanto a Europa ainda não iniciou a sua produção. Estima-se, por outro lado, que, com o crescimento da mobilidade elétrica, a procura só consiga suprir 50% das necessidades até final da década.

A construção de uma nova via sustentável de refinação

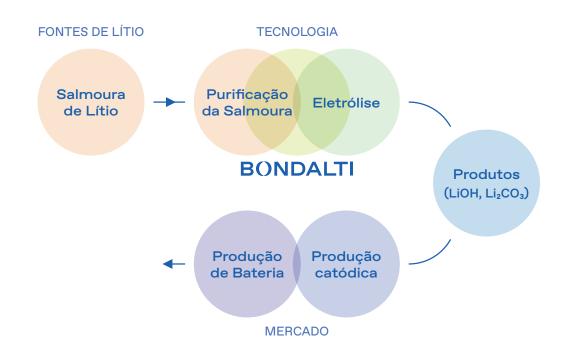
A Bondalti vinha a desenvolver, desde 2020, um projeto de estudo da via eletroquímica para transformar o cloreto de lítio em hidróxido de lítio, matéria-prima fundamental para as baterias, nomeadamente as que são usadas pelos automóveis elétricos.

Em 2023, a Bondalti investiu no desenvolvimento desta nova área de negócio, com foco nos testes desenvolvidos numa instalação-piloto, com vista à refinação de lítio através de eletrólise. Os resultados obtidos, assim como a oportunidade detetada à escala mundial e as competências tecnológicas reunidas pela companhia, nomeadamente a sua vasta experiência na indústria química, foram fatores decisivos para aprofundar a implementação do projeto.

A Lifthium Energy está já a desenvolver uma unidade de demonstração para esta nova tecnologia.



Oportunidade de mercado do Lítio Sustentável



REFINAÇÃO POR ELETRÓLISE

A refinação por via eletroquímica representa o grande marco de inovação da Lifthium. A empresa recorre ao extenso know-how da Bondalti na purificação dos sais e na eletrólise, no âmbito da produção de cloro, para desenvolver um processo de refinação com menor pegada ecológica. Enquanto, na cadeia de valor do cloro-álcalis, a eletrólise é aplicada ao cloreto de sódio (salmoura), agora será usada no cloreto de lítio, de forma a produzir o hidróxido de lítio. Com este processo, a Lifthium estima emissões 50% abaixo da média da indústria.

REFINAÇÃO CLÁSSICA

A tecnologia de refinação convencional, baseada na transformação da rocha de espoduménio em hidróxido de lítio, constitui uma das vias de desenvolvimento da Lifthium. Também neste campo a empresa se apresenta com uma proposta de valor inovadora e mais sustentável. A redução do impacto ambiental será alcançada com o recurso a fontes de energia renovável. Por outro lado, esta é uma tecnologia de refinação que permite a integração de sulfatos de lítio provenientes da reciclagem de baterias, concretizando a circularidade da mobilidade elétrica.

A Lifthium passou a integrar, em 2023, o IPCEI EuBatln (Projeto Importante de Interesse Europeu - European Battery Innovation),



sendo a única empresa portuguesa com um projeto de refinação de lítio verde a integrar este consórcio europeu.

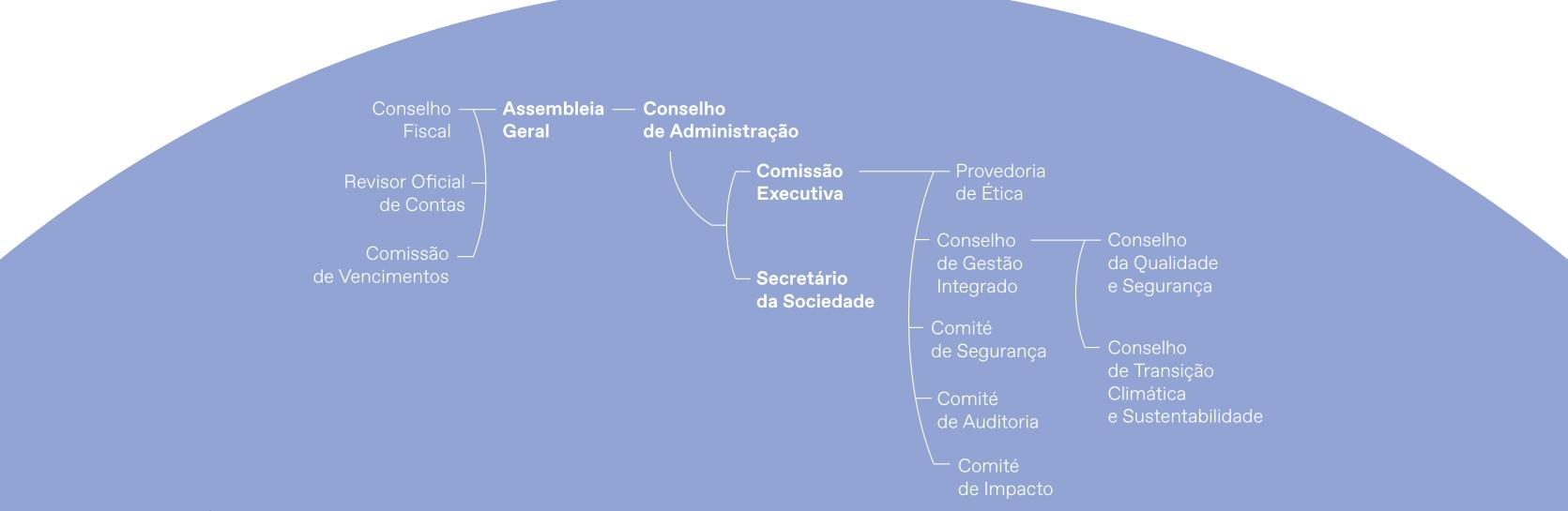
O EuBatin tem como metas desenvolver uma cadeia de valor de baterias competitiva, inovadora e sustentável na UE. Este projeto reúne os principais *players* europeus, em vários estados-membros e a vários níveis da cadeia de valor, desde a mineração à reciclagem, passando pela refinação, através de materiais avançados e produção de baterias, módulos e sistemas, bem como software e sistemas. Este projeto integrado reúne competências de investigação, desenvolvimento e inovação (IDI) e de arranque de industrialização (FID - First Industrial Deployment).

1.3. Princípios de Governance

A Bondalti Capital, S.A. detém um grupo de empresas que se dedicam à gestão de áreas de negócios relacionadas com os químicos industriais e com o tratamento de águas. Responsabilidades transversais como a definição do propósito, visão, valores ou estratégia cabem à Bondalti Capital, S.A., bem como a coordenação da gestão de todas as sociedades participadas.

2. TOMORROW MATTERS PARA O NEGÓCIO

O modelo de governo da Bondalti assenta em princípios éticos e de transparência, operacionalizado por diferentes órgãos responsáveis pela orientação, gestão e fiscalização da atividade.



BONDALTI RELATÓRIO INTEGRADO 2023

A Assembleia Geral é formada pelos acionistas com direito a voto e as suas regras de funcionamento e atribuições estão definidas no Contrato de Sociedade, cumprindo as determinações do Código das Sociedades Comerciais. A Assembleia Geral é convocada e dirigida pelo presidente da respetiva Mesa, sendo esta ainda constituída por um secretário, ambos eleitos pela mesma para um mandato de quatro anos. Nas reuniões deste órgão devem ainda participar, sem direito a voto, os membros do Conselho de Administração e do Conselho Fiscal.

Compete à Assembleia Geral apreciar o relatório do Conselho de Administração; discutir e votar o balanço e as contas e deliberar sobre a aplicação dos resultados do exercício; eleger a Mesa da Assembleia Geral, o Conselho de Administração, o Conselho Fiscal e a Comissão de Vencimentos; deliberar sobre quaisquer alterações aos estatutos e aumento de capital; entre outros.

Mesa da Assembleia Geral

PRESIDENTE

Alexandre Cabral Côrte-Real de Albuquerque

SECRETÁRIO

Pedro Jácome da Costa Marques Henriques

Conselho Fiscal e Revisor Oficial de Contas

A fiscalização da sociedade incumbe ao Conselho Fiscal, composto por três membros efetivos e um suplente, eleitos em Assembleia Geral, para o quadriénio em curso. A estrutura, composição, competências, poderes e deveres deste órgão estão estipuladas nos artigos 413.º a 423.º do Código das Sociedades Comerciais.

Compete a este órgão fiscalizar a administração da sociedade; vigiar a observância da lei e do Contrato da Sociedade; verificar a regularidade dos livros, registos contabilísticos e documentos que lhe servem de suporte; fiscalizar o processo de preparação e de divulgação da informação financeira; entre outros.

Conselho Fiscal

PRESIDENTE

Maria do Rosário Mayoral Robles Machado Simões Ventura

VOGAIS

José Miguel Tavares Mora do Vale Romualdo Luís Ribera Salcedo

SUPLENTE

Igor Amarii

Revisor Oficial de Contas

Ernst & Young Audit & Associados - SROC S.A.

Comissão de Vencimentos

A Comissão de Vencimentos tem como atribuições a definição da política de remuneração dos membros dos órgãos estatutários, a aprovar pela Assembleia Geral, bem como a fixação das remunerações dos membros dos órgãos estatutários.

Conselho de Administração

A administração da sociedade é exercida por um Conselho de Administração, eleito pelos acionistas em Assembleia Geral para um mandato de quatro anos, renovável. Em janeiro de 2021, foi nomeado o Conselho de Administração para o quadriénio 2021-2024, mantendose o Presidente do anterior mandato, bem como os membros que constituem a Comissão Executiva.

A este órgão compete a gestão dos negócios, atos e operações relativos ao objeto social; representar a sociedade; estabelecer a organização técnico-administrativa e as normas de funcionamento interno; entre outros. O Presidente do Conselho de Administração é responsável por zelar pela correta execução das deliberações deste órgão, bem como por coordenar a atividade do mesmo. As reuniões do Conselho de Administração devem realizar-se com periodicidade mensal e são convocadas pelo Presidente.

Conselho de Administração

PRESIDENTE

João Maria Guimarães José de Mello*

VOGAIS

André Cabral Côrte-Real de Albuquerque*
João Jorge Gonçalves Fernandes Fugas
João Pedro Ribeiro de Azevedo Coutinho
João Pedro Stilwell Rocha e Melo
Luís Augusto Nesbitt Rebelo da Silva*
Luís Henrique Marcelino Alves Delgado*
Marisa Poncela García
Vasco Luís José de Mello

*Comissão Executiva

João Maria Guimarães José de Mello

João de Mello é Presidente do Conselho de Administração e Presidente da Comissão Executiva da Bondalti Capital, assim como membro do Conselho de Administração e da Comissão Executiva da José de Mello Capital, S.A., o acionista da Bondalti.

2. TOMORROW MATTERS PARA O NEGÓCIO

Com mais de 30 anos de experiência profissional no setor químico, acrescem às suas funções na Bondalti a representação da companhia no Conselho Geral da COTEC (Associação Empresarial para a Inovação), a Vice-presidência da Mesa da Assembleia Geral da AIP (Associação Industrial Portuguesa), a participação como membro da Direção da ACEGE

(Associação Cristã de Empresários e Gestores) e Presidente do Conselho de Administração e da Comissão Executiva do European Chemical Industry Council (CEFIC), desde 2024. Foi ainda Presidente da Assembleia Geral da APQuímica.

Com formação em Gestão de Empresas pela École d'Administration et de Direction d'Entreprises, na Suíça, João de Mello concluiu posteriormente os estudos universitários em Técnicas Têxteis Industriais na Universidade Católica de Lovaina, em Tournai. Complementarmente, realizou formação em várias áreas de gestão, tendo completado o Programa de Formação em Gestão de Liderança para Top Managers, no IMD International.

André Cabral Côrte-Real de Albuquerque

Com 20 anos de experiência no setor químico, André de Albuquerque é membro do Conselho de Administração e da Comissão Executiva da Bondalti Capital. Adicionalmente, André de Albuquerque é também membro da Junta Diretiva da FEIQUE (Federación Empresarial de la Industria Química Española) e Business Angel acreditado pelo IAPMEI (Agência para a Competitividade e Inovação).

> Ao longo dos anos, André de Albuquerque assumiu diversas funções de gestão em empresas e setores tão distintos como Printed Electronics, Nanotecnologia, Explosivos Civis ou Fertilizantes, tendo adquirido uma vasta experiência em diversas áreas funcionais.

André de Albuquerque é licenciado em Administração e Gestão de Empresas pela Universidade Católica Portuguesa, com pós-graduações pela mesma universidade e pela AESE Business School.

João Jorge Gonçalves Fernandes Fugas

João Fugas é membro não-executivo do Conselho de Administração da Bondalti Capital e Auditor de Defesa Nacional pelo Instituto de Defesa Nacional.

Com mais de 35 anos de experiência profissional em várias indústrias, o seu currículo conta ainda com importantes responsabilidades de gestão em várias empresas industriais e de serviços do Grupo Sonae.

João Fugas é formado em Engenharia Química pela Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto. Adicionalmente, completou vários programas de formação em gestão, incluindo o Programa de Formação em Gestão de Liderança para Top Managers, no IMD International e o Programa de Alta Direção de Empresas pela AESE Business School.

João Pedro Ribeiro de Azevedo Coutinho

2. TOMORROW MATTERS PARA O NEGÓCIO

João Azevedo Coutinho é Administrador executivo da José de Mello Capital e membro não-executivo do Conselho de Administração da Bondalti Capital.

Com mais de 35 anos de experiência profissional, iniciou a sua carreira na Coopers & Lybrand e foi diretor responsável pela Divisão de Investment Banking do Deutsche Bank em Portugal. João Azevedo Coutinho foi Vogal da Comissão Executiva do Banco Mello de Investimento, Vogal Executivo do Conselho de Administração e CFO da Brisa, sendo ainda responsável por diversas áreas e empresas subsidiárias do Grupo Brisa. Foi ainda Vogal e posteriormente Presidente do Conselho de Administração do Conselho da CCR -Companhia de Concessões Rodoviárias no Brasil.

Licenciado em Administração e Gestão de Empresas pela Universidade Católica Portuguesa, completou o Programa de Formação em Gestão de Liderança para Top Managers, no IMD International e o Advanced Management Program na Harvard Business School.

João Pedro Stilwell Rocha e Melo

Pedro Rocha e Melo é Administrador executivo da José de Mello Capital, Administrador não-executivo da Bondalti Capital, Vice-presidente da CUF e é Vice-presidente da ACEGE.

> Foi Vice-presidente e Administrador executivo da Brisa Autoestradas de Portugal e Presidente da Via Verde Portugal. Antes de se juntar à Brisa, trabalhou em Banca de Investimentos, tendo sido CEO do Banco Mello de Investimentos, Administrador do Banco Mello, da Companhia de Seguros Império e da Mello Valores. Foi também membro da Direção da Câmara de Comércio e Indústria Portuguesa.

Pedro Rocha e Melo é licenciado em Engenharia Mecânica pelo Instituto Superior Técnico e conta com um MBA (Master of Business Administration) pela Universidade Nova de Lisboa.

Luís Augusto Nesbitt Rebelo da Silva

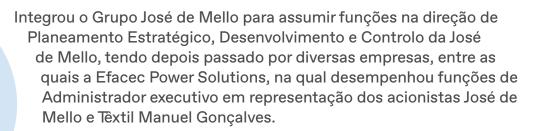
Luís Rebelo da Silva é membro do Conselho de Administração e da Comissão Executiva da Bondalti Capital.

No início da carreira profissional, Luís Rebelo da Silva trabalhou para o ICEP (Instituto do Comércio Externo de Portugal) e no setor de capital de risco, como analista de investimentos. Antes de ingressar na Bondalti, Luís Rebelo da Silva trabalhou mais de 18 anos em vários outros negócios do Grupo José de Mello, nos quais ocupou cargos de gestão relevantes.

Luís Rebelo da Silva formou-se em Administração de Empresas pelo Instituto Superior de Economia e Gestão, em Lisboa.

Luís Henrique Marcelino Alves Delgado

Luís Delgado é membro do Conselho de Administração e da Comissão Executiva da Bondalti Capital, e Presidente da Direção da APQuímica.



Luís Delgado é licenciado em Engenharia Eletrotécnica e de Computadores pelo Instituto Superior Técnico, tendo posteriormente realizado um MBA pela Universidade Nova de Lisboa.



Marisa Poncela García é membro integrante do Conselho de Administração da Bondalti Capital, com funções não executivas.

Licenciada em Ciências Económicas pela Universidade de Saragoça, iniciou o seu percurso profissional em 1984, como técnica do Ministério da Economia e Comércio, no qual prosseguiu uma carreira relevante na administração pública espanhola, enquanto secretária-geral de Ciência e da Inovação, secretária de Estado do Comércio, presidente do ICEX Espanha Exportações e Investimentos e, até 2020, diretora internacional da Renfe Operadora.

Marisa García foi ainda professora em diversos mestrados e diretora-geral da Fundação Abbott e cofundadora da Addtalentia S.L. Atualmente, Marisa Poncela García é também Administradora nãoexecutiva na Talgo, empresa do setor ferroviário; da Idom, engenharia e consultoria; dos Laboratórios Salvat, da área farmacêutica; e da Amber, uma empresa tecnológica e de engenharia de comunicações.

Vasco Luís José de Mello

Vasco Luís José de Mello é Diretor-geral da José de Mello Capital e membro não-executivo do Conselho de Administração da Bondalti Capital.

Com mais de 30 anos de experiência profissional, iniciou a carreira no departamento de fusões e aquisições do Hambros Bank, em Londres e em Lisboa. Ingressou na área de Corporate Finance do Banco Mello de Investimentos e foi diretor responsável pela área de Planeamento Estratégico e Controlo da José de Mello. Trabalhou na área da saúde e foi Administrador executivo da CUF, tendo exercido vários cargos, nomeadamente o de Presidente da

Comissão Executiva do Hospital CUF Infante Santo e do Hospital CUF Descobertas, Administrador executivo da Quirón (Espanha), e acumulou a Presidência do Conselho de Administração do Hospital de Braga PPP, e do Hospital de Vila Franca de Xira PPP. Regressou à empresa-mãe como Diretor-geral, com a responsabilidade pelas áreas de Planeamento Estratégico, Controlo e Contabilidade.

Licenciado em Engenharia Mecânica pela Universidade Católica de Lovaina, na Bélgica, Vasco Luís José de Mello realizou um mestrado em Gestão de Empresas na mesma universidade e participou em vários cursos de Gestão no IMD, INSEAD (Institut Européen d'Administration des Affaires) e MIT Sloan.

Comissão Executiva

O Conselho de Administração delega na Comissão Executiva (CE) a gestão corrente da sociedade, nomeadamente o acompanhamento de todas as atividades e projetos desenvolvidos nas empresas Bondalti.

Por norma, as reuniões deste órgão ocorrem com periodicidade semanal e têm como objetivo a gestão dos temas críticos e prioritários de qualquer uma das direções da organização, para que as decisões sejam tomadas de forma atempada e responsável. O acompanhamento regular realizado pela CE é ainda muito relevante na gestão do risco e

análise do cumprimento dos objetivos definidos a curto, médio e longo prazo.

A avaliação de desempenho deste órgão tem por base objetivos definidos para um determinado horizonte temporal e em diversos âmbitos, nomeadamente o económico, o social e de perceção de stakeholders.

Os Administradores que compõem a Comissão Executiva têm a seu cargo a gestão de proximidade de diferentes áreas e direções:

João de Mello

- Comunicação e Marca
- Gestão de Risco e Auditoria Interna
- Jurídica
- Pessoas

André de Albuquerque

- Negócio Hidrogénio
- Comercial
- Desenvolvimento de Negócio e Market Intelligence
- Desenvolvimento Estratégico,
 Planeamento e Controlo de Gestão
- Supply Chain

Luís Delgado

- Sustentabilidade e Transição Climática
- Energia e Planeamento Integrado da Produção
- Segurança, Ambiente e Qualidade
- IT, Segurança de Informação, Digitalização e Inovação
- Tecnologia
- Sites Estarreja + Cantábria

Luís Rebelo da Silva

- Bondalti Water
- Administrativa e Financeira

Na Bondalti, existem ainda outros órgãos consultivos, que dão apoio à gestão de temas relevantes e transversais na organização.

Provedoria de Ética

A missão do Provedor de Ética é acompanhar e supervisionar todas as matérias relacionadas com a aplicação do Código de Ética da Bondalti. O Código de Ética demonstra o compromisso da organização de atuar em todas as circunstâncias com ética e integridade, respeitando sempre os direitos de todos os seus stakeholders. No Código de Ética e no Regulamento do Provedor estão definidos os mecanismos internos e externos para aconselhamento e reporte, referentes aos comportamentos que apresentem um desvio ético, legal ou de integridade.

O Provedor de Ética é nomeado ou exonerado pela Comissão Executiva e atua em articulação direta com os órgãos sociais, comissões e estruturas da organização.

Conselho de Gestão Integrado

O Conselho de Gestão Integrado tem por objetivo apoiar a implementação dos sistemas de gestão da Qualidade, Segurança e Saúde no Trabalho, Ambiente e Energia na Bondalti Chemicals e na Bondalti Cantábria, com vista à melhoria do desempenho, do desenvolvimento sustentável, da proteção da segurança e saúde dos trabalhadores e da prevenção de acidentes industriais graves.

Este órgão é subdividido em dois, de acordo com os assuntos e áreas em questão, o Conselho da Qualidade e Segurança, para assuntos relacionados com a Qualidade, Segurança e Saúde no Trabalho e Segurança Industrial, e o Conselho da Transição Climática e Sustentabilidade, para os assuntos relativos a Ambiente, Energia, Sustentabilidade Ambiental e Alterações Climáticas.

Comité de Segurança

O Comité de Segurança é o órgão responsável pela estratégia de Segurança da Informação, bem como pelo acompanhamento da sua implementação. Cabe a este Comité analisar e monitorizar a conformidade da Bondalti com obrigações legais e regulamentares de Segurança da Informação; discutir e propor iniciativas neste âmbito que aumentem o nível de controlo interno; promover o debate sobre mudanças significativas na Bondalti; identificar e analisar os impactos ao nível da Segurança da Informação e no perfil de risco da Organização; e supervisionar indicadores de performance da Segurança da Informação.

Comité de Auditoria

O Comité de Auditoria avalia e monitoriza os processos de governança, o processo de gestão de risco e os controlos da organização, e propõe as medidas de melhoria oportunas, no Plano de Auditoria Anual, que deve aprovar e cuja execução e resultados deve acompanhar. Este Comité recebe as comunicações de irregularidades apresentadas por colaboradores e quaisquer partes interessadas. A Direção de Auditoria Interna e Gestão de Risco (DAIGR) reporta a este Comité, no quadro das suas atividades de auditoria interna.

Comité de Impacto

O Comité de Impacto é constituído por um grupo de colaboradores da organização que é responsável por dirigir a estratégia de inovação. O comité inclui representantes de diferentes departamentos e funções da organização e é responsável por supervisionar a estratégia de inovação, permitindo a identificação de oportunidades para novos produtos, serviços e modelos de negócio.

O papel do Comité de Impacto é proporcionar um fórum para discutir e avaliar novas ideias, avaliar a sua viabilidade e potencial impacto, e dar prioridade às iniciativas com base na sua importância estratégica e nas necessidades de recursos.



Principais indicadores e criação de valor

Desenvolvimento da capacidade de inovação Eficiência operacional produtiva Desenvolvimento do conhecimento científico

Aumento da visibilidade e reconhecimento

Desenvolvimento de competências Equilíbrio entre a vida pessoal e profissional Proteção dos colaboradores Ambiente de trabalho seguro



Criação de valor sustentável Crescimentos da organização

Eficiência operacional produtiva

Redução do impacto ambiental

Proteção da biodiversidade

e ecossistemas



CAPITAL NATURAL

CAPITAL HUMANO



Confiança nos produtos e serviços Aumento da satisfação dos clientes Aumento da segurança e eficiência Aumento do reconhecimento Desenvolvimento da comunidade local



Esforço



290,9 milhões de euros em custos das mercadorias vendidas 87,9 milhões de euros em fornecimentos e serviços externos 39,8 milhões de euros em gastos com pessoal



71 ideias de colaboradores submetidas no Programa Colombo6,2 milhões de euros em custos e investimentos em IDI8% de colaboradores afetos a atividades de IDI



570 mil t matérias-primas químicos industriais
2,290 milhões m³ água consumida
2,882 milhões GJ energia consumida



752 Colaboradores (453 em Portugal, 216 em Espanha e 83 em Angola) 1,225 milhões de euros em benefícios para colaboradores 44 756 horas de formação



2,367 milhões de euros investidos na comunidade208 stakeholders avaliam o desempenho em sustentabilidade192 clientes avaliam os químicos industriais

Resultados

503,6 milhões de euros em vendas

96,2 milhões de euros em EBITDA

50,5 milhões de euros em resultado líquido

21 milhões de euros em dívida líquida

1,9 milhões de euros retorno acumulado das ideias implementadas

39 iniciativas e/ou projetos de IDI

78 parcerias de IDI

1,840 milhões t produtos químicos industriais

1,164 milhões m³ de efluentes

18 760 t resíduos gerados

1060 426 t CO₂ eq emitidas

Certificação efr da Fundación MásFamilia

12 acidentes de trabalho com baixa sem gravidade

Taxa de incidência de 0,02

82 em 100 no questionário de sustentabilidade EcoVadis

46% de taxa de resposta na avaliação de sustentabilidade dos stakeholders

4,25 em 5 na avaliação dos clientes

1.4. Negócio sustentável

A nova Diretiva de Reporte Corporativo de Sustentabilidade (CSRD, do nome em inglês Corporate Sustainability Reporting Directive), que entrou em vigor em janeiro de 2024, eleva o patamar de exigência em matéria de disclosure por parte das empresas do espaço europeu.

Mas, mais do que isso, vem demonstrar que a sustentabilidade é um trabalho que extravasa as fronteiras de uma empresa – implica toda a cadeia de valor, num esforço conjunto e coordenado.

A diretiva deverá impactar 50 000 empresas e cerca de três quartos do volume negócios no Espaço Económico Europeu. A Bondalti antecipou, já em 2023, o trabalho com os seus parceiros para preparar a nova realidade.

Materialidade

As recentes diretrizes da Global Reporting Initiative (GRI) e, especialmente, a atual Diretiva de Reporte de Sustentabilidade Corporativa (CSRD) exigem uma análise aprofundada por parte das organizações em relação à sustentabilidade, implicando que as empresas divulguem informação completa e rigorosa, que reflita os impactos, riscos e oportunidades da sua atividade na economia, nas pessoas e no ambiente.

O conceito de dupla materialidade tem ganho destaque no cenário empresarial contemporâneo, refletindo a interconexão entre os aspetos financeiros e não financeiros de uma organização na avaliação do seu desenvolvimento, desempenho e posicionamento, além do seu impacto nos temas de sustentabilidade. Este conceito engloba duas perspetivas:

Materialidade de impacto (de dentro para fora): Refere-se aos impactos significativos, reais ou potenciais, que as organizações podem causar nas pessoas e no ambiente num curto, médio ou longo prazo, quer a nível das operações, quer ao nível da cadeia de valor.

Materialidade financeira (de fora para dentro): Diz respeito às evidências de que os temas de sustentabilidade geram efeitos financeiros nas operações da organização, criando riscos e oportunidades que influenciam ou podem influenciar os futuros fluxos de caixa e, consequentemente, o valor das organizações no curto, médio e longo prazo.

O conceito e análise de dupla materialidade apoia as organizações na identificação e mitigação de riscos não financeiros, incluindo riscos relacionados com alterações climáticas, questões éticas, impacto social e governação inadequada.

Esta abordagem fortalece a resiliência das organizações perante os seus stakeholders e desafios emergentes.

2. TOMORROW MATTERS PARA O NEGÓCIO

Em 2023, a Bondalti realizou uma nova análise de materialidade tendo em conta esta perspetiva de dupla materialidade.

Esta nova abordagem foi realizada para as duas áreas de negócio da Bondalti, Químicos Industriais e Tratamento de Águas, resultando numa matriz consolidada do negócio.

Metodologia

- Lista de Temas: Identificação dos principais temas e impactos da Bondalti através de uma análise de benchmark e das principais tendências. Deste processo, surgiu um questionário que foi disponibilizado aos principais grupos de stakeholders.
- Processo de Auscultação: O processo de auscultação a stakeholders realizou-se em duas fases distintas:
 - · Priorização de temas considerando o impacto da organização no ambiente e na sociedade, realizando a auscultação a stakeholders, através de questionário online, entrevista one to one e/ou focus group;
 - · Priorização de temas considerando a relevância para o negócio e o impacto financeiro dos mesmos no potencial de criação de valor da organização, através da auscultação à gestão de topo para analisar a relevância dos temas para o negócio.

 Matrizes de Materialidade: Consolidação dos resultados e posicionamento dos vários temas, tendo em conta a perspetiva interna e externa dos stakeholders, através da matriz de materialidade. Um tema torna-se material se for material para a perspetiva de impacto e/ou para a perspetiva financeira. Desta fase resultou a lista de temas materiais dos Químicos Industriais, Tratamento de Águas e Bondalti Consolidado.

> Questionário Online Colaboradores **Fornecedores**

Entrevista Clientes Comunidade Investidores e Acionistas Reguladores **Fornecedores** Comunicação Social Clientes

Focus Group Parceiros

Processo

Benchmark

Identificação dos principais temas, impactos e stakeholders

Auscultação

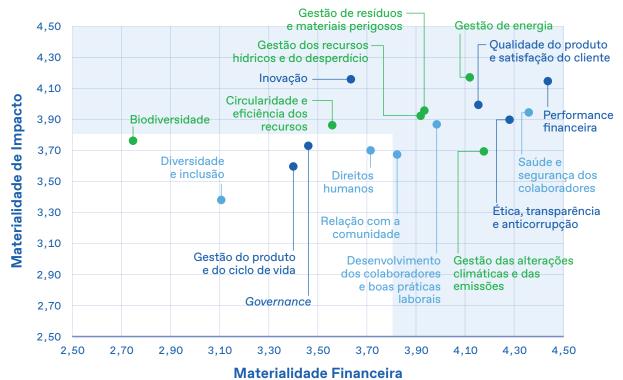
208 respostas obtidas 194 via questionário

- online 9 via entrevista
- 5 via focus group

Apresentação e Aprovação de Resultados

Aprovação pela CE e comunicação dos temas materiais a todos os stakeholders

Matriz de Materialidade (consolidada)



2. TOMORROW MATTERS PARA O NEGÓCIO

Análise

Validação dos

/cenários pela

equipa externa

de critérios/

temas e definição

- Dimensão Ambiental
- Dimensão Social
- Dimensão Económica e de Governance

Temas Materiais

Do exercício de revisão dos temas materiais da Bondalti, resultaram 12 novos temas:



No processo de auscultação aos seus stakeholders, foi possível ainda revalidar o alinhamento da estratégia da Bondalti com o contributo para o cumprimento dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável das Nações Unidas, através da identificação dos ODS mais impactados pela Bondalti, seja de forma direta ou indireta. Os ODS materializam a Agenda 2030 das Nações Unidas para o Desenvolvimento Sustentável, que deve ser implementado por todos, para promover a prosperidade, o bem-estar global, proteger o ambiente e combater as alterações climáticas.

A Bondalti contribui para diversos ODS, e de forma mais relevante e estratégica para os seguintes:

Dimensão **Ambiental**

Circularidade e eficiência dos recursos





Gestão dos recursos hídricos e do desperdício





Gestão de resíduos e materiais perigosos



Gestão das alterações climáticas e das emissões







Gestão da energia





Dimensão Social

Desenvolvimento dos colaboradores e boas práticas laborais



Saúde e segurança dos colaboradores



Relação com a comunidade









Dimensão Económica e de Governance

Inovação







Qualidade do produto e satisfação do cliente





Performance financeira









Ética, transparência e anticorrupção



Envolvimento de stakeholders

Fornecedores

Fornecedores de matérias-primas, subsidiárias e utilidades

Fornecedores de Tecnologia Fornecedores de Serviços

Fornecedores de Transporte

Acionistas

Entidades Reguladoras

Parceiros

Parceiros do Sistema Científico-Tecnológico e Ecossistema de IDI

Parceiros de Negócios

Parceiros de Financiamento Associações Setoriais

Colaboradores

ONG/ONGA/ **Ativistas**

Comunidade local

Autoridades Locais Comunidade Local

Clientes

Comunicação Social/Media

Fornecedores

Com o objetivo de garantir que os seus fornecedores estão igualmente alinhados pelos princípios do desenvolvimento sustentável, a Bondalti implementa o seu Código de Conduta para Fornecedores, desde 2021, que vem estabelecer as principais linhas orientadoras nas temáticas de Ambiente, Segurança e Saúde, Direitos Humanos e Laborais, e Ética e Governo. A Bondalti tem a expectativa de que os seus fornecedores reconheçam e atuem de acordo com o conteúdo deste Código, além de cumprirem as suas obrigações contratuais e as Condições Gerais de Compra da Bondalti.



Operações nos Químicos Industriais



Operações no Tratamento de Água



Clientes

Sendo a Qualidade do produto e a Satisfação dos Clientes um dos temas materiais para a Bondalti, os processos de envolvimento com este grupo estão no foco da organização.

Na Bondalti Chemicals, em Estarreja, realiza-se a cada dois anos um inquérito que tem por objetivo determinar o nível de satisfação dos clientes em relação aos produtos e serviços que a Bondalti fornece, assim como sobre possíveis oportunidades de melhoria nos temas de atendimento, serviço comercial, produto, documentação, fornecimento e assistência técnica. O último inquérito realizado foi referente ao ano 2022, no qual se apurou a opinião dos clientes relativamente à atividade da Bondalti Chemicals e Cantábria, com base num total de 192 respostas obtidas (taxa global de resposta de 72%).

Em 2023, não foram identificados casos de não conformidade associados a impactos causados por produtos e serviços na saúde e segurança em nenhuma área de negócio da Bondalti

1.5. Taxonomia da UE

Com o aumento da exposição aos riscos climáticos físicos agudos (e.g. ondas de calor/vento) e crónicos (e.g. aumento do nível médio do mar), a Comissão Europeia desenvolveu uma resposta regulamentar com o propósito de impulsionar o financiamento sustentável nos mercados financeiros.

O Regulamento da Taxonomia da União Europeia (2020/852) visa estabelecer um mecanismo para identificar as atividades económicas sustentáveis do ponto de vista ambiental, tendo requisitos de reporte não financeiro para as empresas europeias. Neste sentido, o Artigo 8.º do Regulamento da Taxonomia obriga a que as organizações abrangidas pela Diretiva Divulgação de Informações Não Financeiras (NFRD) divulguem como e em que medida as suas atividades económicas são elegíveis e alinhadas com a Taxonomia.

Uma atividade económica deve satisfazer quatro condições para ser considerada sustentável do ponto de vista ambiental, nomeadamente:

 i. Contribuir substancialmente para um ou mais dos seguintes objetivos ambientais: Mitigação das alterações climáticas; Adaptação às alterações climáticas; Uso sustentável e proteção da água e recursos marinhos; Transição para a economia circular; Prevenção e controlo da poluição; Proteção e restauro da biodiversidade e ecossistemas; ii. Não prejudicar significativamente (*Does Not Significantly Harm* - DNSH), nenhum dos objetivos ambientais;

iii. Estar em conformidade com as salvaguardas mínimas (sociais), de modo a assegurar o alinhamento com as Diretrizes da Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Económico (OCDE) para as Empresas Multinacionais e com os Princípios Orientadores das Nações Unidas sobre Empresas e Direitos Humanos, incluindo os princípios e os direitos estabelecidos nas oito convenções fundamentais identificadas na Declaração da Organização Internacional do Trabalho relativa aos



Fundamentais no Trabalho e na Carta Internacional dos Direitos Humanos;

iv. Satisfazer os critérios técnicos de avaliação estabelecidos pela Comissão, mediante atos delegados adotados, que determinam em que condições essa atividade: i) contribui substancialmente para um determinado objetivo ambiental; ii) não prejudica significativamente os outros objetivos.

Com isto entende-se o seguinte:

- Uma atividade económica é elegível se puder contribuir substancialmente para pelo menos um dos seis objetivos ambientais subjacentes à Taxonomia, independentemente de essa atividade cumprir com os critérios técnicos estabelecidos nos atos Delegados; [7]
- Uma atividade económica é considerada alinhada com a Taxonomia quando se confirma a contribuição significativa desta atividade económica elegível para pelo menos um dos objetivos ambientais, com base nos critérios técnicos especificados nos atos Delegados, [7] DNSH nenhum dos objetivos ambientais, e estar em conformidade com as salvaguardas mínimas (sociais).

A Bondalti não é, de momento, obrigada a reportar nos termos da Taxonomia. No entanto, desenvolveu uma análise das atividades económicas elegíveis, bem como do seu alinhamento com os critérios definidos pelo Regulamento. Neste âmbito, e como permitido pelo Regulamento, a Bondalti divulga voluntariamente o trabalho já conduzido para o efeito.

Elegibilidade das atividades

Na análise às atividades económicas das empresas Bondalti, verificouse que as seguintes atividades podem ser consideradas elegíveis de acordo com a taxonomia para os objetivos de mitigação e adaptação das alterações climáticas:

Atividades elegíveis do Grupo Bondalti

Empresa	Atividade	Turnover (%)	CapEx (%)	OpEx (%)
Bondalti Chemicals	Produção de cloro	3,5%	14,6%	3,2%
Bondalti Chemicals	Fabrico de produtos químicos orgânicos de base	11,8%	2,3%	11,0%
Bondalti Chemicals	Produção de ácido nítrico	0,6%	0,1%	0,5%
Bondalti Water Solutions	Construção, ampliação e exploração de sistemas de captação, tratamento e abastecimento de água	2,4%	1,9%	4,2%
Bondalti Water Solutions	Construção, ampliação e exploração de sistemas de recolha e tratamento de águas residuais	4,7%	3,7%	6,3%

Neste primeiro exercício, as atividades identificadas como elegíveis tiveram por base um princípio de conservadorismo, sendo que a Bondalti se encontra a analisar cada uma destas atividades de forma mais granular no sentido de melhor aferir a possível contribuição que pode ter de acordo com a Taxonomia.

Alinhamento à Taxonomia UE

A Bondalti encontra-se ainda a avaliar os critérios técnicos de avaliação para a **contribuição substancial** dos objetivos de mitigação e adaptação às alterações climáticas, estando num processo de sistematização de informação, suportada por novos procedimentos e ferramentas de recolha e consolidação de informação, que permitam concluir a análise dos critérios técnicos de forma integral.

Neste âmbito, a Bondalti encontra-se também a rever o processo de identificação e gestão de risco, de modo a integrar a identificação dos riscos climáticos físicos com maior relevância para as atividades que desenvolve. Posteriormente, e conforme consta nos critérios do Apêndice A do Regulamento, está previsto o desenvolvimento de uma avaliação de vulnerabilidade dos riscos climáticos mais relevantes, tendo por base projeções climáticas para determinados cenários futuros, e avaliação de impactos.

Salvaguardas mínimas

A Taxonomia UE refere ainda que as atividades devem garantir o cumprimento das **salvaguardas mínimas** para serem consideradas sustentáveis a nível ambiental, conforme introduzido pelo artigo 18.º do Regulamento da Taxonomia, que implica o alinhamento de uma empresa com:

- Diretrizes da OCDE para as empresas multinacionais;
- Princípios Orientadores das Nações Unidas sobre Empresas e Direitos Humanos, incluindo os princípios e os direitos estabelecidos

nas oito convenções fundamentais identificadas na Declaração da Organização Internacional do Trabalho relativa aos Princípios e Direitos Fundamentais no Trabalho;

• Carta Internacional dos Direitos Humanos.

Considerando os 4 pilares (Direitos Humanos, Corrupção, Tributação e Concorrência justa) para os quais as empresas têm de garantir que não ocorrem situações de risco, a Bondalti gere e previne eventuais riscos associados a estes temas através da adoção e implementação dos seus compromissos, políticas e iniciativas, estando, assim, alinhada com os critérios das salvaguardas mínimas.

Através do Código de Ética e Conduta da Bondalti e do Código de Conduta para Fornecedores, estão definidas as linhas orientadoras que refletem a sua postura empresarial e o compromisso em atuar em todas as circunstâncias com ética e integridade, respeitando sempre os direitos das suas partes interessadas. No âmbito destas duas ferramentas, a Bondalti dispõe de procedimentos internos de controlo e prevenção da corrupção e um canal de denúncias dedicado. A Bondalti é signatária dos princípios da United Nations Global Compact (UNGC), tendo aderido à Global Compact Network Portugal, pelo que as suas empresas são também afetadas pelas suas políticas e códigos de valores, tendo o compromisso com a Plataforma Portuguesa para a Integridade.

1.6. Gestão de Risco e Auditoria Interna

Fruto da experiência no setor químico, onde detém uma história com mais de um século, a Bondalti integra na sua cultura uma abordagem à gestão de risco que se caracteriza pela proatividade, mobilização da organização e melhoria sistemática. Esta gestão de riscos é mais do que um procedimento de rotina, representando um dos traços mais marcantes da sua identidade enquanto empresa responsável. A cultura de gestão de risco vai além do cumprimento das obrigações regulatórias, que se traduz na adoção voluntária de diversos sistemas de gestão, bem como na monitorização contínua das medidas de mitigação de risco e na avaliação de novos desafios internos e externos.

A Política de Assunção de Risco estabelece que a Bondalti aceita apenas um nível de risco muito baixo em relação ao possível impacto em pessoas e no ambiente, e um nível baixo em impactos económicos, reputacionais e continuidade das operações. Com base nestes critérios, a empresa tem definidos 26 top risks a que presta especial atenção, por terem o potencial de trazer incerteza significativa à prossecução dos objetivos da organização.

O Processo de Gestão de Risco da empresa é aplicado através do denominado Modelo das Três Linhas, que envolve:

- Na primeira linha, as funções mais diretamente alinhadas com a entrega de produtos e serviços aos clientes da organização;
- Na segunda linha, as funções que prestam apoio na gestão de risco;
- Na terceira linha, as funções que prestam garantias independentes e objetivas e assessoria sobre a adequação e efetividade da governação e gestão de risco.



Ciclo do processo de Gestão de Risco

Contexto

Identificação do contexto de atuação da Bondalti de modo a delimitar a identificação dos riscos a esse contexto, considerando, por exemplo, o âmbito geográfico, cambial, setorial ou regulatório

Identificar

riscos da Bondalti

os principais risco, de modo

a construir um dicionário de

A partir do contexto interno e externo, são identificados **Analisar**

Para os riscos identificados, são identificadas as principais causas (eventos de risco) e consequências

Avaliar

Caracterização dos níveis de probabilidade e de impacto do risco inerente (nível de exposição ao risco) e identificação de *Top Risks*

Tratar

Identificação para cada Top Risk:

- · dos controlos existentes e adicionais a desenvolver;
- · dos indicadores de risco associados;
- de um plano tendo em vista a mitigação do risco para um nível dentro dos níveis de aceitação definidos.

Comunicação e Monitorização

Promoção de uma cultura de risco transversal à Bondalti através da comunicação das atividades desenvolvidas no âmbito da gestão de risco.

Reporte Trimestral e Anual de Risco, controlo dos planos de ação e divulgação de frameworks

Novo modelo de Gestão de Risco em Projetos

Em 2023, fruto do crescimento da Bondalti para novas áreas de negócio, bem como a recentes iniciativas operacionais, como o novo parque fotovoltaico em Estarreja, foi implementado um modelo de Gestão de Risco em Projetos. Este modelo envolve uma análise que acompanha cada fase de investimento em projetos de elevado valor estratégico para a empresa.

Auditoria Interna

A Direção de Auditoria Interna tem a responsabilidade de prestar à organização uma garantia independente sobre a efetividade dos processos e controlos de risco na Bondalti, para isso realizando auditorias de processo e de risco.

Nas suas intervenções, a Auditoria Interna atua sobre todas as áreas funcionais da Bondalti, processos de negócio e de suporte, priorizando e planeando a sua atividade com base numa análise aos riscos a que a empresa se encontra exposta. A missão da área é aumentar e proteger o valor organizacional, fornecendo:

- Avaliação (assurance) sobre a eficácia da gestão de risco e controlos internos, incluindo a forma como a primeira e segunda linhas (Operações e Gestão de Risco) atingem os objetivos de gestão de risco;
- Assessoria (advisory) de natureza e âmbito acordados com o requerente, e cujos trabalhos pretendem acrescentar valor e melhorar os processos de gestão de risco e de controlo interno, sem que a Auditoria Interna assuma as responsabilidades de gestão;
- Conhecimento (insight).

Reforço da Auditoria Interna em 2023

Foi com a convicção de que a independência organizacional da área de Auditoria Interna é um pilar fundamental que a Bondalti aprovou a criação de um Comité de Auditoria, que entrou em funções em dezembro. O órgão será responsável por avaliar e monitorizar os processos de governance e de gestão de risco e os controlos da organização e por propor medidas de melhoria, além de receber as comunicações de irregularidades apresentadas por colaboradores e quaisquer partes interessadas.

A área de Auditoria Interna e Gestão de Risco ganhou também novas competências em 2023, com os seus elementos a concluírem o processo de certificação como Auditores Internos no IIA - Institute of Internal Auditors, entidade mundial de referência.

1.7. Segurança da Informação e Transformação Digital

A Tecnologia de Informação, a Cibersegurança e a Transformação Digital são temas com crescente relevância num mundo cada vez mais conectado e dependente da tecnologia, tornando-se essenciais para garantir a competitividade, segurança e capacidade de adaptação das empresas, num ambiente de negócios em constante mudança.

Estratégia mais abrangente na Transformação Digital

O ano de 2023 ficou marcado pelo termo de mais um ciclo do Programa de Transição Digital, em vigor desde 2020, e o início da preparação de uma nova fase. A Bondalti aposta agora numa estratégia reforçada, mais ágil e abrangente, que procurará identificar, de forma transversal, áreas de melhoria que possam ser endereçadas com recurso às ferramentas digitais. Algumas dessas apostas merecem destaque, devido ao seu profundo impacto em diversas áreas da empresa, desde a produção até aos processos administrativos:

• Aumento da eficiência operacional: Uso crescente das tecnologias digitais para otimizar processos internos, reduzir custos operacionais, eliminar tarefas redundantes e aumentar a produtividade;

- Análise de dados e tomada de decisão: Investimento em tecnologias que permitem recolher, analisar e interpretar dados de forma eficaz, permitindo ajudar a tomar decisões mais informadas e precisas, bem como otimizar o planeamento de produção;
- Desmaterialização de processos: Avanços significativos no âmbito da desmaterialização documental e de diversos procedimentos, em contexto industrial e administrativo, procurando sempre reduzir ao máximo os procedimentos manuais e aumentar a facilidade na consulta histórica de informação.



Processo de Transformação Digital



Adoção de tecnologias Cloud

Migração de infraestruturas de tecnologias da informação (TI) para ambientes de computação em nuvem, permitindo escalabilidade, flexibilidade e redução de custos operacionais;

Utilização de serviços de nuvem para armazenamento de dados, facilitando o acesso e a partilha de informações entre equipas e departamentos;

Abordagem assente em diferentes fornecedores Cloud, evitando dependências fortes.



Integração avançada de dados

Avanços significativos na capacidade de integração de dados de diferentes sistemas industriais;

Implementação de sistemas de análise e tratamento de dados com diversas finalidades - compras, vendas e clientes, dados de gestão, logística ou até risco - para avaliação de segurança e conformidade regulatória em todas as etapas da produção e distribuição.



Internet das Coisas (IoT)

Instalação de sensores e dispositivos conectados para recolha de dados em tempo real, possibilitando a monitorização remota de equipamentos e a otimização de recursos em contexto fabril;

Utilização destas capacidades para melhorar a eficiência operacional, energética e a segurança dos espaços de trabalho.



Utilização das capacidades de análise preditiva em diversos pilotos com vista à melhoria operacional e produtiva, como na análise dos processos de eletrólise, e para suportar o diagnóstico preditivo para manutenção de equipamentos.

Cibersegurança: proteger a organização e as pessoas

Garantir a confidencialidade, assim como a integridade e disponibilidade, dos dados e da informação da organização é um compromisso que a Bondalti assume na implementação dos seus procedimentos, os quais adotam as melhores práticas e padrões internacionais. No ano passado, a Segurança da Informação representou uma componente essencial de planeamento e operações de negócio, o que se traduziu em diversas medidas:

- Consolidação da capacidade de monitorização e deteção de eventos e incidentes cibernéticos através de montagem de um SOC (Security Operation Center):
- Definição de todos os processos inerentes ao tratamento e resposta a incidentes cibernéticos;
- Sensibilização sobre o tema, com a realização de campanhas mensais internas de simulação de phishing e programas transversais de formação obrigatória para os utilizadores que, nas simulações, comprometeram os seus dados - através de conteúdos de e-learning (ação CyberFlix) e sessões presenciais.

1.8. Reconhecimentos e certificações

Para evidenciar sua abordagem responsável, a Bondalti trabalhou no seguimento das certificações para diversos sistemas de gestão, assegurando a implementação das melhores práticas e promovendo a melhoria contínua em todas as suas operações, nomeadamente:

ISO 9001:2015 – Sistema de Gestão de Qualidade – Bondalti Chemicals, Bondalti Cantábria;

ISO 14001:2015 - Sistema de Gestão Ambiental - Bondalti Chemicals, Bondalti Cantábria;

ISO 14064-1:2018 - Greenhouse gases - Part 1: Specification with guidance at the organization level for quantification and reporting of greenhouse gas emissions and removals - Bondalti Chemicals, Bondalti Cantábria;

Greenhouse Gas Protocol – Corporate Accounting and Reporting Standard, revised edition, WRI/WBCSD - Scope 1, 2 e 3 - Bondalti Chemicals, Bondalti Cantábria;

ISO 45001:2018 – Sistema de Gestão de Segurança e Saúde no Trabalho – Bondalti Chemicals, Bondalti Cantábria;

ISO 50001:2018 – Sistema de Gestão de Energia – Bondalti Chemicals, Bondalti Cantábria;

NP 4457:2007 - Sistema de Gestão de Investigação, Desenvolvimento e Inovação - Bondalti Chemicals;

ISCC Plus – Bondalti Chemicals.

Na área de Tratamento de Águas, a Bondalti procura proporcionar o mais alto padrão de qualidade e dedicação ao cliente e ao ambiente, detendo as seguintes certificações:

ISO 9001:2015 - Sistema de Gestão de Qualidade - Enkrott SA; Enkrott Espanha; AEMA; Aguas Rioja;

ISO 14001:2015 - Sistema de Gestão Ambiental - AEMA; Aguas Rioja;

ISO 45001:2018 – Sistema de Gestão da Segurança e Saúde no Trabalho - AEMA; Aguas Rioja; Enkrott SA;

UNE-EN ISO/IEC 11731:2017 – Certificação para realização de análises físico-químicas, microbiológicas e de legionella - Laboratorios Alfaro;

UNE-EN ISO/IEC 17020:2012 – Acreditação como entidade de inspeção pelo ENAC, com o número 177/El321 - Laboratorios Alfaro;

UNE-EN ISO/IEC 17025:2017 - Acreditação como laboratório de ensaio pelo ENAC, com o número 524/LE1135 - Laboratorios Alfaro;

ISCC EU – Aquas Rioja.



No primeiro trimestre de 2023, a Bondalti foi novamente distinguida com a medalha de platina do EcoVadis, totalizando 82 pontos em 100, de acordo com o exercício de 2021. No decorrer do ano de 2023, a equipa de Sustentabilidade e Transição Climática trabalhou juntamente com as equipas do EcoVadis de forma a responder ao próximo questionário, em 2024, com a consolidação dos anos 2022 e 2023.



Pelo segundo ano consecutivo, a Bondalti deu continuidade à avaliação das suas atividades químicas (sites de Estarreja e Torrelavega) pelo CDP (Carbon Disclosure Project) na categoria Climate Change. Esta avaliação representa um trabalho exaustivo de levantamento de evidência junto de diversas áreas da empresa. No final do mês de julho, concluiu-se o preenchimento do questionário, tendo a Bondalti Chemicals obtido, no final do ano de 2023, o resultado de Nível C.



A Bondalti foi novamente distinguida com a certificação de "Empresa Familiarmente Responsável" (efr), atribuída pela Fundação Másfamilia e a ACEGE - Associação Cristã de Empresários e Gestores.

Esta certificação tem como objetivo distinguir as políticas de equilíbrio entre a vida pessoal, familiar e profissional da Bondalti e é resultado da adoção de um modelo de gestão de pessoas assente em valores como a flexibilidade, diversidade, desenvolvimento pessoal e conciliação, materializado num plano que inclui mais de cinco dezenas de medidas.

A Bondalti é certificada desde 2020, vendo agora renovada esta distinção por mais três anos. A certificação é atribuída após um processo de auditoria externa independente, com a duração de seis meses a um ano.

Ainda em 2023, os responsáveis efr da Bondalti foram atualizados, contando à data com um responsável para a Bondalti Capital e três responsáveis para a Bondalti Chemicals.



Após a adesão à UN Global Compact no início do ano, a Bondalti completou pela primeira vez o questionário COP - Communication on Progress. A COP é um relatório abrangente, no qual as empresas comunicam as suas atividades em conformidade com os Princípios da UN Global Compact, evidenciando seu compromisso.

BONDALTI RELATÓRIO INTEGRADO 2023





Pelo segundo ano consecutivo, a Bondalti participou na cerimónia do Prémio Nacional de Sustentabilidade (Jornal de Negócios), decorrente da apresentação de duas candidaturas para os projetos "Novos Territórios para Linces e Águias-imperiais", na categoria Preservação do Capital Natural e "H2Enable – The Hydrogen Way for Our Chemical Future" na categoria Descarbonização. Destas candidaturas, a Bondalti foi premiada com duas Menções Honrosas, uma para cada categoria.

Ainda no final de 2023, a Bondalti voltou a apresentar duas candidaturas ao Prémio Nacional de Sustentabilidade no âmbito do projeto "Bonding with Nature", na categoria Comunicação de Sustentabilidade e do projeto "ElectroLithium", na categoria Descarbonização.



A Bondalti foi destacada como exemplo de boas práticas no Relatório do Observatório dos ODS (Objetivos de Desenvolvimento Sustentável) nas empresas portuguesas, divulgado pela Universidade Católica e pelo Center for Responsible Business and Leadership. A distinção da Bondalti ocorre no capítulo Boas práticas Identificadas "devido à forma completa e organizada através da qual apresenta as suas iniciativas", adotando uma linha coerente na apresentação dos diferentes projetos: Objetivo, Metodologia, Ambição e resultados esperados e Contribuição para os ODS. Como exemplo, foi apresentado o caso "Repower Chemicals: Eficiência Energética e Fontes Renováveis".



A Bondalti Water | AEMA foi distinguida pela Aqua España – Associação Espanhola de Empresas do Setor da Água pela forma como tem mantido uma trajetória associativa e participado ativamente em prol do cumprimento de objetivos comuns desta indústria ao longo dos últimos 20 anos.



A Bondalti foi destacada com a Medalha de Honra ao Mérito Empresarial da AICO - Associação Iberoamericana de Câmaras de Comércio, distinção que visa destacar as empresas que ao longo dos anos têm promovido o progresso e influenciado favoravelmente o ambiente económico, social e cultural do país ou países onde operam.

O projeto LIFE Multi-AD foi premiado na categoria "ODS 6 – Água Potável e Saneamento" pela Reconocimentos go!ODS.

Face ao peso do setor e ao impacto que o projeto pode vir a gerar dos pontos de vista económico e ambiental, quando instalado em grande escala, o LIFE Multi-AD assumiu como eixo estratégico a satisfação das necessidades das PME neste domínio, estabelecendo um novo paradigma tecnológico que permite às empresas evoluir para um modelo de economia circular e, assim, incrementara sua sustentabilidade.

Os prémios go!ODS são organizados e geridos pelo Pacto Global da ONU Espanha, em colaboração com a Fundação Rafael del Pino. Estes galardões visam reconhecer e apoiar projetos inovadores que contribuam para os ODS das Nações Unidas.



A área de Compras da Bondalti foi distinguida como a melhor Organização de Compras de 2023 em Portugal, galardão atribuído pela APCADEC – Associação Portuguesa de Compras e Aprovisionamento.

Contando com o patrocínio do European Institute of Purchasing Management (EIPM), os prémios APCADEC visam reconhecer as organizações de compras pela excelência das suas práticas, que lhes permitem afirmar-se como modelos a seguir. Esta área da Bondalti apresenta um grau de maturidade 4+ na "EIPM Reference Maturity Levels", numa escala até 5.

Trata-se da terceira vez que a Bondalti é destacada nestes prémios, após as distinções obtidas em 2019 e 2020 pela sua área de Procurement.

negocios novobanco

A Bondalti foi distinguida com o 1.º prémio na categoria "Grandes Empresas" dos Prémios de Exportação e Internacionalização, iniciativa promovida pelo novobanco e pelo Jornal de Negócios, que celebrou este ano a sua 13.ª edição.

De acordo com a organização, o objetivo é destacar as empresas portuguesas que apostam fortemente na promoção das exportações e na internacionalização, fatores cruciais para o crescimento e desenvolvimento do tecido empresarial nacional.



Pela primeira vez, a Bondalti destacou-se no Top 10 da categoria "Grandes Empresas" no estudo "Índice de Excelência", uma iniciativa promovida pela CEGOC e a Neves de Almeida HR Consulting, com a parceria científica do ISCTE Executive Education.

Em 2023, a Bondalti concorreu com outras 150 organizações, representando mais um reconhecimento da excelência da sua equipa, da sua cultura e do sentimento de união que cultiva todos os dias.



TOMORROW MATTERS PARA O NEGÓCIO

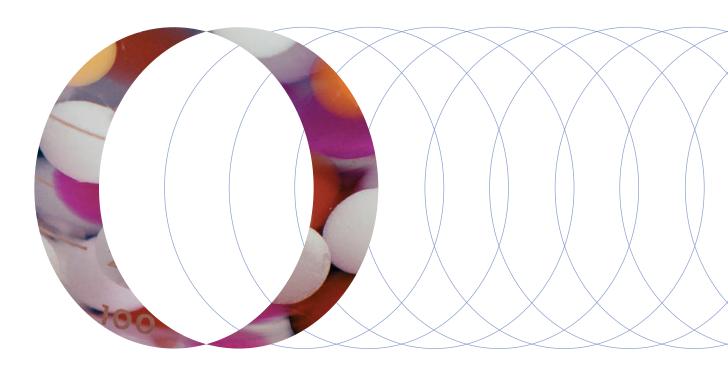


Num ano repleto de desafios ao nível macroeconómico, acentuados pela instabilidade geopolítica, a Bondalti não perdeu de vista os seus investimentos mais estruturantes.

2. TOMORROW MATTERS PARA O NEGÓCIO

Desenvolvemos uma nova estratégia de inovação, com um profundo envolvimento transversal a toda a organização, mantendo a visão de futuro que define o ADN da empresa.

Crescemos com a cadeia de valor e consolidámos a nossa presença ibérica, com o foco na qualidade e na resposta às expectativas dos nossos clientes.



ODS Estratégicos









Em 2023, a Bondalti promoveu uma reflexão alargada sobre o propósito, a estratégia e a abordagem de inovação para o próximo triénio

2.1. Evolução da atividade

O ano de 2023 foi pautado por oportunidades, mas também envolto em muitas incertezas, fruto do contexto internacional vivido, tanto a nível económico como político. A Bondalti atingiu resultados em linha com o ano anterior, com um resultado líquido de 50,5 milhões de euros.

2.1.1. Químicos Industriais

O ano de 2023 ficou marcado por um aumento do volume de vendas no segmento dos orgânicos e na generalidade do segmento dos inorgânicos, destacando-se a entrada de novos clientes e em novos mercados, para a qual contribuiu a consolidação da atividade na Bondalti Cantábria. Os preços de venda tiveram uma correção face ao ano de 2022, embora tenha sido possível defender as margens através da gestão criteriosa dos custos de produção. Os indicadores económicos atingidos pela Bondalti Chemicals foram bastante positivos, com um volume de negócios consolidado de 468 milhões de euros, um EBITDA individual de 103,5 milhões de euros e o maior resultado líquido de sempre, nos 58,2 milhões de euros.

2.1.2. Tratamento de Águas



2.1.3. Resultados consolidados

	Unidade	2021	2022	2023
Volume de negócios (VN)	M€	444	596	504
Cash-flow operacional (EBITDA)	M€	61,8	105,3	96,2
Resultado operacional (EBIT)	M€	40,1	80,6	69,5
Resultado operacional / VN	%	9,0	13,5	13,9
Custos financeiros líquidos	M€	15,5	12,4	-0,2
Resultado antes de impostos	M€	24,6	67,7	69,5
Resultado líquido*	M€	19,1	51,9	50,5
Capitais próprios	M€	113	154	171
Ativo líquido	M€	355	395	419
Investimento	M€	11	16	30
Passivo financeiro	M€	135	104	86
Passivo financeiro líquido	M€	112	69	21
Passivo financeiro / EBITDA	N.º de vezes	2,2	1,0	1,1
Passivo financeiro líquido / EBITDA	N.º de vezes	1,8	0,7	0,2
Autonomia financeira	%	32	39	41

^{*} Em 2022 e 2023, foi alterado o referencial contabilístico para IFRS.

2.1.4. Estrutura e evolução financeira

A Bondalti continuou a apresentar uma situação económico-financeira bastante robusta, tendo registado, em 2023, um resultado líquido de 50,5 milhões de euros.

O volume de negócios consolidado terminou o exercício nos 503,6 milhões de euros, menos 91,4 milhões de euros do que no ano anterior, refletindo uma descida generalizada do preço das principais matériasprimas, sobretudo a partir do 2.º semestre do ano.

A tesouraria da Bondalti continuou, em 2023, a demonstrar a solidez e resiliência que a caracterizaram nos últimos anos. Os recebimentos de clientes e pagamentos a fornecedores não sofreram quaisquer impactos derivados da continuação da guerra na Ucrânia ou da instabilidade geopolítica no Médio Oriente.

A nível consolidado, o endividamento bruto cifrou-se nos 86,1 milhões de euros, enquanto o endividamento líquido melhorou substancialmente, tendo atingido 25,5 milhões de euros.

Em 2023, foram assinados pela Bondalti e IAPMEI os termos de aceitação de duas agendas do PRR (NGS - New Generation Storage e H2Enable - The Hydrogen Way for Our Chemical Future), tendo a Bondalti recebido 18,9 milhões de euros referentes ao adiantamento de verbas destes projetos.

2.1.5. Perspetivas futuras

Para 2024, a incerteza associada à evolução da inflação, aos conflitos na Ucrânia e no Médio Oriente e aos custos de contexto continuam a ser um fator de preocupação, num mercado cada vez mais competitivo e ainda de retração da procura em diversos setores de atividade. Apesar do forte decréscimo dos custos energéticos ao longo de 2023, comparativamente com os picos verificados no ano de 2022, estes continuam em patamares elevados. Isto é particularmente verdade na Europa, que é, atualmente, em termos das indústrias electrointensivas e em particular da indústria química, uma região cada vez menos competitiva a nível global. É expectável que esta competitividade continue a ser pressionada pelo excesso de capacidade da China, uma regulação cada vez mais apertada e uma procura ainda debilitada. No entanto, e apesar desta situação de incerteza, espera-se alguma recuperação no setor químico europeu em 2024, alavancada no esperado decréscimo da inflação e das taxas de juro, potenciado no consumo privado, assim como na fiabilidade das cadeias de produção e distribuição.

A Bondalti irá continuar a manter uma forte vigilância sobre os custos de energia, a evolução dos preços de matérias-primas e de outros serviços, como os transportes, e cumprir o plano de investimentos, para melhorar os consumos específicos das unidades.

Quanto a investimentos nas unidades da Bondalti, prevê-se a continuidade de um investimento significativo em Estarreja, nomeadamente na atividade de produção de cloro e derivados, sendo de destacar o projeto de reconversão da eletrólise de NaCl, que deverá ficar concluído em 2025. A prioridade da Bondalti continuará sempre a ser a segurança das pessoas e das instalações e assegurar o normal funcionamento das unidades produtivas, tanto em Portugal como em Espanha.

No setor de tratamento de águas, espera-se a continuação do desenvolvimento sustentado da atividade, em linha com o previsto no plano de negócios.

2.1.6. Proposta de aplicação de resultados

O Conselho de Administração propõe que o Resultado Líquido positivo gerado no exercício, no montante de 50 721 033,38 euros, tenha a seguinte aplicação:

Para Resultados Transitados _ 37 671 033,38 euros 13 050 000,00 euros Para Dividendos

2.2. Crescer com a cadeia de valor

A Bondalti acredita que só um trabalho conjunto das empresas com a sua cadeia de valor tornará possível alcançar modelos de desenvolvimento verdadeiramente sustentáveis. Por isso, procura envolver e apoiar os parceiros de negócio na adoção das melhores práticas ESG.

2.2.1. Mapeamento End-to-End

O projeto Mapeamento da Cadeia *End-to-End*, iniciado em 2023, com o objetivo de analisar todo o percurso dos produtos, representa um dos pilares da atenção da Bondalti à sua cadeia de valor. A iniciativa, promovida no quadro da gestão de risco operacional, introduziu o rastreio desde a chegada das matérias-primas até ao produto acabado, mas a ambição da Bondalti é obter também um retrato a jusante e a montante da produção.

Os objetivos passam por identificar e mitigar potenciais desafios nas cadeias de abastecimento do Grupo, sejam devidos a interrupções logísticas, questões geopolíticas ou outros imprevistos, bem como classificar os fornecedores de acordo com o seu compromisso com os critérios ESG, reforçando o conceito de Compras Sustentáveis já em prática na empresa.

Para esta análise integrada, é essencial a participação e colaboração de todos os envolvidos, exemplo de como os critérios de sustentabilidade têm de andar de mãos dadas com a viabilidade económica e a competitividade da empresa. Após a identificação de processos críticos e pontos de vulnerabilidade no interior da organização, será realizada a mesma avaliação com a colaboração dos fornecedores de matérias-primas e, posteriormente, com os principais clientes. De acordo com os resultados, a Bondalti compromete-se a trabalhar em conjunto com os stakeholders para que estes possam melhorar a sua performance, de acordo com os padrões ESG.

Trata-se de um passo gigante em termos de transparência, que vai contemplar, em 2024, a criação de uma plataforma de eprocurement, a qual inclui esta nova componente de classificação dos fornecedores. Para além do processo de compras em si, este novo canal de comunicação com a cadeia de valor vai permitir fazer a qualificação de fornecedores e seleção de produtos e serviços, de acordo com

critérios ESG.

2.2.2. Envolvimento de fornecedores

No último trimestre de 2023, a Bondalti convidou fornecedores, clientes e público escolar para participarem no evento de discussão da sustentabilidade, o Planetiers World Gathering, que a organização patrocinou e no qual organizou um fórum dedicado ao tema das oportunidades da descarbonização, dirigido a fornecedores. A iniciativa serviu ainda para destacar a relevância da colaboração dentro da cadeia de valor para se atingir os objetivos de descarbonização e permitiu também receber feedback sobre o estado atual das empresas presentes quanto ao percurso de redução de emissões.

Com o objetivo estratégico de criar parcerias de longo prazo e de as tornar mais sólidas, dinamizando, até, projetos conjuntos, a área de Sustentabilidade lançou também, em 2023, a auscultação de temas materiais de performance da cadeia de valor, para identificar os fornecedores mais críticos, em vertentes como os transportes ou as matérias-primas.

Esta foi a primeira fase desenvolvida para a implementação de um novo programa com vista à monitorização de riscos ESG na sua cadeia de fornecimento. Este programa, a desenvolver a partir de 2024, envolverá a respetiva auscultação da maturidade dos fornecedores nestas matérias e uma atuação colaborativa visando a melhoria da respetiva performance, através da troca de informação sobre os planos de ação e o respetivo estado de implementação.

2.2.3. Certificação da sustentabilidade de cadeias de abastecimento

No decorrer do ano de 2023, a Bondalti trabalhou arduamente para a obtenção da prestigiada certificação de Sustentabilidade e Certificação de Carbono (ISCC Plus - International Sustainability & Carbon Certification) tendo, no primeiro trimestre de 2024, conseguido a certificação para a unidade industrial de Estarreja. A auditoria, realizada em dezembro de 2023, validou o cumprimento, pela empresa, deste padrão internacional para cadeias de abastecimento totalmente rastreáveis e ambiental, social e economicamente sustentáveis.

Focada no rastreio da cadeia de valor, esta certificação representa um marco significativo para a Bondalti no quadro de um futuro sustentável, que passa pela oferta de produtos mais circulares nos mercados onde opera.

Eletricidade Cloro Eletricidade Hidróxido de Sódio Eletricidade Hidrogénio Eletricidade Hipoclorito de Sód Hidrogénio Anilina Hidrogénio Ácido Clorídrico Cloro Ácido Clorídrico	
Renovável Eletricidade Hidrogénio Eletricidade Hipoclorito de Sód Hidrogénio Anilina Hidrogénio Ácido Clorídrico	_
Renovável Eletricidade Hipoclorito de Sód Hidrogénio Anilina Hidrogénio Ácido Clorídrico	J
Renovável Hidrogénio Anilina Hidrogénio Ácido Clorídrico	
Hidrogénio Anilina Hidrogénio Ácido Clorídrico	oik
Cloro Ácido Clorídrico	
Acido Giorianeo	
Cloro Hipoclorito de Sód	oik
Benzeno Anilina	
Bio Amónia Ácido Nítrico	

Em paralelo, a empresa Aguas Rioja, pertencente à BWS | AEMA, passou também a ser certificada na norma ISCC EU a partir do primeiro trimestre de 2024. Com esta certificação, Aguas Rioja garante o ponto de origem na sua gestão de lamas de depuradoras e, ainda, na sua utilização como biocombustíveis.

Esta certificação demonstra um passo importante no negócio de Tratamento de Águas, uma vez que valida a conformidade com os requisitos de sustentabilidade específicos das diretivas europeias que regulamentam as energias renováveis e a qualidade dos combustíveis.

2.2.4. Resposta às expetativas dos clientes

Conhecer a sua cadeia de valor e o mercado permite à Bondalti identificar as necessidades e desafios dos clientes, de acordo com o seu perfil, e responder às respetivas preocupações com questões sobre os seus produtos, como a reutilização, os produtos verdes, os bioprodutos e as matérias-primas recicladas.

A comunicação dos objetivos e das concretizações da Bondalti ao nível da oferta de produtos cada vez mais sustentáveis tem vindo a revelar-se essencial, pelo que a área de Sustentabilidade da empresa está a ser envolvida frequentemente na relação da equipa comercial com os clientes.

Avaliação da satisfação dos clientes

Durante o ano de 2023, foi realizada uma análise profunda da opinião dos clientes sobre a qualidade dos produtos e serviços. Este estudo teve como base os resultados do Questionário da Avaliação de Satisfação a Clientes, realizado em 2022 para a Bondalti Chemicals e Bondalti Cantábria.

Satisfação global dos clientes (0 a 5)

Químicos Industriais



Em 2023, iniciou-se um estudo aprofundado de avaliação de ações necessárias para melhorar a posição da Bondalti junto dos seus clientes.

Melhoria do serviço

Ao nível da gestão e planeamento de transportes, com a perspetiva de melhorar o serviço ao cliente, 2023 contou com a implementação de uma ferramenta SAPTMS (Transportation Management System), nas duas fábricas da Bondalti, em Estarreja e Torrelavega (Espanha). Este software permite agilizar e automatizar processos e estabelecer uma colaboração mais direta com as empresas de transporte, via website, que resultam numa maior celeridade na aceitação de cargas e num mais eficiente controlo de custos.

Consolidação da marca Bondalti na Península Ibérica

Tendo como objetivo reforçar o reconhecimento da marca no mercado e estabelecer ainda mais proximidade com os clientes, a Bondalti voltou a participar, pela segunda vez, na Expoquimia – o mais importante evento ibérico do setor, que decorreu em Barcelona. Este ano, a Bondalti levou ao certame as soluções inovadoras e disruptivas que está a desenvolver na área do lítio e hidrogénio verdes, no que constitui um contributo para a transição energética. O espaço esteve integrado na zona Smart Chemistry Smart Future, centrada nos temas relacionados com o Green Deal europeu e dinamizada pela FEIQUE, da qual a Bondalti é membro.



2.3. Foco na inovação

2.3.1. Nova estratégia de inovação

No ano de 2023, a Bondalti dedicou-se a refletir sobre o propósito, a estratégia e a abordagem de inovação para o próximo triénio. Isso envolveu redesenhar o Programa de Inovação (ImpactLab), um espaço "vivo" e colaborativo, onde se liberta a criatividade e, com coragem, se explora soluções inovadoras que tenham impacto nas Pessoas, no Negócio, e na transição para um modelo de economia mais verde e digital. O roadmap de inovação agora definido constitui um passo natural, após a adoção da nova Estratégia de Negócio da Bondalti, em 2022, e estabeleceu metas ambiciosas para 2030, em que a inovação acelerará oportunidades que promoverão não só o crescimento do negócio, como desafiará o status quo, sistematicamente. Tal envolve uma compreensão profunda das tendências do mercado, das necessidades dos stakeholders, dos desenvolvimentos tecnológicos e dos cenários competitivos.

Paralelamente, a nova estratégia pretende dotar a companhia de metodologias ágeis e de ferramentas necessárias para que possa prosseguir a visão de fomentar uma cultura empreendedora enquanto explora novas oportunidades verdes.



Áreas prioritárias de inovação

Porque inovar, na Bondalti, é sair da nossa zona de conforto e ir à procura de oportunidades que nos diferenciem face ao que hoje somos, e que permita à empresa contribuir para um mundo melhor, criando uma Química Inovadora e Sustentável, no próximo triénio vamos focar seis macro-áreas.

Crescimento na Área Química

Novos negócios com impacto

Eficiência e efetividade operacional Circularidade

Criação de Negócios de Descarbonização

Novos produtos com baixa pegada carbónica

Incorporação de fontes renováveis de energia

Captura, utilização e armazenamento de carbono

Pessoas

Foco no bem-estar e no desenvolvimento de novas competências, e em abordagens de trabalho colaborativo que criem e/ou fomentem uma cultura centrada nas pessoas.

Digital, Dados e IA

As tecnologias emergentes e a transformação digital são o driver da transformação do negócio e eficiência ambiental das operações.

Descarbonização

Redução da pegada carbónica ao longo da cadeia de valor explorando novos produtos verdes, integrando energia renovável e fomentando a economia circular

Áreas prioritárias de inovação

Áreas transversais

Transversalmente e em complemento com as macro-áreas referidas na infografia, continuaremos a incentivar uma cultura centrada nas pessoas, através da aposta em abordagens de trabalho colaborativo e no desenvolvimento de novas competências, assim como na aposta em tecnologias emergentes e na transformação digital para uma eficiência ecológica das operações.

2.3.2. Como construir um portefólio de inovação

A nova Estratégia de Inovação da Bondalti pressupõe diferentes abordagens sistemáticas à concretização de ideias inovadoras, desde a inovação incremental (maximização do valor, através da criação de oportunidades orientadas para a melhoria contínua, com baixo risco e baixo retorno, que produzirão resultados no negócio a curto prazo), a inovação disruptiva (desenvolvimento de novos modelos de negócio que perturbem o mercado e com um risco e retorno elevados) e a inovação aberta (colaboração com o ecossistema externo para a geração de novas oportunidades).

Para a execução do novo Programa de Inovação (ImpactLab), a Bondalti delineou um modelo de inovação assente na experimentação e na cocriação/colaboração com o ecossistema externo (ex: start-ups, entidades do Sistema Científico e Tecnológico, centros tecnológicos, PME, entre outros) procurando este ser um acelerador na exploração por novas oportunidades e parcerias que proporcionem gerir o risco e a incerteza de projetos com diferentes maturidades e potencial de retorno, bem como promover um desenvolvimento de soluções inovadoras e sustentáveis. Aposta, também, em ações que permitam trabalhar e fomentar ainda mais uma cultura de

Projeto invalidado

inovação, nomeadamente com o desenvolvimento de um Programa de Competências em Inovação, com o objetivo de formar cerca de 180 colaboradores.

No fim do triénio (2024-2026), pretendemos que o **ImpactLab** seja o coração da inovação com a captação e análise de cerca de 300 propostas de oportunidades de inovação, internas e externas, 16 provas de conceito validadas e 3 projetos implementados com sucesso. Que, em conjunto com os nossos *stakeholders*, consigamos construir um **legado com impacto**, impulsionando a Bondalti a aprender e a traduzir, rapidamente, as aprendizagens em ações criadoras de valor e a atingir novos patamares de excelência.

identificar qual a melhor

solução. Esta subfase

está centrada no

alinhamento entre o

problema e a solução

Desafiando o ecossistema externo, nomeadamente start-ups, a Bondalti identificou 87 oportunidades inovadoras, em diferentes âmbitos de atuação, alinhadas com as macro-áreas de inovação, para analisar e vir a colaborar com a Bondalti.

Em 2023, a área dos Químicos Industriais e a Bondalti Capital dedicaram 6,5 milhões de euros a projetos de Investigação, Desenvolvimento e Inovação (IDI), dos quais 4,5 milhões corresponderam a atividades de inovação e os restantes 2,0 milhões a iniciativas de I&D.

Novas oportunidades

Modelo de criação do portefólio de inovação



e verificados os resultados das

experiências, e, em simultâneo,

testado o interesse do cliente, a viabilidade económica e aspetos

de engenharia/legal/compliance

em marketing

e vendas

implementação)

BONDALTI RELATÓRIO INTEGRADO 2023

TOMORROW MATTERS

Transição

2.3.3. Uma nova estrutura focada na inovação

A implementação deste novo modelo implicou uma adaptação a nível organizacional, para permitir a criação de valor em toda a Bondalti. Foi criado um Comité de Inovação - Comité de Impacto - responsável por gerir a estratégia de inovação. O Comité é constituído por uma equipa multidisciplinar, designada entre as direções da Bondalti, e é composto por um membro da Administração e pela equipa de Inovação. É responsável por gerir a estratégia e o fundo de inovação associado, este último em articulação com a Comissão Executiva; discutir e avaliar novas ideias; avaliar a sua viabilidade e potencial de impacto; e dar prioridade às iniciativas com base na sua importância e nas necessidades de recursos.

2.3.4. ImpactLab: à procura de inovação no exterior

Para encontrar oportunidades inovadoras, a Bondalti decidiu apostar cada vez mais num modelo de inovação aberta (numa lógica de cocriação), escutando também o exterior da organização.

Esta abordagem pode decorrer através de plataformas abertas, como a Inocrowd, de contactos diretos com parceiros já identificados, de programas de incubação e/ou de aceleração ou do programa de startups da José de Mello, o Programa Grow, onde a empresa irá também comunicar. A Bondalti decidiu, ainda, reorganizar o seu website e

criar um espaço dedicado à comunicação de desafios que colocará à comunidade externa e receção de propostas, bem como um local próprio para qualquer entidade que tenha soluções e que pretenda trabalhar com a Bondalti as possas apresentar.

2.3.5. Uma rede social para a inovação

A Bondalti identificou a necessidade de disponibilizar uma plataforma digital interna para gerir a inovação, que foi desenvolvida em 2023 e, depois, em janeiro de 2024, partilhada com toda a organização.

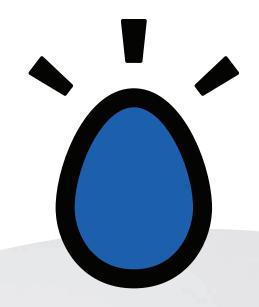


Além de responder aos desafios internos de inovação que forem sendo lançados, a plataforma permite apresentar ideias espontâneas, que podem ser comentadas e melhoradas pelos outros colaboradores. Estes, por seu turno, podem também partilhar informação que considerem relevante para a organização, seja novo know-how ou notícias impactantes para a inovação e o negócio.

É ainda nesta plataforma que está agora alojado o Programa Colombo da Bondalti, um programa dedicado à melhoria contínua, e que possui o seu próprio sistema de incentivos e de avaliação das ideias submetidas pelos colaboradores. Desde a criação deste projeto, em 2006, foram submetidas 658 ideias, das quais 214 foram aprovadas e 143 implementadas, com um retorno financeiro total do programa, até ao final de 2023, de 1,9 milhões de euros.

No evento Open Day Colombo de 2023, que decorreu em maio, as propostas premiadas

e a ideia considerada mais sustentável – dos criativos Juan Fonseca, Manuel Pelaez, Manuel Villanueva, Luis Costal, David Pampín, Luis Penas, Paulo Oliveira e Roberto Pinto – apresentaram soluções para desafios operacionais nos *sites* de Estarreja e Cantábria, que envolvem poupança de água, segurança no trabalho e redução das perdas de produção.





TOMORROW MATTERS

2.4. I&D: uma ação constante

Enquanto indústria de referência, com atividade relevante em vários setores-chave da economia, a Bondalti desenvolve projetos de I&D de forma sistemática e contínua. Focadas nas áreas core da companhia, estas ações têm âmbito alargado, abrangendo tanto soluções para desafios existentes, como a melhoria da eficiência operacional, do desempenho ambiental ou da segurança dos processos.

Tecnologias digitais em contexto industrial

A Bondalti procura realizar todo o potencial oferecido pelas novas ferramentas digitais no contexto industrial. Em 2023, foram implementados dois projetos, com grande foco na área de automação e controlo, dedicados à análise de dados. O trabalho "Modelo de Funcionamento de Reatores de Anilina", em parceria com a Universidade de Coimbra, reuniu vários anos de histórico do funcionamento destes reatores e estabeleceu modelos para compreender o padrão das paragens e arrangues de produção, com vista ao desenvolvimento de um novo software para apoio à tomada de decisão dos operadores. Foi ainda desenvolvida uma ferramenta designada "Monitorização do desempenho de permutadores de calor", para detetar pontos de melhoria na eficiência energética destes equipamentos.

Partilha de conhecimento

No eixo da Vigilância Tecnológica, a Bondalti implementou, em 2023, a iniciativa BTT - Bondalti TechTalks, que inclui ações de formação e de sensibilização, em formato online e presencial, dedicadas a assuntos emergentes e com oradores externos especialistas em cada área. Ao longo do ano, foram realizadas três sessões, subordinadas aos temas "Indústria 4.0", "Microrreatores" e "Baterias de Lítio". Para 2024, estão previstas mais quatro iniciativas.

Esta é uma ação que não se esgota no interior da empresa. Em 2023, a Bondalti participou ativamente em eventos da comunidade técnico-científica, entre os quais a Chempor - 14.ª Conferência Internacional de Engenharia Química e Biológica, que decorreu no Instituto Politécnico de Bragança, em setembro. O encontro teve como objetivo fomentar o intercâmbio de conhecimento entre as comunidades académica, industrial e científica.

Novo website de I&D

Numa forma de agilizar e divulgar internamente o ambiente de I&D, foi criado, um novo website de I&D, que inclui o website da vigilância tecnológica, para onde transitou toda a informação que, embora já existente, era de difícil consulta. Esta plataforma reúne, agora, todo o arquivo agregado à atividade de I&D e permite a toda a organização ter uma maior proximidade com os processos de inovação.



Parcerias com impacto para a I&D

Com vista ao desenvolvimento e à implementação dos projetos, a Bondalti aposta em estabelecer parcerias estratégicas, de âmbito nacional e internacional, nos meios académicos e empresariais.

A companhia pretende, assim, estimular a transferência efetiva de know-how científico e prático. Esta é uma ação que envolve universidades, laboratórios colaborativos, ou redes de conhecimento, como a PRODEQ - Associação para o Desenvolvimento da Engenharia Química do Departamento de Engenharia Química da Universidade de Coimbra; o HyLab - laboratório colaborativo do Hidrogénio Verde; e o GNIP - Grupo Nacional para a Intensificação de Processos.

Estas parcerias incluem igualmente a criação de oportunidades de formação para os alunos das instituições parceiras, envolvendo-os no trabalho de I&D da Bondalti. Em 2023, foram realizados quatro estágios curriculares de mestrado, um estágio em empresa e duas bolsas de doutoramento.



2.5. Os nossos Business Cases

☑ OZONE4WATER – Tecnologia de ozono de ponta para tratamento de água

Objetivo

O projeto OZONE4WATER visa desenvolver uma tecnologia disruptiva de ozono para tratamento de água/águas residuais. A nova tecnologia ajudará a mudar o panorama atual das soluções de tratamento de água à base de ozono, combatendo a falta de geradores de ozono capazes de produzir fluxos de gás ricos em ozono e de entrar em contato com reatores com melhor transferência de massa gás-líquido. Em última análise, isso levará a um menor consumo de energia para a produção de ozono e a superar a necessidade de grandes reatores de contacto e tempos de contacto prolongados.

Owner

BWS | Enkrott

Calendário previsto

Fevereiro 2021 -Dezembro 2024

Classificação IDI

Inovação

Benefícios

- · Networking;
- Possibilidade de participação na produção de ativos patentários;
- Participação em publicações científicas;
- Oportunidade de venda de equipamentos e/ou serviços;
- Aquisição de know-how.

Parceiros

- · AdP VALOR Serviços Ambientais, S.A.
- · LSRE-LCM/FEUP/ **UPorto**
- Simbiente

ODS













☑ Multi-AD - Inovação e automatização para PME no setor de Alimentação e Bebidas

Objetivo

O principal objetivo do projeto LIFE Multi-AD 4 AgroSMEs é desenvolver e industrializar um sistema inovador totalmente automatizado para o tratamento de águas residuais geradas por pequenas e médias empresas do setor de Alimentos e Bebidas. Esta tecnologia baseia-se na conceção de reatores anaeróbios multifásicos de alto desempenho patenteados e a sua produção será personalizada de acordo com as necessidades específicas de cada cliente.

Owner BWS | AEMA

Calendário previsto

Setembro 2018 -**Junho 2023**

Benefícios

- · Geração de conhecimento no processo de digestão anaeróbia: conceção, construção e operação;
- Criação de redes de conhecimento (i.e., networking);
- Demonstração de capacidades técnicas em processos anaeróbios à escala industrial na venda de outras instalações;
- Reforço da relação com o cliente, demonstrando as capacidades para melhorar a sua instalação;
- Possibilidade de participação em patentes;
- Participação em artigos científicos;
- Desenvolvimento de um pólo de inovação em processos anaeróbios para outros projetos de IDI.

Classificação IDI

Investigação e Desenvolvimento

Parceiros

· SIS

· ITAinnova

· EGA

· I&S

Gasto total pela BWS

1 172 132 €

ODS















BONDALTI RELATÓRIO INTEGRADO 2023

☑ ImpactLab

Objetivo

O principal objetivo do ImpactLab é desenvolver a visão e a estratégia de inovação, e redefinir e implementar o Modelo de Inovação. Este projeto surgiu uma vez que a Bondalti sentiu a necessidade de criar uma Inovação com impacto nas pessoas, no negócio e na transição sustentável para uma economia mais digital e verde.

Benefícios

2. TOMORROW MATTERS PARA O NEGÓCIO

- · Criar e ter um propósito e uma visão clara de Inovação;
- Saber onde e como inovar;
- · Inovar com impacto.



Owner

Bondalti Capital

Calendário previsto

Janeiro 2023 -Dezembro 2024

Classificação IDI

Inovação

Parceiros

- · Innovation by Kaizen
- · Innovation Cast
- · InoCrowd

Despesa real 2023

139 400 €

ODS







BONDALTI RELATÓRIO INTEGRADO 2023

SAP TMS – Transport Management System

Objetivo

O projeto SAPTMS tem como objetivo a implementação do módulo SAPTMS, de modo a promover melhorias em SAP que permitam o planeamento de transportes, com vista à sua otimização (redução do custo global), considerando restrições de contratos, horários de entrega, tempos de condução de motoristas, rotatividade de cisternas e qualidade do serviço prestado.

Benefícios

- · Interação direta com os transportadores, para consulta/aceitação do planeamento;
- · Geolocalização;
- · Confirmação das entregas a clientes ;
- · Cálculo de ETA;
- · Contabilização dos tempos de descarga;
- · Maior visibilidade dos processos;
- · Autofaturação.



Owner

Bondalti Chemical Calendário previsto

Março 2023 -Janeiro 2024

Classificação IDI

Inovação

Parceiros

· EXED

566 700 €

Despesa

real 2023

ODS









BONDALTI RELATÓRIO INTEGRADO 2023

TOMORROW MATTERS 75



2. TOMORROW MATTERS PARA O NEGÓCIO

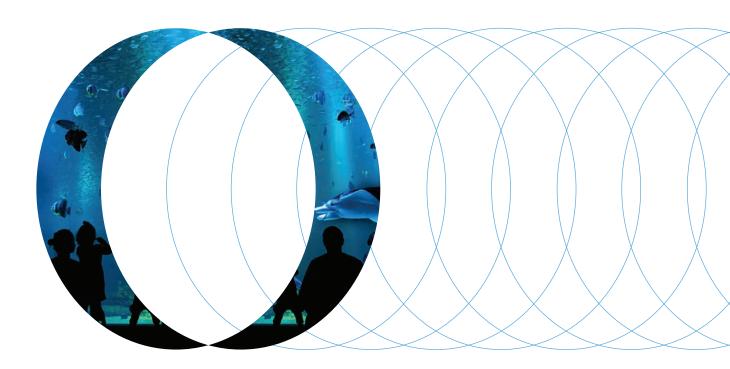


TOMORROW MATTERS PARA **AS PESSOAS**



As pessoas representam o grande elemento diferenciador da Bondalti. Definem a sua identidade e protagonizam o seu crescimento. Num contexto de forte expansão do Grupo, o ano de 2023 fica marcado pelo reforço de competências para a transformação digital e pelo rejuvenescimento do capital humano, com foco na atração e retenção de novas gerações de profissionais. Pela primeira vez em décadas, a idade média dos colaboradores da Bondalti situa-se abaixo dos 43 anos. E 48% das pessoas da Bondalti são *millennials*, isto é, têm entre 27 e 41 anos.

2. TOMORROW MATTERS PARA O NEGÓCIO



ODS Estratégicos





ODS Impactados











Os colaboradores da Bondalti são convidados a pronunciarem-se sobre as suas necessidades de formação, numa dinâmica de self-proposed training

5. TOMORROW MATTERS PARA A SOCIEDADE

3.1. Transformação digital

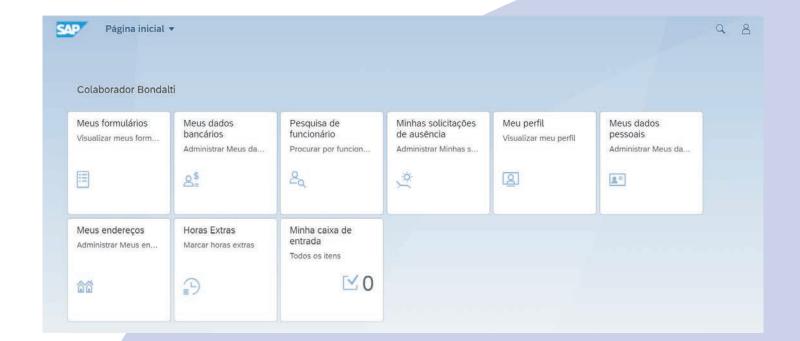
A transformação digital representou, em 2023, uma das prioridades da Bondalti no que diz respeito à qualificação e capacitação do seu capital humano e eficiência de processos. Sinal da importância atribuída a este aspeto da vida da organização, a empresa criou uma direção especialmente dedicada à Transformação Digital e Inovação.

Várias iniciativas foram desenvolvidas durante o ano, com vista à otimização da gestão de recursos humanos e à capacitação dos colaboradores para a digitalização, de que é exemplo a criação da Bondalti Library. Esta é uma plataforma que agrega documentos de acesso comum a toda a organização e que permite, por exemplo, partilhar informação sobre procedimentos oficiais com os novos colaboradores, realizar um pedido de recrutamento, ou consultar as regras de IT.

O Portal do Colaborador, por seu lado, implementado também em 2023, veio permitir agilizar e tornar mais transparentes todos os processos administrativos de recursos humanos, com os próprios colaboradores a poderem atualizar os seus dados e a realizar tarefas como o agendamento de férias ou a declaração de horas extraordinárias.

3.1.1. Lidar com a Inteligência Artificial

Consciente dos desafios que são colocados pelo uso de ferramentas de Inteligência Artificial, e de como estas estão a marcar de forma decisiva a abordagem à digitalização, a Bondalti criou, em 2023, o Guia de Utilização do ChatGPT. O objetivo é o de capacitar as pessoas da empresa para esta nova realidade, criando condições para um uso eficiente e informado.



3.1.2. Análise de dados

A análise de dados representa uma área crucial na Bondalti, no que toca à estratégia do negócio. A companhia alcança níveis de excelência nesta matéria, fruto da experiência enquanto empresa industrial, setor onde os modelos preditivos são comummente usados no âmbito da automação. Atualmente, o Analytics estende-se também a múltiplas direções da empresa, incluindo a gestão do capital humano.

No âmbito do investimento realizado no tratamento da informação, a Direção de Pessoas iniciou, em 2023, o projeto ScorecardRH, uma ferramenta de gestão e de report de recursos humanos, constituída por um dashboard que tem como objetivo sistematizar todos os dados e apresentá-los de forma rápida e ágil, permitindo analisá-los de forma global e, ao mesmo tempo, em detalhe.

3.1.3. Uma questão de cibersegurança

Com vista a capacitar e sensibilizar os colaboradores para os desafios da Segurança da Informação, no ano de reporte foi ministrada formação relacionada com o shimming (um tipo de ciberataque), tendo sido desenvolvida a ação CyberFlix.

A empresa promoveu também simulações de ataques informáticos, por SMS, por e-mail e por telefone, com vista a alertar para os efeitos menos positivos do universo digital. O relatório sobre esta ação permitiu que cada pessoa conhecesse as suas próprias vulnerabilidades, comprometendo os seus dados, tendo sido realizado um esforço de comunicação sobre o tema na organização.

3.2. Atração e gestão de talento



A atração e valorização de talento representa um pilar essencial da estratégia de sustentabilidade da Bondalti. Apesar de a organização ter uma taxa de rotatividade superior a 11% tem a preocupação constante de conseguir atrair os melhores colaboradores. É nesse sentido que

a empresa participa em várias feiras de emprego e partilha as suas ofertas interna e externamente, numa estratégia que aposta também na ligação à academia, através da promoção de estágios, mestrados e doutoramentos, em parceria com as universidades.

Considerando que as empresas de recrutamento funcionam como "embaixadoras" da Bondalti, ao serem o primeiro "rosto" perante os candidatos, as parcerias estabelecidas com estas entidades caracterizam-se por uma seleção cuidada e por ligações duradouras.

Na sequência do *rebranding* da Bondalti, e do seu efeito no reconhecimento da marca no mercado de trabalho, a empresa trabalhou numa proposta de valor para os seus atuais e futuros



3.2.1. Eixos estratégicos na gestão de pessoas na Bondalti



Coesão e bem-estar

Reforçar a identidade e cultura da organização, mantendo o respeito pelas pessoas, reconhecendo o seu contributo para os objetivos atingidos e envolvendo-as no caminho a realizar.



Rejuvenescimento

Promover o rejuvenescimento do capital humano, assegurando a construção de conhecimento e de experiência entre gerações.



Gestão corporativa

Assegurar uma gestão global dos colaboradores, com modelos e políticas que conciliem a transversalidade da estratégia e dos valores da empresa, com respeito pelas especificidades do negócio e geografias.



Desenvolvimento contínuo

Potenciar as lideranças e as equipas, desenvolvendo competências críticas para atingir as metas definidas para o negócio.



Avaliação e gestão de desempenho

O modelo da Bondalti tem como componentes:

- 1. Objetivos estratégicos transversais;
- 2. Objetivos individuais e/ou de equipa;
- 3. Competências;
- 4. Contributo individual do colaborador.

O resultado da avaliação é traduzido numa escala de 5 pontos e comunicado pelo manager ao colaborador, numa reunião anual de performance. O modelo prevê ainda a devolução formal de feedback aos colaboradores, por parte do superior hierárquico, identificando os pontos fortes e as oportunidades de melhoria. Com base no sistema de avaliação de desempenho e na avaliação de potencial são elaborados planos de desenvolvimento individual.

3.3. Formação e desenvolvimento

Todos os anos, os colaboradores da Bondalti são convidados a pronunciarem-se sobre as suas necessidades de formação, numa dinâmica de *self-proposed training*, sendo estas integradas no plano anual de formação.

Além destas ações formativas, a empresa promove o desenvolvimento de competências transversais que vão além das necessidades identificadas, em temas diversos tais como línguas, segurança e ferramentas digitais de produtividade.

A formação encontra-se também alinhada com o processo de Gestão de Talento, na medida em que, resultante dos *assessments* realizados, a formação é incorporada nos planos de desenvolvimento individual, garantindo que está ajustada às necessidades de cada pessoa.

Horas de formação ministrada



É igualmente incentivado o envolvimento dos colaboradores em eventos e congressos nacionais e internacionais, com o objetivo de partilharem conhecimento, participarem em debates e manterem-se atualizados sobre os desenvolvimentos mais recentes na sua área.



A Bondalti tem vindo a atribuir prioridade à preparação das lideranças do futuro, numa lógica que pretende ir além da mera continuidade do negócio, antes apostando numa melhoria contínua e no conhecimento aprofundado das melhores práticas do mundo empresarial.

Em 2023, elementos de diversas direções participaram no ALP (Advanced Leadership Program), numa ação que teve como meta proporcionar o contacto com as abordagens mais atuais e de referência em Gestão e Liderança, bem como com perspetivas nacionais e internacionais de negócio, tendências, valores e ambientes socioeconómicos. O programa decorreu em Portugal (Universidade Católica) e em Chicago (Kellogg School of Management - Northwestern University).

Desenhado à medida para os líderes do Grupo José de Mello, incluindo membros das Comissões Executivas, o programa constituiu uma oportunidade para partilhar experiências e boas práticas ao mais alto nível da organização.

A iniciativa visou desenvolver os líderes com maior potencial e fortalecer as equipas, tendo sido criado na sequência de *assessments* de desenvolvimento efetuados a todos os Diretores e Administradores Executivos. A partir dessas análises, foram elaborados planos de

desenvolvimento individuais e de equipa, que são acompanhados ao nível da Comissão Executiva do Grupo José de Mello, no âmbito do Comité de Talento.

Noutro nível hierárquico, a Bondalti seleciona anualmente, como base do plano de desenvolvimento individual, colaboradores para integrar o **Programa Avançado de Gestão para Executivos**, da Universidade Católica, sendo uma formação fundamental para Coordenadores e Quadros Técnicos com potencial para assumir funções de liderança. Este é um programa que conta já com 20 edições dentro do Grupo José de Mello, tendo impactado mais de 500 quadros.

Paralelamente aos programas anteriores, e resultado do diagnóstico de necessidades de formação e do modelo de gestão de talento e avaliação de potencial, a Bondalti organiza cursos e formações especificas para atuar em temas prioritários relacionados com Liderança. Exemplo disso são a formação sobre o tema "Como dar feedback à equipa" e o curso "Liderança Eficaz".

3.3.2. Diversidade, inclusão e rejuvenescimento

A Bondalti tem como compromisso promover uma cultura inclusiva, integradora e diversa, em que todos são bem-vindos, e cada um é valorizado e pode concretizar o seu potencial.

Neste sentido, foram definidos quatro pilares prioritários de intervenção.

Na vertente geracional, o ano ficou marcado pela continuidade do Plano de Rejuvenescimento do Grupo, que privilegia a partilha de conhecimento e as relações intergeracionais, garantindo a consistência necessária ao plano de sucessão definido.

Fruto deste trabalho, 48% do capital humano da Bondalti é hoje constituído por millennials (entre os 27 e os 41 anos). Em 2023, na Bondalti Chemicals, em Estarreja, 57% dos colaboradores estava neste patamar geracional, um rejuvenescimento que se nota particularmente nas Operações.

É também objetivo da política de pessoas continuar a investir na admissão da Geração Z (entre os 18 e os 26 anos), aumentado este número dos atuais 7% para 10% na Bondalti Chemicals, em 2024, numa clara estratégia de captar jovens para a indústria, enquanto é incentivado o upskill através do 4x4 Training. Este programa de formação dirigida, com a duração de um ano, coloca trainees e colaboradores com elevado nível de conhecimento num trabalho de partilha e tutoria.

Contar com quatro gerações em simultâneo, e com diferentes nacionalidades, tem consolidado a cultura de aprendizagem da organização, condição essencial para a tornar mais diversa, captando novas formas de pensar e agir.

Pela primeira vez em décadas, a Bondalti tem hoje uma força de trabalho com uma média abaixo dos 43 anos, sendo que 48% são millennials



A Inclusão de Pessoas com Deficiência passa pela promoção e a disseminação das vagas disponíveis junto de entidades como a Fundação Eurofirms ou a Argo Partners. Ao mesmo tempo, a Bondalti é membro, desde 2020, do Inclusive Community Forum (ICF), uma iniciativa da Nova SBE que tem como objetivo promover uma comunidade mais inclusiva, desafiando as empresas a ter um papel ativo na cocriação de soluções. Hoje, a inclusão de pessoas com deficiência é uma realidade e o processo de integração e acolhimento é pensado especificamente para cada um dos admitidos: é designado um tutor de inclusão e realiza-se um trabalho exaustivo de mapeamento das acessibilidades internas, sendo construídas todas as infraestruturas necessárias à plena autonomia.

Atualmente, 2% dos colaboradores da Bondalti Chemicals são pessoas com deficiência, com grau de incapacidade superior a 60%

A Bondalti tem vindo a progredir para o efetivo equilíbrio e igualdade de oportunidades de género.

A organização conta com 46% de mulheres nas áreas corporativas e mais de 32% em cargos de gestão*

O Grupo promove a integração de pessoas com diferentes origens socioculturais, etnias ou personalidades, que possibilitem um novo olhar e formas de estar dentro da organização. Nesse sentido, são várias as iniciativas dinamizadas, como a atribuição de bolsas de estudo pela Fundação Amélia de Mello (FAM); a partilha da jornada do recrutamento de pessoas com deficiência no Painel Consultivo Comunitário do Programa Atuação Responsável de Estarreja (PACOPAR); a participação em feiras de emprego das principais universidades; e a utilização de blind CV na devolução da shortlist de candidatos a um cargo na organização. Esta última prática, que tem como objetivo facilitar a diversidade nas empresas, envolve retirar dos currículos a identificação de género, idade, nacionalidade, contexto sociocultural e formação base, mantendo apenas a experiência e a formação adicional.

"Diversidade, Equidade e Inclusão no meio empresarial português"

A Bondalti participou, em 2023, num estudo do BCSD Portugal em parceria com a EY, com o objetivo de caracterizar o tecido empresarial nacional e proporcionar recomendações para as organizações, no sentido de identificarem áreas de melhoria e prepararem o reforço de algumas das suas políticas e práticas, tornando-as mais equitativas e inclusivas. Num universo de 73 empresas e 96 757 colaboradores, o estudo concluiu que 60% da força de trabalho é composta por colaboradores acima dos 43 anos e que, à medida que a progressão para cargos de liderança avança, apenas 27% das mulheres ocupam cargos de direção executiva.

Pacto para Mais e Melhores Empregos para os Jovens

A Bondalti foi uma das empresas signatárias do Pacto para Mais e Melhores Empregos para os Jovens, uma iniciativa da Fundação José Neves (FJN), com o Alto Patrocínio do Presidente da República, que promove a contratação, retenção e melhoria das condições do emprego jovem, garantindo-lhes emprego de qualidade e com salários adequados. Os objetivos do Pacto incluem um aumento, até 2026, de 14% de jovens contratados, de 7% de jovens qualificados com salários adequados e de mais 3% com funções adequadas.

^{*} Consideram-se todos os cargos da Bondalti Capital, onde se inserem as áreas corporativas. Consideram-se os cargos: coordenadores, diretores e órgãos sociais.

Sensibilização interna na temática ambiental

No âmbito da Estratégia de Transição Climática da Bondalti, e de forma a dar resposta às recomendações publicadas pela ADENE -Agência para a Energia, a Bondalti desenvolveu um Plano de Eficiência Energética, cujos objetivos incluíram o envolvimento de todos os colaboradores em ações de sensibilização e conscientização para a poupança energética no local de trabalho, em casa e nas estradas.

Neste sentido, foram realizadas quatro ações de formação em parceria com a DECO - Associação Portuguesa para a Defesa do Consumidor, duas em português e duas em espanhol em cada semestre do ano, totalizando cerca de 110 inscrições. Foram ainda distribuídos flyers, colocados folhetos e autocolantes em todos os sites Bondalti e locais de trabalho. No final da campanha, todos os colaboradores foram presenteados com uma lembrança alusiva a este plano.



BONDALTI RELATÓRIO INTEGRADO 2023

TOMORROW MATTERS

3.4. Cultura organizacional e experiência do colaborador

A cultura da Bondalti promove um ambiente colaborativo, de proximidade e autonomia para que todos realizem o seu potencial. A organização acredita na competência e integridade das suas pessoas com vista a contribuírem para um mundo melhor e criarem experiências únicas. O seu propósito é o de criar ligações duradouras que reconheçam e valorizem os diferentes contributos.

Estas metas são concretizadas através do reconhecimento de carreira, assim como pela aposta em **atividades de teambuilding**. Esta é uma cultura empresarial que investe também em programas de liderança, fomentando reuniões e *feedbacks* regulares, enquanto estabelece processos únicos de *onboarding*, disponibilizando plataformas digitais ou materiais físicos, como apresentações ou *newsletters* institucionais.

A estratégia de implementação de um ambiente de trabalho saudável conta ainda com iniciativas como o Convívio de Verão, que se realizou em junho de 2023 e no qual teve a participação dos colaboradores e as suas respetivas famílias, bem como iniciativas dirigidas à comunidade local, nas quais os colaboradores se envolvem enquanto em embaixadores da Bondalti. TOMORROW MATTERS 87

3.4.1. Salário digno e benefícios

A Bondalti revê semestralmente o posicionamento salarial das suas pessoas, tendo em conta a progressão e o desenvolvimento das carreiras.

2. TOMORROW MATTERS PARA O NEGÓCIO

Em 2023, a Bondalti aumentou 10%* a sua massa salarial, tendo em conta a admissão de 107 novos colaboradores

A companhia dispõe de um pacote com cerca de 40 benefícios. Complementarmente, os colaboradores usufruem de:

- Seguro de Vida;
- Seguro de Saúde para colaboradores e agregado familiar direto (filhos e cônjuge), incluindo colaboradores com contrato a termo;
- Extensão do Seguro de Saúde aos filhos com mais de 25 anos mediante pagamento adicional pelo colaborador;
- Subsídio de Alimentação acima do limite legal;
- Subsídio de Transporte;
- Complemento dos subsídios de doença e paternidade pagos pela Segurança Social;
- Adiantamento do salário por baixa por acidente de trabalho;
- Flexibilidade na escolha dos períodos de férias;
- Flexwork de um dia, para funções designadas.

^{*} Bondalti Capital e Bondalti Chemicals.

3.5. Equilíbrio entre a vida profissional e a vida privada

A Bondalti possui a Certificação efr - Empresa Familiarmente Responsável. A companhia assume um compromisso com as políticas e medidas efr, para que estas se estendam a todos os colaboradores, de forma duradoura, tendo em conta as características e responsabilidades pessoais e familiares de cada um.

É de salientar, neste âmbito, o reforço junto das lideranças para a promoção do princípio da segurança psicológica e de comportamentos que respeitem todos. Neste sentido, em 2023, a equipa efr respondeu a mais de uma dezena de questões submetidas pelas pessoas da organização, e identificou um conjunto de melhorias a efetuar em 2024.

Em 2023, a Assistência à Família contabilizou mais de 1400 horas, usadas com maior incidência no apoio aos filhos dos colaboradores, logo seguida do apoio ao cônjuge



3.6. Gestão da ética

Na sequência da entrada em vigor do Regime Geral de Prevenção da Corrupção (RGPC), a Comissão Executiva da Bondalti adotou um Programa de Cumprimento Normativo, desenvolvido durante o ano de 2023 e implementado no início de 2024, que tem por objetivo prevenir, detetar e sancionar os atos de corrupção e infrações conexas, levados a cabo contra ou através da organização.

No âmbito deste programa, a Bondalti realizou as seguintes ações:

- Revisão e atualização do código de ética, agora designado por Código de Ética e Conduta, bem como o Regulamento do Provedor de Ética e Responsável pelo Programa de Cumprimento Normativo da Bondalti;
- Adoção do Plano de Prevenção de Riscos de Corrupção e Infrações Conexas (PPR), que identifica, analisa e classifica os riscos e situações que podem expor a Bondalti a atos de corrupção e infrações conexas e as medidas preventivas e corretivas que permitem reduzir a probabilidade e o impacto da sua ocorrência;
- Modificação do Canal de Denúncias, que permite a apresentação e o seguimento seguro de denúncias;

 Designação de um Provedor de Ética, responsável pelo Cumprimento Normativo – cargo atribuído a João Fugas, Administrador não-executivo.



3.7. Segurança e Saúde no Trabalho

Para a Bondalti, garantir a Segurança e Saúde no Trabalho (SST) dos colaboradores é um imperativo permanente. Os seus pilares estratégicos passam pela aposta numa cultura de segurança forte e positiva, sustentada pela confiança, credibilidade, e comportamento dos líderes e dos colaboradores, bem como das empresas que prestam serviços à organização.

Apesar de a alteração de comportamentos não ser imediata, os projetos implementados vão conduzir a empresa até ao cumprimento da ambição de, em 2025, alcançar uma cultura interdependente ao nível da segurança, o que significa que qualquer indivíduo tem de se preocupar com ele próprio e com os outros, sem necessidade de ser corrigido.

TEGRADO 2023

A Política de Saúde e Segurança é comunicada numa fase precoce da entrada das pessoas na organização, sendo explicada numa formação de acolhimento. É também abordada em reuniões de Conselho de Administração e de Comissão Executiva, normalmente com frequência trimestral, e é amplamente divulgada através dos painéis de comunicação e do website da empresa. Sempre que há alguma alteração, esta é ainda sujeita à apreciação dos representantes dos trabalhadores.

A Bondalti acredita que todo e qualquer acidente pode ser evitado, sendo o seu objetivo atingir zero acidentes de trabalho. O ano de 2023 fica marcado pela procura de melhoria da segurança comportamental numa área que é industrial e, portanto, comporta riscos elevados. Para equipa da SST foi motivadora a forma como os elementos das diferentes áreas da empresa se envolveram num tema que é uma preocupação comum. Para a organização, o grande desafio é adequar as regras e as boas práticas à realidade específica das suas várias empresas.

Regras Salvam Vidas

No âmbito da estratégia de envolver todos as chefias no tema da SST, foi lançado, em 2023, o projeto Regras Salvam Vidas (RSV), cujo arranque foi dado a 28 de abril, Dia Mundial da Segurança. A ação foi comunicada através de diversos meios de comunicação, para dar nova ênfase a um conjunto de regras e melhorar a disciplina operacional dos colaboradores, com vista à redução da sinistralidade laboral.

A iniciativa selecionou as regras consideradas mais críticas para a atividade da empresa e incluiu o desenvolvimento das melhores práticas associadas a essas regras, visando torná-las mais presentes nos comportamentos e obrigatórias. A revisão dos procedimentos está a decorrer de forma multidisciplinar, em equipa, para obter o *input* sobre as principais dificuldades de implementação e definir a melhor forma de garantir que são aceites por todos e aplicáveis à realidade.

Após a regras estarem adaptadas ao feedback resultante das sessões de trabalho e estabilizadas, são realizadas ações de formação, para garantir que são percecionadas e, posteriormente, cumpridas. A formação resulta em mais feedback para, eventualmente, mais revisões e adaptações, num processo de melhoria contínua que conta também com uma avaliação periódica da forma como os procedimentos estão a ser seguidos, através de verificações, auditorias, observações preventivas de segurança e da presença no terreno das equipas de Segurança.

3.7.1. Observações Preventivas de Segurança

Adicionalmente, a Bondalti dispõe de uma prática que permite perceber se os comportamentos a implementar estão a ser seguidos e oferece um conjunto de indicadores de cumprimento das regras.

O programa Bondalti Observações Preventivas de Segurança (OPS) tem como objetivo contribuir pedagogicamente para a melhoria da cultura de segurança, através do compromisso dos líderes no registo mensal, numa plataforma própria, de situações de insegurança ou de boa prática de segurança que valha a pena assinalar, promovendo a conversação e o espírito colaborativo sobre o tema da Segurança.

3.7.2. Tecnologia ao serviço da prevenção

O esforço desenvolvido pela organização em prol da prevenção e da melhoria das condições de trabalho tem-se traduzido numa redução constante do número de acidentes de trabalho, na Bondalti Chemicals.

O segundo semestre de 2023, ao nível da prevenção, fica ainda marcado pelo início do desenvolvimento de uma ferramenta eletrónica para agilizar o processo de análise de risco, parte integrante do processo de autorizações de trabalho, que antecipa os trabalhos, em virtude de padronizar a realização das operações, reduzindo a subjetividade associada à condição humana nas decisões de segurança.

Este procedimento é assegurado por um líder com conhecimentos em termos de organização, processos, segurança e riscos e garante que qualquer atividade realizada dentro das instalações da Bondalti tenha uma autorização prévia. Este mecanismo faz a análise preventiva e toma as medidas de controlo ou mitigadoras de determinados perigos e riscos, para permitir que os trabalhos se iniciem de forma segura. Após a fase de testes, esta ferramenta deverá começar a ser implementada no segundo trimestre de 2024.

3.7.3. Investimento no pilar Segurança

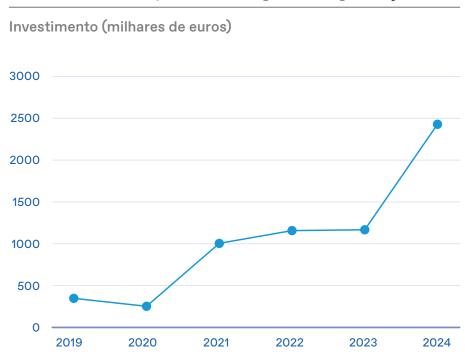
No âmbito da digitalização crescente da Bondalti, também as autorizações de trabalho da organização estão a ser digitalizadas. Esta inovação muito recente entre as empresas de topo a nível de Segurança, está a decorrer de forma multidisciplinar, ouvindo cada área que mais utiliza este tipo de ferramenta, para agilizar o processo com uma forma mais padronizada de realizar operações, eliminando mais a subjetividade do fator humano nas decisões de Segurança.

Os investimentos realizados pela empresa em inovações tecnológicas

promovem a segurança das operações, como é o caso dos sistemas de controlo automático de última geração.

Em 2023, ao nível da atividade contínua e regular da área de Emergência, foi ainda realizada a beneficiação do sistema existente, com a substituição da bombagem e o alargamento da rede de sensores de deteção de incêndio, e a aquisição de equipamentos para combate a sinistros.

Investimento no pilar estratégico - Segurança



3.7.4. Formação e sensibilização

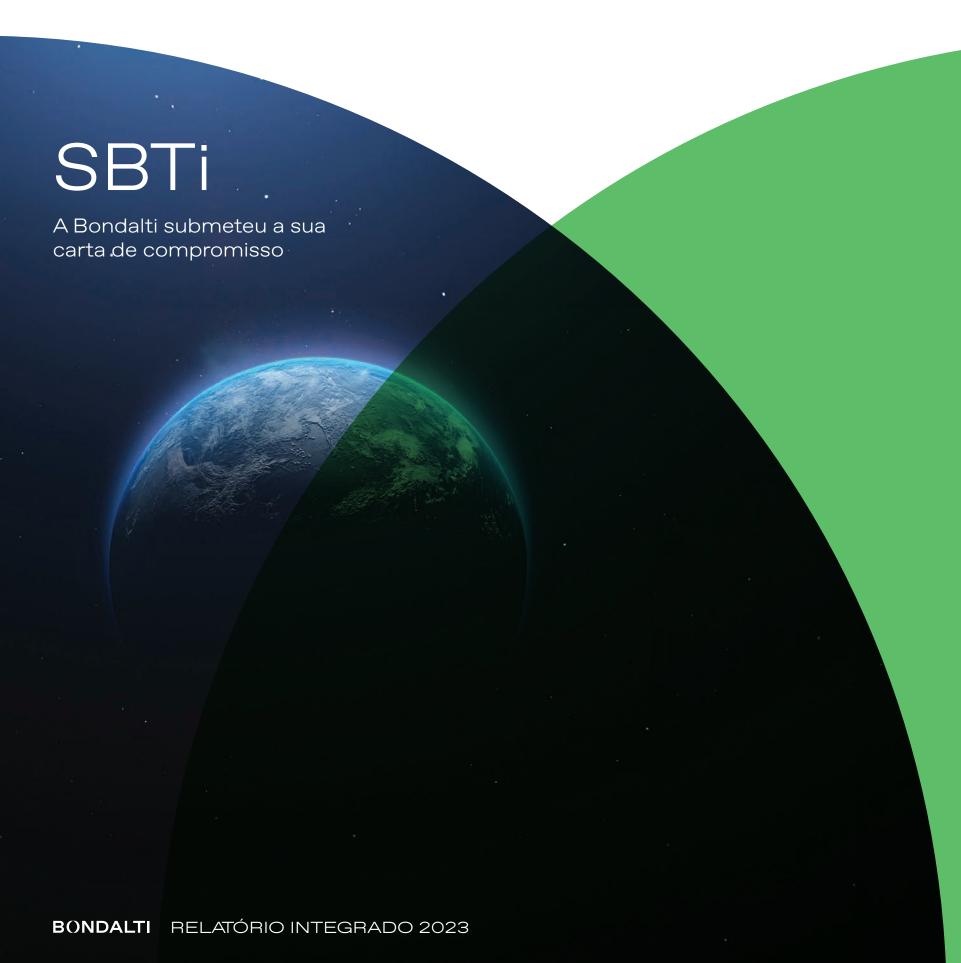
As ações de formação realizadas durante o ano passado na área de SST abordaram temas tão diversos como Equipamentos de Proteção Individual, Abertura de Tubagens e Equipamentos, Espaços Confinados, Trabalhos em Altura, Resgate ou Emergência.

No âmbito do programa de onboarding da Bondalti, o 4x4 Training, a SST promoveu ainda um programa de formação que abordou todas as áreas de Segurança, tanto comportamental como funcional, muito vocacionado para Técnicos e Técnicos Coordenadores, mas também alargada a outros níveis da organização, dando-lhes oportunidade de estar em contacto com todas as áreas da fábrica.

Isto além dos habituais simulacros de risco, realizados em média duas vezes por ano, com a participação dos Bombeiros e da Proteção Civil; e da formação de rotina, dedicada à utilização dos meios de prevenção. Em 2023, decorreu ainda, em parceria com um operador logístico, um exercício de simulação de derrame, o tipo de oportunidade criada para trabalhar com os fornecedores a resposta à emergência, tendo a iniciativa sido comunicada à comunidade envolvente do Complexo Químico de Estarreja.

Bondalti consolidado



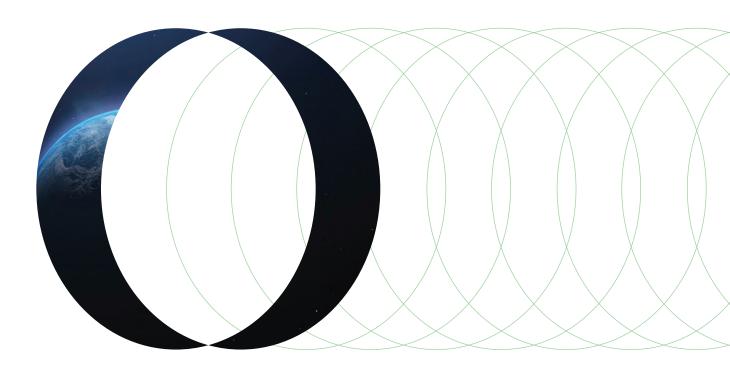


TOMORROW MATTERS PARA **O PLANETA**



A melhoria constante do desempenho ambiental é encarada pela Bondalti como um elemento estruturante de todo o seu modelo de negócio. A preocupação com o Planeta é vista de forma holística, observando os aspetos ambientais e impactos, atuais e futuros, da nossa atividade direta, mas também todos os associados à cadeia de fornecimento. Preocupamo-nos também em garantir a sensibilização ambiental dos colaboradores, fornecedores e comunidade local para que a preservação do meio natural seja uma prioridade no ecossistema em que nos inserimos.

2. TOMORROW MATTERS PARA O NEGÓCIO



ODS Estratégicos









ODS Impactados









Até 2030, a Bondalti pretende ter 100% da sua energia elétrica a partir de fontes renováveis



Em 2023, a sustentabilidade ambiental voltou a representar uma missão transversal a todas as áreas da organização, tendo sido dados passos essenciais no percurso que pretende contribuir para a descarbonização nas operações e ao longo da cadeia de valor da companhia

Este foi o ano em que ficou concluído o cálculo da pegada carbónica na Bondalti Chemicals, bem como o licenciamento ambiental para o Parque de Armazenagem de Aveiro. Foi também superada a meta de reduzir em 50% o número de não conformidades ambientais legais face a 2020, que tinham sido sete, mas que se resumiram a uma em 2023.

Ao longo do ano, foram ainda iniciados novos projetos de cariz ambiental. Um deles envolveu a uniformização das normas internas dos processos de gestão ambiental entre os dois *sites* industriais (Estarreja e Cantábria), incluindo alterações ao nível das Compras Sustentáveis, de modo a criar um documento único.

Entre os destaques de 2023, é de sublinhar o projeto Earth, iniciativa que permitirá conhecer a forma como pode ocorrer, ao longo dos anos, a dispersão de eventuais contaminantes do solo. Dividido em três etapas, este projeto, iniciado em 2023 e com data prevista de conclusão em 2024, visa sumariar todo o conjunto de monitorizações realizadas ao longo dos últimos 15 anos, permitindo realizar uma caracterização espácio-temporal, estudar a sua evolução e desenvolver um dashboard de indicadores aos quais está associado um sistema de alerta.

4.1. Jornada para a Transição Climática

A estratégia delineada pela Bondalti no seu Programa de Transição Climática, apresentado em 2020, compreende vários eixos de atuação, tendo decorrido, em 2023, um vasto conjunto de projetos para a redução das emissões, assim como na gestão da água e dos resíduos.

4.1.1. Objetivos estratégicos

Objetivo	Meta	Perspetiva 2024-2026	Performance
Consumo de energia elétrica de fontes 100% renováveis	2030	On track	40%
-0,7% Consumo específico energia	2025	On track	Em linha com a meta
-50% Emissões GEE Âmbito 1, face a 2005	2030	On track	-16%
-100% Emissões GEE Âmbito 2, face a 2005	2030	On track	-39%
Redução de outros poluentes atmosféricos, face a 2005, de acordo com PNEC (COV, SOx, NOx, PM10)	-	Já atingido	Em fase de revisão de acordo com nova legislação para PT e ES
+30% Reutilização de água, face a 2012 (site de Estarreja)	2030	Objetivo/Meta em revisão	21%
-43% Consumo específico água, face a 2012 (site de Estarreja)	2030	Objetivo/Meta em revisão	-21%
-30% Volume total de efluentes líquidos por tonelada de produto, face a 2012 (site de Estarreja)	2030	Objetivo/Meta em revisão	-17%
100% Resíduos Industriais Não Perigosos (RINP) valorizados (Reciclagem) / 0% RINP deposição final (site de Estarreja)	2030	On track	-97%
Resíduos Industriais Perigosos (RIP) valorizados* / RIP deposição final (site de Estarreja)	2030	On track	-94%
-15% Produção de resíduos industriais, face a 2012 (site de Estarreja)	2030	Objetivo/Meta em revisão	+18%

^{*} Inclui incineração dos resíduos com recuperação energética

4.1.2. Investimentos para melhoria da performance ambiental



O ano ficou marcado por um trabalho intenso no desenvolvimento do projeto de hidrogénio verde, ao abrigo da Componente 5 do PRR. Produzido com recurso a energias renováveis, o hidrogénio verde permitirá, desta forma, descarbonizar o processo produtivo de anilina – um dos produtos comercializados pela Bondalti – assim como criar impacto ambiental positivo para a sociedade em geral, através da injeção na rede de gás natural.

Outro conjunto de projetos iniciados no ano passado decorre da candidatura à Componente 11 do PRR, que envolve um investimento total de 76 milhões de euros e tem por base dois pilares essenciais para a redução de emissões: a eficiência energética e a eletrificação.

No pilar da eficiência energética, o Projeto de Reconversão Tecnológica envolveu a substituição de duas tecnologias menos eficientes por uma

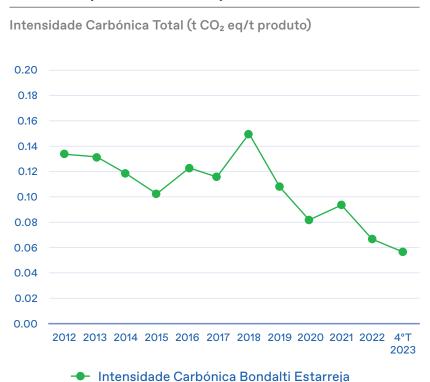
tecnologia de última geração que apresenta consumos específicos de energia inferiores na produção de cloro. Esta iniciativa permitirá reduzir cerca de 2% o consumo de energia e, dessa forma, as emissões de CO₂ por produto produzido.

A Bondalti prevê reduzir o consumo de gás natural através da eletrificação parcial do seu sistema de produção de vapor.

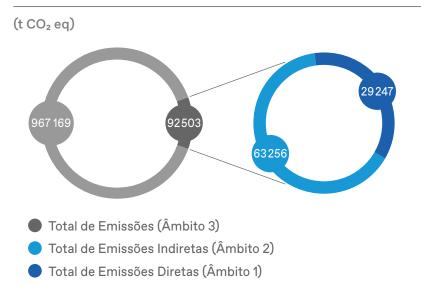
No âmbito da Componente 11 do PRR, encontram-se ainda outros investimentos estruturais na melhoria e expansão das infraestruturas elétricas, que irão permitir apostar no aumento de potências, na eletrificação de mais processos, bem como na ligação e no autoconsumo de energia renovável produzida nos parques solares em construção no *site* da Bondalti Chemicals em Estarreja.

Apesar da duplicação da produção, a redução de emissões de compostos orgânicos voláteis na Bondalti Chemicals, entre 2005 e 2023, foi de 93% e a redução de partículas foi de 93,8%

Emissões por tonelada de produto



Emissões totais de GEE nos Químicos Industriais



Emissões totais de GEE nos Químicos Industriais

	2021	2022	2023	Δ (%)
Emissões Âmbito 1 nos Químicos Industriais (t CO ₂ eq)	29 395	26 327	29 247	3%
Emissões Âmbito 2 nos Químicos Industriais (t CO ₂ eq)*	110 500	81 107	63 256	-26%
Emissões Âmbito 3 nos Químicos Industriais (t CO ₂ eq)	1 076 723	985 909	967 169	-4%
Total	1 216 619	1 093 343	1 059 672	-6%

^{*} Market based.

Para o cálculo da variação, foi determinada a diferença entre 2023 e a média do triénio.

Ao nível da pegada carbónica global, a Bondalti Chemicals atingiu uma redução de 6% em relação à média do triénio, representando uma redução de 7% por tonelada de produto produzido

Ao nível das emissões diretas e indiretas, face ao aumento da capacidade produtiva da Bondalti Chemicals a partir de 2012, conseguiu-se obter uma redução de 2% até 2019. Em 2020, ano em que se iniciou a atividade produtiva em Torrelavega pela Bondalti Cantábria, verificou-se, a 31 de dezembro de 2023, uma redução de 14% das suas emissões diretas e indiretas de âmbitos 1 e 2, respetivamente

Emissões diretas e indiretas de GEE nos Químicos Industriais

(t CO₂ eq)



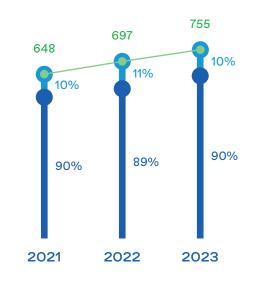
- Total de Emissões Indiretas (Âmbito 2) - Market based
- Total de Emissões Diretas (Âmbito 1)
- Total de Emissões



- Total de Emissões Indiretas (Âmbito 2) - Location based
- Total de Emissões Diretas (Âmbito 1)
- Total de Emissões

Emissões diretas e indiretas de GEE no Tratamento de Águas

(t CO₂ eq)



- Total de Emissões Indiretas (Âmbito 2)
- Total de Emissões Diretas (Âmbito 1)
- Total de Emissões

A Bondalti Chemicals atingiu uma redução de 18% de emissões nas suas operações (âmbitos 1 e âmbito 2) face ao triénio

Adesão à SBTi: Redução de emissões alinhada com a ciência climática

No que toca aos objetivos climáticos da Bondalti, em 2023 foram realizadas sessões de capacitação high level sobre a Transição Climática, que incluíram, entre outros, a sensibilização dos colaboradores para a urgência da ação climática; a importância de unir esforços para a descarbonização e envolvimento de toda a cadeia de valor; e o objetivo da empresa em definir metas de redução de emissões alinhadas com a ciência climática. Já em 2024, a Bondalti Chemicals S.A. comprometeu-se com a Science Based Targets iniciative (SBTi) a definir metas de redução de emissões de GEE baseadas na ciência e alinhadas com o Acordo de Paris, ao que se seguirá a sua respetiva submissão e aprovação por esta entidade de referência internacional.

No quadro da SBTi, todas as metas deverão ser definidas em linha com os critérios e metodologias de base científica mais recentes e que são considerados necessários para atingir os objetivos do Acordo de Paris – limitar o aquecimento global a 1,5°C acima dos níveis pré-industriais. A Bondalti Chemicals S.A. irá submeter essas metas durante os próximos 24 meses.

A adesão à SBTi é um sinal do compromisso da Bondalti com a mais recente ciência climática e com os objetivos globais de descarbonização para o setor químico.



4.2. Aposta na energia renovável

Até ao final de 2025, com a conclusão prevista dos projetos atualmente em curso em Estarreja, será possível aumentar a quantidade de eletricidade produzida a partir de energia solar para autoconsumo, passando de uma capacidade de produção de cerca de 2 MWp para 30 MWp, correspondendo a um potencial de fornecimento em pico de 70% das necessidades desta unidade industrial.

Estes são projetos que, para além da eficiência energética, irão representar uma redução de quase 30% das emissões totais de âmbito 1 e âmbito 2, em relação a 2019. No âmbito da Componente 11 do PRR, está também a ser estudada a instalação de baterias elétricas para permitir acumular a energia renovável que resulte de picos de produção, sempre que esta não seja consumida quando é gerada.

Até 2030, a Bondalti pretende obter 100% da sua energia elétrica a partir de fontes renováveis, através de uma estratégia focada no autoconsumo e em PPA (Acordos de Compra de Energia com vantagens de estabilidade e preço). Atualmente, a Bondalti tem já contratada uma percentagem de 40% do seu consumo de energia verde com garantias de origem.

Após a implementação, em outubro de 2022, dos dois primeiros parques solares na fábrica de Estarreja, 2023 foi o primeiro ano completo de produção em autoconsumo. Com este contributo e com a aquisição de energia elétrica de fonte renovável, em

Estarreja e Cantábria, houve uma redução de 23,8% de emissões de âmbito 2 (*Market based*).

O trabalho desenvolvido durante 2023, para aumento da componente de energia renovável, conheceu um desenvolvimento importante, já em janeiro de 2024, com a celebração de um novo acordo para a instalação de mais 24 720 painéis solares fotovoltaicos no *site* de Estarreja, com uma capacidade instalada de 14 MWp destinada a autoconsumo. Os mais de 20 mil MWh gerados anualmente nas instalações, a partir do final de 2024, irão ditar uma redução de cerca de 3800 toneladas nas

emissões de CO₂ eq, permitindo, assim, acelerar o processo de transição energética.



BONDALTI DESTACADA PELA COMISSÃO EUROPEIA

A Bondalti integra o leque de empresas precursoras na transição verde e digital da indústria química, com três projetos destacados pela Comissão Europeia (CE).

A CE publicou, em junho de 2024, as primeiras iniciativas empresariais de apoio à estratégia de transição no setor, no quadro de um desafio lançado um ano antes.

Portugal conta com três projetos, oriundos da Bondalti, com foco na eficiência energética e sustentabilidade ambiental, a implementar na unidade de Estarreja:

- Nova caldeira elétrica para a produção de vapor, substituindo a atual a gás natural. A produção de energia terá na sua origem fontes renováveis, incrementando a eficiência ambiental. A Bondalti pretende alcançar uma redução total das emissões de GEE de 27,5% (54,2% de âmbito 1 e 20,4% de âmbito 2) face aos níveis de 2019. Este projeto deverá estar concluído e licenciado no 4.º trimestre de 2025.
- Parque fotovoltaico para autoconsumo e baterias eletroquímicas que permitam a gestão dos excedentes de energia renovável. Com

- a conclusão dos investimentos previstos neste projeto e assumindo 2019 como cenário de referência, espera-se que seja possível deixar de consumir 46 970 MWh/ano de eletricidade da rede, o que permitirá à Bondalti reduzir 12 194 t CO₂ eq nas suas emissões de âmbito 2 em 2025.
- Novo termocompressor que reutiliza o vapor de alta pressão na geração de calor na produção de cloro-álcalis. Redução estimada de cerca de 55 m³ de água desmineralizada por dia e de gás natural até 460 kNm³ por ano. Diminuição prevista das emissões de CO2 até 3130 t CO₂/ano. Projeto na fase final de construção, com arranque previsto para abril de 2024.

Na primeira fase desta ação europeia, a CE recolheu e analisou mais de 80 ações concretas "que ajudarão a tornar a Europa uma economia mais moderna, resiliente e com impacto neutro no clima", como refere aquele organismo europeu. Cerca de metade das iniciativas centra-se em produtos químicos seguros e sustentáveis, alternativas aos combustíveis fósseis, nas tecnologias verdes (como o hidrogénio e a eletrificação), e na digitalização.

4.3. Gestão da água

Com vista a gerir os impactos ambientais e sociais da utilização dos recursos hídricos em contexto industrial, a Bondalti tem vindo a atribuir prioridade à redução do consumo específico de água (consumo por tonelada de produto).

A estratégia da organização para o uso eficiente da água passa pelo reaproveitamento deste recurso, num esforço que, em 2023, resultou na reutilização de 21% da água captada.

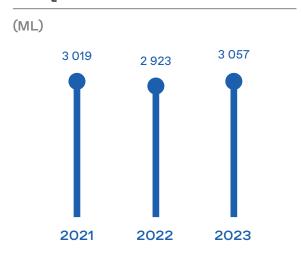
Representativo desta ação sistemática, os efluentes originados no funcionamento das torres de arrefecimento são reincorporados noutros processos, promovendo a circularidade da água no processo industrial.

Num dos processos, a água é subproduto, que é depois purificada e volta a ser utilizada, por exemplo, para a produção de vapor.

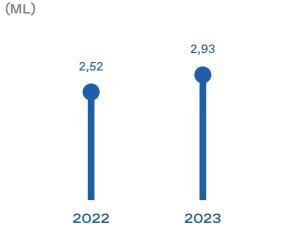
A correta gestão das águas residuais assume também grande importância em todo o processo.

Cerca de 21% da água utilizada nos processos de produção da Bondalti foi reutilizada em 2023, contra 20% em 2017

Total de água captada nos Químicos Industriais



Total de água captada no Tratamento de Águas



4.4. Valorização de resíduos

A Bondalti procura maximizar todo o potencial da circularidade nos seus processos industriais, investindo continuamente na otimização dos recursos utilizados. A prioridade é atribuída não apenas à diminuição da produção de resíduos, mas também à sua reciclagem e valorização.

A companhia tem vindo a recorrer à tecnologia e à inovação para o desenvolvimento de soluções que possibilitam a reincorporação dos resíduos nos processos produtivos, ou à sua valorização interna, nomeadamente na produção energética.

Atualmente, a maioria dos resíduos classificados como perigosos são valorizados energeticamente na companhia, através de incineração com vista à produção de vapor, que é integrado no processo produtivo, ou enviados para centrais externas de cogeração.



Em 2023 foi alcançada uma taxa de valorização de 91% dos resíduos não perigosos do grupo Bondalti, incluindo as áreas de Químicos e Águas

Resíduos Químicos Industriais

Químicos Industriais (t)	2021	2022	2023	Δ (abs)	Δ (%)
Resíduos perigosos	18 343	16 592	18 470	668	4%
Reciclados	176	365	373	68	22%
Outro tipo de recuperação	3	87	80	24	43%
Incinerados	17 520	15 222	16 850	319	2%
Aterro	292	831	1 083	348	47%
Outro tipo de deposição	352	87	84	-91	-52%
Resíduos não perigosos	292	470	232	-99	-30%
Reciclados	212	425	178	-93	-34%
Outro tipo de recuperação	57	45	50	0	-1%
Incinerados	0	0	0	0	0%
Aterro	23	0	4	-5	-58%
Outro tipo de deposição	0	0	0	0	0%
Total de resíduos produzidos	18 635	17 062	18 702	569	3%

Para o cálculo da variação, foi determinada a diferença entre 2023 e a média do triénio.

Resíduos Tratamento de Águas

Tratamento de Águas (t)	2021	2022	2023	Δ (abs)	Δ (%)
Resíduos perigosos	15,5	11,9	11,4	-1,5	-12%
Reciclados	14,4	9,5	8,5	-2,3	-21%
Outro tipo de recuperação	0,2	1,1	2,6	1,3	99%
Incinerados	0,0	0,0	0,0	0,0	0%
Aterro	1,0	1,2	0,4	-0,5	-55%
Outro tipo de deposição	0,0	0,0	0,0	0,0	0%
Resíduos não perigosos	36,6	31,2	46,4	8,3	22%
Reciclados	6,8	8,9	25,5	11,8	86%
Outro tipo de recuperação	6,6	4,0	0,0	-3,5	-100%
Incinerados	9,7	4,5	3,9	-2,1	-35%
Aterro	13,5	13,9	17,0	2,2	15%
Outro tipo de deposição	0,0	0,0	0,0	0,0	0%
Total de resíduos produzidos	52,2	43,1	57,8	6,8	13%

Para o cálculo da variação, foi determinada a diferença entre 2023 e a média do triénio.

4.5. Partilha dos indicadores ambientais com a comunidade

A Bondalti adota uma prática recorrente de partilha de indicadores ambientais do *sit*e de Estarreja com a comunidade envolvente. Trata-se de uma ação que decorre no âmbito do PACOPAR - Painel Consultivo Comunitário do Programa Atuação Responsável de Estarreja.

Em 2023, no Dia Mundial da Água, na conferência "Estarreja e a água – Transformar e Usar", que foi promovida pela Câmara Municipal, a Bondalti, em representação do PACOPAR, divulgou os esforços que têm sido desenvolvidos para a melhoria da gestão da água por parte das empresas do Complexo Químico de Estarreja (CQE), bem como os objetivos definidos para os próximos anos.

Em 2022, no Dia Nacional do Ar, tinha decorrido, também em conjunto com a Câmara Municipal de Estarreja, uma ação aberta à população em que foram apresentados os dados de monitorização da qualidade do ar em Estarreja. A sessão contou com uma apresentação da Universidade de Aveiro sobre a evolução deste indicador e outra do PACOPAR sobre as emissões do pólo industrial e as iniciativas de melhoria de cada empresa do CQE.

Para 2024, a sessão terá como tema central a ação do CQE relativamente à gestão de resíduos.

O PACOPAR foi criado em 2001, por iniciativa das empresas do Complexo Químico de Estarreja, com o objetivo de aplicar os princípios do programa Atuação Responsável, adotando uma abordagem conjunta na resposta às preocupações das pessoas e maior abertura e aproximação à comunidade. O PACOPAR configura, assim, um fórum alargado de agentes locais, representativos de várias áreas sociais, na base de uma relação de boa vizinhança, cooperação e entreajuda. Este pólo de comunicação com a comunidade é atualmente constituído pelas empresas do CQE e várias entidades das áreas da Educação, Ciência, Saúde, Proteção Civil, Segurança, Ambiente e outras, e concentra a sua atividade nestas temáticas.





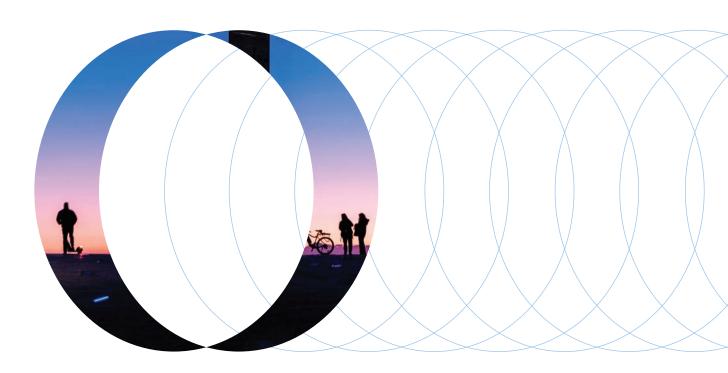
TOMORROW MATTERS PARA

A SOCIEDADE



Uma indústria que está no centro de tantas indústrias, que toca tantos setores, tantos clientes diretos e indiretos, e que depende e influencia tantos stakeholders tem uma responsabilidade acrescida de procurar um futuro próspero para todos os que a rodeiam. A Bondalti acredita que este sucesso tem de ser repensado face aos modelos tradicionais assentes em mero crescimento financeiro. O retorno mede-se em diversas componentes, não só financeiras, mas também sociais e ambientais, por vezes intangíveis, mas com um valor muito superior ao que podemos imaginar. Seja através da promoção de uma melhor qualidade de vida para todos, da aposta na educação e cidadania das crianças e jovens, ou da proteção da natureza e dos serviços de ecossistema que esta disponibiliza, a Bondalti assume um compromisso muito claro - investir de forma consistente, para contribuir da melhor forma possível na preservação e desenvolvimento destes valores sociais e ambientais.

2. TOMORROW MATTERS PARA O NEGÓCIO



ODS Estratégicos











ODS Impactados























Nova Estratégia de Responsabilidade Corporativa 2030: passar de um modelo de filantropia para um modelo de investimento social

5.1. A Responsabilidade Corporativa Bondalti - O Programa Together Matters

A Estratégia de Responsabilidade Corporativa da Bondalti 2030, alinhada com os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável da Agenda 2030 das Nações Unidas, foi desenhada e aprovada no ano de 2023. Começará a ser implementada e detalhada em 2024, com objetivos de médio prazo e programas anuais para identificar os parceiros estratégicos, bem como as melhores oportunidades para gerar impacto positivo na sociedade e no planeta.

O principal objetivo é operar uma transformação neste impacto da Bondalti no mundo que a rodeia, passando, progressivamente, de um modelo de filantropia para uma dinâmica de investimento social. A empresa procura tornar-se parceira na definição de soluções e na identificação de oportunidades de melhoria, participando como estrutura financiadora ou como elemento contributivo em projetos que, por um lado, sejam duradouros e que, por outro, permitiam uma medição clara do seu impacto.



O que é o programa Together Matters

5 PILARES ESTRATÉGICOS













Os cinco pilares estratégicos em que assenta o programa Together Matters norteiam a missão de devolver à sociedade e à natureza, em maior medida, tudo aquilo de que a organização usufrui.

Um conceito que tem na sua base a visão de um legado de responsabilidade para com as próximas gerações, na exata medida em que a preocupação com o futuro é uma noção-chave do desenvolvimento sustentável.

Programas para a educação, desde o pré-escolar ao ensino profissional;

Inclusão de minorias étnicas, migrantes e refugiados (crianças e jovens);

Capacitação de crianças e jovens para temas ESG;

Apoio a programas de cultura para crianças e jovens.







Apoio à habitação para pessoas em pobreza e risco de exclusão social;

Promoção de habitação inteligente e sustentável;

Promoção do acesso a energia verde;

Promoção da mobilidade sustentável.

Apoio a pessoas com incapacidade física e mental;

> Apoio a pessoas com doença prolongada;

Proteção à vítima;

Acesso a água potável e saneamento;

Investimento em Infraestruturas de cuidados prolongados.







Proteção e promoção da biodiversidade:

Descarbonização e captura de carbono;

Turismo sustentável e acessível;

Economia circular;

Divulgação e sensibilização ambiental.

Inovação sustentável;

Apoio a jovens empreendedores;

Bolsas e estágios para jovens universitários;

Prémios de empreendedorismo e inovação sustentável;

Programas STEAM (Ciências, Tecnologia, Engenharia, Artes e Matemática).































O que é o programa Together Matters

5 PILARES ESTRATÉGICOS



e Cidadania



e Energia





Natureza



Empreendedorismo e Trabalho digno

OBJETIVOS 2030 DO PROGRAMA TOGETHER MATTERS 2 mil crianças e jovens apoiados ao nível do ensino básico, secundário e/ou profissional;

12 novos projetos de sustentabilidade em ambiente escolar;

12 espetáculos culturais gratuitos na comunidade local;

Integração social nas comunidades escolares das comunidades.

200 famílias carenciadas ou em risco de exclusão social com acesso a habitação condigna;

100 fogos num novo bairro sustentável, aliando a componente social e ambiental;

200 famílias com acesso a energia verde e mobilidade sustentável.

600 crianças, jovens e/ou idosos com melhores condições de vida e acessibilidade através da construção/renovação de infraestruturas básicas;

60 famílias em Angola com acesso a água potável/ /saneamento básico;

Produção de créditos de carbono equivalente às emissões de âmbito 1 no ano base do nosso compromisso para a neutralidade carbónica;

Aumentar os valores de biodiversidade em 2 regiões em Portugal e 2 regiões em Espanha;

6 novos projetos regenerativos ou de economia circular na cadeia de valor em Portugal e Espanha.

200 jovens formados no nível superior;

2 novos projetos de Inovação Sustentável por ano;

2 clusters industriais (Portugal e Espanha) para melhoria das condições de acesso ao emprego e condições de trabalho, e adaptação de trabalhadores ao futuro do trabalho.

5.1.1. Como são escolhidos os projetos de investimento social

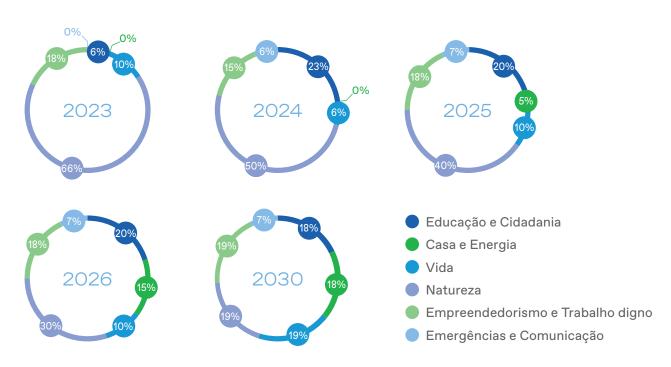
Para a seleção dos projetos de investimento social, os critérios passam pelo impacto na comunidade local, atuando num problema social ou ambiental; pela possibilidade de criar escala, para outra geografia ou outra área de negócio; assim como pela elegibilidade para fundos comunitários ou financiamento externo. É igualmente levado em linha de conta o envolvimento de parceiros estratégicos, de forma a criar clusters de intervenção.



Um dos investimentos já previstos consiste no compromisso de cofinanciamento do projeto de inovação social designado "Um Castelo Pedrinho a Pedrinha", até ao montante de 10 mil euros por ano, num período de três anos. Tratase do projeto mais ambicioso da Pedrinhas – Cooperativa de Solidariedade Social e Cultural,

da Lousã, que pretende analisar e adaptar a habitação de crianças com doença oncológica ou, igualmente grave, de famílias carenciadas, para suprir necessidades específicas de acessibilidade e colmatar deficiências de habitabilidade que possam colidir com o tratamento e melhorar o seu conforto. A Bondalti foi parceira na candidatura deste projeto à iniciativa Portugal Inovação Social 2030, criada em 2023 com o objetivo de desenvolver e dinamizar o empreendedorismo, a inovação social e o investimento de impacto em Portugal, através da mobilização de recursos financeiros dos Programas Regionais do continente.

Evolução da alocação do investimento



No âmbito do seu programa de Responsabilidade Corporativa, a Bondalti promoveu e apoiou, em 2023, em todas as geografias onde opera, cerca de 30 iniciativas internas e externas, num investimento total de 2,4 milhões de euros.

Investimento Bondalti em programas sociais e para a natureza







Facilitar a comunicação e a independência de crianças com incapacidade

A Bondalti Cantábria ofereceu, em 2023, à Fundação Asilo de Torrelavega, um Comunicador TOBII de última geração, equipamento que utiliza tecnologia de seguimento ocular (eyetracking) para facilitar e promover a comunicação das crianças que não conseguem falar ou com dificuldades de expressão oral.

A Fundação presta apoio continuado a dezenas de crianças com diferentes tipos de deficiência, e a utilização desta nova ferramenta representa mais um passo nos objetivos de melhoria da capacidade de comunicação e de autonomia dos jovens.



Conheça o caso de Alba, que melhorou a sua comunicação com um dispositivo Tobii doado pela Bondalti.



A Bondalti reforçou o seu apoio e compromisso com a comunidade do concelho de Estarreja ao estabelecer um acordo de patrocínio à modalidade de andebol da Associação Artística de Avanca (AAA).

O apoio destina-se à equipa sénior, que atualmente disputa o campeonato nacional da modalidade, pretendendo ao mesmo tempo contribuir para a formação de jovens atletas e promover a atividade desportiva na região.

O andebol é a única modalidade desportiva do concelho de Estarreja que atua num escalão primodivisionário.



Promover o acesso a água potável em comunidades carenciadas

Dando continuidade ao apoio a populações carenciadas no acesso à água, a Bondalti Water Solutions financiou, em junho de 2023, a construção de um poço de captação para consumo diário na localidade de Djalicunda, província de Oio, na Guiné-Bissau.

Este foi o quarto ano consecutivo de envolvimento da empresa nesta parceria com a TADEH-EMAS - Escola Móvel de Água e Saneamento, organização que promove, há mais de 30 anos, a transferência de conhecimento nesta área e presta auxílio na criação de infraestruturas em países menos desenvolvidos. A ação incluiu também uma componente formativa, tendo os alunos da escola construído uma bomba manual e realizado a perfuração de cinco poços em hortas e casas. Nos anos anteriores, foram realizadas iniciativas semelhantes na Índia e no Senegal.





Solidariedade em Torrelavega

A Bondalti realizou uma ação de solidariedade social em Torrelavega, com a entrega de donativos à delegação local da Cruz Vermelha.

Este apoio decorreu do aumento que se tem verificado nos pedidos de ajuda para alimentação na comunidade envolvente, permitindo aumentar a capacidade de resposta às solicitações.

Parte dos bens foram doados pelos colegas da fábrica e outra parte pela própria companhia.



Projeto Ser Solidário entrega apoios

A Bondalti e as restantes empresas do grupo José de Mello entregaram os donativos resultantes do programa Ser Solidário, que voltou a contar com uma forte participação.

Nesta edição, os colaboradores solidários votaram na Associação Padre Amadeu Pinto, na Cerciesta e na Aajude. Cada uma destas instituições recebeu um apoio de 5 000 euros, tendo o donativo da Bondalti revertido a favor da Cerciesta Estarreja.

Bondalti apoia Associação Novo Futuro

Em 2023, a Bondalti apoiou a Associação Novo Futuro, uma IPSS que tem como missão acolher e proporcionar um projeto de vida a crianças e jovens em situação de risco social.

Este apoio teve incidência na ação realizada pela Associação em maio de 2023, o 1.º Torneio de Padel Solidário Novo Futuro, com o objetivo de juntar à atividade física e convívio inerentes a esta modalidade uma vertente solidária, canalizando o total do valor angariado integralmente para a Associação Novo Futuro.





Livro Vermelho dos Mamíferos

A edição em papel do novo Livro Vermelho dos Mamíferos de Portugal Continental, lançada em 2023, contou com o patrocínio da Bondalti. Resultado de um trabalho de quatro anos que envolveu mais de 300 pessoas, esta publicação permitiu atualizar dados de 2005, data em que foi publicado o Livro Vermelho dos Vertebrados de Portugal, revelando que existem em território nacional 27 espécies de mamíferos ameaçadas de extinção, ou seja, um terço das 82 espécies avaliadas.

A obra é uma importante contribuição para a planificação de medidas de conservação, uma vez que atualiza o risco de extinção e disponibiliza informação de base para o minimizar.



Cantábria Natura

No âmbito da sua presença na Cantábria, onde possui uma unidade industrial desde 2019, a Bondalti reforçou, em 2023, a parceria com o Centro de Recuperação de Fauna Silvestre do Governo Regional desta comunidade autónoma espanhola, entidade com quem mantém um protocolo de colaboração centrado na conservação do urso-pardo, símbolo do património natural da região.

O apoio tem sido materializado na oferta de diversos equipamentos destinados ao programa de conservação desta espécie emblemática, em curso há vários anos. Em 2023, a companhia financiou a aquisição de 37 câmaras de videovigilância com funcionamento autónomo através de energia solar, colocadas em pontos estratégicos da cordilheira cantábrica para conhecer os padrões de deslocações e a atividade diária dos ursos-pardos, além de um aparelho de raio-x e respetivo dispositivo revelador.

As diversas ações de proteção têm permitido um aumento sustentado da população da espécie, que passou de apenas cerca de seis dezenas de exemplares na década de 80 - correndo então um efetivo perigo de extinção - para os atuais 370.





1. ESTRATÉGIA E GOVERNANCE PARA A MUDANÇA

Mar Clinic

A Bondalti prosseguiu, em 2023, o apoio ao Centro de Recuperação de Animais Marinhos (CRAM) do Ecomare, uma instalação única na Europa integrada na Universidade de Aveiro, dedicada ao resgate, recuperação e devolução à natureza de animais marinhos afetados por atividades humanas.

No âmbito desta colaboração, designada Mar Clinic e que data de 2006, a Bondalti doa o hipoclorito de sódio necessário à manutenção da qualidade da água dos tanques onde, provisoriamente, habitam os animais resgatados, bem como para a desinfeção das instalações veterinárias.

Em 2023, a iniciativa atingiu um marco histórico, ao estabelecer um novo recorde de admissão de animais marinhos a necessitar de recuperação, com o acolhimento de 555 exemplares.





A renovação, por um novo triénio, do protocolo com a Associação Nacional de Proprietários Rurais, Gestão Cinegética e Biodiversidade (ANPC) constituiu, em 2023, mais um importante passo no envolvimento da Bondalti no projeto Habitat Perditos, dedicado à conservação de território do lince ibérico e da águia-imperial no sul de Portugal, que a companhia apoia desde 2017.

O programa tem sido desenvolvido na Herdade de Vale de Perditos, com uma área de cerca de três mil hectares, localizada junto ao vale do rio Guadiana e numa zona de interface com a região espanhola de Doñana, onde existe uma comunidade histórica de linces ibéricos.

Totalmente financiado pela Bondalti, tendo já representado um investimento superior a 800 mil euros nos primeiros seis anos, o projeto incide sobretudo na criação de condições estruturantes no habitat que promovam a reprodução das espécies, incluindo a instalação de uma multiplicidade de campos de alimentação e locais de nidificação e refúgio para as presas, o que tem beneficiando, igualmente, muitas outras espécies presentes no ecossistema.

O trabalho é realizado por uma equipa de guardas florestais e tem o apoio do CIBIO - Centro de Investigação em Biodiversidade e Recursos Genéticos, da Universidade do Porto, sendo de assinalar, em 2023, a instalação de culturas para a fauna, que decorreu de outubro a novembro, num total de 200 hectares em mosaico, bem como a realização de censos



populacionais de perdizes. Durante o ano, entre outras missões, foi ainda realizada a manutenção de comedouros e bebedouros, com consumo médio mensal de 11.000 kg de trigo, assim como a limpeza de linha de água e manutenção de pontos de água naturais.

Segundo dados divulgados em 2023 pelo Governo espanhol, referentes ao ano anterior, o programa de recuperação do lince-ibérico atingiu um marco histórico, com o registo recorde de 1668 exemplares na Península Ibérica, dos quais 261 em Portugal, precisamente no vale do Guadiana. Estes números refletem uma rota ascendente e sustentada no número de indivíduos nesta região do globo, que era de apenas 94 em 2002, augurando um futuro promissor para esta espécie emblemática, que já foi considerada o felino mais ameaçado de extinção em todo o planeta.

Também os resultados relativos à conservação da águia-imperial têm sido positivos, sendo de registar a presença regular em Vale de Perditos de um casal de águia-imperial, em ações de caça e rituais de corte, que culminou com a construção e ocupação de um ninho.





Wetlands and Waterbirds

A oferta de oito *tags* (localizadores GPS), desenvolvidos com tecnologia de ponta, foi, em 2023, o ponto alto do apoio que a Bondalti tem vindo a prestar ao CESAM – Centro de Estudos do Ambiente e do Mar, da Universidade de Aveiro, com vista à prossecução do projeto Wetlands and Waterbirds.

Esta iniciativa tem como objetivo estudar a ecologia de aves limícolas, que escolhem como habitat zonas húmidas costeiras, normalmente estuários e lagoas, incluindo na região de Aveiro, e que são conhecidas pelas suas vastas migrações. Após permanecerem em Portugal nos meses de outubro e novembro, estas aves empreendem uma viagem de milhares de quilómetros até altas latitudes, para locais tão distintos como a Holanda, Rússia e Islândia.

Equipados com painéis solares com cerca de cinco gramas, os pequenos *tags* foram aplicados nas costas de alguns exemplares, permitindo obter dados de grande relevância para a conservação destas espécies que dependem de vários locais para completar o seu ciclo anual e de vida.

A Bondalti presta apoio ao projeto Wetlands and Waterbirds desde 2021.





No âmbito do projeto Habitat Perditos, a Bondalti está a apoiar e a financiar uma Cátedra Convidada sobre a Caça e a Biodiversidade, cuja equipa de investigação ficará associada à Estação Biológica de Mértola. Os principais objetivos serão a investigação sobre a ecologia, demografia e sanidade das espécies cinegéticas sedentárias de caça menor, nomeadamente a perdiz-vermelha, o coelho-ibérico e a lebre-ibérica, que constituem as presas preferenciais do lince-ibérico e da águia-imperial, duas espécies protegidas, e avaliar o impacto da gestão cinegética na biodiversidade.





Empreendedorismo e Trabalho digno

Financiar o conhecimento e a investigação científica

As Bolsas de Estudo Bondalti e Fundação Amélia de Mello (FAM) – criadas em 2018 – foram atribuídas a nove estudantes do Instituto Superior Técnico (IST) em 2023: cinco alunos de diferentes cursos viram a sua bolsa renovada e houve quatro novas atribuições.

Em 2023, o apoio concedido ao IST envolveu 18 mil euros para as candidaturas de 2023/2024, cujo processo ainda está a decorrer. Foi também aprovado um apoio anual de 20 mil euros à Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto (FEUP), para premiar os sete melhores alunos de licenciaturas e para bolsas de estudo ao nível da licenciatura.

Ainda no âmbito da parceria, Bondalti e FAM uniram-se novamente, em 2023, para entregar o prémio de mérito académico na área de Química Geral a um estudante do Instituto Superior Técnico (IST).

Promovida desde 2018, a iniciativa visa fomentar a excelência de futuros profissionais graduados pelo IST nesta área científica. A cerimónia contou com representantes das diversas entidades envolvidas, tendo incluído a entrega de um donativo da Bondalti/FAM para a melhoria da qualidade de ensino.

Conheça o testemunho do aluno Tiago André Ferreira, do IST, um dos estudantes distinguidos pela Bolsa de estudo.

Envolver as entidades locais na melhoria da qualidade de vida

Durante 2023, a Bondalti Chemicals assumiu a gestão do PACOPAR – Painel Consultivo Comunitário do Programa Atuação Responsável de Estarreja, uma iniciativa global voluntária de desempenho nas áreas de Ambiente, Saúde, Segurança e Apoio Social, que envolve cinco empresas que operam no Complexo Químico de Estarreja (Air Liquide, Bondalti, CIRES, Dow e AQP), juntamente com outras 17 instituições locais.

Esta entidade tem desenvolvido diversas ações de promoção do bem-estar de vários setores sociais, quer no âmbito da educação, do apoio social a grupos desfavorecidos e à terceira idade, e quer ainda no suporte à promoção da saúde. Em 2023, a Bondalti dedicou 4,2 mil euros a esta iniciativa de responsabilidade social.



Atividades realizadas, em 2023, pelos grupos de trabalho do PACOPAR



Visitas dos alunos às cinco empresas do Complexo

Palestras nas escolas, subordinadas aos temas "Elétrólise: Passado e Presente"; "Produção e Aplicação de Polímeros Termoplásticos-Vantagens e limitações da reciclagem dos plásticos"; "Combustíveis de futuro"; e "Os oceanos e o clima"

Celebração do Dia das Zonas Húmidas, aberta à população (BioRia)

Celebração do Dia Mundial da Água

Celebração do Dia Mundial do Ambiente, com a apresentação da aplicação Calculadora Pegada Municipal

Participação ativa no projeto Eco Escolas



Visita interempresas

Dossier de Produtos Químicos

Simulacros com a empresa de transportes TJA

Visita ao campo de treinos dos Bombeiros Voluntários de Estarreja

Uniformização do toque da sirene

Ação conjunta Dia Internacional da Proteção Civil, Dia da Floresta Autóctone e Dia Mundial da Floresta

Celebração do Dia Mundial da Segurança e Saúde no Trabalho



Atualização de conteúdos no site, newsletter e redes sociais

Interação no meio digital

Contacto direto com a comunidade

Criação de um podcast

Programas com as escolas

Participação no Conselho Geral do Agrupamento de Escolas de Estarreja

5.3 Os nossos parceiros

negociosSustentabilidade

20 (30

A Bondalti tornou-se parceira do Negócios Sustentabilidade 20|30, uma iniciativa do Jornal de Negócios que visa promover a partilha de conteúdos editoriais em Portugal em matérias de Sustentabilidade, divulgando os desafios e as boas práticas nas diferentes áreas ESG.

Em 2023, foram realizadas três conferências, uma em cada temática e ESG, e ainda três *talks* para cada área. A Bondalti contou com a participação de António Motta Veiga, Diretor de Desenvolvimento Estratégico e Controlo de Gestão, como orador na 3.ª *talk* de ambiente, que pode ser consultada <u>aqui</u>.

Ainda no âmbito desta parceria, o CEO da Bondalti, João de Mello, participou com uma entrevista exclusiva intitulada



"Europa está a perder competitividade na atração de investimento".



Em 2023, a Bondalti renovou o seu compromisso com a associação GRACE – Empresas Responsáveis, levando a cabo o seu compromisso com a participação em clusters, de forma a promover o conhecimento, partilha e *networking*.

Neste seguimento, a associação GRACE estabeleceu um novo cluster com foco no ODS 6 – Água Potável e Saneamento, do qual a Bondalti é um dos membros-fundadores. Neste sentido, ao longo do ano de 2023, a associação realizou diversas reuniões com os parceiros e membros-fundadores, tendo como objetivo o planeamento da Divulgação de Boas-Práticas sobre a gestão correta da água, sensibilização/disseminação de conhecimento sobre tendências e desafios e ainda investimento em formação.



A Bondalti é associada do BCSD Portugal desde 2013, contando com a participação em mais de 5 grupos de trabalho multidisciplinares.

Além disso, a Bondalti é signatária da Carta de Princípios do BCSD Portugal (Conselho Empresarial para o Desenvolvimento Sustentável). Nesta carta de princípios estão estabelecidos os compromissos comuns para o desenvolvimento sustentável em Portugal. A Carta é implementada através da Jornada



2030, que é composta por 20 objetivos, 20 metas e 20 indicadores, comuns a todas as empresas que a subscrevem. A carta de princípios foi inspirada nos 10 princípios do Pacto Global das Nações Unidas, na

Declaração Universal dos Direitos Humanos e nos Princípios e Direitos Fundamentais no Trabalho da Organização Internacional do Trabalho.

Pelo segundo ano consecutivo, a Bondalti respondeu ao ESG Maturity, uma ferramenta que surge para apoiar a implementação da Jornada 2030, que tem como objetivo a análise e monitorização do grau de maturidade das empresas em sustentabilidade e de gestão de indicadores ESG, ajudando-as a evoluir na sua jornada de sustentabilidade e a monitorizar o seu desempenho.



Em 2021, a Bondalti aderiu ao Pacto para Gestão de Água, uma iniciativa fundada pela Universidade Católica que tem como propósito colocar o tema da água no centro da agenda das empresas em Portugal. Esta iniciativa conta com a participação de várias empresas industriais portuguesas e implica a adesão a um manifesto e ao compromisso de adotar medidas mais sustentáveis e eficientes na gestão deste recurso natural fundamental. Para a Bondalti, a adesão ao Pacto era essencial, pelo seu empenho na eficiência e reutilização da água que consome nos processos industriais. Além disso, a agora área de negócios consolidada Bondalti Water Solutions conta com inúmeros projetos e iniciativas alinhadas com os princípios do manifesto.

HyLab (4)

O HyLAB é uma iniciativa conjunta de várias organizações públicas e privadas em Portugal, da qual a Bondalti é parceira. Esta iniciativa tem por objetivo aproximar as atividades de investigação dos ecossistemas industriais no que diz respeito à implementação da economia do hidrogénio verde para acelerar a transição energética ao longo de toda a cadeia de valor do hidrogénio. A Bondalti contribui de forma positiva para esta iniciativa devido ao seu know-how no que respeita à produção de hidrogénio, transporte, armazenagem e distribuição.



alti relatóri

Member of JA Worldwide

Através do Programa de Voluntariado do Grupo José de Mello, a Bondalti é associada da Organização JAP - Junior Achievement Portugal - na qual promove a educação para o empreendedorismo em Portugal. Assim, a Bondalti participa na iniciativa Braço Direito que tem como objetivo levar alunos do ensino secundário a ter contacto com a realidade empresarial, acompanhando voluntários no local de trabalho durante um dia.

Em 2023, a Bondalti Capital acolheu a Leonor, durante um dia, junto da Direção Jurídica. Neste dia, a Leonor teve oportunidade de conhecer pessoas de várias direções da Bondalti, incluindo (i) Pessoas, (ii) Sustentabilidade e Transição Climática, (iii) IT, Digitalização e Inovação e (iv) Planeamento Estratégico e Controlo de Gestão, entre outras, e ainda interagir diretamente com as funções específicas da Direção Jurídica.

> "Foi uma experiência muito agradável, tanto que considero este projeto bastante importante e bom para todos os jovens."

> > "(...) Esse momento em que estava a 'trabalhar' como uma advogada foi um dos melhores, visto que me deu um conhecimento que eu não tinha e que nunca iria ter se a minha visita não tivesse sido tão bem organizada pela Dr.ª Francisca."

> > > - Testemunho da Leonor



Na sequência da adesão à UNGC, ainda em 2023, a Bondalti assumiu o compromisso com a PPI - Plataforma Portuguesa para a Integridade, que apela ao setor privado e aos governos para que promovam medidas de anticorrupção e implementem políticas que estabeleçam sistemas de boa governação.

A PPI surge na sequência da Campanha Anticorrupção da Global Compact Network Portugal e da Associação Portuguesa de Ética Empresarial. A iniciativa visa o desenvolvimento estratégico de projetos e iniciativas com impacte efetivo na sociedade.

Na sequência do plano de atividades da PPI, a Bondalti integrou os três grupos de trabalho definidos, com o âmbito de colaborar no desenvolvimento de três guias práticos para apoiar e aumentar a literacia das empresas sobre o Regime Geral de Prevenção da Corrupção: (1) Guia para o desenvolvimento de um Plano de Prevenção de Riscos de Corrupção e Infrações Conexas; (2) Guia para o desenvolvimento de um Código de Ética e Conduta e (3) Guia para o desenvolvimento de um Canal de Denúncias.



A Bondalti Chemicals subscreve a iniciativa de Responsible Care® do CEFIC, representada em Portugal pela APQuímica. Representa uma iniciativa de carácter voluntário no qual as empresas assumem o compromisso de melhoria contínua das práticas ambientais e de SST, através da partilha às partes interessadas das características dos respetivos produtos e processos de produção, proporcionando à sociedade produtos finais mais seguros, confiáveis e amigos do ambiente. Tal como o site de Estarreja, a Bondalti Cantábria, no site de Torrelavega, também subscreve a iniciativa Responsible Care[®], representada pela FEIQUE.



Enquanto membro do CEFIC, a Bondalti está representada no conselho consultivo (PC Programme Council) Alterações Climáticas e Energia e nos grupos de trabalho e painéis de discussão de Economia Circular, Transição Climática, Carbono, Energia, Financiamento, Política Industrial, Finanças Sustentáveis, Inovação, Bioeconomia, Reciclagem Química, Supervisão de Produto. Esta organização, que reúne grandes, médias e pequenas empresas de toda a Europa do setor químico, tem como objetivo gerar e agregar conhecimento científico em áreas críticas, oferecer serviços e conhecimento especializados aos seus membros, em matérias regulamentares, científicas e técnicas envolvendo e representando a indústria, para gerar valor como um coletivo.

Da mesma forma, a companhia é membro ativo da FEIQUE e da APQuímica.







Na promoção da inovação e fortalecimento da competitividade empresarial, a Bondalti é membro da COTEC Portugal, enquanto principal associação empresarial portuguesa para a promoção da inovação e cooperação tecnológica empresarial, e da Confederação Industrial Portugal (CIP), na defesa e participação do tecido empresarial nacional em Portugal e no Mundo. As atividades principais desenvolvidas com estas entidades visam uma análise intersetorial sobre temas de inovação e desenvolvimento tecnológico bem como temas estratégicos e de posicionamento de mercado, garantindo, desta forma, a participação ativa da Bondalti em redes colaborativas e de partilha de conhecimento.





A Bondalti é igualmente membro do INSURE.hub, uma iniciativa que tem como objetivo promover soluções de negócio circulares, sustentáveis e regenerativas, baseada em inovação disruptiva e tecnologias. Com esta parceria, a Bondalti fortalece também a sua ligação a entidades académicas e grupos de investigação focados nos temas da Economia Circular e Descarbonização.

A Bondalti mantém ainda diversos protocolos de colaboração com instituições académicas, com vista à promoção do ensino inclusivo e meritocrático, através da atribuição de bolsas de mérito baseadas no desempenho dos alunos e também na situação financeira das respetivas famílias para, desta forma, fomentar o apoio a jovens promissores e a redução de desigualdades na sociedade. Para além disso, em parceria com a FAM, a Bondalti participa na atribuição dos Prémios de Investigação Alfredo da Silva e desenvolve protocolos de atribuição de bolsas e estágios para alunos de diversas universidades portuguesas.



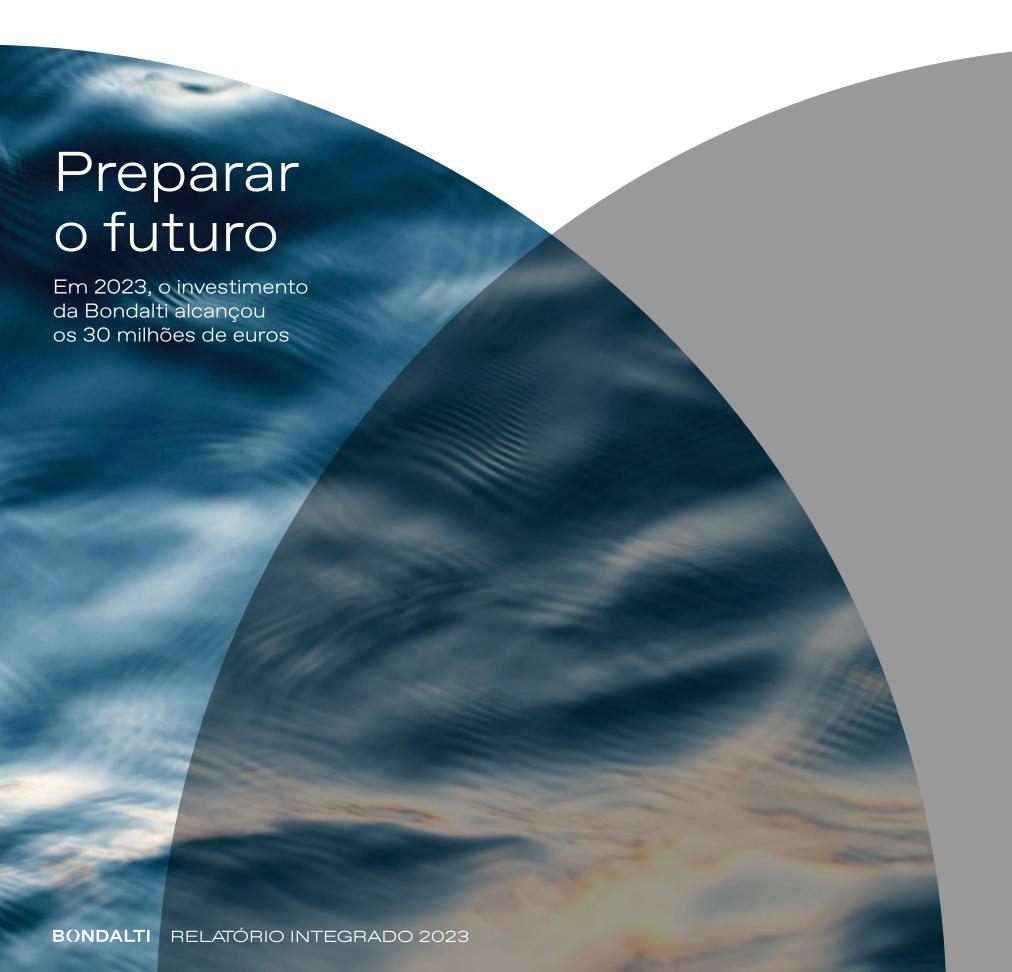








BONDALTI RELATÓRIO INTEGRADO 2023



ANEXOS

Sobre o Relatório

De acordo com o estipulado na Lei e nos Estatutos, vem o Conselho de Administração da Bondalti Capital, S.A. submeter à apreciação dos seus stakeholders o Relatório Integrado e demais demonstrações financeiras, que partilham de forma íntegra e transparente a estratégia, a gestão e o desempenho do seu exercício desde 1 janeiro a 31 de dezembro de 2023. O presente Relatório demonstra de que forma a Bondalti, através do seu modelo de negócio, cria valor para os diversos stakeholders e contribui para o desenvolvimento sustentável da sociedade em que se insere.

Este relatório foi elaborado de acordo com as normas nacionais aplicáveis e as seguintes diretrizes internacionais:

- Artigo 66.º do Código das Sociedades Comerciais (CSC)
- Artigo 130.º do Código do Imposto sobre o Rendimento das Pessoas Coletivas (CIRC) articulado com a Portaria n.º 92-A/2011 de 28 de fevereiro
- International Integrated Reporting Framework da Value Reporting Foundation

- Global Reporting Initiative (GRI)
- Norma AA1000AP (2018) da AccountAbility, pela subscrição dos princípios Inclusão, Materialidade, Resposta e Impacto
- Objetivos de Desenvolvimento Sustentável das Nações Unidas

A Bondalti Capital relatou em conformidade com as Normas GRI para o período de 1 de janeiro de 2023 a 31 de dezembro de 2023, incluindo as suas subsidiárias, Bondalti Chemicals e Bondalti Water Solutions.

Tendo em consideração a sua materialidade, no que diz respeito à atividade da Bondalti, os indicadores da GRI Standards Gerais, Económicos, Ambientais e Sociais reportam informação por empresa.

Toda a informação financeira que compõe este Relatório foi auditada pela EY - Ernst & Young, conforme expresso na Certificação Legal de Contas e Relatório e Parecer do Conselho Fiscal anexos a este documento. A informação não financeira e indicadores GRI Standards foram auditados pela EY - Ernst & Young, conforme expresso no Relatório de Verificação, em anexo. São fontes de informação complementar:

- Relatórios e Contas individuais das empresas Bondalti
- https://www.bondalti.com/

Qualquer pedido de esclarecimento poderá ser remetido via email para bondalti@bondalti.com

Contas consolidadas

Balanço Consolidado em 31 de dezembro de 2023

Montantes expressos em euros

RUBRICAS	Notas	31/12/2023	31/12/2022	01/01/2022
Ativo				
Ativo Não Corrente				
Ativos Fixos Tangíveis	6	134 153 838	124 495 370	129 673 725
Ativos sob direito de uso	7.1	19 993 721	19 346 358	21 319 491
Propriedades de Investimento	8	12 399 077	14 963 006	19 228 188
Goodwill	11.1	4 609 740	4 351 986	4 300 668
Ativos Intangíveis	9.1	9 543 734	7 001 499	4 744 677
Participações Financeiras - Método Equiv. Patrimonial	10.1	1 065 785	816 182	1 023 517
Participações Financeiras - Outros Métodos	10.2	538 032	243 750	71 006
Outros Ativos Financeiros	15.1	61 408 300	61 950 858	62 472 073
Ativos por Impostos Diferidos	31	5 234 133	7 210 196	7 114 742
		248 946 361	240 379 206	249 948 087
Ativo Corrente				
Inventários	12.1	38 271 869	40 400 508	27 529 690
Clientes	15.2	57 656 847	72 780 050	68 984 069
Estado e Outros Entes Públicos	13	1499 290	887 929	-
Outros Créditos a Receber	15.2	7 576 668	3 675 465	4 202 026
Diferimentos	14.1	4 259 915	1 644 747	2 406 500
Ativo Financeiros Detidos para Negociação		-	-	1 507
Caixa e Depósitos Bancários	4	60 640 341	35 626 885	22 945 588
		169 904 929	155 015 584	126 069 380
Total do Ativo		418 851 290	395 394 790	376 017 468

Montantes expressos em euros

RUBRICAS	Notas	31/12/2023	31/12/2022	01/01/2022
Capital Próprio, Interesses que não controlam e Pas	sivo			
Capital Próprio				
Capital Subscrito	18.1	20 422 000	20 422 000	20 422 000
Reservas Legais	18.2	4 084 400	4 084 400	4 084 400
Outras Reservas	18.2	11 265 027	11 265 027	11 265 027
Resultados Transitados	18.2	86 438 265	64 735 840	48 361 969
Ajustamentos e Outras Variações nos Capital Próprio	18.3	(927 715)	1 921 692	2 920 054
Resultados Líquidos do Período		50 696 004	51 855 503	19 123 872
		171 977 982	154 284 461	106 177 321
Interesses que não controlam	18.4	(683 335)	(294 958)	1 981 582
Total do Capital Próprio		171 294 647	153 989 504	108 158 903
Passivo				
Passivo Não Corrente				
Provisões	16	6 596 976	6 290 614	5 799 421
Financiamentos Obtidos	15.5	52 456 327	78 375 117	102 650 049
Passivos de locação	7.2	17 380 713	17 025 947	18 898 952
Responsabilidades por Benefícios pós-Emprego	17.1	1 892 172	2 122 023	2 645 769
Passivos por Impostos Diferidos	31	1824935	2 464 373	3 117 170
Outras Dívidas a Pagar	15.4	1 798 512	2 699 568	3 477 264
		81 949 635	108 977 641	136 588 625
Passivo Corrente				
Fornecedores	15.3	61 929 292	63 248 483	67 540 947
Passivos de locação	7.2	3 062 956	2 594 489	2 420 539
Adiantamentos de Clientes	15	5 346 250	2 913 659	4 311 259
Estado e Outros Entes Públicos	13	3 912 282	4 590 518	3 456 629
Financiamentos Obtidos	15.5	33 657 420	25 935 870	31 873 689
Outras Dívidas a Pagar	15.4	33 871 531	25 023 507	14 033 963
Diferimentos	14.2	23 827 278	8 121 119	7 632 915
		165 607 008	132 427 645	131 269 940
Total do Passivo		247 556 643	241 405 286	267 858 565
Total do Capital Próprio, Interesses que não controlam	e Passivo	418 851 290	395 394 790	376 017 468

Período findo em 31 de dezembro de 2023

Montantes expressos em euros

RENDIMENTOS E GASTOS	Notas	31/12/2023	31/12/2022
Vendas e Serviços Prestados	20	503 630 414	596 069 430
Subsídios à Exploração	19	1 959 909	401 486
Ganhos/Perdas de Subsidiárias, Assoc. e Emp. Conjuntos	21	(57 300)	733 637
Variação nos Inventários da Produção	12.2	(2 109 570)	5 454 116
Trabalhos para a Própria Entidade	22	316 982	315 042
Custo das Mercadorias Vendidas e das Matérias Consumidas	12.3	(290 886 268)	(357 437 470)
Fornecimentos e Serviços Externos	23	(87 895 058)	(111 949 822)
Gastos com o Pessoal	17.4	(39 828 394)	(35 851 194)
Imparidade de Inventários (Perdas/Reversões)	12.4	(355 875)	-
Imparidade de Dívidas a Receber (Perdas/Reversões)	15.2	95 528	74 134
Provisões (Aumentos/Reduções)	16	(443 062)	(536 194)
Imparidade Inv. não Depreciáveis/Amortizáveis	9.2	(117 446)	-
Aumentos/Reduções de Justo Valor	27	1 3 5 8	(38 600)
Outros Rendimentos	24	18 620 186	13 107 727
Outros Gastos	25	(6 719 984)	(4 994 304)
Resultados antes de Depreciações, Gastos de Financiamento e Impostos		96 211 420	105 347 987
Gastos/Reversões de Depreciação e Amortização	28	(23 158 584)	(22 000 265)
Gastos/Reversões de Depreciação e Amortização - Locações	28	(3 226 266)	(2 773 818)
Resultado Operacional (antes de gastos de Financiamento e Impostos)		69 826 570	80 573 904
Juros e Rendimentos Similares Obtidos	29	3 030 140	1706 492
Juros e Gastos Similares Suportados	30	(2 838 150)	(14 127 660)
Gastos financeiros - Locações	30	(478 414)	(435 202)
Resultado antes de Impostos		69 540 146	67 717 534
Impostos sobre o Rendimento do Período	31	(19 004 934)	(15 830 169)
Resultado Líquido do Período		50 535 213	51 887 366
Resultado Líquido do Período atribuível a:			
- Detentores do Capital da Empresa-mãe		50 696 004	51 855 503
- Interesses que não controlam	18.5	(160 792)	31 863
		50 535 213	51 887 366

Demonstrações Consolidadas do Rendimento Integral

Período findo em 31 de dezembro de 2023

Montantes expressos em euros

	Notas 31/12/2023	31/12/2022
Resultado líquido consolidados do exercício	50 535 213	51 887 366
Total do rendimento integral consolidado do exercício	50 535 213	51 887 366
Acionistas da Empresa-mãe		
Operações continuadas	50 696 004	51 855 503
Operações descontinuadas	-	-
Interesses que não controlam		
Operações continuadas	(160 792)	31 863
Operações descontinuadas	-	-
	50 535 213	51 887 366

Demonstrações Consolidadas das alterações no Capital Próprio do período 2023

Período findo em 31 de dezembro de 2023

Montantes expressos em euros DESCRIÇÃO		Capital Realizado (Nota 18.1)	Reservas Legais (Nota 18.2)	Outras Reservas (Nota 18.2)	Ajustamentos / Outras variações no capital próprio (Nota 18.3)	Resultados Transitados (Nota 18.2)	Resultado Líquido do Período (Nota 18.2)		nteresses que não controlam (Nota 18.5)	Total de Capital Próprio
POSIÇÃO NO INÍCIO DO PERÍODO 2022	1	20 422 000	4 084 400	11 265 027	2 920 054	48 361 969	19 123 872	106 177 321	1 981 582	108 158 903
ALTERAÇÕES NO PERÍODO										
Ajustamentos por Activos Financeiros - Subsidiárias		-	-	-	(998 362)	-	-	(998 362)	1 466 880	468 518
	2	-	-	-	(998 362)	-	-	(998 362)	1 466 880	468 518
RESULTADO LÍQUIDO DO PERÍODO	3						51 855 503	51 855 503	(23 347)	51 832 156
RESULTADO INTEGRAL	4=2+3						51 855 503	50 857 141	1 443 533	52 300 674
OPERAÇÕES COM DETENTORES DE CAPITAL NO PERÍODO										
Minoritários transferidos para subsidiária								-	(3 720 073)	(3 720 073)
Distribuições		-	-	-	-	(2 750 000)	-	(2 750 000)	-	(2 750 000)
	5	-	-	-	-	(2 750 000)	-	(2 750 000)	(3 720 073)	(6 470 073)
APLICAÇÃO DE RESULTADOS										
Transferência de Resultados do exercício para Resultados Transitados		-	-	-	-	19 123 872	(19 123 872)	-	-	-
	6	-	-	-	-	19 123 872	(19 123 872)	-	-	-
POSIÇÃO NO FIM DO PERÍODO 2022	7=1+2+3+5+6	20 422 000	4 084 400	11 265 027	1 921 692	64 735 840	51 855 503	154 284 462	(294 957)	153 989 504
POSIÇÃO NO INÍCIO DO PERÍODO 2023	7	20 422 000	4 084 400	11 265 027	1 921 692	64 735 840	51 855 503	154 284 462	(294 957)	153 989 504
ALTERAÇÕES NO PERÍODO										
Primeira adopção de novo referencial contabilístico		-	-	-	-	(153 069)	-	(153 069)	-	(153 069)
Ajustamentos em Ativos Financeiros - Subsidiárias		-	-	-	(2 849 407)	-	-	(2 849 407)	(227 586)	(3 076 992)
	8	-	-	-	(2 849 407)	(153 069)	-	(3 002 476)	(227 586)	(3 230 062)
RESULTADO LÍQUIDO DO PERÍODO	9	-	-	-	-	-	50 696 004	50 696 004	(160 792)	50 535 213
RESULTADO INTEGRAL	10=8+9						50 696 004	47 693 528	(388 377)	47 305 151
OPERAÇÕES COM DETENTORES DE CAPITAL NO PERÍODO										
Distribuições		-	-	-	-	(30 000 000)	-	(30 000 000)	-	(30 000 000)
	11	-	-	-	-	(30 000 000)	-	(30 000 000)	-	(30 000 000)
APLICAÇÃO DE RESULTADOS										
Transferência de Resultados do exercício para Resultados Transitados		-	-	-	-	51 855 503	(51 855 503)	-	-	-
	12			-	-	51 855 503	(51 855 503)			-
POSIÇÃO NO FIM DO PERÍODO 2023	13=8+9+11+12	20 422 000	4 084 400	11 265 027	(927 715)	86 438 274	50 696 004	171 977 990	(683 335)	171 294 655

Demonstração Consolidada dos Fluxos de Caixa

Período findo em 31 de dezembro de 2023

Montantes expressos em euros

	Notas	31/12/2023	31/12/2022
Fluxo de caixa das atividades operacionais - método direto			
Recebimentos de Clientes		569 171 836	618 229 497
Pagamentos a Fornecedores		(402 381 172)	(495 414 350)
Pagamentos ao Pessoal		(34 377 243)	(23 200 595)
Caixa gerada pelas operações		132 413 420	99 614 552
Pagamentos/recebimentos do imposto sobre o rendimento		(16 752 192)	(2 658 279)
Outros recebimentos/pagamentos		(27 202 474)	(41 127 139)
Fluxo de caixa das atividades operacionais (1)		88 458 755	55 829 134
Fluxo de caixa das atividades de investimento			
Pagamentos respeitantes a:			
Ativos Fixos Tangíveis		(26 852 847)	(15 349 029)
Investimentos Financeiros		(950 846)	(996 083)
Outros Ativos		(423 000)	(500 000)
		(28 226 694)	(16 845 112)
Recebimentos provenientes de:			
Ativos fixos tangíveis		24 616	163 500
Propriedades de Investimento		221 067	9 840 967
Investimentos financeiros		43 685	3 526
Outros ativos		51 266	46 200
Subsídios ao investimento		18 225 560	229 545
Juros e rendimentos similares		508 802	410 832
Dividendos		190 226	397 288
		19 265 222	11 091 858
Fluxo de caixa das atividades de investimento (2)		(8 961 472)	(5 753 254)

Montantes expressos em euros

	Notas	31/12/2023	31/12/2022
luxo de caixa das atividades de financiamento			
Recebimentos provenientes de:			
Financiamentos obtidos		8 422 583	46 024 509
Subsídios ao investimento		-	66 406
Outras operações de financiamento		25 577	4 000 000
		8 448 160	50 090 915
Pagamentos respeitantes a:			
Financiamentos obtidos		(26 678 275)	(74 453 439
Passivo de locação - pagamentos		(3 205 870)	(2 499 741
Passivo de locação - juros		(2 294 826)	(870 403
Juros e gastos similares		(542 873)	(2 911 915
Dividendos		(30 000 000)	(2 750 000
Outras operações de financiamento		-	(4 000 000
		(62 721 844)	(87 485 497
Fluxo de caixa das atividades de financiamento (3)		(54 273 683)	(37 394 583
Variações de caixa e seus equivalentes (1+2+3)		25 223 600	12 681 296
Efeito das diferenças de câmbio		(210 143)	
Caixa e seus equivalentes no início do período	4	35 626 885	22 945 58
Caixa e seus equivalentes no fim do período	4	60 640 341	35 626 888

1. ESTRATÉGIA E GOVERNANCE PARA A MUDANÇA 2. TOMORROW MATTERS PARA O NEGÓCIO 3. TOMORROW MATTERS PARA AS PESSOAS 4. TOMORROW MATTERS PARA O PLANETA 5. TOMORROW MATTERS PARA A SOCIEDADE ANEXO

Anexo às Demonstrações Financeiras Consolidadas

Este documento contém as divulgações exigidas pelas Normas Internacionais de Relato Financeiro (IFRS), em referência ao exercício de 2023.

1.	Identificação da Entidade	140
2.	Principais Políticas Contabilísticas	140
3.	Adoção pela primeira vez das IFRS	167
4.	Fluxos de Caixa	172
5.	Partes Relacionadas	173
6.	Ativos Fixos Tangíveis	176
7.	Direito de uso	178
8.	Propriedades de Investimento	179
9.	Ativos Intangíveis	180
10.	Participações Financeiras	182
11.	Goodwill	183
12.	Inventários	183
13.	Estado e Outros Entes Públicos	184
14.	Diferimentos	184
15.	Instrumentos Financeiros	185
16.	Provisões, Passivos contingentes e Ativos contingentes	189
17.	Benefícios dos Empregados	191
18.	Instrumentos de Capital Próprio	193
19.	Subsídios e Outros apoios das Entidades Públicas	194

20. Rédito	194
21. Ganhos/Perdas imputados a Subsidiárias, Associadas e Empreendimentos Conjuntos	195
22. Trabalhos para a Própria Entidade	195
23. Fornecimentos e Serviços Externos	195
24. Outros Rendimentos	196
25. Outros Gastos	197
26. Efeitos de Alterações em Taxas de Câmbio	197
27. Aumentos/Reduções de justo valor	198
28. Gastos/Reversões de Depreciação e Amortização	198
29. Juros e Rendimentos similares obtidos	198
30. Juros e Gastos similares suportados	198
31. Imposto sobre o rendimento	199
32. Gestão de risco financeiro	200
33. Justo valor	201
34. Outras Informações	202
35. Acontecimentos após a data do Balanço	204



BONDALTI RELATÓRIO INTEGRADO 2023

(Montantes expressos em euros)

1. Identificação da Entidade

O Grupo Bondalti ("Grupo"), designado pela empresa-mãe Bondalti Capital, SA, tem sede em Lisboa e foi constituído em 19 de maio de 1997. A Bondalti Capital tem como objeto social a consultadoria nas áreas económica, financeira e de recursos humanos, a gestão de empresas, a prestação de serviços de qualquer natureza, bem como a realização de todas as operações conexas e afins.

Atualmente a Bondalti Capital é a holding de um grupo de sociedades que atuam em Portugal e em Espanha em três atividades diferentes:

- Área dos Químicos produção e comercialização de produtos químicos industriais;
- Área Imobiliária compra e venda de bens imóveis;
- Área de Tratamento de Águas produção e comercialização de produtos e tecnologias para tratamento de águas.

A empresa-mãe do Grupo Bondalti é a José de Mello Capital, SA e tem a sua sede em Lisboa.

As demonstrações financeiras consolidadas para o exercício findo em 31 de dezembro de 2023 foram aprovadas pelo Conselho de Administração e autorizadas a serem emitidas em 27 de fevereiro de 2024.

As mesmas estão ainda sujeitas a aprovação pela Assembleia Geral de Acionistas, nos termos de legislação comercial em vigor em Portugal.

O Conselho de Administração entende que estas demonstrações financeiras consolidadas refletem de forma verdadeira e apropriada a posição financeira, os resultados das operações, as alterações no capital próprio e os fluxos de caixa da empresa, de acordo com as Normas Internacionais de Relato Financeiro (IAS/ IFRS) (Nota 2).

2. Principais Políticas Contabilísticas

As principais políticas contabilísticas aplicadas na preparação das demonstrações financeiras apresentam-se como se seque:

2.1 — Bases de preparação

De acordo com o Decreto-Lei nº35/2005, de 17 de fevereiro, posteriormente alterado pelo Decreto-Lei n°98/2015 de 2de junho, o qual transpôs para a legislação portuguesa as disposições do Regulamento (CE) nº 1606/2002 do Parlamento Europeu e do Conselho de 19 de julho de 2002, estas demonstrações financeiras consolidadas foram preparadas de acordo com as Normas Internacionais de Relato Financeiros (IAS/IFRS) emitidas pelo International Accounting

Standards Board (IASB) e Interpretações emitidas pelo International Financial Reporting Interpretations Committee (IFRIC) ou pelo anterior Standing Interpretations Committee (SIC), adotadas pela UE, em vigor em 1 de janeiro de 2023.

As demonstrações financeiras consolidadas do Grupo Bondalti Capital são apresentadas em euros em valores arredondados às unidades, uma vez que esta é a moeda funcional das operações da empresa e como tal, considerada a sua moeda funcional.

As demonstrações financeiras consolidadas anexas foram preparadas a partir dos livros e registos contabilísticos da empresa, suas subsidiárias, empreendimentos conjuntos e associadas, ajustados no processo de consolidação, no pressuposto da continuidade das operações. Na preparação das demonstrações financeiras consolidadas o Grupo tomou por base o custo histórico, exceto no caso de "Participações financeiras - Outros métodos" mensurados ao justo valor.

Na preparação das demonstrações financeiras, em conformidade com as IFRS, o Conselho de Administração recorreu ao uso de estimativas, pressupostos e julgamentos críticos com impacto no valor de ativos e passivos e no reconhecimento de rendimentos e gastos de cada período de reporte. Apesar destas estimativas terem por base a melhor

(Montantes expressos em euros)

informação disponível à data da preparação das demonstrações financeiras, os resultados atuais e futuros podem diferir destas estimativas. As áreas que envolvem um maior grau de julgamento, complexidade ou em que os pressupostos e estimativas sejam significativos para as demonstrações financeiras são apresentadas na Nota 2.4.

Para todos os períodos até 31 de dezembro de 2023, inclusive, a empresa elaborou as suas demonstrações financeiras em conformidade com os princípios contabilísticos geralmente aceites em Portugal (NCRF). As demonstrações financeiras para o ano findo em 31 de dezembro de 2023 correspondem às primeiras demonstrações financeiras que a empresa preparou de acordo com as IFRS. Os impactos da adoção das IFRS pela primeira vez são divulgados na Nota 3.

(1) Ativos fixos tangíveis

Os ativos fixos tangíveis referem-se a bens utilizados na produção, na prestação de serviços ou no uso administrativo.

Os ativos fixos tangíveis são registados ao custo de aquisição líquido das respetivas depreciações e de perdas de imparidade acumuladas. O custo de aquisição inclui o preço de compra do ativo, as despesas diretamente imputáveis à sua aquisição

e os encargos suportados com a preparação do ativo para que este seja colocado na sua condição de utilização. Os custos financeiros incorridos com empréstimos obtidos para a construção de ativos tangíveis qualificáveis são reconhecidos como parte do custo de construção do ativo. Os custos subsequentes incorridos com renovações e grandes reparações, que se traduzam no aumento da vida útil, ou da capacidade de gerar benefícios económicos dos ativos são reconhecidos no custo do ativo.

Com exceção dos terrenos que não são depreciáveis, os ativos fixos tangíveis são depreciados durante o período de vida económica esperada e avaliados quanto à imparidade sempre que existe uma indicação de que o ativo pode estar em imparidade. As depreciações são calculadas numa base duodecimal, a partir do momento em que os bens estão disponíveis para a utilização para a finalidade pretendida, utilizando o método da linha reta. As taxas de depreciação utilizadas são seguintes:

	2023	2022
Edifícios e Outras Construções	2,00 - 33,33	2,00 - 33,33
Equipamento Básico	5,00 - 50,00	5,00 - 50,00
Equipamento de Transporte	6,25 - 25,00	6,25 - 25,00
Equipamento Administrativo	5,88 - 50,00	5,88 - 50,00
Outros Ativos Fixos Tangíveis	12,5 - 20,00	12,5 - 20,00

Os valores residuais e as vidas úteis esperadas são revistos periodicamente e ajustados, se apropriado, à data do reporte.

O gasto com depreciações é reconhecido na demonstração de resultados na rubrica "Gastos/ reversões de depreciação e amortização".

Os custos de desmantelamento e remoção de bens do ativo fixo tangível e os custos de restauro do local onde estes estão localizados, em cuja obrigação se incorre quando os bens são adquiridos ou como consequência de terem sido usados durante um determinado período para finalidades diferentes da produção de inventários, fazem parte do custo do ativo fixo tangível correspondente e são depreciados no período de vida útil dos bens a que respeitam.

Os custos de manutenção e reparação correntes são reconhecidos como gastos no período em que ocorrem.

Os custos com substituições e grandes reparações são capitalizados sempre que aumentem a vida útil do imobilizado a que respeitem e são depreciados no período remanescente da vida útil desse imobilizado ou no seu próprio período de vida útil, se inferior.

Qualquer ganho ou perda resultante do desreconhecimento de um ativo tangível (calculado

(Montantes expressos em euros)

como a diferença entre o valor de venda menos custos da venda e o valor contabilístico) é incluído no resultado do exercício no ano em que o ativo é desreconhecido.

Os ativos fixos tangíveis em curso dizem respeito a bens que ainda se encontram em fase de construção ou desenvolvimento e estão mensurados ao custo de aquisição sendo somente depreciados quando se encontram disponíveis para uso.

No final de cada ano é avaliada qualquer indicação de que um ativo possa estar com imparidade que, se existir, é reconhecida nos resultados do exercício.

Em caso de perda de imparidade, o valor do ativo fixo tangível é ajustado em consonância, sendo o respetivo ajuste considerado uma perda do exercício. Ao avaliar se existe indicação de imparidade são tidas em conta as seguintes situações:

- Durante o período, o valor de mercado de um ativo diminuiu significativamente mais do que seria esperado como resultado da passagem do tempo ou do uso normal:
- Ocorreram, durante o período, ou irão ocorrer no futuro próximo, alterações significativas com um efeito adverso na entidade, relativas ao ambiente tecnológico, de mercado, económico ou legal em que a entidade opera ou no mercado ao qual o ativo está dedicado;

- As taxas de juro de mercado ou outras taxas de mercado de retorno de investimentos aumentaram durante o período, e esses aumentos provavelmente afetarão a taxa de desconto usada no cálculo do valor de uso de um ativo e diminuirão materialmente a quantia recuperável do ativo;
- A quantia escriturada dos ativos líquidos da entidade é superior à sua capitalização de mercado;
- Está disponível evidência de obsolescência ou dano físico de um ativo;
- Alterações significativas com um efeito adverso na entidade ocorreram durante o período, ou espera-se que ocorram num futuro próximo, até ao ponto em que, ou na forma em que, um ativo seja usado ou se espera que seja usado. Estas alterações incluem um ativo que se tornou ocioso, planos para descontinuar ou reestruturar a unidade operacional a que o ativo pertence e planos para alienar um ativo antes da data anteriormente esperada;
- Existe evidência em relatórios internos que indica que o desempenho económico de um ativo é, ou será, pior do que o esperado.

Independentemente de haver indicações de estarem em imparidade, os bens que ainda não estão disponíveis para uso são testados anualmente quanto à imparidade. As reversões de imparidade são reconhecidas em resultados do exercício (a não ser que o ativo esteja

escriturado pela quantia revalorizada, caso em que é tratado como acréscimo de revalorização) e não devem exceder a quantia escriturada do bem que teria sido determinado caso nenhuma perda por imparidade tivesse sido reconhecida anteriormente.

(2) Propriedades de Investimento

As propriedades de investimento compreendem o valor de terrenos e edifícios não afetos à atividade produtiva. São originalmente registadas ao custo histórico de aquisição, acrescido das despesas imputáveis à compra ou produção, incluindo, quando pertinente, os encargos financeiros que lhes tenham sido atribuídos durante o respetivo período de construção ou instalação. Subsequentemente, o Grupo adotou o modelo do custo na mensuração das Propriedades de Investimento.

As depreciações são calculadas numa base duodecimal, a partir do momento em que os bens estão disponíveis para a utilização para a finalidade pretendida, utilizando o método da linha reta. As taxas de depreciação utilizadas são as seguintes:

	2023	2022
Edifícios e Outras Construções	2,00 - 10,00	2,00 - 10,00

(Montantes expressos em euros)

As propriedades são desreconhecidas quando alienadas. Quando a propriedade de investimento passa a ser utilizada na atividade do Grupo é reclassificada para ativo fixo tangível. Nos casos em que terrenos e edifícios deixem de estar afetos à atividade do Grupo, será registada uma reclassificação de ativo fixo tangível para propriedade de investimento.

(3) Ativos Intangíveis

Ativos intangíveis adquiridos separadamente são mensurados, na data do reconhecimento inicial, ao custo.

Os ativos intangíveis só são reconhecidos se for provável que deles advenham benefícios económicos futuros para o Grupo, sejam controláveis pelo Grupo e se possa medir razoavelmente o seu valor.

Quando adquiridos no âmbito de uma concentração de atividades empresariais, separáveis do goodwill, os ativos intangíveis são reconhecidos inicialmente ao justo valor na data de aquisição (que é considerado como custo), determinado no âmbito da aplicação do método da compra, conforme previsto pela IFRS 3 Concentrações de Atividades Empresariais. Após o reconhecimento inicial, estes são reconhecidos na mesma base do intangível e adquiridos separadamente, exceto na situação em que estes gastos estejam diretamente associados a projetos para os quais

seja provável a geração de benefícios económicos futuros para o Grupo. Nestas situações os gastos são capitalizados como ativos intangíveis.

O custo com os intangíveis gerados internamente, excluindo os custos de desenvolvimento em determinadas circunstâncias, são considerados como um gasto, sendo refletido na demonstração de resultados no ano em que o gasto é incorrido.

Após o reconhecimento inicial, os ativos intangíveis apresentam-se ao custo menos amortizações acumuladas e perdas por imparidade acumuladas.

As vidas úteis dos ativos intangíveis são avaliadas entre finitas ou indefinidas. Os ativos intangíveis com vidas úteis indefinidas não são amortizados, mas são testados anualmente quanto à imparidade independentemente de haver ou não indicadores de que possam estar em imparidade. A avaliação de vida indefinida é revisada anualmente para determinar se a vida indefinida continua a ser suportável. Os ativos intangíveis com vidas úteis finitas são amortizados durante o período de vida económica esperada e avaliados quanto à imparidade sempre que existe uma indicação de que o ativo pode estar em imparidade. As amortizações dos ativos intangíveis estão refletidas na Demonstração dos Resultados por Naturezas na linha denominada "Gastos/Reversões de depreciação e Amortização".

A imparidade destes ativos é determinada tendo por base os critérios descritos na alínea 5) Imparidade de ativos não financeiros.

As amortizações são calculadas numa base duodecimal utilizando o método da linha reta. As taxas de amortização utilizadas são as seguintes:

	2023	2022
Projetos de Desenvolvimento	20,00 - 33,33	20,00 - 33,33
Programas de Computador	33,33	33,33
Propriedade Industrial	20,00 - 33,33	20,00 - 33,33
Goodwill	10,00	10,00
Outros Ativos Intangíveis	20,00 - 33,33	20,00 - 33,33

Um ativo intangível é desreconhecido no momento da alienação ou quando não são esperados benefícios económicos futuros da sua utilização ou alienação. Qualquer ganho ou perda resultante do desreconhecimento de um ativo intangível é incluído no resultado do exercício no ano em que o ativo é desreconhecido.

Seguem-se algumas especificidades relativas a cada um dos tipos de ativos intangíveis.

(Montantes expressos em euros)

(3.1) Projetos de Desenvolvimento

Os custos de pesquisa são considerados como gastos no período em que ocorrem.

Os custos de desenvolvimento de um projeto individualizado são reconhecidos como ativos intangíveis quando o Grupo pode demonstrar:

- A exequibilidade técnica de completar o ativo intangível de forma que fique disponível para uso ou venda:
- A sua intenção para completar e que reúne condições para usar ou vender o ativo;
- Como o ativo irá gerar benefícios económicos futuros:
- A disponibilidade de recursos para completar o ativo;
- A capacidade de medir fiavelmente o dispêndio durante o desenvolvimento.

(3.2) Programas de Computador

São reconhecidos nesta rubrica os programas de computador adquiridos a terceiros.

Os custos internos associados à manutenção e ao desenvolvimento dos programas de computador são reconhecidos como gastos quando incorridos por se considerar que não são mensuráveis com fiabilidade e/ ou não geram benefícios económicos futuros.

(3.3) Propriedade Industrial

Nesta rubrica encontram-se refletidas as patentes registadas em nome das empresas englobadas na consolidação, relativamente às quais existe o direito exclusivo de utilização.

A amortização é efetuada no período de utilização exclusiva de cada patente.

(3.4) Direitos de Emissão

As licenças de emissão de CO₂ atribuídas à empresa no âmbito do Plano Nacional de Atribuição de Licenças de Emissão de CO₂ são reconhecidas na rubrica Ativos Intangíveis por contrapartida de Diferimentos, pelo valor de mercado na data da atribuição.

As licenças adquiridas são reconhecidas em Ativos Intangíveis por contrapartida da correspondente conta a pagar ou de disponibilidades.

Pelas emissões de CO₂ efetuadas pela empresa, e tendo por base o critério FIFO, é reconhecido um gasto de Depreciação e Amortização por contrapartida de Amortizações Acumuladas de Ativos Intangíveis e, simultaneamente, é transferidos para Outros Rendimentos e Ganhos, por contrapartida de Subsídios e Doações, um montante equivalente à redução da quota-parte de subsídio correspondente.

Sempre que a empresa efetua emissões de CO₂ sem ser detentor das respetivas licenças, é reconhecida uma provisão pelo montante correspondente à melhor estimativa de preço para a sua obtenção acrescido da estimativa do montante das penalizações em que se incorrerá pela emissão de CO₂ sem licença.

As vendas de direitos de emissão dão origem a um ganho ou perda apurada entre o valor de realização e o respetivo custo de aquisição, o qual é registado em Outros Rendimentos e Ganhos - Rendimentos e Ganhos em Investimentos Não Financeiros ou outros Gastos e Perdas - Gastos e Perdas em Investimentos Não Financeiros, respetivamente.

Uma vez que existe um mercado ativo para os direitos de emissão, os mesmos são revalorizados no final de cada período ao valor de mercado sendo simultaneamente ajustada a conta de Diferimentos ou os Resultados consoante se trate de licenças atribuídas ou de licenças adquiridas, respetivamente.

(4) Ativos sob direito de uso e passivos de locação

O Grupo avalia, no início do contrato, se um contrato é, ou contém, uma locação. Assim, se o contrato transmitir o direito de controlar o uso de um ativo identificado por um período em troca de uma retribuição, este deverá ser considerado um ativo sob direito de uso.

(Montantes expressos em euros)

(4.1) Ativos sob direito de uso

O Grupo reconhece ativos de direito de uso na data de início do arrendamento (ou seja, a data em que ativo subjacente está disponível para uso). Os ativos de direito de uso são mensurados pelo custo, deduzido de quaisquer depreciação e perdas por imparidade acumuladas, e ajustado por qualquer remensuração do passivo da locação. O custo do direito de uso inclui o valor dos passivos de locação reconhecidos, custos diretos iniciais incorridos e pagamentos da locação efetuados antes, ou antes da data de início, deduzidos de eventuais incentivos recebidos.

O ativo sob direito de uso é depreciado pelo método das quotas constantes com base no prazo da locação. Se a propriedade do ativo se transmitir para o Grupo no final do prazo da locação, ou o custo incluir uma opção de compra, as depreciações são calculadas tendo em conta a vida útil estimada do ativo.

Os ativos sob direito de uso também estão sujeitos ao registo de imparidades, de acordo com a política apresentada nesta Nota na alínea 5) Imparidade de ativos não financeiros.

(4.2) Passivos da locação

Na data de início da locação, o Grupo reconhece passivos de locação mensurados ao valor presente

dos pagamentos de rendas a efetuar durante o prazo do contrato. Os pagamentos da locação incluem pagamentos fixos menos quaisquer incentivos de locação a receber, pagamentos variáveis de locação que dependem de um índice ou taxa e valores que espera vir a pagar relacionados com garantias relativas ao valor residual. Os pagamentos também incluem o preço de exercício de uma opção de compra, se esta for razoavelmente certa de ser exercida pelo Grupo, e pagamentos de penalizações por terminar o contrato, se os termos da locação refletirem a opção de exercício do Grupo.

Os pagamentos variáveis de arrendamento que não dependem de um índice ou taxa são reconhecidos como gastos do exercício, no exercício em que o evento ou condição que desencadeia o pagamento ocorre.

Ao calcular o valor presente dos pagamentos futuros da locação, o Grupo utiliza a taxa de juro incremental à data de início da locação, isto porque, a taxa de juros implícita da locação não é prontamente determinável. Após a data de início, o valor dos passivos de locação é aumentado para refletir o acréscimo de juros e reduzido pelos pagamentos efetuados. Adicionalmente, o valor dos passivos de locação é remensurado se houver uma modificação, uma alteração no prazo da locação, uma alteração nos pagamentos da locação (por exemplo, alterações nos pagamentos futuros resultantes de uma alteração em um índice ou taxa usada para determinar

tais pagamentos de locação mercantil) ou uma alteração na avaliação sobre o exercício de uma opção de compra do ativo subjacente.

(4.3) Locações de curto prazo e locações de baixo valor

O Grupo aplica a isenção de reconhecimento às suas locações de curto prazo de ativos (locações com prazos de 12 meses ou inferiores e não contêm uma opção de compra). Aplica igualmente, a isenção de reconhecimento de arrendamento de ativos de baixo valor para arrendamento de equipamentos considerados de baixo valor. Os pagamentos de rendas de locações de curto prazo e de baixo valor são reconhecidos como gasto do exercício, ao longo do período da locação.

(4.4) Grupo como locatário

As locações nas quais o Grupo não transfere substancialmente todos os riscos e benefícios inerentes à propriedade de um ativo são classificadas como locações operacionais. O rédito da locação é contabilizado pelo método linear de acordo com os prazos da locação e é incluído no rédito na demonstração do resultado devido à sua natureza operacional. Os custos diretos iniciais incorridos na negociação e organização de uma locação operacional são adicionados ao valor contabilístico do ativo locado

(Montantes expressos em euros)

e reconhecidos pelo prazo da locação na mesma base que o rédito. As locações contingentes são reconhecidas como receita no período em que são auferidas.

(5) Imparidade de ativos não financeiros

São efetuados testes de imparidade sempre que seja identificado um evento ou alteração nas circunstâncias que indiquem que o montante pelo qual o ativo se encontra registado possa não ser recuperado.

Sempre que o montante pelo qual o ativo se encontra registado é superior à sua quantia recuperável, é reconhecida uma perda por imparidade.

Para a determinação da existência de imparidade, os ativos são alocados ao nível mais baixo para o qual existem fluxos de caixa separados identificáveis das unidades geradoras de caixa. Na aferição de imparidade são consideradas fontes quer internas quer externas de informação. São realizados testes se o nível de rentabilidade das unidades geradoras de caixa se apresenta consistentemente abaixo de um limiar mínimo, a partir do qual existe risco de imparidade dos ativos. Os testes de imparidade são realizados internamente. Sempre que são realizados testes de imparidade, os cash-flows futuros são descontados a uma taxa específica para a unidade geradora de caixa, a qual contempla o risco do mercado onde ela opera.

São reconhecidas perdas de imparidade pela diferença entre o valor contabilístico e o valor recuperável. O valor recuperável corresponde ao montante mais elevado entre o justo valor menos custos de venda e o valor de uso do ativo. As perdas por imparidade, se existentes, são alocadas especificamente aos ativos individuais que integram a unidade geradora de fluxos de caixa. Os ativos não financeiros, relativamente aos quais tenham sido reconhecidas perdas de imparidade, são revistos a cada data de reporte para reversão dessas perdas.

A reversão de perdas por imparidade reconhecidas em exercícios anteriores é registada quando se conclui que as perdas por imparidade reconhecidas anteriormente já não existem ou diminuíram. Esta reversão da perda por imparidade é efetuada até ao limite da quantia que estaria reconhecida (líquida de amortização ou depreciação) caso a perda por imparidade não se tivesse registado em exercícios anteriores.

(6) Participações financeiras - método da equivalência patrimonial

Estão valorizados de acordo com o método de equivalência patrimonial os investimentos em associadas.

Os investimentos financeiros em empresas associadas são investimentos em que o Grupo exerce uma influência significativa (percentagem de participação

é superior a 20%), mas nas quais não detém controlo ou controlo conjunto. Logo o Grupo tem o poder de participar nas decisões de política financeira e operacional da entidade, sem, todavia, exercer controlo ou controlo conjunto dessas políticas.

As considerações feitas na determinação da influência significativa ou do controlo conjunto são semelhantes às necessárias para determinar o controlo sobre subsidiárias. Os investimentos do Grupo na sua associada e empreendimentos conjuntos são contabilizados pelo método de equivalência patrimonial.

Pelo método de equivalência patrimonial, o investimento numa associada ou num empreendimento conjunto é inicialmente reconhecido ao custo ou pelo justo valor caso as entidades sejam adquiridas por via de processos de concentração de atividades empresariais.

Subsequentemente à data de aquisição, a quantia escriturada dos investimentos:

- Deverá ser aumentada ou diminuída para reconhecer a parte nos resultados das participadas depois da data da aquisição;
- Deverá ser diminuída pelas distribuições de resultados recebidas:
- Deverá ser aumentada ou diminuída para refletir,

(Montantes expressos em euros)

por contrapartida de Capitais Próprios, alterações no interesse proporcional do Grupo nas participadas resultantes de alterações nos capitais próprios destas que não tenham sido reconhecidas nos respetivos resultados. Tais alterações incluem, entre outras situações, as resultantes da Revalorização de Ativos Fixos Tangíveis e das diferenças de transposição de moeda estrangeira.

Na mensuração destes investimentos foram ainda respeitadas as seguintes disposições relativas à aplicação deste método:

- As demonstrações financeiras das participadas já estavam preparadas, ou foram ajustadas extra contabilisticamente, de forma a refletir as políticas contabilísticas do Grupo antes de poderem ser usadas na determinação dos efeitos da equivalência patrimonial;
- As demonstrações financeiras das participadas usadas na determinação dos efeitos da equivalência patrimonial reportam-se à mesma data das do Grupo ou se, diferente, não diferem mais do que três meses em relação às do Grupo;
- Os resultados provenientes de transações «ascendentes» e «descendentes» são reconhecidos somente na medida em que correspondam aos interesses de outros investidores na associada, não relacionados com o investidor.

 Quando o valor do investimento fica reduzido a zero, as perdas adicionais são tidas em conta mediante o reconhecimento de um passivo sempre que a empresa incorre em obrigações legais ou construtivas. Quando posteriormente as participadas relatam lucros, o Grupo retoma o seu reconhecimento apenas após a sua parte nos lucros igualar a parte das perdas não reconhecidas.

Qualquer excesso do custo de aquisição de um investimento financeiro sobre a participação do Grupo no justo valor dos ativos e passivos à data da aquisição das associadas é reconhecido como goodwill, o qual é incluído no valor da participação financeira e a sua recuperação é avaliada anualmente como parte integrante do investimento financeiro. Se o custo de aquisição for inferior ao justo valor do valor líquido dos bens do empreendimento conjunto e da associada adquirida, a diferença é registada diretamente na demonstração dos resultados.

Os ganhos não realizados em transações com as associadas são eliminados proporcionalmente ao interesse do Grupo nas referidas entidades por contrapartida do investimento nessa mesma associada. As perdas não realizadas são similarmente eliminadas, mas somente até ao ponto em que a perda não evidencie que o ativo transferido esteja em situação de imparidade.

(7) Instrumentos financeiros

Um instrumento financeiro é qualquer contrato que dê origem a um ativo financeiro de uma entidade e a um passivo financeiro ou instrumento de capital próprio de uma outra entidade.

(7.1) Ativos financeiros

Reconhecimento inicial e mensuração

No momento inicial, os ativos são classificados e subsequentemente mensurados ao custo amortizado, ao justo valor através do outro rendimento integral e ao justo valor através dos resultados.

A classificação inicial dos ativos financeiros depende das caraterísticas contratuais dos fluxos de caixa e do modelo de negócio que o Grupo adota para os gerir. Com exceção das contas a receber de clientes que não contêm uma componente financeira significativa e para as quais o Grupo adota o expediente prático, o Grupo mensura no momento inicial um ativo financeiro ao seu justo valor adicionado, no caso de um ativo não classificado como de justo valor através dos resultados, dos custos de transação. As contas a receber de clientes que não contêm uma componente financeira significativa e para as quais o Grupo adota o expediente prático referido na secção m) são mensuradas ao preço da transação determinado de acordo com a IFRS 15.

(Montantes expressos em euros)

Para que um ativo financeiro seja classificado e mensurado ao custo amortizado ou ao justo valor através do outro rendimento integral, ele deve proporcionar fluxos de caixa que representem apenas reembolsos de capital e pagamentos de juros sobre o capital em dívida. Esta avaliação, conhecida como o teste dos "fluxos de caixa apenas de reembolsos de capital e pagamentos de juros", é realizada para cada instrumento financeiro.

O modelo de negócio para a gestão dos ativos financeiros diz respeito ao modo como o Grupo gere os ativos financeiros com vista a obter os fluxos de caixa. O modelo de negócio pode ser concebido para obter os fluxos de caixa contratuais, para alienar os ativos financeiros ou ambos.

Compras ou vendas de ativos financeiros que exijam a entrega dos ativos dentro de um prazo estabelecido por regulação ou convenções no mercado em questão são reconhecidos na data da negociação, isto é, na data em que o Grupo se compromete a comprar ou vender o ativo.

Mensuração subsequente

Para a sua mensuração subsequente, os ativos financeiros são classificados em quatro categorias:

 Ativos financeiros ao custo amortizado (instrumentos de dívida)

- 2. Ativos financeiros ao justo valor através do outro rendimento integral, com reciclagem dos ganhos e perdas acumulados (instrumentos de dívida)
- 3. Ativos financeiros ao justo valor através do outro rendimento integral, sem reciclagem dos ganhos e perdas acumulados no momento do seu desreconhecimento (instrumentos de capital)
- 4. Ativos financeiros ao justo valor através dos resultados

1. Ativos financeiros ao custo amortizado (instrumentos de dívida)

Os ativos financeiros são mensurados ao custo amortizado se ambas as condições apresentadas abaixo forem satisfeitas:

- O ativo financeiro é detido no âmbito de um modelo de negócio cujo objetivo consiste em deter o ativo financeiro para obter os fluxos de caixa previstos contratualmente; e
- Os termos contratuais do ativo financeiro dão origem, em datas definidas, a fluxos de caixa que correspondem apenas a reembolsos de capital e pagamentos de juros sobre o capital em dívida.

Os ativos financeiros ao custo amortizado são mensurados subsequentemente através do método do juro efetivo e são sujeitos a imparidade. Os ganhos e perdas são registados nos resultados quando o ativo é desreconhecido, modificado ou esteja em imparidade. Os ativos financeiros que o Grupo mensura ao custo amortizado incluem essencialmente "Clientes" e "Outros créditos a receber".

2. Ativos financeiros ao justo valor através do outro rendimento integral (instrumentos de dívida)

O Grupo mensura os instrumentos de dívida ao justo valor através do outro rendimento integral se ambas as seguintes condições se encontrarem satisfeitas:

- O ativo financeiro é detido no âmbito de um modelo de negócio cujo objetivo consiste em deter o ativo financeiro para obter os fluxos de caixa previstos contratualmente e os fluxos de caixa decorrentes da sua venda; e
- Os termos contratuais do ativo financeiro dão origem, em datas definidas, a fluxos de caixa que correspondem apenas a reembolsos de capital e pagamentos de juros sobre o capital em dívida.

No caso dos instrumentos de dívida mensurados ao justo valor através do outro rendimento integral, os juros obtidos, as diferenças de câmbio e as perdas e reversões de imparidade são registados nos resultados e calculados do mesmo modo que os ativos financeiros mensurados ao custo amortizado. As alterações de justo valor remanescentes são

(Montantes expressos em euros)

registadas no outro rendimento integral. No momento do desreconhecimento, as alterações no justo valor acumuladas no outro rendimento integral são transferidas (recicladas) para os resultados. Em 31 de dezembro de 2023, o Grupo não tem quaisquer ativos financeiros classificados nesta categoria.

3. Ativos financeiros ao justo valor através do outro rendimento integral (instrumentos de capital)

Aquando do reconhecimento inicial, pode-se optar por classificar de forma irrevogável os instrumentos de capital detidos como instrumentos de capital designados ao justo valor através do outro rendimento integral quando eles satisfazem a definição de capital prevista na IAS 32 - Instrumentos financeiros (divulgação e apresentação) e não são detidos para negociação. A classificação é determinada instrumento a instrumento.

Ganhos e perdas nestes ativos financeiros nunca são reciclados para os resultados. Os dividendos são registados como ganho financeiro nos resultados quando o direito a receber o pagamento do dividendo estiver estabelecido, exceto quando o Grupo beneficia desses dividendos como recuperação de parte do custo do ativo financeiro e, nesse caso, os dividendos são registados no outro rendimento integral. Os instrumentos de capital detidos como instrumentos

de capital designados ao justo valor através do outro rendimento integral não são sujeitos a avaliação de imparidade. A 31 de dezembro de 2023, o Grupo não tem quaisquer ativos financeiros classificados nesta categoria.

4. Ativos financeiros ao justo valor através da demonstração consolidada de resultados

Ativos financeiros ao justo valor através da demonstração dos resultados são apresentados na Demonstração da posição financeira consolidada ao justo valor com as alterações líquidas no justo valor apresentadas nos resultados.

Os ativos financeiros ao justo valor através dos resultados incluem ativos financeiros detidos para negociação, ativos financeiros designados no momento de reconhecimento inicial como mensurados ao justo valor através dos resultados, os ativos financeiros que obrigatoriamente têm de ser mensurados ao justo valor ou e instrumentos de capital que o Grupo não tenha classificado como ativo financeiro através de outro rendimento integral, no momento de reconhecimento inicial. Os ativos financeiros são classificados como detidos para negociação se foram adquiridos com a finalidade de serem vendidos ou recomprados num prazo muito curto. Derivados, incluindo derivados embutidos separados, são também classificados como

detidos para negociação, exceto se foram designados como instrumentos de cobertura eficazes.

Os ativos financeiros com fluxos de caixa que não correspondem apenas a reembolsos de capital e pagamentos de juros sobre o capital em dívida são mensurados ao justo valor, independentemente do modelo de negócio subjacente. Não obstante o critério para a classificação dos instrumentos de dívida ao custo amortizado ou ao justo valor através do outro rendimento integral descrito acima, os instrumentos de dívida podem ser designados ao justo valor através dos resultados no momento do reconhecimento inicial se isso eliminar, ou reduzir significativamente, uma incoerência na mensuração ou no reconhecimento.

Esta categoria inclui os derivados e, quando aplicável, os investimentos em ações cotadas para as quais o Grupo não decidiu irrevogavelmente mensurar ao justo valor através do outro rendimento integral. Se um contrato híbrido incluir um contrato de base que não seja um ativo financeiro, um derivado embutido deve ser separado do contrato de base e contabilizado como derivado se, e apenas se:

- As caraterísticas económicas e os riscos do derivado embutido não estiverem intimamente relacionados com as caraterísticas económicas e os riscos do contrato de base:
- Um instrumento separado com os mesmos termos

(Montantes expressos em euros)

que o derivado embutido satisfizer a definição de um derivado; e

 O contrato híbrido não for mensurado pelo justo valor através dos resultados.

Derivados embutidos são mensurados ao justo valor com as alterações no justo valor reconhecidas nos resultados. A reavaliação da classificação só é possível quando ou existe uma alteração nos termos contratuais que modifiquem de forma significativa os fluxos de caixa ou a reclassificação do ativo financeiro no sentido de deixar de ser classificado na categoria de justo valor através dos resultados. Um derivado embutido num contrato híbrido que inclui um contrato de base que contenha um ativo financeiro não é contabilizado separadamente. O ativo financeiro do contrato de base e o derivativo do embutido são classificados conjuntamente na sua totalidade como ativos financeiros ao justo valor através dos resultados. Os derivativos embutidos são mensurados pelo valor justo com as alterações reconhecidas no resultado. A reavaliação somente ocorre se houver uma mudança nos termos do contrato que modifique significativamente os fluxos de caixa, que de outra forma seriam exigidos, ou uma reclassificação de um ativo financeiro fora do justo valor através de resultados.

A 31 de dezembro de 2023, o Grupo tem "Participações financeiras – Outros métodos" classificados nesta categoria.

Desreconhecimento

Um ativo financeiro (ou, quando aplicável, uma parte do ativo financeiro ou parte de um grupo de ativos financeiros ativos) é desreconhecido (ou seja, removido da Demonstração consolidada da posição financeira) quando:

- Os direitos contratuais a receber fluxos de caixa resultantes do ativo financeiro expiram; ou
- O Grupo transferiu os seus direitos contratuais a receber fluxos de caixa resultantes do ativo financeiro ou assumiu uma obrigação de pagar os fluxos de caixa recebidos na sua totalidade num curto prazo no âmbito de um acordo no qual o Grupo não tem qualquer obrigação de pagar quantias aos destinatários finais a menos que receba quantias equivalentes resultantes do ativo original; está proibido pelos termos do contrato de transferência de vender ou penhorar o ativo original que não seja como garantia aos destinatários finais pela obrigação de lhes pagar fluxos de caixa; e o Grupo tem uma obrigação de remeter qualquer fluxo de caixa que receba em nome dos destinatários finais sem atrasos significativos; e
- O Grupo transferiu substancialmente todos os riscos e benefícios do ativo, ou não transferiu nem reteve substancialmente todos os ativos e benefícios do ativo, mas transferiu o controlo sobre o ativo.

Quando o Grupo transfere os seus direitos de receber fluxos de caixa de um ativo ou é parte de um acordo que pode possibilitar o desreconhecimento, avalia se, e em que extensão, foram retidos os riscos e benefícios associados à titularidade do ativo. Quando não foram transferidos nem retidos substancialmente todos os riscos e benefícios decorrentes da propriedade de um ativo, nem transferido o controlo do ativo, o Grupo continua a reconhecer o ativo transferido na medida do seu envolvimento continuado. Nesse caso, também se reconhece o passivo correspondente, o ativo transferido e o passivo correspondente são mensurados numa base que reflete os direitos e obrigações que o Grupo reteve. O envolvimento continuado que assume a forma de garantia sobre o ativo transferido é mensurado pelo menor entre o valor contabilístico original do ativo e o valor máximo da contraprestação que o Grupo poderia ser obrigado a reembolsar.

Imparidade de ativos financeiros

O Grupo reconhece uma provisão para as perdas de crédito esperadas (ECL) para todos os instrumentos de dívida não mensurados ao justo valor através dos resultados. As perdas de crédito esperadas baseiam-se na diferença entre os fluxos de caixa contratuais que sejam devidos e todos os fluxos de caixa que se espera receber, descontados a uma taxa próxima da taxa de juro efetiva original. Os fluxos de caixa que se esperam vir a receber incluem os fluxos de caixa resultantes de

(Montantes expressos em euros)

colaterais detidos ou de outras garantias de crédito que sejam parte integrante dos termos contratuais.

As perdas de crédito esperadas são reconhecidas em dois estágios. Para as situações onde não tenha existido um aumento significativo no risco de crédito desde o reconhecimento inicial, as perdas de crédito esperadas incidem sobre perdas que possam vir a ser incorridas de incumprimentos que sejam de possível ocorrência nos próximos 12 meses. Para as situações onde tenha existido um aumento significativo no risco de crédito desde o reconhecimento inicial, a perda por imparidade é calculada para todas as perdas de crédito esperadas ao longo da duração do ativo, independentemente de quando ocorra o incumprimento.

Para as contas a receber de clientes e contas a receber relativas a contratos com clientes, deve-se adotar a abordagem simplificada na determinação das perdas de crédito esperadas. Assim, o Grupo não monitoriza alterações no risco de crédito, mas, ao invés, reconhece uma perda por imparidade baseada na perda de crédito esperada ao longo da duração do ativo, a cada data de relato. Para tal é estabelecida uma matriz de imparidade, baseada nos critérios de incumprimento do sistema de gestão do risco e nos créditos que foram perdidos no passado, ajustada por fatores prospetivos específicos dos devedores e do ambiente económico.

Para os instrumentos de dívida ao justo valor através do outro rendimento integral, o Grupo aplica a simplificação para riscos de crédito baixos. A cada data de relato, o Grupo avalia se o instrumento de dívida pode ser considerado como de risco baixo de crédito, utilizando para isso toda a informação relevante e razoável que está disponível a um custo/esforço aceitável. Para fazer essa avaliação tem-se em conta o rating de crédito do instrumento de dívida.

O Grupo considera que um ativo financeiro está em incumprimento quando exista informação interna e externa que indique que é improvável que venha a receber a totalidade do crédito sem que tenha de acionar as garantias que possua.

Os ativos financeiros individualmente significativos foram avaliados individualmente para efeitos de imparidade. Os restantes foram avaliados com base em similares características de risco de crédito.

Um ativo financeiro é desreconhecido quando não há uma expetativa razoável de vir a recuperar os fluxos de caixa contratuais.

(7.2) Passivos financeiros

Reconhecimento inicial e mensuração

Os passivos financeiros são classificados, no momento do reconhecimento inicial, como passivos financeiros ao justo valor através dos resultados, empréstimos, contas a pagar ou derivados designados como instrumento de cobertura numa relação de cobertura eficaz.

Todos os passivos financeiros são reconhecidos inicialmente ao justo valor e, no caso dos empréstimos e das contas a pagar, líquido dos custos de transação diretamente atribuíveis.

Mensuração subsequente

A mensuração dos passivos financeiros depende da sua classificação inicial, como se segue:

- Passivos financeiros ao justo valor através dos resultados
- Passivos financeiros ao custo amortizado (empréstimos)

Passivos financeiros ao justo valor através dos resultados

Passivos financeiros ao justo valor através da demonstração dos resultados incluem os passivos financeiros detidos para negociação e os passivos financeiros que, no momento de reconhecimento inicial, foram assim designados.

(Montantes expressos em euros)

Os passivos financeiros são classificados como detidos para negociação se tiverem sido incorridos com a finalidade de serem recomprados no curto prazo. Esta categoria inclui derivados que não sejam designados como sendo instrumentos de cobertura numa relação de cobertura, tal como previsto na IFRS 9. Derivados embutidos separados são também classificados como detidos para negociação, a não ser que sejam considerados instrumentos de cobertura eficazes. Ganhos e perdas, em passivos detidos para negociação, são registados na demonstração dos resultados.

Os passivos financeiros que são classificados, no momento de reconhecimento inicial, como passivos financeiros ao justo valor são assim designados no momento do reconhecimento inicial apenas se os critérios previstos na IFRS 9 forem satisfeitos.

Passivos financeiros ao custo amortizado (empréstimos)

Após o reconhecimento inicial, os empréstimos são subsequentemente mensurados ao custo amortizado através da utilização do método do juro efetivo. Ganhos e perdas são registados na demonstração dos resultados quando os passivos são desreconhecidos e através da amortização decorrente do método do juro efetivo. O custo amortizado é calculado tendo em conta qualquer desconto ou prémio na aquisição e os honorários e outros custos que sejam parte integral da taxa de juro efetiva. O efeito do juro efetivo

é registado nos gastos financeiros na demonstração dos resultados. Esta categoria é, geralmente, aplicável aos empréstimos bancários, incluindo também os subsídios reembolsáveis à taxa zero ou abaixo do valor de mercado.

Desreconhecimento

Um passivo financeiro é desreconhecido quando a obrigação subjacente é satisfeita ou cancelada ou expira. Quando um passivo financeiro existente é substituído por outro da mesma contraparte e com termos substancialmente diferentes, ou os termos de um passivo financeiro são substancialmente modificados, a troca ou modificação são tratadas como um desreconhecimento do passivo financeiro original e o reconhecimento de um novo passivo. A diferença entre os respetivos valores contabilísticos é reconhecida na demonstração consolidada dos resultados.

(7.3) Compensação de instrumentos financeiros

Ativos financeiros e passivos financeiros são compensados e o respetivo valor líquido é apresentado na demonstração da posição financeira consolidada se existir um direito presente de cumprimento obrigatório para compensar as quantias reconhecidas e se existir a intenção de ou liquidar numa base líquida ou realizar o ativo e liquidar simultaneamente o passivo.

(8) Imposto sobre o rendimento

O imposto sobre o rendimento do período engloba os impostos correntes e diferidos do exercício.

(8.1) Ativos e passivos por impostos diferidos

Os ativos e passivos por impostos diferidos resultam do apuramento de diferenças temporárias entre a base contabilística e a base fiscal dos ativos e passivos do Grupo.

Os ativos por impostos diferidos refletem:

- As diferenças temporárias dedutíveis até ao ponto em que é provável a existência de lucros tributáveis futuros relativamente ao qual a diferença dedutível pode ser usada;
- Perdas fiscais não usadas e créditos fiscais não usados até ao ponto em que seja provável que lucros tributáveis futuros estejam disponíveis contra os quais possam ser usados.

Os passivos por impostos diferidos refletem diferenças temporárias tributáveis.

Os passivos por impostos diferidos são reconhecidos para todas as diferenças temporárias exceto nas seguintes situações:

(Montantes expressos em euros)

- Quando o passivo por imposto diferido surge do reconhecimento inicial do goodwill, ou de um ativo ou passivo de uma transação que não é uma concentração de atividades empresariais e, no momento da transação, não afeta nem o lucro ou prejuízo contabilístico nem o fiscal;
- Em relação a diferenças temporárias associadas a investimentos em subsidiárias, associadas e interesses em entidades controladas conjuntamente. quando o momento da reversão das diferenças temporárias possa ser controlado e é provável que as diferenças temporárias não sejam revertidas no futuro previsível.

Os impostos diferidos ativos são reconhecidos para todas as diferenças temporárias dedutíveis e para o reconhecimento futuro de prejuízos fiscais não utilizados. Ativos por impostos diferidos são reconhecidos na extensão em que seja provável que lucro tributável estará disponível contra o qual as diferenças temporárias dedutíveis e o reconhecimento futuro dos prejuízos fiscais possam ser utilizados, exceto nas seguintes situações:

• Quando o imposto diferido ativo está relacionado com uma diferença temporária dedutível que surge do reconhecimento de um ativo ou passivo de uma transação que não seja uma concentração de atividades empresariais e, no momento da transação, não afete nem o lucro ou prejuízo contabilístico nem o fiscal;

• Em relação a diferenças temporárias associadas a investimentos em subsidiárias, associadas e interesses em entidades controladas conjuntamente, os impostos diferidos ativos são reconhecidos apenas na medida em que é provável que as diferenças temporárias serão revertidas no futuro previsível e exista lucro tributável disponível, contra o qual as diferenças temporárias possam ser utilizadas.

A mensuração dos ativos e passivos por impostos diferidos:

- É efetuada de acordo com as taxas que se espera que sejam de aplicar no período em que o ativo for realizado ou o passivo liquidado, com base nas taxas fiscais aprovadas à data de balanço e
- Reflete as consequências fiscais decorrentes da forma como o Grupo espera, à data do balanço, recuperar ou liquidar a quantia escriturada dos seus ativos e passivos.

O valor dos impostos diferidos ativos é revisto em cada data de reporte e reduzido na extensão em que não é mais provável que lucro tributável suficiente esteja disponível para permitir a utilização da totalidade ou de parte do imposto diferido ativo. Impostos diferidos ativos não reconhecidos são reavaliados em cada data de relatório.

O imposto diferido relacionado com itens reconhecidos fora dos lucros ou perdas é reconhecido fora dos

resultados. Os impostos diferidos são reconhecidos em cada data de relato em correlação com a transação subjacente em outro rendimento integral ou diretamente em capital próprio. Benefícios fiscais adquiridos como parte de uma concentração de atividades empresariais, mas que não satisfazem os critérios para reconhecimento na data da concentração, são reconhecidos posteriormente se surgirem novas informações sobre factos e circunstâncias. O ajuste é tratado como uma redução do goodwill (desde que não exceda o goodwill), se foi incorrido durante o período de mensuração do goodwill, ou reconhecido no resultado, se posterior.

O Grupo compensa ativos e passivos por impostos diferidos se, e somente se, tiver um direito de os compensar e se os impostos diferidos passivos se referirem a impostos sobre o rendimento lançados pela mesma autoridade tributária sobre a mesma entidade tributável, ou diferentes entidades tributáveis que pretendem liquidar passivos e ativos tributários correntes em uma base líquida, ou realizar os ativos e liquidar os passivos simultaneamente, em cada período futuro em que montantes significativos de passivos ou ativos por impostos diferidos sejam liquidados ou recuperados. As provisões para contingências fiscais em curso são classificadas na rubrica de impostos diferidos. No caso de processos fiscais, são anualmente aumentadas pelo cálculo de juros e coimas, definidos por lei.

(Montantes expressos em euros)

(8.2) Imposto sobre o Rendimento do período

O Imposto sobre o Rendimento do período engloba os impostos correntes e diferidos do exercício.

O imposto corrente é determinado com base no resultado contabilístico ajustado de acordo com a legislação fiscal em vigor a que está sujeita cada uma das empresas englobadas na consolidação.

O Imposto sobre o Rendimento corrente, relacionado com itens reconhecidos diretamente no capital próprio, é reconhecido nesta rubrica e não na demonstração dos resultados. A administração avalia, periodicamente, as posições assumidas nas declarações de impostos com relação às situações em que a legislação fiscal aplicável dá margem a interpretações e estabelece as provisões quando apropriado.

A empresa-mãe e as subsidiárias participadas direta ou indiretamente em pelo menos 75% do respetivo capital e que, simultaneamente, são residentes em Portugal e são tributadas em sede de Imposto sobre o Rendimento são tributadas no âmbito do Regime Especial de Tributação dos Grupos de Sociedades à taxa de 21%, acrescida da Derrama até à taxa máxima de 9% sobre o Lucro Tributável, de onde resulta uma taxa agregada máxima de 30%.

O Imposto sobre o Rendimento relativo às restantes

empresas englobadas na consolidação é calculado às taxas em vigor nos países das respetivas sedes:

	País	Taxa 2023	Taxa 2022
Imposto Sobre o Rendimento (ID)	Portugal	21,0%	21,0%
Derrama	Portugal	1,5%	1,5%
Derrama Estadual	Portugal	3% - 9%	3% - 9%
Imposto Sobre o Rendimento (ID)	Espanha	25,0%	25,0%
Imposto Sobre o Rendimento (ID)	Angola	25,0%	25,0%

Nos termos da legislação em vigor nas diversas jurisdições em que as empresas englobadas na consolidação desenvolvem a sua atividade, as correspondentes declarações fiscais estão sujeitas a revisão por parte das autoridades fiscais durante um período que varia entre quatro e cinco anos, o qual pode ser prolongado em determinadas circunstâncias, nomeadamente quando existem prejuízos fiscais, ou estejam em curso inspeções, reclamações ou impugnações.

O Conselho de Administração, suportado nas posições dos seus consultores fiscais e tendo em conta as responsabilidades reconhecidas, entende que das eventuais revisões dessas declarações fiscais não

resultarão correções materiais nas demonstrações financeiras consolidadas.

(9) Inventários

A valorização dos inventários e os respetivos métodos de custeio são os sequintes:

	Valorização	Métodos de Custeio
Mercadorias	Custo de aquisição*	Custo médio
Matérias-primas, subsidiárias e de consumo	Custo de aquisição*	Custo médio
Produtos acabados e intermédios	Custo de produção*	Custo médio
Produtos e trabalhos em curso	Custo de produção*	Custo médio

^{*} Ou Valor Realizável Líquido, dos dois o mais baixo.

O custo dos inventários inclui:

- Custos de compra (preço de compra, direitos de importação, impostos não recuperáveis, custos de transporte, manuseamento e outros diretamente atribuíveis à compra, deduzidos de descontos comerciais, abatimentos e outros itens semelhantes);
- Custos de conversão (mão-de-obra e gastos gerais de produção);

(Montantes expressos em euros)

 Outros custos incorridos para colocar os inventários no seu local e condições pretendidos.

Sempre que o valor realizável líquido é inferior ao custo de compra ou de conversão, procede-se à redução de valor dos inventários, mediante o reconhecimento de uma perda por imparidade, a qual é revertida quando deixam de existir os motivos que a originaram.

Para este efeito, o valor realizável líquido é o preço de venda estimado no decurso ordinário da atividade empresarial menos os custos estimados de acabamento e os custos necessários para efetuar a venda. As estimativas tomam em consideração as variações relacionadas com acontecimentos ocorridos após o final do período.

(10) Caixa e depósitos bancários

Os montantes incluídos nesta rubrica correspondem aos valores de caixa e outros depósitos, vencíveis a menos de três meses, e que possam ser imediatamente mobilizáveis com risco insignificante de alteração de valor.

Para efeitos da demonstração dos fluxos de caixa, a rubrica de "Caixa e equivalentes de caixa" compreende, além de caixa e depósitos bancários, os descobertos bancários incluídos na rubrica de "financiamentos obtidos".

(11) Estado e outros entes públicos

Os saldos ativos e passivos desta rubrica são apurados com base na legislação em vigor.

No que respeita aos ativos não foi reconhecida qualquer imparidade por se considerar que tal não é aplicável dada a natureza específica do relacionamento.

(12) Especialização dos exercícios

As restantes receitas e despesas são registadas de acordo com o princípio da especialização de exercícios pelo qual estas são reconhecidas à medida que são geradas, independentemente do momento em que são recebidas ou pagas. As diferenças entre os montantes recebidos e pagos e as correspondentes receitas e despesas geradas são registadas nas rubricas "Diferimentos", "Outros créditos a receber" e "Outras dívidas a pagar".

(13) Rubricas do capital próprio

(13.1) Reservas legais

De acordo com o art.º 295 do CSC, pelo menos 5% do resultado tem de ser destinado à constituição ou reforço da reserva legal, até que esta represente pelo menos 20% do capital social.

A reserva legal não é distribuível a não ser em caso de liquidação e só pode ser utilizada para absorver prejuízos, depois de esgotadas todas as outras reservas, ou para incorporação no capital social (art.º 296 do CSC).

(13.2) Outras reservas

Esta rubrica inclui reservas de reavaliação efetuadas nos termos dos anteriores PCGA e as efetuadas na data de transição, líquidas dos correspondentes impostos diferidos, e que não são apresentadas na rubrica Excedentes de Revalorização pelo facto de a entidade ter adotado o método do custo considerado na data de conversão para o SNC.

As reservas de reavaliação efetuadas ao abrigo de diplomas legais, de acordo com tais diplomas, só estão disponíveis para aumentar capital ou cobrir prejuízos incorridos até à data a que se reporta a reavaliação e apenas depois de realizadas (pelo uso ou pela venda).

Inclui também as reservas que resultam da revalorização efetuada na data de transição, as quais só estão disponíveis para distribuição depois de realizadas (pelo uso ou pela venda).

(13.3) Resultados transitados

Esta rubrica inclui os resultados realizados disponíveis

(Montantes expressos em euros)

para distribuição aos acionistas e os ganhos por aumentos de justo valor em instrumentos financeiros derivados, investimentos financeiros e propriedades de investimento que, de acordo com o nº 2 do art.º 32 do CSC, só estarão disponíveis para distribuição quando os elementos ou direitos que lhes deram origem forem alienados, exercidos, extintos ou liquidados.

(13.4) Ajustamentos/Outras variações no capital próprio

Esta conta inclui ajustamentos para o justo valor em ativos financeiros como por exemplo variações no justo valor de derivados de cobertura do risco de variabilidade da taxa de juro, risco cambial, risco de preço de mercadorias no âmbito de um compromisso ou de elevada probabilidade de transação futura, que, de acordo com o nº 2 do art.º 32 do CSC, só estarão disponíveis para distribuição quando os elementos ou direitos que lhes deram origem forem alienados, exercidos, extintos ou liquidados.

Inclui também os ajustamentos relacionados com a aplicação do método da equivalência patrimonial, nomeadamente a apropriação das variações nos capitais próprios das participadas e lucros não atribuídos.

(14) Subsídios ao investimento

São subsídios não reembolsáveis que estejam relacionados com ativos tangíveis e intangíveis. São registados na demonstração da posição financeira consolidada como "Diferimentos", líquidos de impostos diferidos.

Os subsídios só são reconhecidos quando existe uma segurança razoável de que o Grupo cumpriu/irá cumprir com as condições a ele associadas e que o subsídio será recebido.

Subsequentemente ao reconhecimento inicial esta conta é reduzida:

- No que respeita aos subsídios relativos a ativos fixos tangíveis depreciáveis e intangíveis com vida útil definida, pela imputação, numa base sistemática, a rendimentos durante os períodos necessários para balancear os subsídios com os gastos relacionados que se pretende que eles compensem;
- No que respeita a ativos fixos tangíveis não depreciáveis e intangíveis com vida útil indefinida, pela imputação a rendimentos nos exercícios em seja necessário compensar qualquer perda por imparidade que seja reconhecida relativamente a tais ativos.

Estes subsídios não estão disponíveis para distribuição até que sejam imputados a rendimentos durante os

períodos necessários para: (i) balancear os subsídios com os gastos relacionados que se pretende que eles compensem i.e. amortizações e depreciações e/ou (ii) para compensar qualquer perda por imparidade que seja reconhecida relativamente a tais ativos.

(15) Direitos de emissão

Estes diferimentos, correspondentes aos direitos de emissão atribuídos e reconhecidos nos termos referidos na alínea 3.4 desta Nota, são transferidas para Outros Rendimentos e Ganhos à medida que são efetuadas as correspondentes emissões de CO₂ pelas empresas do Grupo.

(16) Provisões

Esta conta reflete as obrigações presentes (legais ou construtivas) do Grupo provenientes de acontecimentos passados, cuja liquidação se espera que resulte num exfluxo de recursos da entidade que incorporem benefícios económicos e cuja tempestividade e quantia são incertas, mas cujo valor pode ser estimado com fiabilidade.

Esta rubrica inclui, entre outras, as seguintes provisões:

• Provisões para os custos de desmantelamento e remoção de bens do ativo fixo tangível e para

(Montantes expressos em euros)

os custos de restauro do local onde estes estão localizados, em cuja obrigação se incorre quando os bens são adquiridos ou em consequência de terem sido usados durante um determinado período para finalidades diferentes da produção de inventários.

As provisões são mensuradas pela melhor estimativa do dispêndio exigido para liquidar a obrigação presente à data do balanço. Sempre que o efeito do valor temporal do dinheiro é material, a quantia de uma provisão é o valor presente dos dispêndios que se espera que sejam necessários para liquidar a obrigação usando uma taxa de desconto antes dos impostos que reflete as avaliações correntes de mercado do valor temporal do dinheiro e dos riscos específicos do passivo e que não reflete riscos relativamente aos quais as estimativas dos fluxos de caixa futuros tenham sido ajustadas.

As provisões são revistas na data de cada demonstração da posição financeira consolidada e ajustadas de modo a refletir a melhor estimativa a essa data.

Quando existe uma obrigação presente, resultante de um evento passado, mas da qual não é provável que resulte uma saída de recursos, ou esta não pode ser estimada com fiabilidade, essa situação é tratada como um passivo contingente, o qual é divulgado nas demonstrações financeiras, exceto se considerada remota a possibilidade de saída de recursos. Os ativos contingentes não são reconhecidos nas demonstrações financeiras, sendo divulgados quando for provável a existência de um influxo económico futuro de recursos.

(17) Responsabilidades por benefícios pós-emprego e gastos com o pessoal

Os gastos com pessoal são reconhecidos quando o serviço é prestado pelos empregados independentemente da data do seu pagamento. Seguem-se algumas especificidades relativas a cada um dos benefícios.

(17.1) Benefícios pós-emprego

O Grupo tem os planos de benefícios pós-emprego indicados no quadro seguinte:

Nos termos do Regulamento dos Benefícios Sociais em vigor no Grupo, certos empregados do seu quadro permanente têm direito, após a passagem à situação de reforma, a uma participação nas despesas com cuidados de saúde e a um complemento de pensão por velhice, invalidez ou sobrevivência. No cálculo destes complementos e comparticipações, são considerados os anos de serviço e as regalias existentes na empresa que originalmente os empregou.

Nos Planos de Benefícios Definidos, o reconhecimento e mensuração das responsabilidades são efetuados de acordo com a IAS 19 - Benefícios do Empregados.

Nestes termos, o custo de prestar os benefícios é determinado:

- Separadamente para cada plano;
- Utilizando o método da unidade de crédito projetada;
- Tendo por base pressupostos atuariais de Portugal.

Empresa	Nome do Plano	Tipo	Destinatários	Localização
Bondalti CHEMICALS	Plano Pensões de Reforma	Benefício Definido - Complemento de pensão por velhice invalidez ou sobrevivência	Alguns dos antigos e atuais colaboradores	Portugal
Bondalti CHEMICALS	Plano Atos Médicos	Benefício Definido - Atos Médicos sem fundo constituído	Alguns dos antigos e atuais colaboradores	Portugal

(Montantes expressos em euros)

O Custo dos Serviços passados dos empregados no ativo é reconhecido: (i) de imediato, na parte já vencida e (ii) numa base linear durante o período remanescente dos anos de serviço, no que respeita à componente ainda não vencida.

(17.2) Férias e subsídio de férias

De acordo com a legislação laboral em vigor os empregados têm direito a férias e a subsídio de férias no ano seguinte àquele em que o serviço é prestado. Assim, foi reconhecido nos resultados do exercício um acréscimo do montante a pagar no ano seguinte o qual se encontra refletido na rubrica "Outras Dívidas a Pagar".

(18) Acionistas

Os empréstimos de acionistas não vencem juros nem têm implícito qualquer tipo de juro, pelo que são apresentados pelo respetivo valor nominal, na rubrica de Outras dívidas a pagar.

(19) Efeito das alterações das taxas de câmbio

As transações em moeda estrangeira são convertidas para euro às taxas nas datas das transações. Os saldos que se mantenham em dívida no final do ano são convertidos à taxa de fecho e a diferença é reconhecida em resultados.

(20) Rédito de contratos com clientes

O rédito de contratos com clientes é registado quando o controlo dos bens e serviços é transferido para os clientes por uma quantia correspondente à retribuição que o Grupo espera receber em troca de tais bens ou serviços. O rédito da venda de produtos é reconhecido quando o controlo sobre o bem é transferido para o cliente, o que geralmente acontece no momento da entrega do produto. As vendas e as prestações de serviços são mensuradas pelo justo valor da retribuição recebida ou a receber deduzido das quantias relativas a descontos comerciais e de quantidades concedidos.

O rédito é mensurado ao justo valor da retribuição recebida ou a receber dos bens e serviços vendidos em linha com as tipologias de negócio do Grupo acima identificadas, líquido de bonificações, descontos (exemplo: descontos comerciais e descontos de quantidade) e impostos. O rédito é reconhecido pelo montante da obrigação de desempenho satisfeita.

Os contratos com clientes que o Grupo tem não contemplam remunerações variáveis. Se a retribuição prevista num contrato incluir uma componente variável, o Grupo estima a quantia que considera vir a ter o direito de receber em troca da transferência dos bens para o cliente. A componente variável é estimada no início do contrato e é restringida em caso de incerteza até que seja altamente provável que não ocorra uma

reversão significativa do rédito reconhecido quando a incerteza associada à componente de retribuição variável seja finalmente dissipada.

A transferência de controlo ocorre na mesma medida de que os riscos e benefícios associados são transferidos, de acordo com as condições contratuais estabelecidas. A transferência de controlo dos bens ocorre quando os bens são entregues ao cliente ou à medida em que os serviços são prestados. O Grupo considera os factos e circunstâncias quando analisa os termos de cada contrato com clientes, aplicando os requisitos que determinam o reconhecimento e mensuração do rédito de forma harmonizada, quando se trate de contratos com características e em circunstâncias semelhantes. O rédito relacionado com a prestação de serviços é reconhecido de acordo com o previsto na IFRS 15, tendo em conta que o cliente recebe e consome em simultâneo os benefícios gerados pelo Grupo.

Quando surja uma incerteza acerca da cobrabilidade de uma quantia já incluída no rédito, a quantia incobrável, ou a quantia com respeito à qual a recuperação tenha cessado de ser provável, é reconhecida como uma imparidade, e não como um ajustamento da quantia de rédito originalmente reconhecido.

(21) Subsídios à exploração

São reconhecidos nesta rubrica os subsídios não

(Montantes expressos em euros)

reembolsáveis que não estejam relacionados com ativos e apenas quando existe uma segurança razoável de que o Grupo cumpriu/irá cumprir com as condições a ele associadas e que o subsídio será recebido.

(22) Juros e gastos similares suportados

Os gastos com financiamento são reconhecidos na demonstração de resultados do período a que respeitam e incluem:

- Juros suportados determinados com base no método da taxa de juro efetiva;
- Juros de instrumentos financeiros de cobertura de risco de taxa de juro e matérias-primas (SWAP).

Os custos financeiros de financiamentos obtidos relacionados com a aquisição, construção ou produção de ativos fixos tangíveis são capitalizados, fazendo parte do custo do ativo. A capitalização destes custos começa após o início da preparação das atividades de construção ou desenvolvimento do ativo e é interrompida com o final da produção ou da construção do ativo, ou quando o projeto em causa se encontra suspenso.

(23) Ativos e passivos contingentes

Um ativo contingente é um possível ativo proveniente de acontecimentos passados e cuja existência só será confirmada pela ocorrência ou não de um ou mais acontecimentos futuros incertos não totalmente sob o controlo da entidade e por conseguinte não são reconhecidos. Contudo, são divulgados quando for provável a existência de um influxo futuro.

Um passivo contingente é:

• Uma obrigação possível que provém de acontecimentos passados e cuja existência só será confirmada pela ocorrência ou não de um ou mais acontecimentos futuros incertos não totalmente sob o controlo da entidade,

ou

- Uma obrigação presente que decorra de acontecimentos passados mas que não é reconhecida porque:
 - · Não é provável que uma saída de recursos seja exigida para liquidar a obrigação, ou
 - · A quantia da obrigação não pode ser mensurada com suficiente fiabilidade.

Os passivos contingentes não são reconhecidos. Contudo, são divulgados sempre que existe uma probabilidade de exfluxos futuros que não seja remota.

(24) Justo valor

O justo valor de um ativo e passivo é o preço que seria acordado entre as partes que são livres de contratar

e operar em condições de mercado. O Grupo aplica a IFRS 13 "mensuração pelo justo valor" para distinguir os itens entre três níveis de justo valor:

- Nível 1: para itens com preços cotados num mercado ativo;
- Nível 2: para itens com preços cotados num mercado ativo para um instrumento similar, ou outra técnica de avaliação baseada em parâmetros observáveis;
- Nível 3: para o método de avaliação de itens que incorpora parâmetros não observáveis.

(25) Classificação como corrente e não corrente

O Grupo apresenta os ativos e passivos no seu balanço como correntes ou não correntes. Um ativo é classificado como corrente quando:

- Se espera que seja realizado, vendido ou consumido num ciclo normal de funcionamento:
- É mantido para negociação;
- Se espera que seja realizado dentro de doze meses após a data de relatório;
- É caixa ou equivalente de caixa, a menos que haja restrições à sua troca ou seja usado para liquidar um passivo pelo menos até doze meses após a data de relato.

(Montantes expressos em euros)

Todos os outros ativos são classificados como não correntes.

Um passivo é classificado como corrente quando:

- Se espera que seja liquidado num ciclo normal de funcionamento;
- É mantido para negociação;
- Se espera que seja liquidado no prazo de doze meses após a data de relato;
- Não existe o direito incondicional de adiar a sua liquidação para além de doze meses a contar da data de relato.

Todos os outros passivos são classificados como não correntes.

Os ativos e passivos por impostos diferidos são classificados como não correntes.

(26) Conversão das DF em moeda estrangeira

Os resultados e posição financeira da entidade cuja moeda funcional é diferente do euro foram transpostas para a moeda de apresentação, usando os seguintes procedimentos:

- a. Os itens não monetários foram transpostos à taxa de câmbio da data da transação;
- b. Os itens monetários foram transpostos à taxa de

fecho na data do balanço;

- c. Os rendimentos e gastos de cada demonstração financeira foram transpostos às taxas de câmbio nas datas das transações; e
- d. Todas as diferenças de câmbio resultantes são reconhecidas como componente separada do capital próprio.

(27) Eventos subsequentes

Os eventos após a data do balanço que proporcionem informação adicional sobre as condições que existiam à data do balanço são refletidos nas demonstrações financeiras consolidadas.

Outros eventos estão descritos na Nota 36.

2.2 — Bases de consolidação

O universo empresarial do Grupo é composto pelas subsidiárias descritas na Nota 5.

Uma entidade é classificada como subsidiária quando é controlada pelo Grupo. O controlo é atingido apenas se o Grupo tiver, cumulativamente:

- a. poder sobre a investida;
- b. exposição ou direitos a resultados variáveis por via

do seu relacionamento com a investida; e

c. a capacidade de usar o seu poder sobre a investida para afetar o valor dos resultados para os investidores.

Geralmente, presume-se que existe controlo quando o Grupo detém a maioria dos direitos de voto. Para suportar esta presunção e nos casos em que o Grupo não detém a maioria dos direitos de voto da investida, todos os factos e circunstâncias relevantes são tidos em conta nas avaliações sobre a existência de poder e controlo, tais como:

- Acordos contratuais com outros detentores de direitos de voto:
- Direitos provenientes de outros acordos contratuais; е
- Os direitos de voto existentes e potenciais.

A existência e o efeito dos direitos de voto potenciais que sejam correntemente exercíveis ou convertíveis são considerados quando se avalia se existe ou não controlo.

A existência de controlo por parte do Grupo é reavaliada sempre que haja uma alteração de factos e circunstâncias que levem a alteração num dos três elementos caraterizadores de controlo mencionados atrás.

(Montantes expressos em euros)

As subsidiárias são consolidadas pelo método da consolidação integral desde a data de aquisição sendo esta a data na qual o Grupo obtém controlo, e continuam a ser consolidadas até à data em que o controlo deixa de existir.

Logo, os ativos, passivos, rendimentos e gastos de uma subsidiária adquirida ou alienada durante o exercício são incluídos nas demonstrações financeiras consolidadas desde a data em que o Grupo obtém o controlo até à data em que o Grupo deixa de controlar a subsidiária.

Uma alteração no interesse participativo numa subsidiária que não envolva perda de controlo é contabilizada como sendo uma transação entre acionistas. Se o Grupo perde o controlo sobre a subsidiária, os ativos correspondentes (incluindo goodwill), passivos, interesses que não controla e outros componentes de capital próprio são desreconhecidos e eventuais ganhos e perdas são reconhecidos na demonstração dos resultados. O investimento mantido é reconhecido ao justo valor no momento da perda de controlo.

Nas situações em que o Grupo detém, em substância, o controlo sobre entidades criadas com um fim específico, ainda que não detenha interesses diretos de capital nessas entidades, as mesmas são consolidadas pelo método de consolidação integral.

As políticas contabilísticas utilizadas pelas subsidiárias e empreendimentos conjuntos na preparação das suas demonstrações financeiras individuais foram alteradas, sempre que necessário, de forma a garantir consistência com as políticas adotadas pelo Grupo.

As concentrações de atividades empresariais são contabilizadas pelo método de aquisição. O custo de uma aquisição é mensurado como a soma da contraprestação transferida, que é mensurada pelo justo valor na data de aquisição, e o valor dos interesses que não controlam na adquirida. Para cada concentração de atividades empresariais, o Grupo opta por mensurar os interesses não controlados na adquirida pelo justo valor ou pela parcela proporcional dos ativos líquidos identificáveis da adquirida. Os custos relacionados com a aquisição são contabilizados conforme incorridos e incluídos nas despesas administrativas.

Numa concentração de atividades empresariais alcançada por fases, a adquirente deve remensurar o seu interesse de capital próprio previamente detido na adquirida pelo seu justo valor à data de aquisição e deve reconhecer o ganho ou perda resultante, se for esse o caso, nos resultados ou em outro rendimento integral, conforme adequado. Em períodos de relato anteriores, a adquirente pode ter reconhecido alterações no valor do seu interesse de capital próprio na adquirida em outro rendimento integral. Se o fizer, a quantia

que foi reconhecida em outro rendimento integral deve ser reconhecida na mesma base em que teria de ser reconhecida se a adquirente tivesse alienado diretamente o interesse de capital próprio previamente detido.

Para cada aquisição, o Grupo pode optar por mensurar os "interesses que não controlam" ao respetivo justo valor ou pela respetiva quota-parte no justo valor dos ativos e passivos transferidos da adquirida. A opção por um ou outro método influencia a determinação da quantia de goodwill a reconhecer. Quando a concentração de atividades empresariais é efetuada em fases, o justo valor na data de aquisição anterior dos interesses detidos é remensurado para o justo valor na data em que o controlo é obtido, por contrapartida de resultados do período em que o controlo é atingido, afetando a determinação do goodwill.

O goodwill é inicialmente mensurado ao custo (sendo o excesso do agregado da retribuição transferida e o valor reconhecido para os interesses não controlados e qualquer interesse anterior detido sobre os ativos líquidos identificáveis adquiridos e os passivos assumidos). Após o reconhecimento inicial, o goodwill é mensurado ao custo menos quaisquer perdas por imparidade acumulada. Para testar a imparidade, o goodwill deve ser imputado a cada uma das unidades geradoras de caixa.

(Montantes expressos em euros)

Uma unidade geradora de caixa deve representar o nível mais baixo na entidade em que o goodwill é monitorizado para efeitos de gestão interna. De acordo com a IAS 36, o goodwill não é amortizado, mas é testado quanto à perda por redução ao valor recuperável pelo menos uma vez por ano e com maior frequência se houver indicação de que pode estar com perda por redução ao valor recuperável. Para fins de teste de redução ao valor recuperável, o goodwill é alocado às unidades geradoras de caixa (UGC). Uma UGC é definida como o menor grupo identificável de ativos que gera entradas de caixa que são amplamente independentes das entradas de caixa de outros ativos ou grupo de ativos.

O teste de imparidade anual para uma unidade geradora de caixa a que tenha sido imputado goodwill pode ser efetuado a qualquer momento durante um período anual, desde que o teste seja efetuado no mesmo momento todos os anos. Unidades geradoras de caixa diferentes podem ser testadas quanto à imparidade em momentos diferentes. Contudo, se uma parte ou todo o goodwill imputado a uma unidade geradora de caixa foi adquirido numa concentração de atividades empresariais durante o período corrente anual, essa unidade deve ser testada quanto à imparidade antes do final do período corrente anual. Uma perda por imparidade reconhecida para o goodwill não pode ser revertida num período subsequente.

Se o custo de aquisição for inferior àquele justo valor a diferença é reconhecida diretamente na demonstração dos resultados no exercício em que é apurada, depois de reavaliar o processo de identificação e mensuração do justo valor dos passivos e passivos contingentes.

No processo de consolidação, as transações, saldos e ganhos não realizados em transações intragrupo e dividendos distribuídos entre empresas do grupo são eliminados. As perdas não realizadas são também eliminadas, exceto se a transação revelar evidência da existência de imparidade nos ativos transferidos e ainda não alienados.

O capital próprio e o resultado líquido das subsidiárias que são detidos por terceiros alheios ao Grupo, são apresentados nas rubricas de Interesses que Não Controlam no Balanço consolidado (de forma autónoma dentro do capital próprio) e na Demonstração consolidada dos resultados, respetivamente. Na data de cada concentração das atividades empresariais os valores atribuíveis aos minoritários são determinados aplicando a percentagem de interesse detida por eles ao justo valor dos ativos líquidos identificáveis e passivos contingentes adquiridos.

Quando os prejuízos atribuíveis aos acionistas minoritários excedem o seu interesse no capital próprio da subsidiária, o Grupo absorve esse excesso

e quaisquer prejuízos adicionais, exceto quando os minoritários têm a obrigação e são capazes de cobrir esses prejuízos. Se e quando a subsidiária reporta lucros subsequentemente, o Grupo apropria todos os lucros, até que a parte minoritária dos prejuízos absorvidos pelo Grupo tenha sido recuperada.

2.3 — Principais julgamentos e estimativas utilizadas na preparação das Demonstrações **Financeiras**

Na preparação das demonstrações financeiras consolidadas de acordo com as IFRS, o Conselho de Administração do Grupo utiliza julgamentos, estimativas e pressupostos que afetam a aplicação de políticas e montantes reportados.

As estimativas e julgamentos são continuamente avaliados e baseiam-se na experiência de eventos passados e outros fatores, incluindo expectativas relativas a eventos futuros considerados prováveis face às circunstâncias em que as estimativas são baseadas ou resultado de uma informação ou experiência adquirida. Os efeitos reais podem diferir dos julgamentos e estimativas efetuados, nomeadamente no que se refere ao impacto dos custos e proveitos que venham realmente a ocorrer.

(Montantes expressos em euros)

As estimativas contabilísticas mais significativas refletidas nas demonstrações financeiras consolidadas são como se segue:

(a) Vida útil dos ativos fixos tangíveis e intangíveis

A vida útil de um ativo é o período durante o qual uma entidade espera que esse ativo esteja disponível para seu uso e deve ser revista pelo menos no final de cada exercício económico.

O método de amortização/depreciação a aplicar e as perdas estimadas decorrentes da substituição de equipamentos antes do fim da sua vida útil, por motivos de obsolescência tecnológica, é essencial para determinar a vida útil efetiva de um ativo.

Estes parâmetros são definidos de acordo com a melhor estimativa da gestão, para os ativos e negócios em questão, considerando também as práticas adotadas por empresas dos setores em que o Grupo opera.

(b) Impostos diferidos ativos

São reconhecidos impostos diferidos ativos para todos os prejuízos recuperáveis na medida em que seja provável que venha a existir lucro tributável contra o qual as perdas possam ser utilizadas.

Tendo em conta o impacto que pode ter nos resultados futuros, torna-se necessário julgamento por parte

do Conselho de Administração para determinar a quantia de impostos diferidos ativos que podem ser reconhecidos tendo em conta:

- A data e quantia prováveis de lucros futuros tributáveis, e
- As estratégias de planeamento fiscal futuro.

(c) Provisões para impostos

O Grupo, suportado nas posições dos seus consultores fiscais e tendo em conta as responsabilidades reconhecidas, entende que das eventuais revisões dessas declarações fiscais não resultarão correções materiais nas demonstrações financeiras consolidadas que requeiram a constituição de qualquer provisão para impostos.

(d) Justo valor de instrumentos financeiros

Quando o justo valor dos ativos e passivos financeiros à data de balanço consolidado não é determinável com base em mercados ativos, este é determinado com base em técnicas de avaliação que incluem o modelo dos fluxos de caixa descontados ou outros modelos apropriados nas circunstâncias. Os inputs para estes modelos são retirados, sempre que possível, de variáveis observáveis no mercado mas quando tal não é possível, torna-se necessário um certo grau de julgamento para determinar o justo valor, o qual abrange considerações sobre o risco de liquidez, o risco de crédito e volatilidade.

(e) Benefícios pós-emprego

A avaliação das responsabilidades por Benefícios de Reforma e de Saúde atribuídos aos colaboradores da empresa é efetuada anualmente com recurso a estudos atuariais elaborados por peritos independentes, baseados em pressupostos atuariais associados a indicadores económicos e demográficos. Todos os indicadores utilizados são os específicos dos países onde os benefícios a empregado são atribuídos e incluem, entre outros:

- Taxa de Crescimento Salarial, Taxa de Rendimento do Fundo e Taxa Técnica de juro;
- Tábuas de mortalidade disponíveis para o público de Portugal;
- Aumentos futuros de salários e pensões baseados nas taxas de inflação esperadas para o futuro, específicas de Portugal.

Alterações nos pressupostos podem ter um impacto relevante nas responsabilidades.

(f) Custos de desenvolvimento

Os custos de desenvolvimento são capitalizados de acordo com a política contabilística descrita na Nota 2.1. A capitalização inicial do custo baseia-se no julgamento do Conselho de Administração de que se confirma a exequibilidade técnica e económica, normalmente quando um projeto de desenvolvimento

2. TOMORROW MATTERS PARA O NEGÓCIO

(Montantes expressos em euros)

de um produto alcançou um marco de acordo com o modelo de projeto estabelecido pelo Conselho de Administração. Na determinação das quantias a serem capitalizadas o Conselho de Administração faz suposições acerca dos fluxos de caixa esperados que serão gerados no futuro pelo projeto, taxas de desconto a serem aplicadas e período esperado de benefícios.

(g) Imparidade das contas a receber

O risco de crédito dos saldos de contas a receber é avaliado a cada data de relato, tendo em conta a informação histórica do devedor e o seu perfil de risco tal como referido na alínea 7.1 da Nota 2.1.

Os créditos a receber são ajustados pela avaliação efetuada dos riscos estimados de cobrança existentes à data do balanço, os quais poderão vir a divergir do risco efetivo a incorrer no futuro.

(h) Provisões

O reconhecimento de provisões tem inerente a determinação da probabilidade de saída de fluxos futuros e a sua mensuração com fiabilidade.

Estes fatores estão muitas vezes dependentes de acontecimentos futuros e nem sempre sob o controlo do Grupo pelo que poderão conduzir a ajustamentos significativos futuros, quer por variação dos pressupostos utilizados, quer pelo futuro reconhecimento de provisões anteriormente divulgadas como passivos contingentes.

(i) Provisões para desmantelamento e restauro

As provisões para os custos de desmantelamento e remoção de bens do ativo fixo tangível e para os custos de restauração do local onde estes estão localizados está dependente de pressupostos e estimativas que as tornam sensíveis a:

- Expectativa de custo a ser incorrido;
- Data previsível da ocorrência dos custos;
- Taxa de desconto utilizada no desconto das saídas de caixa esperadas.

2.4 — Alterações de políticas contabilísticas

1) Adoção de normas e interpretações novas, emendadas ou revistas

Até à data de aprovação destas demonstrações financeiras, foram aprovadas (endorsed) pela União Europeia as seguintes normas contabilísticas, interpretações, emendas e revisões, com aplicação obrigatória ao exercício iniciado em 1 de janeiro de 2023:

 Alterações à IAS 1 – Divulgação de políticas contabilísticas

(a aplicar nos exercícios que se iniciem em ou após 1 de janeiro de 2023)

Alteração aos requisitos de divulgação de políticas contabilísticas baseadas na definição de "material", em detrimento de "significativo". A informação relativa a uma política contabilística considera-se material caso, na ausência da mesma, os utilizadores das demonstrações financeiras não tenham a capacidade de compreender outras informações financeiras incluídas nessas mesmas demonstrações financeiras. As informações imateriais relativas a políticas contabilísticas não precisam de ser divulgadas. O IFRS Practice Statement foi também alterado para clarificar como se aplica o conceito de "material" à divulgação de políticas contabilísticas.

 Alterações à IAS 8 – Definição de estimativas contabilísticas

(a aplicar nos exercícios que se iniciem em ou após 1 de janeiro de 2023)

Introdução da definição de estimativa contabilística e a forma como esta se distingue das alterações de políticas contabilísticas. As estimativas contabilísticas passam a ser definidas como valores monetários sujeitos a incerteza na sua mensuração, utilizadas

(Montantes expressos em euros)

para concretizar o(s) objetivo(s) de uma política contabilística.

• IFRS 17 - Contratos de Seguro - inclui emendas à IFRS 17 seguro

(a aplicar nos exercícios que se iniciem em ou após 1 de janeiro de 2023)

Esta nova norma substitui a IFRS 4 e aplica-se a todas as entidades emitentes de contratos de seguro, de resseguro ou de investimento com caraterísticas de participação discricionária nos resultados se também forem emitentes de contratos de seguro. No âmbito da IFRS 17 as entidades emitentes de contratos de seguro precisam de avaliar se o tomador do seguro pode beneficiar de um determinado serviço como parte de um sinistro, ou se esse serviço é independente do sinistro/evento de risco, e fazer a separação da componente não seguro.

De acordo com a IFRS 17, as entidades têm de identificar as carteiras de contratos de seguro no reconhecimento inicial e dividi-las, no mínimo, nos seguintes grupos: i) contratos que são onerosos no reconhecimento inicial; ii) contratos que não apresentem uma possibilidade significativa de posteriormente se tornarem onerosos; e iii) restantes contratos em carteira. A IFRS 17 exige que uma entidade mensure os contratos de seguro usando

estimativas e pressupostos atualizados que reflitam o cronograma dos fluxos de caixa e qualquer incerteza relacionada com os contratos de seguro. A IFRS 17 exige que uma entidade reconheça os rendimentos à medida que presta serviços de seguro (e não quando recebe os prémios) e preste informação sobre os ganhos do contrato de seguro que espera reconhecer no futuro. A IFRS 17 prevê três métodos de mensuração para a contabilização de diferentes tipos de contratos de seguro: i) Modelo geral de mensuração - ou General measurement model; ii) a Abordagem de imputação dos prémios - ou Premium allocation approach; e iii) a Abordagem da comissão variável - ou Variable fee approach. A IFRS 17 é de aplicação retrospetiva com algumas isenções na data da transição.

• Alterações à IFRS 17 - Contratos de seguro -Aplicação inicial da IFRS 17 e IFRS 9 - Informação comparativa

(em vigor para períodos anuais com início em ou após 1 de janeiro de 2023)

Esta alteração aplica-se apenas às seguradoras na transição para a IFRS 17 e permite a adoção de um overlay na classificação de um ativo financeiro para o qual a entidade não efetue a aplicação retrospetiva, no âmbito da IFRS 9. Esta alteração visa evitar desfasamentos contabilísticos temporários entre ativos financeiros e passivos de contratos de seguro,

na informação comparativa apresentada na aplicação inicial da IFRS 17, prevendo: (i) a aplicação ativo financeiro a ativo financeiro; (ii) a apresentação da informação comparativa como se os requisitos de classificação e mensuração da IFRS 9 tivessem sido aplicados a esse ativo financeiro, mas sem exigir que uma entidade aplique os requisitos de imparidade da IFRS 9; e (iii) a obrigação de utilizar informações razoáveis e suportadas disponíveis na data de transição, para determinar como a entidade espera que esse ativo financeiro seja classificado de acordo com a IFRS 9.

• Alterações à IAS 12 – Imposto diferido relacionado com ativos e passivos decorrentes a uma transação única

(a aplicar nos exercícios que se iniciem em ou após 1 de janeiro de 2023)

A IAS 12 passa a exigir que as entidades reconheçam imposto diferido sobre determinadas transações específicas, quando o seu reconhecimento inicial dê origem a valores iguais de diferenças temporárias tributáveis e diferenças temporárias dedutíveis. As transações sujeitas referem-se ao registo de: i) ativos sob direito de uso e passivos de locação; e ii) provisões para desmantelamento, restauro ou passivos semelhantes, e os correspondentes valores reconhecidos como parte do custo do ativo relacionado, quando na data do reconhecimento inicial não relevem

(Montantes expressos em euros)

para efeitos fiscais. Estas diferenças temporárias não estão no âmbito da isenção de reconhecimento inicial de impostos diferidos. Esta alteração é de aplicação retrospetiva.

• Alterações à IAS 12 – Imposto sobre o rendimento: Reforma Tributária Internacional

(a aplicar nos exercícios que se iniciem em ou após 1 de janeiro de 2023)

A IAS 12 passa a exigir que as entidades reconheçam imposto diferido sobre determinadas transações específicas, Regras Modelo do Pilar Dois que vem clarificar qual o tratamento a dar aos impostos sobre o rendimento decorrentes da aplicação das regras modelo do Pilar Dois publicadas pela Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Económico (OCDE). As alterações introduzem uma exceção temporária obrigatória à contabilização dos impostos diferidos decorrentes da aplicação jurisdicional das regras do modelo do Pilar Dois; e requisitos de divulgação para as entidades afetadas para ajudar os utilizadores das demonstrações financeiras a compreender melhor a exposição de uma entidade aos impostos sobre o rendimento do Pilar Dois decorrentes dessa legislação, particularmente antes da sua data de entrada em vigor. A exceção temporária obrigatória - cuja utilização tem de ser divulgada – poderá ser aplicada. Os restantes requisitos de divulgação aplicam-se aos períodos

anuais de relato com início em ou após 1 de janeiro de 2023, mas não a quaisquer períodos intercalares que terminem em ou antes de 31 de dezembro de 2023.

Não são estimados impactos materiais nas demonstrações financeiras consolidadas do Grupo decorrentes da aplicação destas normas e alterações.

2) Normas, interpretações, emendas e revisões que irão entrar em vigor em exercícios futuros

As seguintes normas, interpretações, emendas e revisões, com aplicação obrigatória em exercícios económicos futuros, foram, até à data de aprovação destas demonstrações financeiras, adotadas (endorsed) pela União Europeia:

• Alterações à IFRS 16: Responsabilidade pela Locação numa Venda e Relocação

(a aplicar nos exercícios que se iniciem em ou após 1 de janeiro de 2024)

O IASB emitiu alterações à IFRS 16 para especificar os requisitos que um vendedor-locatário utiliza para medir o passivo de locação decorrente de uma transação de venda e relocação, para garantir que o vendedorlocatário não reconheça qualquer montante do ganho ou perda relacionado com o direito de utilização que

retém. As alterações são efetivas para períodos de relato anual com início em, ou após 1 de janeiro de 2024 e devem ser aplicadas retroativamente às transações de venda e relocação celebradas após a data de aplicação inicial da IFRS 16. É permitida a aplicação antecipada e esse facto deve ser divulgado.

• Alterações à IAS 1: Classificação de Passivos como Correntes ou Não Correntes

(a aplicar nos exercícios que se iniciem em ou após 1 de janeiro de 2024)

Foram efetuadas alterações à IAS 1 de modo a especificar os requisitos necessários para classificar os passivos como correntes ou não correntes. As alterações clarificam:

- O que se entende por direito de diferir a liquidação;
- Que o direito ao diferimento deve existir no final do período abrangido pelo relatório;
- A classificação não é afetada pela probabilidade de uma entidade exercer o seu direito de diferimento;
- Só se um derivado embutido num passivo convertível for ele próprio um instrumento de capital próprio é que os termos de um passivo não afetarão a sua classificação;

Além disso, foi introduzido um requisito para exigir a divulgação quando um passivo decorrente de um (Montantes expressos em euros)

contrato de empréstimo é classificado como não corrente e o direito da entidade de adiar a liquidação depende do cumprimento de futuros acordos no prazo de doze meses. As alterações produzem efeitos para os períodos de referência anuais com início em ou após 1 de janeiro de 2024 e devem ser aplicadas retroativamente.

Estas emendas apesar de aprovadas (endorsed) pela União Europeia, não foram adotadas pelo Grupo em 2023, em virtude de a sua aplicação não ser ainda obrigatória. Não se estima que da futura adoção das referidas emendas decorram impactos significativos para as demonstrações financeiras.

As seguintes normas, interpretações, emendas e revisões, com aplicação obrigatória no exercício e em exercícios económicos futuros, não foram, até à data de aprovação destas demonstrações financeiras, endossadas pela União Europeia:

 Acordos de Financiamento de Fornecedores -Alterações à IAS 7 e IFRS 7

(a aplicar nos exercícios que se iniciem em ou após 1 de janeiro de 2024)

O IASB emitiu alterações à IAS 7 Demonstração dos Fluxos de Caixa e à IFRS 7 Instrumentos Financeiros: Divulgações para clarificar as características dos acordos de financiamento de fornecedores e exigir a

divulgação adicional de tais acordos. Os requisitos de divulgação resultantes das alterações destinam-se a ajudar os utilizadores das demonstrações financeiras a compreender os efeitos dos acordos de financiamento de fornecedores sobre os passivos, fluxos de caixa e exposição ao risco de liquidez de uma entidade. As alterações entrarão em vigor para os períodos de referência anual com início em ou após 1 de janeiro de 2024. A adoção antecipada é permitida, mas terá de ser divulgada.

• Alterações à IAS 21 - Efeito das alterações das taxas de câmbio

(a aplicar nos exercícios que se iniciem em ou após 1 de janeiro de 2025)

As alterações clarificam a forma como uma entidade deve avaliar se uma moeda é cambiável e como se deve determinar a taxa de câmbio quando não existe possibilidade de câmbio, bem como exige a divulgação de informações que permitam aos utilizadores das demonstrações financeiras compreender os impactos de uma moeda não cambiável. As alterações previstas não especificam a forma como uma entidade estima a taxa de câmbio, mas referem que uma entidade pode usar uma taxa de câmbio sem ajustamento ou outra técnica de estimativa.

Estas normas não foram ainda adotadas (endorsed) pela União Europeia e, como tal, não foram aplicadas

pelo Grupo no período de doze meses findo em 31 de dezembro de 2023. Não são estimados impactos significativos nas demonstrações financeiras decorrentes da sua adoção.

3. Adoção pela primeira vez das IFRS

Estas demonstrações financeiras, para o exercício findo em 31 de dezembro de 2023, são as primeiras que o Grupo preparou de acordo com as IFRS. Para os períodos até e incluindo o exercício findo em 31 de dezembro de 2022, o Grupo preparou as suas demonstrações financeiras de acordo com os princípios contabilísticos de acordo com as Normas de Contabilidade e Relato Financeiro (NCRF) que fazem parte integrante do SNC.

Consequentemente, o Grupo preparou demonstrações financeiras que cumprem as IFRS aplicáveis em 31 de dezembro de 2023, juntamente com os dados do período comparativo para o exercício findo em 31 de dezembro de 2022, tal como descrito no resumo das políticas contabilísticas significativas. Na preparação das demonstrações financeiras, a demonstração da posição financeira de abertura do Grupo foi preparada a 1 de janeiro de 2022, a data de transição do Grupo para as IFRS. Esta nota explica os principais ajustamentos efetuados pelo Grupo na reexpressão das suas demonstrações financeiras em SNC, incluindo a

(Montantes expressos em euros)

demonstração da posição financeira em 1 de janeiro de 2022 e as demonstrações financeiras do exercício findo em 31 de dezembro de 2022.

A IFRS 1 exige que uma entidade use as mesmas políticas contabilísticas na sua primeira demonstração da posição financeira de abertura de acordo com as IFRS e nos períodos subsequentes. Essas políticas contabilísticas devem estar em conformidade com cada IFRS em vigor no final do seu primeiro período de relato de acordo com as IFRS, exceto conforme especificado na IFRS 1 (por exemplo, quando as exceções da IFRS 1 proíbem a aplicação retrospetiva ou quando uma entidade beneficia de uma das exceções voluntárias da IFRS 1). Uma entidade não deve aplicar diferentes versões da IFRS que tenham estado em vigor em datas anteriores. Uma entidade pode aplicar uma nova IFRS que ainda não seja obrigatória se essa IFRS permitir a aplicação anterior à data da sua entrada em vigor.

Exceções à aplicação retrospetiva

A IFRS 1 permite que se apliquem certas exceções à aplicação retrospetiva das IFRS quando um Grupo adota pela primeira vez as IFRS. O Grupo aplicou as seguintes exceções:

Locações

Na data de transição, no que se refere à implementação da IFRS 16, o Grupo aplicou as seguintes opções a todas as suas locações (sob reserva dos expedientes práticos descritos na opção):

- a. Mensurou um passivo por locação à data da transição para as IFRS. O Grupo mensurou esse passivo por locação ao valor presente dos pagamentos de locação remanescentes, descontados segundo a taxa incremental de financiamento do locatário à data de transição para as IFRS.
- b. Mensurou um ativo sob direito de uso à data de transição para as IFRS. O Grupo, locação a locação, mensurou esse ativo sob direito de uso por uma quantia igual ao passivo da locação, ajustada pela quantia de quaisquer pagamentos de locação prévios ou acrescidos relacionados com essa locação, reconhecidos na demonstração da posição financeira imediatamente antes da data de transição para as IFRS.

Anexo às Demonstrações Financeiras Consolida – Bondalti Capital, S.A. (Montantes expressos em euros)

Reconciliação da Demonstração Consolidada da Posição Financeira a 01.01.2022:

		SNC		IFRS
RUBRICAS	Notas	01/01/2022	Ajustamentos de conversão IFRS	01/01/2022
Ativo				
Ativo Não Corrente				
Ativos Fixos Tangíveis	6	129 673 725		129 673 725
Ativos sob direito de uso	7.1	-	21 319 491	21 319 491
Propriedades de Investimento	8	19 228 188		19 228 188
Goodwill	11.1	4 298 347	2 321	4 300 668
Ativos Intangíveis	9.1	4 744 677		4 744 677
Participações Financeiras - Método Equiv. Patrimonial	10.1	1 023 517		1 023 517
Participações Financeiras - Outros Métodos	10.2	71 006		71 006
Outros Ativos Financeiros	15.1	62 472 073		62 472 073
Ativos por Impostos Diferidos	31	7 114 742		7 114 742
		228 626 276	21 321 812	249 948 087
Ativo Corrente				
Inventários	12.1	28 167 653	(637 963)	27 529 690
Clientes	15.2	68 984 069		68 984 069
Outros Créditos a Receber	15.2	4 202 026		4 202 026
Diferimentos	14.1	2 406 500		2 406 500
Ativo Financeiros Detidos para Negociação		1 507		1507
Caixa e Depósitos Bancários	4	22 945 588		22 945 588
		126 707 343	(637 963)	126 069 380
Total do Activo		355 333 619	20 683 849	376 017 468

Capital Próprio, Interesses que não controlam e Passivo Capital Próprio Capital Subscrito 18.1 20 422 000 20 422 000 Reservas Legais 18.2 4 084 400 4 084 400 Outras Reservas 18.2 11 265 027 11 265 027 Resultados Transitados 18.2 48 359 648 2 321 48 361 968 Ajustamentos e Outras Variações nos Capital Próprio 18.3 8 129 749 (5 209 695) 2 920 054 Resultados Líquidos do Período 19 10 4 459 19 413 19 123 872 Interesses que não controlam 18.4 1 981 582 (5 187 961) 106 177 324 Interesses que não controlam 18.4 1 981 582 1981 582 Total do Capital Próprio 113 346 865 (5 187 961) 108 158 903 Passivo Passivo Não Corrente Provisões 16 5 799 421 5 799 424 Financiamentos Obtidos 15.5 102 650 049 102 650 045 Passivos de locação 7.2 - 18 898 952 18 898 952 Responsabilidades por Benefícios pós-Emprego 17.1 2 645 769 2 645 769 Passivos por Impostos Diferidos 31 3 943 816 (826 646) 3 117 170 Outras Dividas a Pagar 15.4 3 477 264 3 477 266 Passivo Corrente Fornecedores 15.3 67 540 947 67 540 947 Passivos de locação 7.2 - 2 420 539 2 420 538 Adiantamentos de Clientes 15 4 789 508 (478 249) 4 311 258 Estado e Outros Entes Públicos 13 3 456 629 3 3 456 626			SNC		IFRS
Capital Próprio Capital Subscrito 18.1 20 422 000 20 422 000 Reservas Legais 18.2 4 084 400 4 084 400 Outras Reservas 18.2 11 265 027 11 265 027 Resultados Transitados 18.2 48 359 648 2 321 48 361 968 Ajustamentos e Outras Variações nos Capital Próprio 18.3 8 129 749 (5 209 695) 2 920 054 Resultados Líquidos do Período 19 104 459 19 413 19 123 872 Interesses que não controlam 18.4 1 981 582 (5 187 961) 106 177 32* Interesses que não controlam 18.4 1 981 582 1 981 582 1 981 582 Total do Capital Próprio 113 346 865 (5 187 961) 108 158 903 Passivo 16 5 799 421 5 799 42* Provisões 16 5 799 421 5 799 42* Financiamentos Obtidos 15.5 102 650 049 102 650 049 Passivos de locação 7.2 - 18 898 952 18 898 952 Passivos por Impostos Diferidos 31	RUBRICAS	Notas	01/01/2022	3	01/01/2022
Capital Subscrito 18.1 20 422 000 20 422 000 Reservas Legais 18.2 4 084 400 4 084 400 Outras Reservas 18.2 11 265 027 11 265 027 Resultados Transitados 18.2 48 359 648 2 321 48 361 968 Ajustamentos e Outras Variações nos Capital Próprio 18.3 8 129 749 (5 209 695) 2 920 054 Resultados Líquidos do Período 19 104 459 19 413 19 123 872 Interesses que não controlam 18.4 1 981 582 (5 187 961) 106 177 326 Interesses que não controlam 18.4 1 981 582 1 981 582 1 981 582 Total do Capital Próprio 113 346 865 (5 187 961) 108 158 903 Passivo 8 16 5 799 421 5 799 422 Provisões 16 5 799 421 5 799 422 Financiamentos Obtidos 15.5 102 650 049 102 650 049 Passivos de locação 7.2 - 18 898 952 18 898 952 Responsabilidades por Beneficios pós-Emprego 17.1 2 645 769 2 6	Capital Próprio, Interesses que não controlam e Pa	ssivo			
Reservas Legais	Capital Próprio				
Outras Reservas 18.2 11 265 027 11 265 027 Resultados Transitados 18.2 48 359 648 2 321 48 361 968 Ajustamentos e Outras Variações nos Capital Próprio 18.3 8 129 749 (5 209 695) 2 920 054 Resultados Líquidos do Periodo 19 104 459 19 413 19 123 872 Interesses que não controlam 18.4 1 981 582 (5 187 961) 106 177 32 Interesses que não controlam 18.4 1 981 582 1 981 582 1 981 582 Total do Capital Próprio 113 346 865 (5 187 961) 108 158 903 Passivo Passivo Não Corrente Provisões 16 5 799 421 5 799 42' Financiamentos Obtidos 15.5 102 650 049 102 650 049 Passivos de locação 7.2 - 18 998 952 18 898 952 Responsabilidades por Benefícios pós-Emprego 17.1 2 645 769 2 645 769 Passivos por Impostos Diferidos 31 3 943 816 (826 646) 3 117 170 <	Capital Subscrito	18.1	20 422 000		20 422 000
Resultados Transitados 18.2 48 359 648 2 321 48 361 968 Ajustamentos e Outras Variações nos Capital Próprio 18.3 8 129 749 (5 209 695) 2 920 054 Resultados Líquidos do Período 19 104 459 19 413 19 123 872 Interesses que não controlam 18.4 1 981 582 (5 187 961) 106 177 32° Interesses que não controlam 18.4 1 981 582 1 981 582 1 981 582 Total do Capital Próprio 113 346 865 (5 187 961) 108 158 903 Passivo Passivo Não Corrente Provisões 16 5 799 421 5 799 42° Passivos de locação 7.2 - 18 898 952 18 898 952 Responsabilidades por Benefícios pós-Emprego 17.1 2 645 769 2 645 769 Passivos por Impostos Diferidos 31 3 943 816 (826 646) 3 117 170 Outras Dividas a Pagar 15.4 3 477 264 3 477 264 Passivo Corrente 118 516 319 18 072 306 136 588 625 Passivos de locação 7.2 - 2 420 539 2 420 539 <	Reservas Legais	18.2	4 084 400		4 084 400
Ajustamentos e Outras Variações nos Capital Próprio 18.3 8 129 749 (5 209 695) 2 920 054 Resultados Líquidos do Período 19 104 459 19 413 19 123 872 111 365 282 (5 187 961) 106 177 329 Interesses que não controlam 18.4 1 981 582 1981 582 Total do Capital Próprio 113 346 865 (5 187 961) 108 158 903 Passivo Passivo Não Corrente Provisões 16 5 799 421 5 799 422 Financiamentos Obtidos 15.5 102 650 049 102 650 049 Passivos de locação 7.2 - 18 898 952 18 898 952 Responsabilidades por Benefícios pós-Emprego 17:1 2 645 769 2 645 769 Passivos por Impostos Diferidos 31 3 943 816 (826 646) 3 117 170 Outras Dívidas a Pagar 15.4 3 477 264 3 477 264 Passivo Corrente Fornecedores 15.3 67 540 947 67 540 947 Passivos de locação 7.2 - 2 420 539 2 420 539 Adiantamentos de Clientes 15 4 789 508 (478 249) 4 311 258 Estado e Outros Entes Públicos 13 3 456 629 3 456 629	Outras Reservas	18.2	11 265 027		11 265 027
Resultados Líquidos do Período 19 104 459 19 413 19 123 872 Interesses que não controlam 18.4 1 981 582 1 981 582 1 981 582 Total do Capital Próprio 113 346 865 (5 187 961) 108 158 903 Passivo Provisões 16 5 799 421 5 799 422 Financiamentos Obtidos 15.5 102 650 049 102 650 049 Passivos de locação 7.2 - 18 898 952 18 898 952 Responsabilidades por Benefícios pós-Emprego 17.1 2 645 769 2 645 769 2 645 769 Passivos por Impostos Diferidos 31 3 943 816 (826 646) 3 117 170 Outras Dívidas a Pagar 15.4 3 477 264 3 477 264 Passivo Corrente 118 516 319 18 072 306 136 588 628 Passivos de locação 7.2 - 2 420 539 2 420 539 Adiantamentos de Clientes 15 4 789 508 (478 249) 4 311 258 Estado e Outros Entes Públicos 13 3 456 629 3 456 629 <td>Resultados Transitados</td> <td>18.2</td> <td>48 359 648</td> <td>2 321</td> <td>48 361 969</td>	Resultados Transitados	18.2	48 359 648	2 321	48 361 969
111 365 282 (5 187 961) 106 177 327	Ajustamentos e Outras Variações nos Capital Próprio	18.3	8 129 749	(5 209 695)	2 920 054
Interesses que não controlam	Resultados Líquidos do Período		19 104 459	19 413	19 123 872
Total do Capital Próprio 113 346 865 (5 187 961) 108 158 903 Passivo Passivo Não Corrente Provisões 16 5 799 421 5 799 422 Financiamentos Obtidos 15.5 102 650 049 102 650 049 Passivos de locação 7.2 - 18 898 952 18 898 952 Responsabilidades por Benefícios pós-Emprego 17.1 2 645 769 2 645 769 Passivos por Impostos Diferidos 31 3 943 816 (826 646) 3 117 170 Outras Dívidas a Pagar 15.4 3 477 264 3 477 264 Passivo Corrente 118 516 319 18 072 306 136 588 628 Passivos de locação 7.2 - 2 420 539 2 420 539 Adiantamentos de Clientes 15 4 789 508 (478 249) 4 311 259 Estado e Outros Entes Públicos 13 3 456 629 3 456 629			111 365 282	(5 187 961)	106 177 321
Passivo Passivo Não Corrente Provisões 16 5 799 421 5 799 422 Financiamentos Obtidos 15.5 102 650 049 102 650 049 Passivos de locação 7.2 - 18 898 952 18 898 952 Responsabilidades por Benefícios pós-Emprego 17.1 2 645 769 2 645 769 Passivos por Impostos Diferidos 31 3 943 816 (826 646) 3 117 170 Outras Dívidas a Pagar 15.4 3 477 264 3 477 264 Passivo Corrente 118 516 319 18 072 306 136 588 625 Passivos de locação 7.2 - 2 420 539 2 420 539 Adiantamentos de Clientes 15 4 789 508 (478 249) 4 311 259 Estado e Outros Entes Públicos 13 3 456 629 3 456 629	Interesses que não controlam	18.4	1 981 582		1 981 582
Passivo Não Corrente Provisões 16 5 799 421 5 799 427 Financiamentos Obtidos 15.5 102 650 049 102 650 049 Passivos de locação 7.2 - 18 898 952 18 898 952 Responsabilidades por Benefícios pós-Emprego 17.1 2 645 769 2 645 769 2 645 769 Passivos por Impostos Diferidos 31 3 943 816 (826 646) 3 117 170 Outras Dívidas a Pagar 15.4 3 477 264 3 477 264 3 477 264 Passivo Corrente Fornecedores Fornecedores 15.3 67 540 947 67 540 947 Passivos de locação 7.2 - 2 420 539 2 420 539 Adiantamentos de Clientes 15 4 789 508 (478 249) 4 311 258 Estado e Outros Entes Públicos 13 3 456 629 3 456 629	Total do Capital Próprio		113 346 865	(5 187 961)	108 158 903
Provisões 16 5 799 421 5 799 422 Financiamentos Obtidos 15.5 102 650 049 102 650 049 Passivos de locação 7.2 - 18 898 952 18 898 952 Responsabilidades por Benefícios pós-Emprego 17.1 2 645 769 2 645 769 Passivos por Impostos Diferidos 31 3 943 816 (826 646) 3 117 170 Outras Dívidas a Pagar 15.4 3 477 264 3 477 264 3 477 264 Passivo Corrente Fornecedores 15.3 67 540 947 67 540 947 Passivos de locação 7.2 - 2 420 539 2 420 539 Adiantamentos de Clientes 15 4 789 508 (478 249) 4 311 259 Estado e Outros Entes Públicos 13 3 456 629 3 456 629	Passivo				
Financiamentos Obtidos 15.5 102 650 049 102 650 049 Passivos de locação 7.2 - 18 898 952 18 898 952 Responsabilidades por Benefícios pós-Emprego 171 2 645 769 2 645 769 Passivos por Impostos Diferidos 31 3 943 816 (826 646) 3 117 170 Outras Dívidas a Pagar 15.4 3 477 264 3 477 264 3 477 264 Passivo Corrente Fornecedores 15.3 67 540 947 67 540 947 Passivos de locação 7.2 - 2 420 539 2 420 539 Adiantamentos de Clientes 15 4 789 508 (478 249) 4 311 259 Estado e Outros Entes Públicos 13 3 456 629 3 456 629	Passivo Não Corrente				
Passivos de locação 7.2 - 18 898 952 18 898 952 Responsabilidades por Benefícios pós-Emprego 17.1 2 645 769 2 645 769 Passivos por Impostos Diferidos 31 3 943 816 (826 646) 3 117 170 Outras Dívidas a Pagar 15.4 3 477 264 3 477 264 3 477 264 Passivo Corrente Fornecedores 15.3 67 540 947 67 540 947 67 540 947 Passivos de locação 7.2 - 2 420 539 2 420 539 Adiantamentos de Clientes 15 4 789 508 (478 249) 4 311 259 Estado e Outros Entes Públicos 13 3 456 629 3 456 629	Provisões	16	5 799 421		5 799 421
Responsabilidades por Benefícios pós-Emprego 17.1 2 645 769 2 645 769 Passivos por Impostos Diferidos 31 3 943 816 (826 646) 3 117 170 Outras Dívidas a Pagar 15.4 3 477 264 3 477 264 3 477 264 Passivo Corrente Fornecedores 15.3 67 540 947 67 540 947 Passivos de locação 7.2 - 2 420 539 2 420 539 Adiantamentos de Clientes 15 4 789 508 (478 249) 4 311 259 Estado e Outros Entes Públicos 13 3 456 629 3 456 629	Financiamentos Obtidos	15.5	102 650 049		102 650 049
Passivos por Impostos Diferidos 31 3 943 816 (826 646) 3 117 170 Outras Dívidas a Pagar 15.4 3 477 264 3 477 264 118 516 319 18 072 306 136 588 625 Passivo Corrente Fornecedores 15.3 67 540 947 67 540 947 Passivos de locação 7.2 - 2 420 539 2 420 539 Adiantamentos de Clientes 15 4 789 508 (478 249) 4 311 259 Estado e Outros Entes Públicos 13 3 456 629 3 456 629	Passivos de locação	7.2	-	18 898 952	18 898 952
Outras Dívidas a Pagar 15.4 3 477 264 3 477 264 Has 516 319 18 072 306 136 588 625 Passivo Corrente Fornecedores 15.3 67 540 947 67 540 947 Passivos de locação 7.2 - 2 420 539 2 420 539 Adiantamentos de Clientes 15 4 789 508 (478 249) 4 311 259 Estado e Outros Entes Públicos 13 3 456 629 3 456 629	Responsabilidades por Benefícios pós-Emprego	17.1	2 645 769		2 645 769
118 516 319 18 072 306 136 588 625 Passivo Corrente Fornecedores 15.3 67 540 947 67 540 947 Passivos de locação 7.2 - 2 420 539 2 420 539 Adiantamentos de Clientes 15 4 789 508 (478 249) 4 311 259 Estado e Outros Entes Públicos 13 3 456 629 3 456 629	Passivos por Impostos Diferidos	31	3 943 816	(826 646)	3 117 170
Passivo Corrente Fornecedores 15.3 67 540 947 67 540 947 Passivos de locação 7.2 - 2 420 539 2 420 539 Adiantamentos de Clientes 15 4 789 508 (478 249) 4 311 259 Estado e Outros Entes Públicos 13 3 456 629 3 456 629	Outras Dívidas a Pagar	15.4	3 477 264		3 477 264
Fornecedores 15.3 67 540 947 67 540 947 Passivos de locação 7.2 - 2 420 539 2 420 539 Adiantamentos de Clientes 15 4 789 508 (478 249) 4 311 259 Estado e Outros Entes Públicos 13 3 456 629 3 456 629			118 516 319	18 072 306	136 588 625
Passivos de locação 7.2 - 2 420 539 2 420 539 Adiantamentos de Clientes 15 4 789 508 (478 249) 4 311 259 Estado e Outros Entes Públicos 13 3 456 629 3 456 629	Passivo Corrente				
Adiantamentos de Clientes 15 4 789 508 (478 249) 4 311 259 Estado e Outros Entes Públicos 13 3 456 629 3 456 629	Fornecedores	15.3	67 540 947		67 540 947
Estado e Outros Entes Públicos 13 3 456 629 3 456 629	Passivos de locação	7.2	-	2 420 539	2 420 539
	Adiantamentos de Clientes	15	4 789 508	(478 249)	4 311 259
	Estado e Outros Entes Públicos	13	3 456 629		3 456 629
Financiamentos Obtidos 15.5 31 873 689 31 873 689	Financiamentos Obtidos	15.5	31 873 689		31 873 689
Outras Dívidas a Pagar 15.4 14 905 700 (871 737) 14 033 963	Outras Dívidas a Pagar	15.4	14 905 700	(871 737)	14 033 963
Diferimentos 14.2 903 963 6 728 951 7 632 915	Diferimentos	14.2	903 963	6 728 951	7 632 915
123 470 436 7 799 504 131 269 940			123 470 436	7 799 504	131 269 940
Total do Passivo 241 986 754 25 871 810 267 858 565	Total do Passivo		241 986 754	25 871 810	267 858 565
Total do Capital Próprio, Interesses que não controlam e Passivo 355 333 619 20 683 849 376 017 468	Total do Capital Próprio, Interesses que não controlam	e Passivo	355 333 619	20 683 849	376 017 468

Anexo às Demonstrações Financeiras Consolida – Bondalti Capital, S.A. (Montantes expressos em euros)

Reconciliação da Demonstração Consolidada da Posição Financeira a 31.12.2022:

		SNC		IFRS
RUBRICAS	Notas	31/12/2022	Ajustamentos de conversão IFRS	31/12/2022
Ativo				
Ativo Não Corrente				
Ativos Fixos Tangíveis	6	124 495 370		124 495 370
Ativos sob direito de uso	7.1	-	19 346 358	19 346 358
Propriedades de Investimento	8	14 963 006		14 963 006
Goodwill	11.1	3 892 618	459 368	4 351 986
Ativos Intangíveis	9.1	7 001 499		7 001 499
Participações Financeiras - Método Equiv. Patrimonial	10.1	816 182		816 182
Participações Financeiras - Outros Métodos	10.2	243 750		243 750
Outros Ativos Financeiros	15.1	61 950 858		61 950 858
Ativos por Impostos Diferidos	31	7 210 196		7 210 196
		220 573 479	19 805 727	240 379 206
Ativo Corrente				
Inventários	12.1	42 039 757	(1 639 248)	40 400 508
Clientes	15.2	72 780 050		72 780 050
Estado e Outros Entes Públicos	13	887 929		887 929
Outros Créditos a Receber	15.2	3 675 465		3 675 465
Diferimentos	14.1	1790 245	(145 497)	1 644 747
Caixa e Depósitos Bancários	4	35 626 885		35 626 885
		156 800 330	(1 784 745)	155 015 584
Total do Activo		377 373 808	18 020 982	395 394 790

		SNC		IFRS
RUBRICAS	Notas	31/12/2022	Ajustamentos de conversão IFRS	31/12/2022
Capital Próprio, Interesses que não controlam e Pas	sivo			
Capital Próprio				
Capital Subscrito	18.1	20 422 000		20 422 000
Reservas Legais	18.2	4 084 400		4 084 400
Outras Reservas	18.2	11 265 027		11 265 027
Resultados Transitados	18.2	64 714 107	21 733	64 735 840
Ajustamentos e Outras Variações nos Capital Próprio	18.3	7 900 074	(5 978 382)	1 921 692
Resultados Líquidos do Período		51 822 711	32 791	51 855 503
		160 208 319	(5 923 858)	154 284 461
Interesses que não controlam	18.4	(294 958)		(294 958)
Total do Capital Próprio		159 913 362	(5 923 858)	153 989 504
Passivo				
Passivo Não Corrente				
Provisões	16	6 290 614		6 290 614
Financiamentos Obtidos	15.5	78 375 117		78 375 117
Passivos de locação	7.2	-	17 025 947	17 025 947
Responsabilidades por Benefícios pós-Emprego	17.1	2 122 023		2 122 023
Passivos por Impostos Diferidos	31	3 518 776	(1 054 403)	2 464 373
Outras Dívidas a Pagar	15.4	2 699 568		2 699 568
		93 006 097	15 971 544	108 977 641
Passivo Corrente				
Fornecedores	15.3	63 248 483		63 248 483
Passivos de locação	7.2	-	2 594 489	2 594 489
Adiantamentos de Clientes	15	4 431 664	(1 518 004)	2 913 659
Estado e Outros Entes Públicos	13	4 590 518		4 590 518
Financiamentos Obtidos	15.5	25 935 870		25 935 870
Outras Dívidas a Pagar	15.4	25 701 780	(678 273)	25 023 507
Diferimentos	14.2	546 035	7 575 084	8 121 119
		124 454 350	7 973 295	132 427 645
Total do Passivo		217 460 447	23 944 840	241 405 286
Total do Capital Próprio, Interesses que não controlam e	Passivo	377 373 808	18 020 982	395 394 790

(Montantes expressos em euros)

Reconciliação da Demonstração Consolidada de Resultados do Exercício a 31.12.2022:

		SNC		IFRS
RENDIMENTOS E GASTOS	Notas	31/12/2022	Ajustamentos de conversão IFRS	31/12/2022
Vendas e Serviços Prestados	20	595 072 827	996 603	596 069 430
Subsídios à Exploração	19	401 486		401 486
Ganhos/Perdas de Subsidiárias, Assoc. e Emp. Conjuntos	21	733 637		733 637
Variação nos Inventários da Produção	12.2	5 786 910	(332 794)	5 454 116
Trabalhos para a Própria Entidade	22	315 042		315 042
Custo das Mercadorias Vendidas e das Matérias Consumidas	12.3	(356 768 979)	(668 491)	(357 437 470)
Fornecimentos e Serviços Externos	23	(114 739 267)	2 789 445	(111 949 822)
Gastos com o Pessoal	17.4	(35 851 194)		(35 851 194)
Imparidade de Dívidas a Receber (Perdas/Reversões)	15.2	74 134		74 134
Provisões (Aumentos/Reduções)	16	(536 194)		(536 194)
Aumentos/Reduções de Justo Valor	27	(38 600)		(38 600)
Outros Rendimentos	24	13 107 727		13 107 727
Outros Gastos	25	(4 994 304)		(4 994 304)
Resultados antes de Depreciações, Gastos de Financiamento e Impostos		102 563 224	2 784 763	105 347 987
Gastos/Reversões de Depreciação e Amortização	28	(22 457 313)	457 048	(22 000 265)
Gastos/Reversões de Depreciação e Amortização - Locações	28		(2 773 818)	(2 773 818)
Resultado Operacional (antes de gastos de Financiamento e Impostos)		80 105 911	467 993	80 573 904
Juros e Rendimentos Similares Obtidos	29	1706 492		1706 492
Juros e Gastos Similares Suportados	30	(14 127 660)		(14 127 660)
Gastos financeiros - Locações	30		(435 202)	(435 202)
Resultado antes de Impostos		67 684 743	32 791	67 717 534
Impostos sobre o Rendimento do Período	31	(15 830 169)		(15 830 169)
Resultado Líquido do Período		51 854 574	32 791	51 887 366
Resultado Líquido do Período atribuível a:				
- Detentores do Capital da Empresa-mãe		51 822 711	32 791	51 855 503
- Interesses que não controlam	18.5	31 863		31 863
		51 854 574	32 791	51 887 366

(Montantes expressos em euros)

NOTAS À RECONCILIAÇÃO DA DEMONSTRAÇÃO CONSOLIDADA DA POSIÇÃO FINANCEIRA E DA DEMONSTRAÇÃO CONSOLIDADA DE **RESULTADOS DO EXERCÍCIO**

A. Direitos de Uso

A adoção das IFRS implica o reconhecimento de locações que cumpram os requisitos estabelecidos pela IFRS 16. Neste âmbito o Grupo reconheceu um ativo sob direito de uso e um passivo de locação no montante de 21,319 milhões de euros à data de transição para IFRS. Este ajustamento de transição impacta também o reconhecimento de amortização e juros e dedução de rendas/alugueres relativos ao tratamento subsequente dos itens de balanço.

B. Goodwill

De acordo com o SNC, o goodwill deve ser amortizado num período máximo de 10 anos. De acordo com as IFRS, o goodwill não é amortizável e deve ser antes testado periodicamente na existência de indícios de imparidade. Na data de transição o Grupo reverteu as amortizações relativas ao goodwill e não identificou imparidades na sua mensuração.

C. Subsídios ao investimento e outras subvenções do Estado a título gratuito

De acordo com o SNC, os subsídios ao investimento e outras subvenções do Estado a título gratuito são

reconhecidos como um aumento do Capital Próprio e são reconhecidos em resultados na medida em que ocorrem os gastos relativos aos ativos a que o subsídio se destinou a financiar. Em IFRS, os subsídios e outras subvenções do Estado a título gratuito são reconhecidos como um diferimento, e são reconhecidos em resultados à medida que ocorrem os gastos relativos aos ativos a que o subsídio se destinou a financiar ou são abatidos ao valor do ativo correspondente. Com a transição para IFRS, o Grupo reclassificou os subsídios ao investimento e Direitos de emissão de CO₂ de Capital Próprio e o seu efeito em Passivos por Impostos Diferidos para Diferimentos, este último pela inexistência de variações patrimoniais no novo método.

D. Rédito de contratos com clientes

A IFRS 15 estabelece os princípios a aplicar no reconhecimento das receitas e dos custos associados aos contratos com clientes, baseado num modelo de cinco etapas, que permitirá alocar a receita às obrigações de desempenho. De acordo com a IFRS 15, a receita é reconhecida por um valor que reflete a contrapartida a que uma entidade espera ter direito em troca da transferência de bens ou serviços para um cliente.

O Grupo adotou a IFRS 15 de acordo com o método do efeito acumulado (modified retrospective approach), segundo o qual os impactos da aplicação inicial da IFRS 15 foram reconhecidos à data da aplicação inicial, ou seja, 1 de janeiro de 2018, não sendo reexpressos os valores do período comparativo apresentado.

Em SNC o rédito das prestações de serviços de construção e desenvolvimento de equipamentos era reconhecido no com a entrega da obra ou equipamento ao cliente. Com a implementação da IFRS 15, o Grupo passa a reconhecer o rédito destes itens ao longo do tempo com base no método da percentagem de acabamento tendo em consideração a evolução dos custos projetados para o projeto.

4. Fluxos de Caixa

O saldo de Caixa e seus Equivalentes constante da Demonstração de Fluxos de Caixa decompõem-se da seguinte forma:

	31/12/2023	31/12/2022
Caixa	27 664	30 336
Depósitos à Ordem	42 023 658	35 590 967
Outros Depósitos Bancários	18 589 020	5 582
	60 640 341	35 626 885

Foi constituído um depósito a prazo, no valor de 12,6 milhões de euros, na Bondalti H2, por excedente de tesouraria temporal e outro, na Bondalti Chemicals, no valor de 5,9 milhões de euros, também pelo mesmo motivo.

(Montantes expressos em euros)

5. Partes Relacionadas

5.1 — Entidades do Grupo

O Grupo é detido diretamente em 100% pela entidade José de Mello Capital SA, onde apresenta as suas Demonstrações Financeiras consolidadas.

As subsidiárias incluídas na consolidação, suas sedes sociais e proporção do capital detido em 31 de dezembro de 2023 e 2022 são as seguintes:

GRUPO	Localização	% de Participação	Controlo Efetivo 2023	Controlo Efetivo 2022
Bondalti Capital ("B. Capital")	Lisboa	Empresa-mãe	Empresa-mãe	Empresa-mãe
Bondalti Chemicals, S.A. ("B. Chemicals")	Estarreja	100%	100%	100%
Renoeste - Valorização de Recursos Naturais, S.A. ("Renoeste")	Pombal	-	100%	100%
Elnosa - Electroquímica del Noroeste, S.A. ("Elnosa")	Pontevedra	-	100%	100%
Nutriquim - Produtos Químicos, S.A. ("Nutriquim")	Barreiro	-	100%	100%
Bondalti Cantábria, SA ("B. Cantábria")	Torrelavega	-	100%	100%
Miralcalis - Activos de Produção de Cloro SA ("Miralcalis")	Porto Salvo	-	100%	100%
Bondalti H2, S.A. ("Bondalti H2")	Estarreja	-	100%	-
Innovnano - Materiais Avançados, SA ("Innovnano")	Coimbra	100%	100%	100%
Dolopand - Investimentos Imobiliários e Turisticos, SA ("Dolopand")	Porto Salvo	100%	100%	100%
Bondalti Water Solutions, SA	Porto Salvo	100%	100%	100%
Enkrott - Gestão e Tratamento de Águas, SA ("ENKROTT SA")	Sintra	-	100%	100%
Enkrott Madeira- Gestão e Tratamento de Águas, Lda ("ENKROTT Madeira")	Funchal	-	100%	100%
Enkrott África - Gestão e Tratamento de Águas, Lda ("ENKROTT África")	Luanda	-	80%	80%
Enkrott España, S.L.U. ("ENKROTT Espanha")	Barcelona	-	100%	100%
Grupo Aguas Alfaro, S.L. ("AGUAS ALFARO")	Alfaro	-	100%	100%
Agua, Energia y Medioambiente, Servicios Integrales, S.L.U ("AEMA")	Alfaro	-	100%	100%
Laboratorios Alfaro, S.L.U ("LABORATORIO ALFARO")	Alfaro	-	100%	100%
Aguas Rioja Medioambiente, S.L.U ("AGUAS RIOJA")	Alfaro	-	100%	100%
Agua, Gestion y Tratamientos, Servicios Integrales, S.L. ("AGESMA")	Alfaro	-	100%	100%

Estas empresas subsidiárias foram incluídas na consolidação pelo método de consolidação integral, mediante os critérios indicados na Nota 3.

Em setembro de 2023, foram constituídas duas sociedades, Bondalti H2, SA e Lifthium Energy, SA. Em dezembro, foram alienadas 85% das ações da Lifthium Energy à empresa-mãe, José de Mello Capital, SA.

Em 19 de maio de 2021, a Bondalti Chemicals celebrou um contrato-quadro de venda de ativos, transmissão da concessão, venda de imóveis e transferência de trabalhadores da sua subsidiária totalmente detida, Renoeste.

Em 2023 foi acordado com o comprador alterar o contrato, passando este a incidir sobre a venda total das ações da Renoeste.

Em 31 de dezembro de 2023, a Renoeste foi classificada como um grupo de alienação detido para venda e como uma operação descontinuada. No entanto, em termos de consolidado continua a ser integralmente considerada, por mantermos o controlo da mesma.

O contrato de compra e venda das ações foi celebrado após o fecho do exercício, no dia 10 de janeiro de 2024.

(Montantes expressos em euros)

Os resultados da Renoeste para o ano são apresentados abaixo:

	2023
Fornecimentos e serviços externos	(108 572)
Gastos com o pessoal	(65 419)
Outros rendimentos	56 630
Outros gastos	(3 313)
Gastos/Reversões de Depreciação e Amortização	(96)
Imposto sobre o rendimento do período	31 645
Resultado líquido relacionados com ativos detidos para venda	(89 125)

As principais classes de ativos e passivos da Renoeste, classificadas como detidas para venda em 31 de dezembro, são as seguintes:

2023
715 993
324 298
13
109 679
86 686
1736
75 343
55 964
13 115
2 689
7 725
1 234 255

As associadas incluídas na consolidação, pelo método da equivalência patrimonial, suas sedes sociais e proporção do capital detido em 31 de dezembro de 2023 e 2022 são as seguintes:

ASSOCIADAS	Localização	Controlo Efetivo 2023	Controlo Efetivo 2022
AQP - Aliada Quimica Portugal, Lda ("AQP")	Estarreja	49,9%	49,9%
Enkrott Quimica Cabo Verde	Cidade da Praia	50%	50%

A sociedade Enkrott Química de Cabo Verde encontrase praticamente sem atividade nos últimos anos.

As Outras Participações do Grupo Bondalti:

OUTRAS PARTICIPAÇÕES	Localização	% de Participação
Hytlantic, SA	Sines	13,50%
Ynvisible Interactive Inc.	Canadá	1,79%
Lifthium Energy, S.A.	Porto Salvo	15%

5.2 — Transações e saldos entre partes relacionadas

As participadas do Grupo têm relações entre si que se qualificam como transações com partes relacionadas, as quais foram efetuadas a preços de mercado. Nos procedimentos de consolidação as transações entre empresas incluídas na consolidação pelo método de integração global são eliminadas, uma vez que as demonstrações financeiras consolidadas apresentam

informação da detentora e das suas subsidiárias como se de uma única empresa se tratasse, pelo que não são divulgadas nesta nota.

A natureza do relacionamento com as partes relacionadas é a seguinte:

PARTE RELACIONADA	Natureza do Relacionamento (Serviços que presta / Transações que faz)	Natureza do Relacionamento (Serviços que recebe / Transações que recebe)
José de Mello Capital, SA	Empréstimo obrigacionista/Empréstimo	
ATM - Assistência Total em Manutenção, S.A.	Serviços de Informática	Manutenção de Equipamentos
EFACEC Energia, Maquinas e Equipamentos, S.A.		Venda transformadores
EFACEC Engenharia e Sistemas S.A.		Serv. de engenharia
GUIMARÃES DE MELLO, LDA		Serviços de consultadoria
CUFTEJO, S.A.		Atos Médicos
M DADOS - Sistema de Informação, S.A.		Venda de material de escritório e Imobilizado
SAGIES-Segurança, Higiene e Saúde no Trabalho, S.A.		Serviços de Medicina no Trabalho
Ravasqueira Vinhos, S.A.		Eventos Internos

(Montantes expressos em euros)

Em 31 de dezembro de 2023 e 2022 as transações com partes relacionadas foram as seguintes:

	202	3
EMPRESA	Vendas / Prestações Serviço	Compras Bens / Serviços
José de Mello Capital, SA	-	408
EFACEC Energia, Maquinas e Equipamentos, S.A.	-	12 874
EFACEC Engenharia e Sistemas S.A.	-	16 125
GUIMARÃES DE MELLO, LDA	-	970 725
CUFTEJO, S.A.	-	15 961
M DADOS - Sistema de Informação, S.A.	-	231 345
SAGIES-Segurança, Higiene e Saúde no Trabalho, S.A.	-	11 085
Ravasqueira Vinhos, S.A.	-	19 777
	-	1 278 301

	2022		
EMPRESA	Vendas / Prestações Serviço	Compras Bens / Serviços	
José de Mello Capital, SA	-	10 885	
ATM - Assistência Total em Manutenção, S.A.	224 402	255 324	
EFACEC Energia, Maquinas e Equipamentos, S.A.	-	110 479	
EFACEC Engenharia e Sistemas S.A.	-	33 770	
GUIMARÃES DE MELLO, LDA	-	952 020	
HOSPITAL CUF-ISU	-	9 054	
M DADOS - Sistema de Informação, S.A.	-	199 439	
SAGIES-Segurança, Higiene e Saúde no Trabalho, S.A.	-	11 087	
Ravasqueira Vinhos, S.A.	-	8 407	
	224 402	1 590 464	

Em 31 de dezembro de 2023 e 2022 os saldos com partes relacionadas eram os seguintes:

			31/12/2023		
_		ATIVO		PASS	SIVO
EMPRESA	Clientes	Outros Créditos a Receber	Empréstimo	Fornecedores	Outras Dívidas a Pagar
José de Mello Capital, SA	-	-	61 180 000	502	10 612 195
EFACEC Energia, Maquinas e Equipamentos, S.A.	-	-	-	15 835	-
GUIMARÃES DE MELLO, LDA	-	-	-	202 833	-
CUFTEJO, SA	-	-	-	1122	-
M DADOS - Sistema de Informação, S.A.	3 729	-	-	11 783	-
SAGIES-Segurança, Higiene e Saúde no Trabalho, S.A.	-	-	-	1554	-
Ravasqueira Vinhos, S.A.	-	-	-	14 751	-
	3 729	-	61 180 000	248 380	10 612 195

			31/12/2022			
_	ATIVO			PASSIVO		
EMPRESA	Clientes	Outros Créditos a Receber	Empréstimo	Fornecedores	Outras Dívidas a Pagar	
José de Mello Capital, SA	1168	-	61 180 000	473	13 693 885	
ATM - Assistência Total em Manutenção, S.A.	22 731	-	-	-	-	
EFACEC Energia, Maquinas e Equipamentos, S.A.	-	-	-	4 182	-	
GUIMARÃES DE MELLO, LDA	-	-	-	202 833	-	
CUFTEJO, S.A.	-	1729	-	-	-	
M DADOS - Sistema de Informação, S.A.	3 729	-	-	22 186	-	
SAGIES-Segurança, Higiene e Saúde no Trabalho, S.A.	-	-	-	1160	-	
Ravasqueira Vinhos, S.A.	-	-	-	165	_	
	27 627	1729	61 180 000	231 000	13 693 885	

O saldo das Outras dívidas a pagar com a José de Mello Capital refere-se ao imposto apurado no âmbito do RETGS.

(Montantes expressos em euros)

6. Ativos Fixos Tangíveis

A quantia escriturada bruta e depreciação acumulada e perdas por imparidade e a reconciliação da quantia escriturada no início e no fim do período mostrando as adições, as revalorizações, as alienações, os ativos classificados como detidos para venda, as amortizações, as perdas de imparidade e suas reversões e outras alterações encontra-se detalhada no quadro seguinte:

2. TOMORROW MATTERS PARA O NEGÓCIO

	Terrenos e recursos naturais	Edifícios e outras construções	Equipamento Básico	Equipamento Transporte	Equipamento Administrativo	Outros Ativos Fixos	Subtotal	Investimentos em curso	Total Ativos Tangíveis
Custo:									
1 de Janeiro de 2022	3 038 701	50 967 009	359 433 647	4 522 512	5 177 495	2 813 707	425 953 071	5 129 558	431 082 628
Aumentos	14 738	285 998	10 822 633	77 824	476 012	79 712	11 756 918	4 724 583	16 481 501
Outras reclassificações	(338 636)	(2 438 944)	(199 112)	(925 209)	(282 006)	(272)	(4 184 180)	-	(4 184 180)
Transferências	-	32 802	825 751	59 094	116 099	21 350	1 055 096	(1 055 096)	-
Alienações	(7 981)	-	(3 387)	(219 371)	(19 415)	(265)	(250 420)	-	(250 420)
Abates	(881)	-	-	-	(750)	-	(1 631)	-	(1 631)
31 de Dezembro de 2022	2 705 941	48 846 865	370 879 532	3 514 849	5 467 435	2 914 232	434 328 854	8 799 045	443 127 898
Aumentos	71 620	569 423	6 445 993	173 420	476 418	523 803	8 260 676	22 543 692	30 804 369
Conversão Cambial	(44 438)	(339 777)	(44 856)	(245 862)	(72 132)	(35)	(747 100)	-	(747 100)
Transferências	-	6 690	4 480 501	-	213 197	5 736	4 706 124	(4 706 124)	-
Alienações	(2 993)	(66 190)	(93 154)	-	(16 450)	(462)	(179 249)	-	(179 249)
Abates	(1 468)	(1 506 001)	-	-	-	-	(1 507 469)	-	(1 507 469)
31 de Dezembro de 2023	2 728 661	47 511 010	381 668 016	3 442 408	6 068 468	3 443 274	444 861 837	26 636 613	471 498 450

(Montantes expressos em euros)

	Terrenos e recursos naturais	Edifícios e outras construções	Equipamento Básico	Equipamento Transporte	Equipamento Administrativo	Outros Ativos Fixos	Subtotal	Investimentos em curso	Total Ativos Tangíveis
Depreciações e Imparidades:									
1 de Janeiro de 2022	219 308	31 764 334	259 256 890	3 525 558	4 354 573	2 288 241	301 408 903	-	301 408 903
Depreciações (Nota 28)	-	983 656	18 026 446	285 007	255 508	182 986	19 733 603	-	19 733 603
Outras Reclassificações	-	(1 093 900)	(160 773)	(996 547)	(204 849)	(1 623)	(2 457 691)	-	(2 457 691)
Alienações	-	-	(3 387)	(31 424)	(16 460)	(265)	(51 536)	-	(51 536)
Abates	-	-	-	-	(750)	-	(750)	-	(750)
31 de Dezembro de 2022	219 308	31 654 089	277 119 176	2 782 593	4 388 022	2 469 339	318 632 528	-	318 632 528
Depreciações (Nota 28)	-	949 244	19 205 623	197 858	359 880	190 607	20 903 211	-	20 903 211
Revalorizações	(3 509)	-	-	-	-	-	(3 509)	-	(3 509)
Conversão Cambial	-	(199 068)	(35 969)	(296 232)	(67 630)	(35)	(598 933)	-	(598 933)
Alienações	-	(66 190)	(93 154)	-	(16 450)	(462)	(176 256)	-	(176 256)
Abates	-	(1 491 722)	-	-	-	-	(1 491 722)	-	(1 491 722)
Imparidade	-	79 294	-	-	-	-	79 294	-	79 294
31 de Dezembro de 2023	215 799	30 925 647	296 195 676	2 684 219	4 663 822	2 659 449	337 344 612	-	337 344 612
Valor líquido contabilístico:									
A 31 de Dezembro de 2023	2 512 862	16 585 363	85 472 340	758 189	1 404 646	783 824	107 517 224	26 636 613	134 153 838
A 31 de Dezembro de 2022	2 486 632	17 192 775	93 760 356	732 256	1 079 413	444 893	115 696 326	8 799 045	124 495 370
A 1 de Janeiro de 2022	2 819 393	19 202 675	100 176 758	996 954	822 923	525 466	124 544 168	5 129 558	129 673 725

Conforme evidenciado no quadro acima, a depreciação do período ascendeu a 20,903 milhões de euros (2022: 19,734 milhões de euros) e a depreciação acumulada e imparidades no final do período ascenderam a 337,345 milhões de euros (2022: 318,633 milhões de euros).

(Montantes expressos em euros)

7. Direito de uso

7.1 — Ativos sob direito de uso

Durante o exercício findo em 31 de dezembro de 2023 e 2022, o movimento ocorrido no valor dos ativos sob direito de uso, bem como nas respetivas amortizações, foi o seguinte:

	Terrenos e	Edifícios e outras	Equipamento	Total Ativos Sob
	recursos naturais	construções	Transporte	Direito de Uso
Custo:				
1 de Janeiro de 2022	1 910 147	18 628 178	781 167	21 319 491
Aumentos	-	405 383	395 302	800 685
31 de Dezembro de 2022	1 910 147	19 033 561	1 176 468	22 120 176
Aumentos	114 616	2 917 527	841 486	3 873 629
31 de Dezembro de 2023	2 024 763	21 951 088	2 017 955	25 993 806
	Terrenos e recursos naturais	Edifícios e outras construções	Equipamento Transporte	Total Ativos Sob Direitode Uso
December 7 and Lorentziales			папоротте	Directode 030
Depreciações e Imparidades:				
1 de Janeiro de 2022	-	-	-	-
Depreciações (Nota 28)	44 220	2 316 799	412 799	2 773 818
31 de Dezembro de 2022	44 220	2 316 799	412 799	2 773 818
Depreciações (Nota 28)	46 772	2 667 844	511 650	3 226 266
31 de Dezembro de 2023	90 992	4 984 643	924 449	6 000 084
Valor líquido contabilístico:				
A 31 de Dezembro de 2023	1 933 771	16 966 445	1 093 506	19 993 721
A 31 de Dezembro de 2022	1 865 927	16 716 762	763 670	19 346 358
A 1 de Janeiro de 2022	1 910 147	18 628 178	781 167	21 319 491

Conforme evidenciado no quadro acima a amortização do período ascendeu a 3,226 milhões de euros (2022: 2,774 milhões de euros) e a depreciação acumulada no final do período ascendeu a 6 milhões de euros (2022: 2,774 milhões de euros).

7.2 — Passivo da locação

Durante os exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2023 os movimentos ocorridos no valor dos passivos da locação, foi o seguinte:

	31/12/2023	31/12/2022
Saldo inicial	19 620 436	21 319 491
Aumentos	2 027 685	661 460
Abates e diminuições	1106 945	139 225
Acréscimos de juros	478 414	435 202
Pagamentos	(3 528 810)	(2 934 942)
Outros efeitos	739 000	-
Saldo final	20 443 669	19 620 436
Corrente	3 062 956	2 594 489
Não corrente	17 380 713	17 025 947

Adicionalmente, foram reconhecidos em 2023 e 2022 os seguintes montantes de gastos relativos a ativos por direito de uso:

	31/12/2023	31/12/2022
Depreciação de ativos sob direito de uso (Nota 28)	3 226 266	2 773 818
Gastos com juros relacionados com passivos da locação (Nota 30)	478 414	435 202
Total do montante reconhecido na demonstração de resultados	3 704 680	3 209 019

Anexo às Demonstrações Financeiras Consolida - Bondalti Capital, S.A. (Montantes expressos em euros)

O prazo de reembolso dos passivos da locação é o seguinte:

	31/12/2023						
	2024	2025	2026	2027	>2027	Total	
Passivo da locação	3 062 956	3 014 920	2 994 417	2 705 250	8 666 127	20 443 669	
	31/12/2022						
	2023	2024	2025	2026	>2026	Total	
Passivo da locação	2 595 365	2 444 764	2 375 433	2 333 301	9 872 448	19 621 312	

8. Propriedades de investimento

As propriedades de investimento são detidas para obter rendas ou para valorização de capital ou para ambas as finalidades. Por isso, uma propriedade de investimento gera fluxos de caixa altamente independentes dos outros ativos detidos pela entidade, os quais ou são ocupados pelas empresas do Grupo ou são rentabilizados através do seu uso na produção de bens e serviços ou são destinados a venda a curto prazo no curso ordinário do negócio.

Conforme descrito na alínea 2) da Nota 2.1. a Empresa adota o modelo do custo na valorização das suas propriedades de investimento.

A quantia escriturada bruta e depreciação acumulada e perdas por imparidade e a reconciliação da quantia escriturada no início e no fim do período mostrando as adições, as revalorizações, as alienações, os ativos classificados como detidos para venda, as amortizações, as perdas de imparidade e suas reversões e outras alterações encontram-se detalhada no quadro seguinte:

	Terrenos e recursos naturais	Edifícios e outras construções	Total Propriedades de Investimento	
Custo:				
1 de Janeiro de 2022	18 441 590	2 877 090	21 318 680	
Revalorizações	66 443	565 847	632 290	
Alienações	(4 796 637)	(1 017 497)	(5 814 134)	
Abates	(49 486)	(3 879)	(53 366)	
31 de Dezembro de 2022	13 661 910	2 421 560	16 083 470	
Aumentos	11 340	-	11 340	
Alienações	(1 958 378)	(565 847)	(2 524 225)	
31 de Dezembro de 2023	11 714 872	1 855 714	13 570 585	

	Terrenos e recursos naturais	Edifícios e outras construções	Total Propriedades de Investimento	
Depreciações e Imparidade:				
1 de Janeiro de 2022	-	2 090 492	2 090 492	
Depreciações (Nota 28)	-	48 009	48 009	
Alienações	-	(1 014 158)	(1 014 158)	
Abates	-	(3 879)	(3 879)	
31 de Dezembro de 2022	-	1120 464	1120 464	
Depreciações (Nota 28)	-	48 001	48 001	
Abates	-	3 044	3 044	
31 de Dezembro de 2023	-	1 171 508	1 171 508	
Valor líquido contabilístico:				
A 31 de Dezembro de 2023	11 714 872	684 205	12 399 077	
A 31 de Dezembro de 2022	13 661 910	1 301 097	14 963 006	
A 1 de Janeiro de 2022	18 441 590	786 598	19 228 188	

Conforme evidenciado no quadro acima a depreciação do período ascendeu a 48 mil euros (2022: 48 mil euros) e a depreciação acumulada no final do período ascendeu a 1,172 milhões de euros (2022: 1,12 milhões de euros).

(Montantes expressos em euros)

9. Ativos Intangíveis

A quantia bruta escriturada e qualquer amortização acumulada e a reconciliação da quantia escriturada no começo e fim do período que mostra separadamente as adições, as alienações, os ativos classificados como detidos para venda, as amortizações, as perdas por imparidade e outras alterações encontram-se no quadro seguinte:

2. TOMORROW MATTERS PARA O NEGÓCIO

	Projetos de Desenvolvimento	Programas de Computador	Propriedade Industrial	Direitos de Emissão	Outros	Investimentos em curso	Total Ativos Intangíveis
Custo:							
1 de Janeiro de 2022	3 269 972	2 060 725	195 842	5 400 179	47 985	-	10 974 703
Direitos de emissão atribuídos	-	-	-	4 043 034	-	-	4 043 034
Aquisições	-	100 260	-	-	-	218 469	318 728
Utilizações de direitos de emissão	-	-	-	(2 268 545)	-	-	(2 268 545)
Variação de Justo Valor	-	-	-	247 347	-	-	247 347
Transferências	-	-	-	(688 019)	-	-	(688 019)
Abates	(118 004)	(40 518)	(61 864)	-	-	-	(220 386)
31 de Dezembro de 2022	3 151 967	2 120 467	133 978	6 733 995	47 985	218 469	12 406 862
Direitos de emissão atribuídos	-	-	-	4 031 137	-	-	4 031 137
Aquisições	45 963	198 013	-	-	-	610 693	854 669
Utilizações de direitos de emissão	-	-	-	(2 056 603)	-	-	(2 056 603)
Variação de Justo Valor	-	-	-	1785 883	-	-	1785 883
Abates	(829 230)	(9 675)	(13 486)	-	-	-	(852 390)
31 de Dezembro de 2023	2 368 701	2 308 805	120 493	10 494 413	47 985	829 162	16 169 558

(Montantes expressos em euros)

(Quantias expressas em Euros)	Projetos de Desenvolvimento	Programas de Computador	Propriedade Industrial	Direitos de Emissão	Outros	Investimentos em curso	Total Ativos Intangíveis
Amortizações e Imparidade:							
1 de Janeiro de 2022	2 331 795	1893 405	97 532	1859 309	47 985	-	6 230 026
Amortizações (Nota 28)	-	159 978	10 915	2 047 761	-	-	2 218 653
Transferências	-	-	-	(688 019)	-	-	(688 019)
Abates	(8 070)	(8 095)	(70 587)	(2 268 545)	-	-	(2 355 297)
31 de Dezembro de 2022	2 323 725	2 045 289	37 859	950 506	47 985	-	5 405 363
Amortizações (Nota 28)	1 277	73 305	9 188	2 123 603	-	-	2 207 372
Alienações	-	-	-	(2 047 761)	-	-	(2 047 761)
Abates	(987)	(12 961)	(22 458)	-	-	-	(36 406)
Ajustamentos	-	-	-	1 097 255	-	-	1 097 255
31 de Dezembro de 2023	2 324 015	2 105 632	24 590	2 123 603	47 985	-	6 625 823
Valor líquido contabilístico:							
A 31 de Dezembro de 2023	44 686	203 173	95 903	8 370 810	-	829 162	9 543 734
A 31 de Dezembro de 2022	828 243	75 179	96 119	5 783 489	-	218 469	7 001 499
A1 de Janeiro de 2022	938 177	167 320	98 311	3 540 869	-	-	4 744 677

Conforme evidenciado no quadro acima a depreciação do período ascendeu a 2,207 milhões de euros (2022: 2,218 milhões de euros) e a depreciação acumulada no final do período ascendeu a 6,626 milhões de euros (2022: 5,405 milhões de euros).

(Montantes expressos em euros)

10. Participações Financeiras

Em 31 de dezembro de 2023 e 2022, as Participações Financeiras eram as seguintes:

_	31/12/2023	31/12/2022
Método da Equivalência Patrimonial		
Investimentos em Associadas (Nota 10.1)	1 065 785	816 207
	1 065 785	816 207
_	31/12/2023	31/12/2022
Outros Métodos		
Investimentos noutras empresas	-	233 969
Ações não cotadas (Nota 10.2)	538 032	9 782
	538 032	243 750
	538 032	243 7

10.1 — Investimentos em associadas

As empresas associadas, consolidadas pelo método de equivalência patrimonial, os seus resultados e a proporção do capital detido, são como se segue:

	Informação financeira				
	Capital próprio	Resultado líquido	%	31/12/2022	31/12/2023
Método da Equivalência Patrimonial					
AQP	1 617 288	439 830	49,9	807 027	1 056 630
Outros	-	(25)	-	9 180	9 155
	1 617 288	439 805		816 207	1 065 785

Os movimentos ocorridos durante o ano nas associadas mensuradas pela equivalência patrimonial foram os indicados no quadro seguinte:

	Saldo em 1 de Janeiro de 2023	Aquisição de subsidiária	Resultado Líquido (Nota 21)	Distribuição de Dividendos	Variações nos Capitais Próprios	Mais Valia (Nota 21)	Saldo em 31 de Dezembro de 2023
AQP - Aliada Quimica Portugal, Lda	807 027	-	439 830	(190 226)	-	-	1 056 630
Outros	9 180	-	(25)	-	-	-	9 155
	816 207	-	439 805	(190 226)	-	-	1 065 785
	Saldo em 1 de Janeiro de 2022	Aquisição de subsidiária	Resultado Líquido (Nota 21)	Distribuição de Dividendos	Variações nos Capitais Próprios	Mais Valia (Nota 21)	Saldo em 31 de Dezembro de 2022
AQP - Aliada Quimica Portugal, Lda			Líquido	_		-	Dezembro de
_	Janeiro de 2022	subsidiária	Líquido (Nota 21)	Dividendos	Capitais Próprios	21)	Dezembro de 2022

Anexo às Demonstrações Financeiras Consolida - Bondalti Capital, S.A. (Montantes expressos em euros)

Em 31 de dezembro de 2023 e 2022, a informação financeira resumida das empresas associadas, pode ser analisada como segue:

	31/12/2023 AQP	31/12/2022 AQP
Ativos não correntes	1 103 169	1 044 487
Ativos correntes	2 692 703	1872 936
Passivos não correntes	-	-
Passivos correntes	1 678 376	1 300 136
Capital Próprio	2 117 496	1 617 288
Volume de negócios	5 399 248	4 240 360
Resultado líquido do exercício	881 423	381 215

As políticas contabilísticas das associadas não diferem significativamente das políticas do Grupo, facto pelo qual não houve necessidade de qualquer harmonização de políticas contabilísticas.

10.2 — Participações Financeiras - Outros métodos

	01/01/2022	Imparidades	24 /42 /2022	Criação, aquisição	Impari	idades	24/42/2022
	01/01/2022	Balanço	31/12/2022 Balanço		DR	Balanço	31/12/2023
Erase - Emp. Regeneração de Águas e Solos de Estarreja, ACE	22 628	(13 400)	9 228	-	-	(13 400)	9 228
Ynvisible Interactive Inc.	61 224	(37 006)	24 219	-	-	1 358	25 576
Outros	554	-	554	-	-	-	554
Hytlantic, SA	209 750	-	209 750	-	(117 446)	(117 446)	92 304
Lifthium Energy, SA	-	-	-	410 370	-	-	410 370
	294 156	(50 406)	243 750	410 370	(117 446)	(129 488)	538 032

Foi constituída a sociedade Lifthium Energy, SA, sociedade que se dedica ao desenvolvimento de um projeto de refinação de lítio. Em dezembro, foram alienadas 85% das ações da sociedade à empresa-mãe, José de Mello Capital, SA.

11. Goodwill

11.1 — Reconciliação da quantia escriturada de goodwill

As diferenças de consolidação positivas registadas no ativo, o custo de aquisição e o valor proporcional dos capitais próprios das empresas participadas, reportado à data de aquisição, compõem-se como se segue:

	Ano Aquisição	Custo de aquisição	% dos Capitais próprios adquiridos	Diferença de compra Inicial	Diferença de compra Final
MIRALCALIS	2021	5 139 230	20	139 230	139 230
DOLOPAND	2016	1000	100	560	560
ENKROTT Madeira	2022	-	33,5	51 318	51 318
GRUPO AGUAS ALFARO	2021	10 291 577	100	4 418 631	4 418 631
				4 609 740	4 609 740

12. Inventários

12.1 - Inventários

A quantia total escriturada de inventários e a quantia escriturada em classificações apropriadas encontram-se no quadro seguinte:

	31/12/2023	31/12/2022
Mercadorias	4 930 192	5 321 255
Matérias primas, Subs. e de Consumo	24 557 076	24 513 948
Produtos Acabados e Intermédios	8 263 105	10 383 595
Produtos e Trabalhos em Curso	521 496	181 709
	38 271 869	40 400 508

As quantias de inventários reconhecidas como gasto durante o período encontram-se nos quadros seguintes.

(Montantes expressos em euros)

12.2 – Variação da Produção

	Produtos Acabados e Intermédios	Produtos e Trabalhos em Curso	Total
Saldo em 1 de Janeiro de 2022	4 699 256	811 121	5 510 378
Regularizações	(399 188)	-	(399 188)
Aumento/Redução do exercício	6 083 528	(629 412)	5 454 116
Saldo em 31 de Dezembro de 2022	10 383 595	181 709	10 565 305
Saldo em 1 de Janeiro de 2023	10 383 595	181 709	10 565 305
Regularizações	328 866	-	328 866
Aumento/Redução do exercício	(2 449 357)	339 787	(2 109 570)
Saldo em 31 de Dezembro de 2023	8 263 105	521 496	8 784 601

12.3 - Custo das mercadorias vendidas e matérias consumidas

	Mercadorias	Matérias Primas, Subsidiárias e de Consumo	Total
Inventários em 1 de Janeiro de 2022	4 608 110	17 411 203	22 019 313
Compras	25 444 308	339 033 246	364 477 554
Regularização de inventários	-	775 807	775 807
Inventários em 31 de Dezembro de 2022	5 321 255	24 513 948	29 835 204
Custo das mercadorias vendidas e matérias consumidas	24 731 163	332 706 307	357 437 470
Inventários em 1 de Janeiro de 2023	5 321 255	24 513 948	29 835 204
Compras	30 680 885	259 519 387	290 200 272
Regularização de inventários	-	338 061	338 061
Inventários em 31 de Dezembro de 2023	4 930 192	24 557 076	29 487 268
Custo das mercadorias vendidas e matérias consumidas	31 071 948	259 814 320	290 886 268

12.4 – Perdas por imparidade de inventários

	2023	2022
Perdas por Imparidade:		
Matérias primas, Subs. e de Consumo	(355 875)	-
	(355 875)	-

13. Estado e outros entes públicos

Em 31 de dezembro de 2023 e 2022, esta rubrica decompõe-se do seguinte modo:

	31/12/2023	31/12/2022
Saldo a Receber		
Imposto sobre o rendimento	1 499 290	887 929
	1 499 290	887 929
Saldo a Pagar		
Retenções Imposto sobre Rendimento	383 845	351 467
IVA	2 828 895	3 612 277
Contribuição para a Segurança Social	699 541	626 774
	3 912 282	4 590 518

14. Diferimentos

14.1 — Gastos a reconhecer

Em 31 de dezembro de 2023 e 2022, os gastos a reconhecer discriminam-se como segue:

	31/12/2023	31/12/2022
astos a reconhecer		
Seguros	2 744 847	361 695
Encargos financeiros	1132 865	1169 341
Outros	382 202	113 712
	4 259 915	1 644 747

2. TOMORROW MATTERS PARA O NEGÓCIO

(Montantes expressos em euros)

A rubrica Encargos financeiros refere-se à contabilização do custo amortizado, referente ao financiamento contratualizado na Bondalti Chemicals em 2019.

14.2 — Rendimentos a reconhecer

Os rendimentos a reconhecer discriminam-se como se segue:

	31/12/2023	31/12/2022
Rendimentos a reconhecer		
Direitos de superfície	419 650	446 600
Vendas antecipadas	31 002	99 435
Subsídios	15 342 471	2 888 850
Subsídios de Direitos de emissão	8 034 155	4 686 234
	23 827 278	8 121 119

O movimento ocorrido nos subsídios foi o indicado no quadro seguinte:

	31/12/2023	31/12/2022
Saldo Inicial	2 888 850	3 475 289
Recebidos durante o ano	13 064 581	220 608
Transferidos para Resultados (Nota 24)	(610 959)	(807 047)
Saldo final	15 342 471	2 888 850

Os valores recebidos durante o ano dizem respeito aos incentivos ao projeto H2Enable, na Bondalti H2, referentes ao Plano de Recuperação e Resiliência.

15. Instrumentos financeiros

As bases de mensuração utilizadas para os instrumentos financeiros e outras políticas contabilísticas utilizadas para a contabilização de instrumentos financeiros relevantes

para a compreensão das demonstrações financeiras encontram-se descritas na alínea 7) da Nota 2.1.

A tabela seguinte resume os instrumentos financeiros:

RUBRICAS DO ATIVO	31/12/2023	31/12/2022
Não corrente		
Outros ativos financeiros (Nota 15.1)	61 408 300	61 950 858
Outros créditos a receber (Nota 13.1)	-	-
Participações Financeiras - Outros Métodos (Nota 10.2)	538 032	243 750
	61 946 333	62 194 608
Corrente		
Clientes (Nota 15.2)	57 656 847	72 780 050
Outros créditos a receber (Nota 15.2)	7 576 668	3 675 465
Caixa e Depósitos Bancários (Nota 4)	60 640 341	35 626 885
	125 873 856	112 082 400
RUBRICAS DO PASSIVO	31/12/2023	31/12/2022
Não corrente		
Financiamentos obtidos (Nota 15.5)	52 456 327	78 375 117
Passivos de locação (Nota 7.2)	17 380 713	17 025 947
Outras dívidas a pagar (Nota 15.4)	1 798 512	2 699 568
	71 635 552	98 100 632
Corrente		
Fornecedores (Nota 15.3)	61 929 292	63 248 483
Passivos de locação (Nota 7.2)	3 062 956	2 594 489
Adiantamentos de clientes	5 346 250	2 913 659
Financiamentos obtidos (Nota 15.5)	33 657 420	25 935 870
Outras dívidas a pagar (Nota 15.4)	33 871 531	25 023 507
	137 867 448	119 716 008

Anexo às Demonstrações Financeiras Consolida - Bondalti Capital, S.A. (Montantes expressos em euros)

Todos os ativos e passivos financeiros são mensurados subsequentemente ao custo amortizado, à exceção de "Participações Financeiras - Outros Métodos" mensuradas subsequentemente ao justo valor através de resultados.

O justo valor dos ativos e passivos financeiros, mensurado ao custo amortizado, não é materialmente diferente da quantia escriturada.

15.1 — Outros Ativos Financeiros

Os ativos financeiros para os quais foi reconhecida imparidade, com indicação, para cada uma das classes, separadamente, de i) a quantia contabilística que resulta da mensuração ao custo amortizado e ii) a imparidade acumulada são os indicados nos quadros seguintes:

		31/12/2023			31/12/2022	
	Montante Bruto	Imparidade acumulada	Montante Liquido	Montante Bruto	Imparidade acumulada	Montante Liquido
Ativos - Não corrente						
Outros ativos financeiros						
Empréstimos a Outras Partes Relacionadas	61 180 000	-	61 180 000	61 180 000	-	61 180 000
Outros	228 300	-	228 300	110 032	-	110 032
Adiantamentos por conta de investimentos	-	-	-	660 825	-	660 825
	61 408 300	-	61 408 300	61 950 858	-	61 950 858

Os empréstimos a empresas do Grupo respeitam à subscrição de obrigações emitidas pela José de Mello Capital, SA no montante de 61 180 000 euros. As obrigações vencem juros a taxas normais de mercado.

15.2 — Clientes e outros créditos a receber

Os ativos financeiros para os quais foi reconhecida imparidade, com indicação, para cada uma das classes, separadamente, de i) a quantia contabilística que resulta da mensuração ao custo amortizado e ii) a imparidade acumulada são os indicados nos quadros seguintes:

		31/12/2023			31/12/2022	
	Montante Bruto	Imparidade acumulada	Montante Liquido	Montante Bruto	Imparidade acumulada	Montante Liquido
Clientes						
Clientes c/c	57 383 412	-	57 383 412	71 865 060	-	71 865 060
Clientes Titulos a receber	273 435	-	273 435	914 990	-	914 990
Clientes cobrança duvidosa	3 762 247	(3 762 247)	-	4 181 952	(4 181 952)	-
	61 419 093	(3 762 247)	57 656 847	76 962 002	(4 181 952)	72 780 050
Outros créditos a receber						
Pessoal	71 565	-	71 565	45 612	-	45 612
Devedores e credores por Acréscimos	4 027 512	-	4 027 512	511 676	-	511 676
Outros Devedores	2 697 932	-	2 697 932	2 265 903	-	2 265 903
Outros Devedores Grupo (Nota 5)	-	-	-	1729	-	1729
Outros Devedores duvidosos	269 316	(269 316)	-	269 316	(269 316)	-
Adiantamentos a Fornecedores	779 659	-	779 659	850 545	-	850 545
	7 845 984	(269 316)	7 576 668	3 944 781	(269 316)	3 675 465

(Montantes expressos em euros)

A quantia de perdas por imparidade reconhecida para cada uma das classes de ativos financeiros é a indicada nos quadros seguintes:

ANO DE 2023	Saldo inicial	Imparidade (DR)	Utilização e Correção	Reversão (DR)	Saldo final
Ativos financeiros mensurados ao custo menos imparidade					
Clientes					-
Clientes cobrança duvidosa	(4 181 952)	(8 000)	324 177	103 528	(3 762 247)
Outras Créditos a Receber					
Outros Devedores duvidosos	(269 316)		-	-	(269 316)
	(4 451 267)	(8 000)	324 177	103 528	(4 031 563)

ANO DE 2022	Saldo inicial	Imparidade (DR)	Utilização e Correção	Reversão (DR)	Saldo final
Ativos financeiros mensurados ao custo menos imparidade					
Clientes					-
Clientes cobrança duvidosa	(4 017 709)	(74 217)	(238 376)	148 351	(4 181 952)
Outras Créditos a Receber					
Outros Devedores duvidosos	(269 316)	-	-	-	(269 316)
	(4 287 025)	(74 217)	(238 376)	148 351	(4 451 267)

A exposição do Grupo ao risco de crédito é atribuível, antes de mais, às contas a receber da sua atividade operacional. Os montantes apresentados na demonstração da posição financeira encontram-se líquidos das perdas acumuladas de imparidade que foram estimadas pelo Grupo. A Gestão entende que os valores contabilísticos das contas a receber se aproximam do seu justo valor, uma vez que as mesmas não vencem juros e o efeito de desconto é considerado imaterial.

15.3 — Fornecedores

A rubrica de Fornecedores em 31 de dezembro de 2023 e 2022 é detalhada como se segue:

	31/12/2023	31/12/2022
Fornecedores		
Fornecedores c/c	52 153 692	54 308 250
Fornecedores c/c Grupo (Nota 5)	248 380	231 000
Fornecedores titulos a pagar	3 042	4 009
Faturas em Receção e conferência	9 524 178	8 705 224
	61 929 292	63 248 483

Em 31 de dezembro de 2023 e 2022, a antiguidade do valor do saldo de fornecedores pode ser analisada como se segue:

	31/12/2023	0-90 dias	90-180 dias	>180 dias
Fornecedores c/c	52 153 692	52 085 750	67 942	-
Fornecedores titulos a pagar	3 042	3 042	-	-
Fornecedores - Partes relacionadas (Nota 5.2)	248 380	248 380	-	-
Faturas em recepção e conferência	9 524 178	8 935 272	215 169	373 737
	61 929 292	61 272 444	283 111	373 737

	31/12/2022	0-90 dias	90-180 dias	>180 dias
Fornecedores c/c	54 308 250	54 265 911	30 915	11 424
Fornecedores titulos a pagar	4 009	4 009	-	-
Fornecedores - Partes relacionadas (Nota 5.2)	231 000	231 000	-	-
Faturas em recepção e conferência	8 705 224	6 141 491	1857 540	706 193
	63 248 483	60 642 411	1 888 455	717 617

(Montantes expressos em euros)

15.4 — Outras dívidas a pagar

Em 31 de dezembro de 2023 e 2022 a rubrica de Outras dívidas a pagar apresentava a seguinte composição:

	31/12/2023	31/12/2022
Não Corrente		
Fornecedores de Investimentos	1 221 512	1 699 568
Outras dívidas a pagar	577 000	1 000 000
	1 798 512	2 699 568
Corrente		
Outras dívidas a pagar		
Pessoal	32 866	127 302
Fornecedores de Investimentos	10 176 041	5 303 180
Credores por acréscimos de gastos		
Férias e subsídio de férias	3 910 313	3 374 081
Encargos financeiros	18 416	18 915
Seguros	-	1847
Outros acréscimos	1 792 016	1737 248
Outras dívidas a pagar	7 329 683	767 050
Outras dívidas a pagar (Nota 5)	10 612 195	13 693 885
	33 871 531	25 023 507
	35 670 043	27 723 075

Na rubrica Fornecedores de investimentos, não corrente, foi considerada uma dívida da Bondalti Cantábria, que só será liquidada num prazo superior a um ano.

O saldo de Fornecedores de investimento, corrente, refere-se, em grande parte, ao saldo de 3 fornecedores no valor de 4,025 milhões de euros, referente à reconversão tecnológica da eletrólise em Estarreja.

As Outras dívidas a pagar, não corrente, dizem respeito a um pagamento a efetuar aos anteriores acionistas do Grupo Aguas Alfaro, num prazo de dois anos.

O saldo da rubrica de Outros acréscimos engloba a antecipação das taxas de recursos hídricos e de tratamento de efluentes no valor de 416 mil euros, IMI no valor de 41 mil euros e 143 mil euros referentes ao rappel a emitir em 2024.

A rubrica de Outras dívidas a pagar inclui:

- 5,989 milhões de euros referentes ao adiantamento do IAPMEI no âmbito da agenda NGS (New Generation Storage) do Plano de Recuperação e Resiliência, projeto que ainda se encontra numa fase inicial de investimento;
- 337 mil euros referentes ao valor das Licenças de CO2 a entregar a um nosso parceiro.
- 280 mil euros de um acordo de comparticipação com a ANPC a pagar em 2024 e 2025.

O saldo da rubrica de Outras dívidas a pagar (Nota 5) refere-se ao imposto a pagar pelo Grupo à José de Mello Capital, uma vez que estamos incluídos no RETGS.

15.5 - Financiamentos obtidos

Os Financiamentos obtidos em 31 de dezembro de 2023 e 2022 são detalhados conforme se segue:

	202	23	202	22
ENTIDADES FINANCIADORA	Corrente	Não corrente	Corrente	Não corrente
Empréstimos bancários ao custo amortizado (Nota 15.5.1)	25 000 000	51 621 185	24 000 000	76 621 185
Empréstimos bancários ao custo	7 627 705	337 941	1 208 941	865 532
Locações Financeiras	526 758	410 134	106 895	283 518
Factoring	-	-	620 034	-
Outros financiadores	502 957	87 067	-	604 881
	33 657 420	52 456 327	25 935 870	78 375 117

Anexo às Demonstrações Financeiras Consolida - Bondalti Capital, S.A. (Montantes expressos em euros)

2. TOMORROW MATTERS PARA O NEGÓCIO

Os montantes dos Empréstimos bancários ao custo amortizado dizem respeito ao financiamento da Bondalti Chemicals.

O montante dos Empréstimos bancários ao custo inclui 5 milhões de euros da Bondalti Capital que foram liquidados no início de janeiro.

As Locações Financeiras referem-se ao Grupo Enkrott e Grupo Aguas Alfaro.

15.5.1. - Passivos financeiros ao custo amortizado

Os passivos financeiros mensurados ao custo amortizado correntes e não correntes e respetivas condições são os indicados no quadro seguinte:

	Maturidade	2023	Maturidade	2022
Financiamentos a pagar				
Não correntes				
Empréstimos Bancários				
Bancos Comerciais	30/06/2027	51 621 185	30/06/2027	76 621 185
		51 621 185		76 621 185
Correntes				
Empréstimos Bancários				
Bancos Comerciais	30/06/2027	25 000 000	30/06/2027	24 000 000
		25 000 000		24 000 000
		76 621 185		100 621 185

A Bondalti Chemicals reestruturou, no ano de 2019, a sua dívida financeira, concretizando um financiamento sindicado de longo-prazo com 8 bancos, o que permitiu refinanciar a totalidade da sua dívida e criar condições para novos investimentos nos exercícios seguintes.

Este refinanciamento pressupõe o cumprimento de rácios de autonomia financeira com um mínimo de 25% e do endividamento líquido sobre o EBITDA com um máximo de 4,0X. Na data do fecho do exercício os rácios estavam a ser cumpridos.

O prazo de reembolso dos empréstimos bancários, dos outros empréstimos e dos incentivos reembolsáveis é como se segue:

	31/12/2023				
	2024	2025	2026	2027	>2027
Empréstimos bancários	51 621 185	25 621 185	121 185	-	-
			31/12/2022		
	2023	2024	2025	2026	>2026
Empréstimos bancários	76 621 185	51 621 185	25 621 185	121 185	-

16. Provisões, Passivos contingentes e Ativos contingentes

As políticas contabilísticas adotadas para o reconhecimento de Provisões, Passivos Contingentes e Ativos Contingentes encontram-se descritos na alínea 16) na Nota 2.1.

16.1 – Provisões

O movimento ocorrido nas provisões, por cada provisão, encontra-se refletido no quadro seguinte:

	Outras Provisões	TOTAL
A1 de Janeiro de 2022	5 799 421	5 799 421
Utilizações no ano	(76 434)	(76 434)
Reversões do ano	(31 093)	(31 093)
Aumentos do ano	567 287	567 287
Aumento Entidades Adquiridas	31 433	31 433
A 31 de Dezembro de 2022	6 290 614	6 290 614
A1 de Janeiro de 2023	6 290 614	6 290 614
Utilizações no ano	(136 700)	(136 700)
Aumentos do ano	443 062	443 062
A 31 de Dezembro de 2023	6 596 976	6 596 976

(Montantes expressos em euros)

Os movimentos do ano detalham-se do seguinte modo:

				2023			
DESCRIÇÃO	Saldo Inicial	Utilizações no ano	Reversões do ano (DR)	Aumentos do ano (DR)	TOTAL DR	Aumento Entidades Adquiridas	Saldo Final
Provisão de descontinuação	5 500 000	-	-	275 000	275 000	-	5 775 000
Provisão Garantias a Clientes	67 287		-	75 699	75 699	-	142 986
Provisão para reestruturação	531 943	(60 759)	-	-	-	-	471 184
Provisão de outros Processos Judiciais	13 469		-	-	-	-	13 469
Outras Provisões	177 914	(75 941)	-	92 363	92 363		194 336
	6 290 614	(136 700)	-	443 062	443 062	-	6 596 976

2. TOMORROW MATTERS PARA O NEGÓCIO

no ano do ano (DR) do ano (DR) Adquiridas	
Provisão Garantias a Clientes 23 213 (23 213) - 67 287 67 287 - Provisão para reestruturação 587 126 (55 183) - - - - Provisão de outros Processos 11 508 1 961 - - - -	Saldo Final
Provisão para reestruturação 587 126 (55 183) Provisão de outros Processos 11 508 1 961	500 000
Provisão de outros Processos	67 287
11 508 1 961	531 943
	13 469
Outras Provisões 177 574 (0) (31 093) - (31 093) 31 433	177 914
5 799 421 (76 434) (31 093) 567 287 536 194 31 433	6 290 614

2022

Em fevereiro de 2009, foi decidido descontinuar em definitivo as atividades produtivas de ureia e amoníaco da anterior AP — Amoníacos de Portugal, SA. Para fazer face às responsabilidades decorrentes da decisão de descontinuação daquelas atividades produtivas da AP — Amoníacos de Portugal, SA, constituiu-se uma provisão no montante de 57 milhões de euros. Nos últimos exercícios foi reduzida no montante de 51,5 milhões de euros, por se terem já liquidado responsabilidades inerentes a indemnizações a trabalhadores, rescisões contratuais com fornecedores, operações de desmantelamento das instalações desativadas e limpeza de terrenos. A presente provisão foi reforçada em 275 mil euros por se considerar que decorrente do aumento dos preços nos últimos anos, já não estaria adequada ao valor de mercado. A 31 de dezembro de 2023, o valor de 5,775 milhões de euros será para fazer face a eventuais responsabilidades que ainda possam advir do processo de descontinuação da atividade produtiva.

No âmbito da Nutriquim e por forma a contemplar o plano de desmantelamento da empresa, foi constituída também uma provisão, no montante global de 1,15 milhões de euros em 2013. No entanto, no decorrer dos últimos exercícios foi utilizada parte da provisão para fazer face a custos no mesmo âmbito. O remanescente da provisão, a 31 de dezembro de 2023, é de 471 mil euros.

(Montantes expressos em euros)

17. Benefícios dos empregados

17.1 — Benefícios dos empregados

A reconciliação entre os saldos de abertura e de fecho do valor presente da obrigação de benefícios é a indicada no quadro seguinte:

	Plano Pensões de Reforma Benefício Definido (sem Fundo constituído)	Plano Atos Médicos (sem Fundo constituído)	TOTAL
Obrigação relativa a benefícios definidos, em 1 de Janeiro de 2022	2 379 373	266 397	2 645 770
Custo dos juros	16 844	-	16 843,71
Benefícios pagos	(267 091)	-	(267 090,92)
Ganhos e perdas actuariais	(277 788)	4 288	(273 499,38)
Obrigação relativa a benefícios definidos, em 31 deDezembro de 2022	1 851 338	270 685	2 122 023
Custo dos juros	51 745	-	51 745
Benefícios pagos	(339 610)	-	(339 610)
Ganhos e perdas atuariais	93 475	(35 461)	58 015
Obrigação relativa a benefícios definidos, em 31 deDezembro de 2023	1 656 949	235 224	1 892 172

17.2 — Benefícios pós-emprego (Plano de Pensões de Reforma de Benefício Definido)

A política contabilística do Grupo para reconhecer ganhos e perdas atuariais relativos a Benefícios pós-empregos com planos de Benefícios Definidos encontra-se descrita na alínea 17.1) da Nota 2.1.

Empresa	Nome do Plano	Tipo	Destinatários	Localização
Bondalti CHEMICALS	Plano Pensões de Reforma	Benefício Definido - Complemento de pensão por velhice invalidez ou sobrevivência	Alguns dos antigos e atuais colaboradores	Portugal
Bondalti CHEMICALS	Plano Atos Médicos	Benefício Definido - Atos Médicos sem fundo constituído	Alguns dos antigos e atuais colaboradores	Portugal

O Grupo tem compromissos para com alguns dos seus antigos e atuais colaboradores, com quem foi assumida essa responsabilidade, pelo pagamento de complementos de pensões de reforma por velhice, invalidez e sobrevivência.

O Grupo utiliza o método denominado por "Project Unit Credit", que tem os seguintes pressupostos e bases técnicas e atuariais, em 2022 e 2023:

	2022	2023
Taxa de Crescimento Salarial para efeitos de Seg. Social	2%	2%
Taxa de Crescimento Salarial	2%	2%
Taxa de Desconto	3%	3%
Taxa de Crescimento de Pensões	0%	0%
Taxa Técnica (Rendas Vitalícias)	0,75%	0,75%
Revalorização dos Salários da Segurança Social	1%	1%
Tábua de Mortalidade	TV 88/90	TV 88/90
Tábua de Invalidez	EKV80	EKV80

Anexo às Demonstrações Financeiras Consolida - Bondalti Capital, S.A. (Montantes expressos em euros)

O Grupo, embora não tenha constituído qualquer fundo ou seguro para cobrir estas responsabilidades, constituiu uma provisão para o efeito que é atualizada de acordo com um estudo atuarial realizado por uma entidade especializada e independente.

As empresas englobadas no perímetro de consolidação em 31 de dezembro de 2023 obtiveram, com referência a esta data, um relatório de avaliação atuarial, apresentado pela Actuariado - Estudos Actuariais, Económicos e Financeiros. O valor atual das responsabilidades com serviços passados da empresa em pensões de reforma, à data do balanço, é estimado em 1,657 milhões de euros em 2023, e 1,851 milhões de euros em 2022, respetivamente, sendo a Responsabilidade por Benefícios de Pós-Emprego ajustada para esse montante.

17.3 — Benefícios de Atos Médicos

O Grupo tem ainda a responsabilidade de suportar os custos com internamento, consultas e intervenções cirúrgicas conforme regulamento da empresa e acordo vigente com o Hospital da CUF Tejo, bem como a parte dos medicamentos não comparticipados pelo Serviço Nacional de Saúde (e apenas os medicamentos comparticipados pelo SNS) de alguns dos seus antigos e atuais colaboradores com quem foi assumida essa responsabilidade.

Embora não tenha constituído qualquer fundo ou seguro para cobrir esta responsabilidade, esta subsidiária (Bondalti Chemicals) constituiu uma responsabilidade a pagar para o efeito, que é atualizada de acordo com um estudo atuarial realizado pela Actuariado - Estudos Actuariais, Económicos e Financeiros. Segundo o relatório de avaliação apresentado, o valor atual das responsabilidades com serviços passados da Bondalti Chemicals com Atos Médicos, em 31 de dezembro de 2023, é estimado em 235 mil euros (271 mil euros em 31 de dezembro de 2022), encontrando-se incluída na rubrica "Responsabilidades por Benefícios pós-Emprego".

17.4 — Gastos com o Pessoal

O detalhe dos Gastos com o Pessoal é o indicado no quadro seguinte:

	2023	2022
Remunerações dos Órgãos Sociais	4 345 518	4 223 666
Remunerações do Pessoal	25 312 712	22 739 651
Benefícios de Reforma		
Plano Pensões de Reforma	51 896	46 340
Outros Benefícios pós-emprego		
Plano Actos Médicos	63 154	-
Indemnizações	1 185 127	778 207
Encargos sobre Remunerações	6 119 876	5 615 648
Seguros de acidentes de trabalho e doenças profissionais	335 804	341 227
Gastos de acção social	1 538 831	1 306 777
Outros gastos com o Pessoal	875 476	799 677
	39 828 394	35 851 194

Durante os exercícios de 2023 e 2022 o número médio de pessoal ao serviço do Grupo foi de 741 e 702, respetivamente, como se segue:

DENOMINAÇÃO SOCIAL	2023	2022	Variação
Grupo Bondalti CHEMICALS	337	312	25
Bondalti CAPITAL	69	61	8
Grupo Enkrott	175	174	1
Grupo Aguas Alfaro	160	155	5
	741	702	39

(Estão incluídos 9 administradores remunerados, em 2023, e 7 administradores, em 2022)

Anexo às Demonstrações Financeiras Consolida - Bondalti Capital, S.A. (Montantes expressos em euros)

18. Instrumentos de capital próprio

18.1 — Capital

Em 31 de dezembro de 2023 e 2022, o capital da empresa, totalmente subscrito e realizado, era composto por 4 084 400 ações, com o valor nominal de 5 euros cada.

18.2 — Reservas e resultados

As quantias de resultados transitados encontram-se disponíveis para distribuição.

O Resultado Líquido positivo gerado no exercício de 2022, aprovado em Assembleia Geral - ata n.º 44, no montante de 51 822 711,48 euros, teve a seguinte aplicação:

51 822 711,48 euros Para Resultados Transitados

Decorrente da alteração do referencial contabilístico para IFRS, o Resultado Líquido de 2022, conforme Nota 3, sofreu uma variação positiva no valor de 32 791,33 euros, que se encontra na conta de Resultados Transitados.

18.3 — Ajustamentos e Outras variações no capital próprio

As quantias resultantes da alteração de justo valor foram reconhecidas no capital próprio durante o período, para cobrir o risco de taxa de juro dos empréstimos contratados para o Plano de Expansão de Capacidade. Outros riscos são os indicados no quadro seguinte:

	31/12/2021	Variação de justo valor	31/12/2022	Variação de justo valor	31/12/2023
Variação em Ativos					
Outros	2 920 054	(998 362)	1 921 692	(2 849 407)	(927 715)
	2 920 054	(998 362)	1 921 692	(2 849 407)	(927 715)

18.4 — Interesses que não controlam

Em 31 de dezembro de 2023 e 2022, o detalhe dos interesses que não controlam referem-se às seguintes empresas subsidiárias:

	31/12/2023		31/12/2022		
	Proporção nos resultados líquidos	Proporção nos capitais próprios	Proporção nos resultados líquidos	Proporção nos capitais próprios	
Grupo Enkrott	(160 792)	(683 335)	31 863	(294 958)	
	(160 792)	(683 335)	31 863	(294 958)	

Durante os exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022 o movimento na rubrica de interesses que não controlam foi o seguinte:

	31/12/2023	31/12/2022
Saldo inicial	(294 958)	1 981 582
Apropriação dos resultados do exercício	(160 792)	31 863
Alteração do Perímetro de consolidação	-	(2 308 403)
Ajustamento	(227 585)	-
Saldo final	(683 335)	(294 958)

Conforme já referido, a 31 de dezembro de 2023, todas as empresas são detidas a 100% à exceção da subsidiária Enkrott África, SA, que é detida a 80%.

(Montantes expressos em euros)

19. Subsídios e Outros apoios das Entidades Públicas

A natureza e extensão dos subsídios do Governo reconhecidos nas demonstrações financeiras encontram-se no quadro seguinte.

RECONHECIDOS EM RESULTADOS DO ANO	2023	2022
Subsídios ao Investimento (Nota 24)	610 959	807 047
Subsídios à Exploração	1959 909	401 486
	2 570 868	1 208 534

20. Rédito

Em 31 de dezembro de 2023 e 2022, a rubrica de Vendas e de Serviços prestados decompõem-se da forma indicada no quadro seguinte:

	2023	2022
Venda de Mercadorias		
Mercadorias	48 840 261	52 492 116
Produtos Acabados e Intermédios	469 643 749	542 783 627
Subprodutos, Resíduos e Refugos	222 988	264 492
Devoluções de Vendas	(3 542 536)	4 013 697
Descontos e abatimentos em Vendas	(25 795 068)	(18 597 320)
	489 369 393	580 956 613
Serviços Prestados		
Serviços	14 507 451	20 144 776
Descontos e abatimentos	(246 431)	(5 031 959)
	14 261 020	15 112 817
	503 630 414	596 069 430

As vendas e serviços prestados por mercado geográfico significativo são as indicadas no quadro seguinte:

	2023					
	Portugal	Resto da Europa	África	Ásia	América	Total
Venda de Mercadorias	232 168 928	212 531 831	659 415	704 541	43 304 678	489 369 393
Serviços Prestados	13 676 301	474 319	110 400	-	-	14 261 020
	245 845 229	213 006 150	769 815	704 541	43 304 678	503 630 414

2023

2022

	2022					
	Portugal	Resto da Europa	África	Ásia	América	Total
Venda de Mercadorias	285 773 099	230 097 226	915 926	49 414	64 120 947	580 956 613
Serviços Prestados	13 339 764	1757 336	15 717	-	-	15 112 817
	299 112 863	231 854 563	931 642	49 414	64 120 947	596 069 430

A margem bruta é a indicada no quadro seguinte:

	2023	2022
Venda	489 369 393	580 956 613
Variação da produção (Nota 11.2)	(2 109 570)	5 454 116
Custo das mercadorias vendidas e das matérias consumidas (Nota 11.3)	(290 886 268)	(357 437 470)
	196 373 555	228 973 259

Conforme descrito no relatório de gestão o valor das vendas no exercício de 2022 deveu-se não só ao aumento das quantidades vendidas, mas também ao aumento dos preços, cujo mecanismo de formação está indexado à cotação de diversas matériasprimas que em 2022 atingiram máximos históricos.

Em 2023, apesar do aumento das quantidades produzidas, os preços das matériasprimas reduziram consideravelmente, em comparação com ano anterior, o que fez com que o valor das vendas fosse mais baixo.

Anexo às Demonstrações Financeiras Consolida - Bondalti Capital, S.A. (Montantes expressos em euros)

21. Ganhos/Perdas imputados de subsidiárias, associadas e empreendimentos conjuntos

Em 31 de dezembro de 2023 e 2022, esta rubrica decompõe-se da forma indicada no quadro seguinte:

	2023	2022
Rendimentos e Ganhos Subs., Assoc. e Emp. Conj.		
Aplicação do método da equivalência patrimonial (Nota 10.1)	439 830	190 226
Outros	-	622 918
	439 830	813 144
Gastos e Perdas Subs., Assoc. e Emp. Conjuntos		
Aplicação do método da equivalência patrimonial	-	25
Outros	497 130	79 482
	497 130	79 507
	(57 300)	733 637

22. Trabalhos para a própria entidade

Em 31 de dezembro de 2023 e 2022, esta rubrica decompõe-se da forma indicada no quadro seguinte:

2023	2022
60 787	147 071
256 195	167 971
316 982	315 042
	60 787 256 195

23. Fornecimentos e serviços externos

Em 31 de dezembro de 2023 e 2022, esta rubrica decompõe-se da forma indicada no quadro seguinte:

	2023	2022
Subcontratos	3 772 927	4 864 344
Serviços Especializados		
Trabalhos especializados	6 534 995	5 989 309
Publicidade e propaganda	611 160	293 188
Vigilância e segurança	673 906	672 329
Honorários	203 895	218 125
Comissões	10 896	17 719
Conservação e reparação	8 711 735	8 356 849
Outros Serviços	2 564 439	2 609 136
Materiais		
Ferramentas e utensílios	85 595	58 705
Livros e documentação técnica	54 128	49 089
Material de escritório	724 796	454 079
Artigos para oferta	12 002	49 468
Outros	164 027	275 520
Energia e Fluidos		
Eletricidade	17 752 448	45 575 983
Combustíveis	4 680 220	5 864 737
Água	1 999 073	1 610 044
Gases		
Outros fluídos	3 195 872	2 093 230
Deslocações, estadas e transportes		
Deslocações e estadas	1 487 317	1128 435
Transportes de pessoal	2 996	2 341
Transportes de mercadorias	29 019 822	27 088 338
Outros transportes	111 063	47 595
Serviços diversos		
Rendas e alugueres	1 415 603	957 995
Comunicação	312 599	295 813
Seguros	2 938 946	2 775 836
Contencioso e notariado	17 244	20 636
Despesas de representação	244 015	126 321
Limpeza, higiene e conforto	459 344	389 961
Outros	133 996	64 697
	87 895 058	111 949 822

Anexo às Demonstrações Financeiras Consolida - Bondalti Capital, S.A. (Montantes expressos em euros)

Na rubrica de Trabalhos especializados estão incluídos cerca de 2 milhões de euros referentes a trabalhos de consultadoria de novos projetos.

O decréscimo dos valores de eletricidade decorre da reclassificação, em 2023, dos valores recebidos referentes ao mecanismo de interruptibilidade, que passou a ser considerado em Outros Proveitos, conforme Nota 23 e à prestação do serviço de banda de reserva de regulação, que foi considerada como subsídio à exploração, conforme Nota 18.

Com o aumento da produção e das quantidades vendidas, os custos de transporte aumentaram cerca de 2,2 milhões de euros, subida esta que não acompanha o valor das vendas pelas razões explicadas na Nota 19.

24. Outros rendimentos

Em 31 de dezembro de 2023 e 2022, esta rubrica decompõe-se da forma indicada no quadro sequinte:

quadro segunite.	2023	2022
Rendimentos Suplementares		
Cedência de pessoal e de espaço	44 154	89 719
Aluguer de equipamento	408 767	379 190
Outros	13 007 497	1649600
Descontos de pronto pagamento obtidos	2 324	1430
Recuperação de dívidas a receber	-	19
Ganhos em Inventários	61	1433
Rendimentos e Ganhos em Investimentos Não Financeiros		
Alienações	34 921	5 060 909
Rendas e outros Rendimentos de Prop. de Investimento	3 778	10 023
Ganhos com direitos de emissão		
Utilização de direitos atribuidos (Nota 35)	2 123 603	2 047 761
Ganhos na alienação de direitos de emissão	-	688 019
Outros	46 293	51 827
Outros		
Correcções relativas a períodos anteriores	172 818	383 801
Beneficios Penalizações não contratuais	-	2 816
Indemnizações de Eventos Seguráveis	36 049	367 826
Excesso da estimativa para Impostos	343 071	-
Imputação de Subsídios para Investimentos	610 959	807 047
Restituição de Impostos	-	3 402
Diferenças de câmbio operacionais (nota 26)	886 327	1 144 351
Outros não especificados	899 564	418 553
	18 620 186	13 107 727

Na rubrica de Outros rendimentos suplementares foi considerado o apoio à prestação do serviço de banda de reserva de regulação, no valor de 11,543 milhões de euros. Em anos anteriores, este apoio tinha características diferentes, sendo denominado por mecanismo de interruptibilidade e era considerado na rubrica de FSE. Em 2022, o valor foi cerca de 4,9 milhões de euros.

2. TOMORROW MATTERS PARA O NEGÓCIO

(Montantes expressos em euros)

Os ganhos com direitos de emissões respeitam à imputação do subsídio do Fundo Português de Carbono, relativamente à redução das emissões de CO₂, no valor de 2,124 milhões de euros.

Na rubrica de Outros não especificados foram considerados 337 mil euros referentes à entrega de licenças de CO₂ a um nosso parceiro e 317 mil euros referentes à devolução dos valores pagos a mais em anos anteriores, por parte de um ACE que participamos.

25. Outros Gastos

Em 31 de dezembro de 2023 e 2022, esta rubrica decompõe-se da forma indicada no quadro seguinte:

	2023	2022
Impostos	551 827	502 504
Descontos de pronto pagamento concedidos	11 506	14 749
Dívidas incobráveis	20 139	-
Perdas em Inventários	11 243	-
Gastos e Perdas em Investimentos Não Financeiros		
Alienações	1294 885	568
Abates	94 524	7 756
Outros		
Correcções relativas a períodos anteriores	28 957	48 047
Donativos	1 885 263	1 679 257
Quotizações	672 683	595 880
Ofertas e amostras de inventário	345	506
Insuficiência de estimativa para impostos	-	119 886
Diferenças de câmbio operacionais (Nota 26)	1 513 292	1 831 213
Multas e penalidades		
Multas não fiscais	12 178	1208
Despesas com Propriedade Industrial	11 740	17 550
Serviços Bancários	88 711	79 525
Despesas confidenciais	29 347	27 702
Outros	493 344	67 954
Ajustamentos Consolidação		-
	6 719 984	4 994 304

Os impostos refletem em grande parte os valores das taxas de recursos hídricos e tratamento de efluentes, no valor de 410 mil de euros bem como os valores IMI e AIMI no valor de 59 mil euros.

Os Gastos e Perdas em Investimentos não financeiros referem-se a encargos assumidos com a venda de um terreno em Loulé.

O valor de 1,885 milhões de euros dos donativos inclui, entre outros, um donativo no valor de 1 milhão de euros à Universidade Católica Portuguesa e um donativo de 500 mil euros às Jornadas Mundiais da Juventude.

26. Efeitos de alterações em taxas de câmbio

A quantia das diferenças de câmbio reconhecidas nos resultados é a que se indica no quadro seguinte:

2023	2022
886 327	1144 351
886 327	1 144 351
1 513 292	1 831 213
1 513 292	1 831 213
	886 327 886 327 1 513 292

Não houve alterações na moeda funcional nem em relação à casa-mãe nem em relação a cada uma das unidades operacionais estrangeiras significativas.

As diferenças de câmbio favoráveis e desfavoráveis, decorrem exclusivamente da variação cambial do dólar face ao euro decorrente da aquisição de matérias-primas.

(Montantes expressos em euros)

27. Aumentos/Reduções de justo valor

Em 31 de dezembro de 2023 e 2022, esta rubrica decompõe-se da forma indicada no quadro seguinte:

	202	2023		2
	Balanço	DR	Balanço	DR
Ativos Financeiros				
Outros Ativos Financeiros	-	1358	-	(38 600)
	-	1 358	-	(38 600)

Esta variação decorre do ajustamento ao justo valor da Invisible Interactive.

28. Gastos/Reversões de depreciação e amortização

Em 31 de dezembro de 2023 e 2022, esta rubrica decompõe-se da forma indicada no quadro seguinte:

	2023	2022
Gastos de depreciação e de amortização		
Propriedades de Investimento (Nota 8)	48 001	48 009
Ativos Fixos Tangíveis (Nota 6)	20 903 211	19 733 603
Ativos Intangíveis (Nota 9)	2 207 372	2 218 653
Ativos sob direito de uso (Nota 7.1)	3 226 266	2 773 818
	26 384 850	24 774 083

29. Juros e Rendimentos similares obtidos

Em 31 de dezembro de 2023 e 2022, esta rubrica decompõe-se da forma indicada no quadro seguinte:

	2023	2022
Juros Obtidos		
De Depósitos	3 008 484	377 661
Outros Rendimentos Similares		
Swap cobertura Matérias Primas	-	1 293 847
Outros	21 656	34 984
	3 030 140	1706 492

30. Juros e Gastos similares suportados

Em 31 de dezembro de 2023 e 2022, esta rubrica decompõe-se da forma indicada no quadro seguinte:

2023	2022
2 568 084	3 253 295
478 414	435 202
23 867	26 648
131 897	108 009
6 691	25 517
4 566	1726
-	10 612 574
103 045	99 890
3 316 564	14 562 862
	2 568 084 478 414 23 867 131 897 6 691 4 566 - 103 045

(Montantes expressos em euros)

31. Imposto sobre o rendimento

O Gasto (rendimento) por impostos correntes é o indicado no quadro seguinte:

	2023	2022
Imposto Corrente		
IRC do ano	20 270 594	18 132 406
	20 270 594	18 132 406
Imposto Diferido		
Originados e objecto de reversão por diferenças temporárias	(1 265 660)	(2 302 237)
	(1 265 660)	(2 302 237)
	19 004 934	15 830 169

O Imposto diferido e corrente agregado relacionado com itens debitados ou creditados ao capital próprio é o indicado no quadro seguinte:

	2023	2022
Imposto diferido		
Ganhos líquidos na revalorização de ativos fixos tangíveis		
Reconhecidos em Reservas de Revalorização	1594 458	1 477 393
	1 594 458	1 477 393

As quantias de ativos e passivos por impostos diferidos reconhecidos no balanço para cada período apresentado por cada tipo de diferença temporária e com respeito a cada tipo de perdas por impostos não usados e créditos por impostos não usados são as indicadas nos quadros seguintes:

	Contas Ba	alanço	Contas Demo		Outras Ro de Capital	
	2023	2022	2023	2022	2023	2022
Impostos Diferidos Ativos						
Diferenças temporárias:						
Outras						
Benefícios pós-emprego - Atos médicos	52 925	60 904	(7 979)	965	-	-
Benefícios pós-emprego - Pensões	372 813	416 551	(43 738)	(118 808)	-	-
Provisões não aceites fiscalmente	1 417 983	1 975 035	62 139	(290 715)	-	-
Imparidades ativos depreciáveis	468 712	522 574	(53 862)	(18 974)	-	-
Prejuízos Fiscais	2 596 985	3 559 018	(398 260)	1825 933	-	-
Outros	324 714	676 113	-	(163 118)	-	-
	5 234 133	7 210 196	(441 699)	1 235 283	-	-
Beneficios Fiscais	-	-	1 131 814	283 973	-	-
	5 234 133	7 210 196	690 115	1 519 256	-	-
	Contas Ba	alanço	Contas Demo	-	Outras Ro de Capital	
	2023	2022	2023	2022	2023	2022
Impostos Diferidos Passivos						
Diferenças temporárias:						
Ajustamentos de transição para o SNC						
Revalorização de propriedades de investimento	1 594 458	2 170 003	(575 546)	(763 622)	-	-
Subsídio de Licenças CO₂	-	-	-	-	-	349 785
Outras						
Revalorização de ativos fixos tangíveis	230 478	294 370	-	(19 359)	-	-
	1824 935	2 464 374	(575 546)	(782 981)	-	349 785

(Montantes expressos em euros)

32. Gestão de risco financeiro

A atividade do Grupo está exposta a uma variedade de riscos financeiros: risco de mercado (incluindo risco cambial, risco de taxa de juro e risco imobiliário), risco de crédito e risco de liquidez.

O risco financeiro é o risco de o justo valor ou os fluxos de caixa futuros de um instrumento financeiro virem a variar e de se obter resultados diferentes do esperado, sejam estes positivos ou negativos, alterando o valor patrimonial do Grupo.

No desenvolvimento das suas atividades correntes, o Grupo está exposto a uma variedade de riscos financeiros suscetíveis de alterarem o seu valor patrimonial, os quais, de acordo com a sua natureza, se podem agrupar nas seguintes categorias:

- Risco de mercado
- · Risco de taxa de juro
- · Risco de taxa de câmbio
- Risco de crédito
- Risco de liquidez

A gestão dos riscos acima referidos - riscos que decorrem, em grande medida, da imprevisibilidade dos mercados financeiros - exige a aplicação criteriosa de um conjunto de regras e metodologias aprovadas pela Administração, cujo objetivo último é a minimização do seu potencial impacto negativo no valor patrimonial e no desempenho da empresa.

A gestão dos riscos é avaliada centralmente e qualquer medida é transversal a todas as empresas do grupo.

Com este objetivo, toda a gestão é orientada em função de duas preocupações essenciais:

- Reduzir, sempre que possível, flutuações nos resultados e cash-flows sujeitos a situações de risco;
- Limitar os desvios face aos resultados previsionais, através de um planeamento financeiro rigoroso, assente em orçamentos plurianuais.

32.1 - Risco de Mercado

A volatilidade dos mercados internacionais obriga a um cumprimento escrupuloso dos procedimentos que já estavam definidos, de forma a evitar o eventual impacto de eventos adversos.

A Administração encontra-se a monitorizar os impactos da atual envolvência macroeconómica na cadeia de operações do Grupo, garantindo que são aplicadas medidas mitigatórias que permitam minimizar, sempre que possível, os efeitos negativos e a incerteza que ameaça a estabilidade económica mundial.

(a) Risco de taxa de juro

O risco de taxa de juro é o risco do justo valor ou os fluxos de caixa futuros de um instrumento financeiro vir a variar, devido a alterações nas taxas de juro de mercado, alterando o valor patrimonial do Grupo.

A Bondalti, no financiamento de médio e longo prazo contratado em 2019, fixou a taxa de juro da principal tranche do financiamento, mitigando totalmente o risco da volatilidade da taxa de juro. A exposição às alterações da taxa de juro ficou limitada apenas à tranche contratada para investimentos em CapEx, cujo valor utilizado à data ascende a 10 121 185 euros.

Nos exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022, a sensibilidade do Grupo a alterações no indexante da taxa de juro de mais ou menos um ponto percentual, medida como a variação nos resultados financeiros, pode ser analisada como segue:

TAXA	31/12/2023	31/12/2022
Diminuição de 1 p.p. na taxa de juro aplicada à totalidade do endividamento	(101 212)	(101 212)
Aumento de 1 p.p. na taxa de juro aplicada à totalidade do endividamento	101 212	101 212

A análise de sensibilidade acima foi calculada com base na exposição à taxa de juro existente à data do final de cada exercício.

(Montantes expressos em euros)

(b) Risco de taxa de câmbio

O risco de taxa de câmbio é o risco de o justo valor ou os fluxos de caixa de um instrumento financeiro virem a variar em resultado de alterações nas taxas de câmbio. O Grupo encontra-se exposto às variações cambiais.

As tabelas a seguir demonstram a sensibilidade a uma mudança razoavelmente possível nas taxas de câmbio de 10% e -10%, com todas as outras variáveis mantidas constantes. O impacto no lucro antes de impostos da empresa deve-se a alterações no justo valor dos ativos e passivos monetários, incluindo derivados em moeda estrangeira não designados e derivados embutidos. O impacto no capital próprio antes de impostos da empresa deve-se a alterações no justo valor dos contratos de câmbio a prazo designados como coberturas de fluxos de caixa e coberturas líquidas de investimento. A exposição da empresa a variações cambiais para todas as outras moedas não é relevante.

	Alterações na taxa de câmbio	Efeito sobre o resultado antes de impostos
	USD	
2023	10%	1 318 403
	-10%	(1 611 381)
2022	10%	343 570
	-10%	(419 919)

32.2 - Risco de crédito

O risco de crédito é o risco de uma contraparte não cumprir as suas obrigações ao abrigo de um instrumento financeiro, originando uma perda. O Grupo assume a maior relevância do crédito sobre os seus clientes, relacionado com a sua atividade operacional, tendo a empresa uma política de atribuição de crédito a clientes que faz uma análise ao histórico do cliente, aciona meios que garantam a cobrabilidade da dívida ou, então, exige condições de pagamento que permitam a eliminação total do risco.

32.3 - Risco de liquidez

O risco de liquidez é o risco de não existirem fundos disponíveis para fazer face a pagamentos acordados, ou o risco de não renovação de empréstimos que se vão vencendo. O principal objetivo da política de gestão de risco de liquidez é garantir que a empresa tem disponível, a todo o momento, os recursos financeiros necessários para fazer face às suas responsabilidades e prosseguir as estratégias delineadas honrando todos os compromissos assumidos com terceiros, quando se tornam devidos, através de uma adequada gestão da maturidade dos financiamentos. Deste modo, a gestão de risco é avaliada centralmente e neste caso concreto, são salvaguardados os seguintes aspetos:

• Planeamento financeiro de curto e médio prazo, tendo em consideração o cash-flow previsional, de forma a garantir as fontes de financiamento

atempadamente;

- Estratégia de diversificação dos parceiros financeiros, de forma a minimizar o risco de dependência e tomar as melhores opções;
- Espaçamento temporal da maturidade dos financiamentos, de forma a equilibrar a tesouraria, aquando das amortizações das dívidas.

33. Justo valor

A tabela a seguir apresenta a hierarquia de mensuração do valor justo dos ativos e passivos do Grupo:

	Mensuração de justo valor utilizada			
2023	Preços cotados em mercados ativos (Nível 1)	Inputs observáveis significativos (Nível 2)	Inputs inobserváveis significativos (Nível 3)	
Ativos mensurados ao justo valor				
Direitos de emissão (Nota 9)	8 370 810			
	Mensuração de justo valor utilizada			
2022	Preços cotados em mercados ativos (Nível 1)	Inputs observáveis significativos (Nível 2)	Inputs inobserváveis significativos (Nível 3)	
Ativos mensurados ao justo valor				

(Montantes expressos em euros)

O valor justo das contas a pagar e a receber corresponde ao valor contabilístico indicado no balanço, uma vez que o efeito do desconto dos fluxos de caixa futuros é imaterial.

34. Outras Informações

34.1 — Matérias ambientais - Emissão de gases com efeito de estufa

O Comércio Europeu de Licenças de Emissão (CELE) é um mecanismo de regulação das emissões de gases com efeito de estufa (GEE) em atividades que são responsáveis por cerca de 45% das emissões de GEE na União Europeia, como seja a queima de combustíveis, a refinação de óleos minerais, a metalurgia, a produção de clínguer, cal e vidro, a cerâmica, a pasta e papel, os químicos e a aviação.

O limite global de emissões de GEE definido a nível da UE tem sido reduzido ao longo do tempo. No quarto período de implementação do CELE (2021-2030) foi introduzido um fator de redução linear de 2,2% na quantidade total de licenças de emissão disponíveis (em vez de 1,74% no período 2013-2020).

Uma licença de emissão permite a emissão de uma tonelada de dióxido de carbono (CO₂) equivalente durante um determinado período. A obtenção de licenças de emissão é feita, por regra, através de leilão. As receitas geradas pelos leilões das licenças de emissão atribuídas a Portugal integram o Fundo Ambiental.

Parte das licenças de emissão é atribuída gratuitamente, como regra transitória deste regime, nomeadamente para evitar a «fuga de carbono» – a transferência da produção para países onde as restrições em matéria de emissões são menos rigorosas. Ficam de fora da atribuição gratuita de licenças de emissão a produção de eletricidade e a captura, transporte e armazenamento de dióxido de carbono. A atribuição de licenças de emissão a título gratuito tem vindo a ser reduzida e, à exceção do aquecimento urbano, será eliminada até 2030.

Foram atribuídas à Bondalti Chemicals para o exercício de 2023, 52 183 licenças.

Neste momento a APA ainda não publicou a quantidade de licenças que serão atribuídas nos restantes anos (2023-2030) no âmbito do quarto período de implementação do CELE.

	2021	2022	2023	TOTAL
Licenças atribuídas	50 411	50 299	52 183	152 893

O movimento em toneladas de dióxido de carbono, referente às licenças de emissão de gases com efeito de estufa, teve o seguinte movimento durante o exercício:

	Saldo inicial	Atribuição e compra	Transferências	Utilizadas (Nota 24)	Ajustamentos	Justo Valor	Saldo Final
Saldo 1 Janeiro 2023							
Toneladas	83 777	52 183	(110)	(27 490)	-	-	108 360
Valor	5 783 489	4 031 137	(8 842)	(2 123 603)	(1 097 255)	1785 883	8 370 810
Saldo 1 Janeiro 2022							
Toneladas	67 536	50 299	(8 582)	(25 476)	-	-	83 777
Valor	3 540 869	4 043 034	-	(2 047 761)	-	247 347	5 783 489

(Montantes expressos em euros)

As emissões, no decorrer do ano 2023, foram 27 490 t, verificando-se que relativamente às emissões atribuídas, temos um diferencial positivo referente aos exercícios decorridos, de 108 360 t, que ficam disponíveis para utilização futura.

Os movimentos ocorridos em Ajustamentos e Justo valor são considerados na rubrica de Resultados transitados e Rendimentos a reconhecer, respetivamente.

34.2 — Garantias bancárias e seguros de caução

Em 31 de dezembro de 2023, o Grupo tinha assumido as seguintes responsabilidades por garantias prestadas:

ENTIDADES	2023 Valor	2022 Valor
Agência Portuguesa do Ambiente	21 122	21 122
Câmara Municipal de Loulé	74 282	74 282
REN Rede Elétrica Nacional, SA	260 213	
Direcção Geral Energia e Geologia	14 964	14 964
EDP Clientes S.A.U.	700 000	-
Merlin Properties, Socimi, SA	28 948	-
Autoridad Portuaria de Vigo	24 500	24 500
Xunta de Galicia	6 500	6 500
	1 130 529	141 368
Bureau of Indian Standards	\$10 000	-

Os seguros de caução assumidos este ano, são como se segue:

ENTIDADES	2023 Valor	2022 Valor
Autoridade Tributária e Aduaneira - Alfandega Aveiro	200 000	200 000
Autoridade Tributária e Aduaneira - Alfandega Aveiro	75 000	75 000
Autoridade Tributária e Aduaneira - Alfandega Aveiro	75 000	75 000
AdP - Águas de Portugal Serv Ambientais	76 628	16 875
	426 628	366 875

34.3 — Outras garantias, penhoras e hipotecas

No âmbito do contrato de financiamento celebrado pela Bondalti Chemicals em junho de 2019 e para garantia do bom cumprimento das obrigações decorrentes do mesmo foi constituída hipoteca sobre terrenos, penhor de equipamentos, penhor do saldo de contas bancárias, penhor sobre as ações representativas do capital social da Elnosa e Bondalti Cantábria, as ações e suprimentos da Miralcalis e cedidos em garantias alguns créditos e suprimentos.

34.4 - Outras Créditos

No âmbito de um projeto de substituição dos eletrolisadores na fábrica de cloro em Estarreja, a

Bondalti Chemicals contraiu um crédito documentário no valor de 10,2 milhões de euros, cujo vencimento ocorrerá em 2025.

(Montantes expressos em euros)

35. Acontecimentos após a data do Balanço

Em 31 de dezembro de 2023, a Renoeste foi classificada como uma empresa detida para venda e como uma operação descontinuada. No entanto em termos de consolidado continua a ser integralmente considerada por mantermos o controlo da mesma.

O contrato de compra e venda das ações foi celebrado após o fecho do exercício, no dia 10 de janeiro de 2024.

A Bondalti anunciou, a 5 de março de 2024, o lançamento de uma oferta pública de aquisição (OPA) sobre 100% das ações da empresa espanhola Ercros, S.A. através da sua subsidiária Bondalti Ibérica, S.L.U., constituída para este efeito em fevereiro de 2024, com sede em Barcelona.

A oferta foi feita a um preço de 3,60 euros por ação da Ercros, S.A. o que representa um prémio de 40,6% sobre a cotação de fecho das ações no dia anterior de 2,56 euros. Assim, a oferta poderá ascender a 329 170 316,40 euros.

A oferta está condicionada à aceitação de mais de 75% do capital e à obtenção de todas as aprovações regulamentares e governamentais relevantes, que serão descritas no prospeto que acompanhará a oferta.

O objetivo da Bondalti, após concluída a operação, é retirar as ações da Ercros, S.A. da bolsa espanhola.

Estas demonstrações financeiras foram autorizadas para emissão pelo Conselho de Administração.

O Conselho de Administração

João Maria Guimarães José de Mello

André Cabral Côrte-Real de Albuquerque

João Jorge Gonçalves Fernandes Fugas

João Pedro Ribeiro de Azevedo Coutinho

João Pedro Stilwell Rocha e Melo

Luís Augusto Nesbitt Rebelo da Silva

Luís Henrique Marcelino Alves Delgado

Marisa Poncela García

Vasco Luís José de Mello

O Contabilista Certificado

Sónia Cristina José Camacho

Certificação Legal de Contas



Ernst & Young Tel: +351 Audit & Associados - SROC, S.A. www.ey.o Avenida da Índia, 10 - Piso 1 1349-066 Lisboa Tel: +351 217 912 000

Certificação Legal das Contas

RELATO SOBRE A AUDITORIA DAS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS CONSOLIDADAS

Auditámos as demonstrações financeiras consolidadas anexas de Bondalti Capital, S.A. (o Grupo), que compreendem a Demonstração Consolidada da Posição Financeira em 31 de dezembro de 2023 (que evidencia um total de 418.851.290 euros e um total de capital proprio de 171.294.647 euros, incluindo um resultado líquido de 50.696.004 euros), a Demonstração Consolidada dos Resultados por Naturezas, a Demonstração Consolidada do Rendimento Integral, a Demonstração Consolidada das Alterações no Capital Próprio e a Demonstração Consolidada dos Fluxos de Caixa relativas ao ano findo naquela data, e as notas às demonstrações financeiras, incluindo informações materiais sobre a política contabilística.

Em nossa opinião, as demonstrações financeiras consolidadas anexas apresentam de forma verdadeira e apropriada, em todos os aspetos materiais, a posição financeira consolidada de Bondalti Capital, S.A. em 31 de dezembro de 2023 e o seu desempenho financeiro e fluxos de caixa consolidados relativos ao ano findo naquela data, de acordo com as Normas Internacionais de Relato Financeiro (IFRS) tal como adotadas na União Europeia.

Bases para a opinião

A nossa auditoria foi efetuada de acordo com as Normas Internacionais de Auditoria (ISA) e demais normas e orientações técnicas e éticas da Ordem dos Revisores Oficiais de Contas. As nossas responsabilidades nos termos dessas normas estão descritas na secção "Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras consolidadas" abaixo. Somos independentes das entidades que compõem o Grupo nos termos da lei e cumprimos os demais requisitos éticos nos termos do código de ética da Ordem dos Revisores Oficiais de Contas.

Estamos convictos de que a prova de auditoria que obtivemos é suficiente e apropriada para proporcionar uma base para a nossa opinião

Responsabilidades do órgão de gestão e do órgão de fiscalização pelas demonstrações financeiras consolidadas

O órgão de gestão é responsável pela:

- preparação de demonstrações financeiras consolidadas que apresentem de forma verdadeira e apropriada a posição financeira, o desempenho financeiro e os fluxos de caixa do Grupo de acordo com as Normas Internacionais de Relato Financeiro (IFRS) tal como adotadas na União Europeia;
- elaboração do Relatório Consolidado de Gestão nos termos legais e regulamentares aplicáveis;
- criação e manutenção de um sistema de controlo interno apropriado para permitir a preparação de demonstrações financeiras consolidadas isentas de distorções materiais devido a fraude ou a erro;
- adoção de políticas e critérios contabilísticos adequados nas circunstâncias; e
- » avaliação da capacidade do Grupo de se manter em continuidade, divulgando, quando aplicável, as matérias que possam suscitar dúvidas significativas sobre a continuidade das atividades

O órgão de fiscalização é responsável pela supervisão do processo de preparação e divulgação da informação financeira do Grupo.



Bondalti Capital, S.A Certificação Legal das Contas Consolidada 31 de dezembro de 2023

Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras consolidadas

A nossa responsabilidade consiste em obter segurança razoável sobre se as demonstrações financeiras consolidadas como um todo estão isentas de distorcões materiais devido a fraude ou a erro, e emitir um relatório onde conste a nossa opinião. Segurança razoável é um nível elevado de segurança mas não é uma garantia de que uma auditoria executada de acordo com as ISA detetará sempre uma distorção material quando exista. As distorções podem ter origem em fraude ou erro e são consideradas materiais se, isoladas ou conjuntamente, se possa razoavelmente esperar que influenciem decisões económicas dos utilizadores tomadas com base nessas demonstrações financeiras.

Como parte de uma auditoria de acordo com as ISA, fazemos julgamentos profissionais e mantemos ceticismo

- ▶ identificamos e avaliamos os riscos de distorção material das demonstrações financeiras consolidadas, devido a fraude ou a erro, concebemos e executamos procedimentos de auditoria que respondam a esses riscos, e obtemos prova de auditoria que seja suficiente e apropriada para proporcionar uma base para a nossa opinião. O risco de não detetar uma distorção material devido a fraude é maior do que o risco de não detetar uma distorção material devido a erro, dado que a fraude pode envolver conluio, falsificação, omissões intencionais, falsas declarações ou sobreposição ao controlo interno;
- obtemos uma compreensão do controlo interno relevante para a auditoria com o objetivo de conceber procedimentos de auditoria que sejam apropriados nas circunstâncias, mas não para expressar uma opinião sobre a eficácia do controlo interno do Grupo;
- avaliamos a adequação das políticas contabilísticas usadas e a razoabilidade das estimativas contabilísticas e respetivas divulgações feitas pelo órgão de gestão;
- concluímos sobre a apropriação do uso, pelo órgão de gestão, do pressuposto da continuidade e, com base na prova de auditoria obtida, se existe qualquer incerteza material relacionada com acontecimentos ou condições que possam suscitar dúvidas significativas sobre a capacidade do Grupo para dar continuidade às suas atividades. Se concluirmos que existe uma incerteza material, devemos chamar a atenção no nosso relatório para as divulgações relacionadas incluídas nas demonstrações financeiras consolidadas ou, caso essas divulgações não sejam adequadas, modificar a nossa opinião. As nossas conclusões são baseadas na prova de auditoria obtida até à data do nosso relatório. Porém. acontecimentos ou condições futuras podem levar a que o Grupo descontinue as suas atividades
- avaliamos a apresentação, estrutura e conteúdo global das demonstrações financeiras consolidadas, incluindo as divulgações, e se essas demonstrações financeiras representam as transações e os acontecimentos subjacentes de forma a atingir uma apresentação apropriada;
- obtemos prova de auditoria suficiente e apropriada relativa à informação financeira das entidades ou atividades dentro do Grupo para expressar uma opinião sobre as demonstrações financeira consolidadas. Somos responsáveis pela orientação, supervisão e desempenho da auditoria do Grupo e somos os responsáveis finais pela nossa opinião de auditoria; e
- comunicamos com os encarregados da governação, incluindo o órgão de fiscalização, entre outros assuntos, o âmbito e o calendário planeado da auditoria, e as conclusões significativas da auditoria incluindo qualquer deficiência significativa de controlo interno identificada durante a auditoria.

A nossa responsabilidade inclui ainda a verificação da concordância da informação constante do Relatório Consolidado de Gestão com as demonstrações financeiras consolidadas.



Bondalti Capital, S.A. Certificação Legal das Contas Consolidadas 31 de dezembro de 2023

RELATO SOBRE OUTROS REQUISITOS LEGAIS E REGULAMENTARES

Sobre o Relatório Consolidado de Gestão

Dando cumprimento ao artigo 451, n.º 3, al. e) do Código das Sociedades Comerciais, somos de parecer que o Relatório Consolidado de Gestão foi preparado de acordo com os requisitos legais e regulamentares aplicáveis em vigor e a informação nele constante é concordante com as demonstrações financeiras consolidadas auditadas e, tendo em conta o conhecimento e a apreciação sobre o Grupo, não identificámos incorreções materiais.

Lisboa, 8 de maio de 2024

Ernst & Young Audit & Associados - SROC, S.A. Sociedade de Revisores Oficiais de Contas Representada por:

Assinado por: PAULO JORGE LUÍS DA SILVA Num. de Identificação: 09457598 Data: 2024.05.08 14:07-52+011001

Paulo Jorge Luís da Silva (ROC nº 1334)

2/3

3/3

Relatório e Parecer do Conselho Fiscal Bondalti Capital, S.A.

Exercício de 2023

Ao Acionista da Bondalti Capital, SA

- 1. Nos termos da lei, dos estatutos da empresa e no desempenho do mandato que nos conferiram, vimos apresentar o nosso Relatório sobre a atividade fiscalizadora desenvolvida em 2023 e dar o nosso parecer sobre o Relatório de Gestão, as contas individuais e consolidadas e a proposta de aplicação de resultados apresentados pelo Conselho de Administração da Bondalti Capital, S.A. relativamente ao exercício findo em 31 de dezembro de 2023.
- 2. Acompanhámos com regularidade a atividade da empresa, com a periodicidade e extensão que considerámos adequada, nomeadamente através de reuniões com a Administração e Diretores da Sociedade que tiveram lugar nomeadamente em 27 de fevereiro de 2024 (reunião a convite do Conselho de Administração), 7 de maio e 15 de maio de 2024. Acompanhámos, da forma julgada conveniente, a verificação dos registos contabilísticos e da respetiva documentação de suporte, bem como a eficácia dos sistemas de gestão de riscos e de controlo interno. Vigiámos pela observância da lei e dos estatutos, tanto quanto foi do nosso conhecimento. No exercício da nossa atividade não deparámos

- com quaisquer constrangimentos ou obstáculos de qualquer tipo.
- 3. Reunimos com o Revisor Oficial de Contas e Auditor Externo, E & Y. Ernst & Young Audit & Associados SROC, SA, nomeadamente na reunião de 7 de maio de 2024, acompanhando os trabalhos de auditoria desenvolvidos e fiscalizando a sua independência. Apreciámos a Certificação Legal de Contas individual e consolidada, sem reservas ou ênfases, que merecem o nosso acordo.
- 4. No exercício das nossas funções, verificámos que:
 - a. O Balanço, a Demonstração dos Resultados por Naturezas, a Demonstração do Rendimento Integral, a Demonstração das Alterações no Capital próprio, a Demonstração dos Fluxos de Caixa e as correspondentes Notas às demonstrações financeiras individual e consolidada, permitem uma adequada compreensão da situação financeira da empresa e dos seus resultados, do rendimento integral, das alterações no capital próprio e dos fluxos de caixa;

- b. As políticas contabilísticas e os critérios valorimétricos adotados estão conformes com as Normas Internacionais de Relato Financeiro (IFRS) tal como adotadas na União Europeia, e são adequados por forma a assegurar que os mesmos conduzem a uma correta avaliação do património e dos resultados, tendo-se dado seguimento às análises e recomendações emitidas pelo auditor externo;
- c. O Relatório Individual e o Relatório Consolidado de Gestão são suficientemente esclarecedores da evolução dos negócios e da situação da empresa, evidenciando com clareza os aspetos mais significativos da atividade.
- 5. Somos do parecer que a proposta de aplicação de resultados apresentada pelo Conselho de Administração não contraria as disposições legais e estatutárias aplicáveis.
- 6. Nestes termos, tendo em consideração as informações recebidas do Conselho de Administração e Serviços da Empresa, bem como

Relatório e Parecer do Conselho Fiscal Bondalti Capital, S.A.

2. TOMORROW MATTERS PARA O NEGÓCIO

Exercício de 2023

as conclusões constantes da Certificação Legal de Contas, somos do parecer que:

- a. Sejam aprovados o Relatório Individual e o Relatório Consolidado de Gestão;
- b. Sejam aprovadas as Demonstrações Financeiras individuais e consolidadas;
- c. Seja aprovada a proposta de aplicação de resultados, no montante de 50.721.033,38 euros (cinquenta milhões setecentos e vinte e um mil e trinta e três euros e trinta e oito cêntimos), apresentada pelo Conselho de Administração.
- 7. Finalmente, os membros do Conselho Fiscal expressam o seu reconhecimento e agradecimento pela colaboração prestada, ao Conselho de Administração, aos principais responsáveis e aos demais colaboradores da Empresa, bem como ao Revisor Oficial de Contas e Auditor Externo.

Lisboa, 15 de maio de 2024.

O Presidente do Conselho Fiscal

Dra. Maria do Rosário Mayoral Robles Machado Simões Ventura

O Vogal

Dr. José Miguel Tavares Mora do Vale

O Vogal

Professor Romualdo Luís Ribera Salcedo

1. ESTRATÉGIA E GOVERNANCE PARA A MUDANÇA 2. TOMORROW MATTERS PARA O NEGÓCIO 3. TOMORROW MATTERS PARA O PLANETA 5. TOMORROW MATTERS PARA A SOCIEDADE ANEX

Indicadores GRI Standards

Declaração de uso: A Bondalti reportou de acordo com as normas GRI Standards para o período

de 1 de janeiro de 2023 a 31 de dezembro de 2023.

Reporte de acordo com: GRI 1: Fundamentos 2021

Norma(s) setorial(ais) GRI aplicável(eis): Não Aplicável

BONDALTI RELATÓRIO INTEGRADO 2023

INDIC	ADORES GERAIS	RESPOSTA / LOCALIZAÇÃO / OMISSÃO
2-1	Detalhes da organização	Pág. 134 Lagoas Park, Porto Salvo
2-2	Lista de todas as entidades incluídas no reporte de sustentabilidade da organização	Págs. 13, 134 Lagoas Park, Porto Salvo
2-3	Período coberto pelo relatório, periodicidade e contacto	Pág. 134 Atividade de 2023, que se iniciou a 1 de janeiro de 2023 e terminou a 31 de dezembro de 2023.
2-4	Reformulações de informações	Alterações de indicadores GRI 2-8: Este indicador foi sujeito a alargamento de âmbito, passando, a partir de 2023, a incluir a área de negócio da Bondalti Water Solutions. GRI 2-21: Este indicador foi sujeito a alargamento de âmbito, passando, a partir de 2023, a incluir a área de negócio da Bondalti Water Solutions. GRI 202-1: Para a área de negócios dos Químicos Industriais, o rácio foi refeito tendo em conta as diferentes geografias de operação do negócio em Espanha. No geral, a partir de 2023, este indicador incluirá a área de negócio da Bondalti Water Solutions. GRI 302-1: No reporte de 2023 foi realizado um esclarecimento quanto ao âmbito deste indicador, uma vez que para o negócio dos Químicos Industriais estava apenas a ser considerado o processo produtivo e não todo o consumo de energia da organização. GRI 302-3: O cálculo da intensidade energética foi revisto, de modo a incluir a contabilização do Volume de Negócios de cada negócio. GRI 303-2: Este indicador foi sujeito a alargamento de âmbito, passando, a partir de 2023, a incluir a área de negócio da Bondalti Water Solutions. GRI 303-2: Para a área de negócios dos Químicos Industriais, em 2023 este indicador foi apresentado de modo consolidado. GRI 303-5: O cálculo da intensidade hidrica foi revisto, de modo a incluir a contabilização do Volume de Negócios de cada negócio. GRI 305-3: O âmbito de reporte deste indicador foi alargado, passando a incluir todas as categorias das emissões de âmbito 3. GRI 305-4: O cálculo da intensidade carbónica foi revisto para ambas as áreas de negócio reportadas, de modo a incluir a contabilização do Volume de Negócios dos Químicos Industriais. GRI 305-7: O âmbito de reporte deste indicador foi alargado, passando a incluir as emissões de metais pesados para a área de negócio dos Químicos Industriais. GRI 401-1: Este indicador foi sujeito a alargamento de âmbito, passando, a partir de 2023, a incluir a área de negócio da Bondalti Water Solutions. GRI 401-1: Este indicador foi sujeito a alargamento de âmbito, passando,

Indicadores GRI Standards

RESPOSTA / LOCALIZAÇÃO / OMISSÃO **INDICADORES GERAIS** Verificação externa Pág. 249 Atividades, cadeia de valor e outras Págs. 12, 14-27, 39-46, 61-64 relações de negócio 2021 2022 **COLABORADORES A 31 DE DEZEMBRO** 2023 59 70 67 **Bondalti Capital** 300 Químicos Industriais 317 334 Tratamento de Águas 332 357 351 Total de colaboradores 691 744 752 **QUÍMICOS INDUSTRIAIS** 2022 2023 TRATAMENTO DE ÁGUAS 2022 2023 2021 2021 15 22 36 24 36 11 Colaboradores com contrato a termo certo Colaboradores com contrato a termo certo Colaboradores 4% 6% 9% % Colaboradores com contrato a termo certo 11% 7% 3% % Colaboradores com contrato a termo certo 14 15 30 26 13 8 Homens Homens 7 6 Mulheres 10 11 3 Mulheres Colaboradores com contrato a termo incerto 344 350 361 Colaboradores com contrato a termo incerto 296 333 340 96% 90% 90% % Colaboradores com contrato a termo incerto % Colaboradores com contrato a termo incerto 89% 93% 97% 268 Homens 274 276 Homens 209 239 237 76 76 85 Mulheres 87 94 103 Mulheres Págs. 77, 80-81, 83-85, 87-89 Exclui-se a Administração da contagem do número de colaboradores. Os colaboradores da Bondalti Capital estão a ser considerados no cálculo dos colaboradores dos Químicos Industriais.

1. ESTRATÉGIA E GOVERNANCE PARA A MUDANÇA 2. TOMORROW MATTERS PARA O NEGÓCIO 3. TOMORROW MATTERS PARA AS PESSOAS 4. TOMORROW MATTERS PARA O PLANETA 5. TOMORROW MATTERS PARA A SOCIEDADE

Indicadores GRI Standards

RESPOSTA / LOCALIZAÇÃO / OMISSÃO **INDICADORES GERAIS QUÍMICOS INDUSTRIAIS** 2022 2023 TRATAMENTO DE ÁGUAS 2022 2023 2 13 Colaboradores que não são trabalhadores 4 Colaboradores que não são trabalhadores Colaboradores que não são 2 2 11 Homens Homens trabalhadores 0 Mulheres 2 Mulheres Neste indicador são considerados os colaboradores que não têm vínculo contratual direto com a organização, mas cujo trabalho é controlado pela organização. Estrutura de governo da organização e Págs. 28-36 composição Nomeação e seleção do mais alto órgão Pág. 30 2-10 de governo Presidente do mais alto órgão de Págs. 30-31 2-11 governo Papel do Presidente do Conselho de Págs. 30, 34 Administração na gestão de impactos Delegação de responsabilidade pela Págs. 28-36 gestão de impactos Papel do mais alto órgão de governo no Págs. 30-31 relato de sustentabilidade Código de Ética (www.bondalti.com) Conflitos de interesses Comunicação sobre preocupações 2-16 Págs. 28-30, 34-36 cruciais Mensagem do Presidente Conhecimento coletivo do mais alto órgão de governo Págs. 4-7, 28-36

INDICA	ADORES GERAIS	RESPOSTA / LOCALIZAÇÃO / OMISSÃ	.0		
2-18	Avaliação do desempenho do mais alto órgão de governança	Pág. 34			
2-19	Políticas de remuneraçãoa	Geral de acionistas. A remuneração dos diretores e demais o aferida com base no instrumento de reg A remuneração deverá contemplar uma o esforço e trabalho desenvolvido ao lon	colaboradores d julamentação d componente f igo de cada exc	da Bondalti é da competência da Comissão coletiva de trabalho aplicável. ixa que visa, no quadro das respetivas com ercício do respetivo mandato, aplicável aos	a da Comissão de Vencimentos, nomeada pela Assembleia o Executiva. Para as demais categorias, a remuneração é npetências e responsabilidades, remunerar adequadamente s membros executivos e não executivos do Conselho de ivo de os recompensar pelo desempenho da Sociedade.
2-20	Processo para determinação da remuneração	Geral de acionistas. A definição e aplicação dos critérios sub coerente e homogénea, levando, por um de objetivos estratégicos definidos pela	ojacentes à fixa I lado, em linha Bondalti, a cri colaboradores d	ição das remunerações dos Administrador n de conta o nível de remunerações pratica ação de valor para os acionistas e a conjur da Bondalti é da competência da Comissão	a da Comissão de Vencimentos, nomeada pela Assembleia res, cometida à Comissão de Vencimentos, deve ser ado em empresas europeias congéneres e, por outro, o grau ntura económica. o Executiva. Para as demais categorias, a remuneração é
		QUÍMICOS INDUSTRIAIS	2023	BWS AEMA	2023
		Proporção da remuneração total anual	6,99	Proporção da remuneração total anual	3,68
2-21	Proporção da remuneração total anual	variáveis efetivadas em 2023. Proporção da renumeração total anual = Re pago. Razão de omissão: Informação não disponíve Para o cálculo da proporção de renumeração de ren	or - os valores co numeração tota vel/incompleta o da Bondalti W a determinar a	I anual do indivíduo mais bem pago / Mediana ater, foi apenas considerada a subsidiária AEM	total de colaboradores ativos a 31/12/2023 e remunerações a da remuneração anual dos colaboradores, excluindo o mais bem MA uma vez que a Enkrott não dispõe, atualmente, de um sistema GRI. Atualmente, a Bondalti encontra-se a trabalhar numa
2-22	Declaração sobre a estratégia de desenvolvimento sustentável	Págs. 4-7			

1. ESTRATÉGIA E GOVERNANCE PARA A MUDANÇA 2. TOMORROW MATTERS PARA O NEGÓCIO 3. TOMORROW MATTERS PARA O PLANETA 5. TOMORROW MATTERS PARA A SOCIEDADE ANEXO

INDICA	ADORES GERAIS	RESPOSTA / LOCALIZAÇÃO / OMISSÃO
2-23	Compromissos de políticas	Págs. 52-55, 96-102, 126-132 Código de Ética (www.bondalti.com); Código de Conduta para Fornecedores (www.bondalti.com). A Bondalti tem uma abordagem ativa na gestão dos riscos financeiros, operacionais, patrimoniais, ambientais e de higiene e segurança baseada no princípio da precaução. Através deste princípio, a empresa procura minimizar os potenciais efeitos adversos associados a estes riscos.
2-24	Implementação dos compromissos assumidos	Págs. 52-55, 96-102, 126-132, 208-248
2-25	Processos para remediar impactos negativos	Págs. 34, 42-43, 96-107
2-26	Mecanismos de aconselhamento e preocupações crescentes	Págs. 34-36, 47-48 Código de Ética (www.bondalti.com); Código de Conduta para Fornecedores (www.bondalti.com).
2-27	Compliance com leis e regulamentos	Em 2023, na área de Tratamento de Águas, não se verificaram não conformidades deste âmbito na Bondalti. Na área dos Químicos Industriais foi aplicada uma coima de 12 000 €, por incumprimento negligente do Regulamento REACH, por incoerência entre a classificação indicada na ficha de dados de segurança, e no relatório de segurança química, devido a mero erro na atualização administrativa da documentação. Apenas se consideram as multas ou advertências quando os processos estão finalizados ou transitados em julgado. Apenas se consideram multas significativas aquelas com valor acima de 10 000 €.
2-28	Principais adesões a organizações setoriais	www.bondalti.com
2-29	Lista de grupos de <i>stakeholders</i> da organização	Págs. 42-43
2-30	Acordos de contratação coletiva	Todos os colaboradores do Grupo Bondalti Chemicals e 47% do Grupo Bondalti Water Solutions estão abrangidos por Contratos Coletivos de Trabalho ou Convénios. Exclui-se a Administração da contagem do número de colaboradores.

1. ESTRATÉGIA E GOVERNANCE PARA A MUDANÇA 2. TOMORROW MATTERS PARA O NEGÓCIO 3. TOMORROW MATTERS PARA AS PESSOAS 4. TOMORROW MATTERS PARA O PLANETA 5. TOMORROW MATTERS PARA A SOCIEDADE ANEX

ABORI	DAGEM DE GESTÃO	RESPOSTA / LOCALIZAÇÃO / OMISSÃO						
3-1	Processo para determinar aspetos materiais	Págs. 39-42						
3-2	Lista de aspetos materiais	Págs. 41-42						
INDICA	ADORES ESPECÍFICOS	RESPOSTA / LOCALIZAÇÃO / OMISSÃO)					
Tópico	os Materiais: Inovação							
3-3	Gestão dos aspetos materiais	Inovação - Promoção contínua da inovação Págs. 65-75	ăo, designada	mente no	investime	nto em tec	enologia d	vanguarda.
Tópico	os Materiais: Performance financeira							
Tópico 3-3	os Materiais: Performance financeira Gestão dos aspetos materiais	Modo como as questões de ordem econó é garantido o melhor retorno possível aos Págs. 57-60, 135-205				m as decis	ões de inv	stimento, as aquisições e as relações de negócio, ben
		é garantido o melhor retorno possível aos				m as decis Δ (abs)	ões de inv Δ (%)	stimento, as aquisições e as relações de negócio, ber
<u> </u>		é garantido o melhor retorno possível aos Págs. 57-60, 135-205	acionistas no	o longo pra	azo.			stimento, as aquisições e as relações de negócio, ber
		é garantido o melhor retorno possível aos Págs. 57-60, 135-205 (M€)	acionistas no	o longo pra	azo.			stimento, as aquisições e as relações de negócio, ber
		é garantido o melhor retorno possível aos Págs. 57-60, 135-205 (M€) Valor económico gerado	acionistas no	o longo pra	2023	Δ (abs)	Δ (%)	stimento, as aquisições e as relações de negócio, ber
		é garantido o melhor retorno possível aos Págs. 57-60, 135-205 (M€) Valor económico gerado Receitas	acionistas no	o longo pra	2023	Δ (abs)	Δ (%)	stimento, as aquisições e as relações de negócio, ber
3-3	Gestão dos aspetos materiais Valor económico direto, gerado e	é garantido o melhor retorno possível aos Págs. 57-60, 135-205 (M€) Valor económico gerado Receitas Valor económico distribuído	2021 453	2022 610	2023 525	Δ (abs) -4	Δ (%) -1%	stimento, as aquisições e as relações de negócio, ber
3-3	Gestão dos aspetos materiais	é garantido o melhor retorno possível aos Págs. 57-60, 135-205 (M€) Valor económico gerado Receitas Valor económico distribuído Custos operacionais	2021 453	2022 610 -468	2023 525	Δ (abs) -4 21	Δ (%) -1% -5%	stimento, as aquisições e as relações de negócio, ber
<u> </u>	Gestão dos aspetos materiais Valor económico direto, gerado e	é garantido o melhor retorno possível aos Págs. 57-60, 135-205 (M€) Valor económico gerado Receitas Valor económico distribuído Custos operacionais Salários e benefícios	2021 453 -365 -28	2022 610 -468 -36	2023 525 -385 -40	Δ (abs) -4 21 -5	Δ (%) -1% -5% 16%	stimento, as aquisições e as relações de negócio, ber
3-3	Gestão dos aspetos materiais Valor económico direto, gerado e	é garantido o melhor retorno possível aos Págs. 57-60, 135-205 (M€) Valor económico gerado Receitas Valor económico distribuído Custos operacionais Salários e benefícios Pagamentos a fornecedores de capital	2021 453 -365 -28 -16	2022 610 -468 -36 -14	2023 525 -385 -40 -3	Δ (abs) -4 21 -5 8	Δ (%) -1% -5% 16% -74%	stimento, as aquisições e as relações de negócio, ber

1. ESTRATÉGIA E GOVERNANCE PARA A MUDANÇA 2. TOMORROW MATTERS PARA O NEGÓCIO 3. TOMORROW MATTERS PARA AS PESSOAS 4. TOMORROW MATTERS PARA O PLANETA 5. TOMORROW MATTERS PARA A SOCIEDADE ANEX

INDICA	ADORES ESPECÍFICOS	RESPOSTA / LOCALIZAÇÃO / OMIS	SÃO			
201-4	Apoios financeiros recebidos pelo governo	Em 2023, a Bondalti recebeu 2 570 8	68 € em subsídios (do Estado.		
		Págs. 109-127				
203-1	Investimentos em infraestruturas e serviços assegurados		edifício para instal			dos quais 1 milhão de euros na Universidade Católica Portuguesa ol of Business and Economics e de um edifício administrativo, e 450
203-2	Impactos económicos indiretos significativos	Págs. 109-127				
Tópico	s Materiais: Ética, Transparência e Anticor	rupção				
3-3	Gestão dos aspetos materiais	Gestão do negócio com os mais altos Pág. 90	níveis de integrida	de e conformida	ade com a lei, p	revenindo a prática de atos ilícitos.
		QUÍMICOS INDUSTRIAIS	2021	2022	2023	
		Operações em Portugal				
		Fornecedores locais	629	673	705	
		% Fornecedores locais	76%	75%	74%	
		Compras a fornecedores locais (€)	123 886 788	149 021 610	99 522 766	
204-1	Proporção de gastos com fornecedores	% Compras a fornecedores locais	37%	34%	31%	
204-1	locais	Operações em Espanha				
		Fornecedores locais	251	277	284	
		% Fornecedores locais	73%	76%	77%	
		Compras a fornecedores locais (€)	21 821 836	33 015 313	23 565 232	
		% Compras a fornecedores locais	83%	64%	55%	

1. ESTRATÉGIA E GOVERNANCE PARA A MUDANÇA 2. TOMORROW MATTERS PARA O NEGÓCIO 3. TOMORROW MATTERS PARA O PLANETA 5. TOMORROW MATTERS PARA A SOCIEDADE ANEXO

Indicadores GRI Standards

INDICADORES ESPECÍFICOS

RESPOSTA / LOCALIZAÇÃO / OMISSÃO

2021	2022	2023
415	439	475
82%	80%	80%
3 881 536	4 571 654	5 910 471
51%	48%	50%
916	828	740
97%	97%	96%
9 667 304	14 364 689	12 147 414
96%	90%	98%
92	101	123
99%	100%	100%
534 564	677 106	456 745
99%	100%	100%
	415 82% 3 881 536 51% 916 97% 9 667 304 96% 92 99% 534 564	415 439 82% 80% 3 881 536 4 571 654 51% 48% 916 828 97% 97% 9 667 304 14 364 689 96% 90% 92 101 99% 100% 534 564 677 106

Págs. 62-64

As principais operações da Bondalti localizam-se em Portugal, Espanha e Angola, considerando-se como fornecedores locais aqueles que estão localizados nestas geografias.

Operações avaliadas quanto a riscos relacionados com a corrupção

Não se verificaram denúncias quanto a riscos relacionados com a corrupção em 2023.

De acordo com a legislação em vigor, a Bondalti iniciou o processo de desenvolvimento e formalização do seu canal de denúncias no decorrer do ano de 2023, tendo ficado disponível no primeiro trimestre de 2024. Desta forma, passou a ser possível realizar denúncias de modo confidencial no domínio da corrupção, além dos temas previstos no art. 2.º da lei n.º 93/2021, de 20 de dezembro.

Durante o ano de 2023, trabalhámos no Plano de Prevenção de Riscos de Corrupção e Infrações Conexas da Bondalti, para o horizonte temporal 2023-2026, que foi já publicado, em fevereiro de 2024.

1. ESTRATÉGIA E GOVERNANCE PARA A MUDANÇA 2. TOMORROW MATTERS PARA O NEGÓCIO 3. TOMORROW MATTERS PARA AS PESSOAS 4. TOMORROW MATTERS PARA O PLANETA 5. TOMORROW MATTERS PARA A SOCIEDADE ANEX

Indicadores GRI Standards

INDICADORES ESPECÍFICOS

RESPOSTA / LOCALIZAÇÃO / OMISSÃO

Comunicação e capacitação em políticas e procedimentos de combate à corrupção

COLABORADORES QUE RECEBERAM FORMAÇÃO ANTI-CORRUPÇÃO	2022	2023
Diretor	0	1
Diretor adjunto	2	0
Coordenador	4	1
Quadro técnico	37	23
Técnico administrativo	0	4
Responsável	0	0
Supervisor	1	1
Técnico funcional coordenador	0	0
Técnico funcional	5	1
Técnico operacional	21	13
Total	70	44

Os valores reportados para este indicador dizem respeito apenas à Bondalti Chemicals, incluindo Bondalti Capital. Após disponibilização do novo Código de Ética e Conduta, o mesmo foi partilhado com todos os colaboradores da Bondalti. www.bondalti.com

Em 2023, não se verificou nenhum caso de corrupção, não sendo necessário identificar medidas.

A Bondalti dispõe de um Código de Ética, onde inclui o Regulamento do Provedor de Ética. Estes documentos estão disponíveis na intranet e no website da Bondalti. É disponibilizada a todos os colaboradores, em formato e-learning, na plataforma 4Learn, a formação "Código de Ética", tendo a sua frequência um caráter obrigatório. Esta formação é também de caráter obrigatório para todos os novos colaboradores e é realizada na etapa de admissão e acolhimento.

O Código de Ética da Bondalti demonstra o compromisso da empresa em atuar em todas as circunstâncias com ética e integridade, respeitando sempre os direitos das suas partes interessadas.

Por forma a garantir o pronto cumprimento do Código de Ética, a Bondalti, representada pelo seu Provedor de Ética, investiga diligentemente todas as denúncias de casos de conduta imprópria, tais como violações da lei, de regulamentos ou de políticas e procedimentos da empresa. As investigações são conduzidas de forma respeitosa, confidencial e justa, segundo o procedimento de ação do Provedor de Ética, descrito no respetivo Regulamento. Sempre que entender necessário ao bom cumprimento das suas funções e prossecução dos seus objetivos, o Provedor de Ética atuará em articulação com os órgãos sociais, comissões e estruturas da Bondalti, designadamente com a Comissão Executiva da sociedade, bem como com as suas direções na medida das competências nestas delegadas.

Todos os colaboradores, acionistas, clientes, fornecedores e prestadores de serviços podem solicitar esclarecimentos ao Provedor de Ética da Bondalti através do email etica@bondalti.com ou através dos canais de denúncia disponibilizados para o efeito (formulário intranet).

205-3 Casos confirmados de corrupção e medidas tomadas

INDICA	ADORES ESPECÍFICOS	RESPOSTA / LOCALIZAÇÃO / OMISSÃO
		Em 2023, a Bondalti iniciou o processo de revisão do seu Código de Ética, publicado no primeiro trimestre de 2024, de modo a incluir as alterações necessárias ao cumprimento das obrigações previstas no Regime Geral da Prevenção da Corrupção (RGPC) e no regime de Proteção de Denunciantes de Violações do Direito da União Europeia (LPD). Após esta revisão, o Código de Ética passou a incluir todas as empresas do grupo Bondalti em Portugal e Espanha.
417-2	Casos de não conformidade com informação e rotulagem de produtos e serviços	Em 2023, não se verificaram não conformidades deste âmbito na Bondalti. Apenas se consideram as multas ou advertências quando os processos estão finalizados ou transitados em julgado. Apenas se consideram multas significativas aquelas com valor acima de 10 000 €.
417-3	Casos de não conformidade relativos a comunicações de marketing	Em 2023, não se verificaram não conformidades deste âmbito na Bondalti. Apenas se consideram as multas ou advertências quando os processos estão finalizados ou transitados em julgado. Apenas se consideram multas significativas aquelas com valor acima de 10 000 €.
Tópico	s Materiais: Circularidade e eficiência dos	recursos
3-3	Gestão dos aspetos materiais	Priorização e promoção da circularidade dos recursos utilizados. Pág. 99
		Consumos de matérias-primas nos Químicos Industriais (t) Δ ■ 16 751
		2023 569 977
		2022 547 343
301-1	Materiais utilizados, por peso	2021 542 359
		Para o cálculo da variação, foi determinada a diferença entre 2023 e a média do triénio.
		Nos Químicos Industriais são consumidas diversas matérias-primas, entre as quais: Benzeno, Hidrogénio, Amoníaco, Sal, Ácido Sulfúrico, Salmoura, Bissulfito de Sódio e Celulose. À data, não é possível realizar este tipo de cálculo para a Bondalti Water Solutions, devido ao atual sistema de recolha da informação. A Bondalti Water Solutions encontra-se, neste momento, e em conjunto com a Supply Chain, a trabalhar numa forma de melhorar este controlo.
301-2	Materiais reciclados utilizados	Não aplicável, devido à tipologia de materiais que são consumidos. Na Bondalti, apenas são utilizados materiais de origem virgem, de forma a evitar não conformidades de produto, garantindo, desta forma, a qualidade do produto e a segurança na entrega.

INDICADORES ESPECÍFICOS RESPOSTA / LOCALIZAÇÃO / OMISSÃO Químicos Industriais: O único produto reaproveitado na área de negócios dos Químicos Industriais foi o Ácido Sulfanílico, com um valor de 3,7%. Produtos e embalagens reaproveitados Tratamento de Águas: Na BWS, não existe reaproveitamento de produtos e embalagens. Tópicos Materiais: Gestão da energia Redução do consumo e melhoria da eficiência energética. Gestão dos aspetos materiais Págs. 103-104 **QUÍMICOS INDUSTRIAIS (GJ)** TRATAMENTO DE ÁGUAS (GJ) 2022 2023 2021 2022 2021 2023 Energia comprada Energia comprada 831 5 401 4865 7 9 3 5 8 470 9 2 7 9 Gasóleo Combustível de fonte não renovável Gás natural 422 434 403 005 420 541 Combustível de fonte renovável 0 0 0 1 653 217 1002 1008 941 Energia elétrica 1 573 812 1 610 861 Energia elétrica Energia produzida Energia elétrica renovável 0 0 0 Consumida 654 015 610 810 677 384 Total de energia consumida 8 938 9 478 10 220 5 161 4 028 4 275 Vendida 10770 1475 Autoconsumo Total de energia consumida* 2 651 092 2 631 552 2 766 777 Consumo de energia dentro 302-Consumo total de fontes renováveis 477 827 659 940 da organização * O consumo total de energia não contabiliza a energia de fonte renovável. Pág. 103 A Bondalti Chemicals produz energia sob a forma de vapor, através do aproveitamento das reações exotérmicas dos seus processos químicos produtivos, sendo que parte da energia produzida é consumida internamente e outra parte é vendida. A energia consumida de gasóleo não inclui o consumo deste combustível no transporte dedicado de algumas matérias-primas, uma vez que ainda não é possível recolher esta informação de forma exata e verificável. Prevê-se incluir esta informação no próximo exercício de relato. A BWS | AEMA produz energia renovável de fonte solar, que é vendida na totalidade. Na BWS | Enkrott, apenas foram considerados os consumos da Enkrott - Gestão de Tratamento de Águas, S.A. Gasolina (GJ) = (Litros de Gasolina x PCI⁽¹⁾ x Densidade) / 10³ Gasóleo (GJ) = (Litros de Gasóleo x PCI⁽¹⁾ x Densidade) / 10³

(1) PCI (Poder Calorífico Inferior) - Portugal: Inventário Nacional APA | Espanha: Ministerio para la transición ecológica y el reto demográfico.

Gás natural (GJ) = $m^3 N \times PCI^{(1)} / 1000$ Energia elétrica (GJ) = KWh x 3,6 x 10^{-3}

INDICA	ADORES ESPECÍFICOS	RESPOSTA / LOCALIZAÇÃO / OMISSÃO
302-2	Consumo de energia fora da organização	Razão de omissão: Informação indisponível 302-2 a), 302-2 b) e 302-2 c) Ainda não é possível realizar a contabilização do consumo de energia fora da organização. No entanto, a Bondalti considera relevante este consumo de energia, uma vez que representa grande parte das suas emissões que são de âmbito 3.
302-3	Intensidade energética	Químicos Industriais: Para o cálculo da intensidade energética são considerados como material a energia elétrica, gás natural e vapor comprados. Intensidade energética = Energia comprada (GJ) / Volume de negócios (M€) Nos Químicos Industriais verificou-se, em 2023, um valor de intensidade energética de 4 449,76 GJ/M€. Tratamento de Águas: Para o cálculo da intensidade energética são considerados o consumo de gasóleo dos veículos e a energia elétrica comprada. Intensidade energética = Energia comprada (GJ) / Volume de negócios (M€) No Tratamento de Águas, verificou-se, em 2023, um valor de intensidade energética de 292,03 GJ/M€.
302-4	Redução do consumo de energia	Químicos Industriais: Em 2023, nos Químicos Industriais, mais especificamente no site de Estarreja, verificou-se um total de 92 549 GJ de energia economizada, associada a um processo de reativação dos 9 eletrolisadores, com início em 2019 e término em 2023. O novo tipo de cátodos permitiu reduzir a sobrevoltagem em cerca de 100mV, o que corresponde a aproximadamente 3% do consumo de energia eletroquímica. Esta redução deveu-se ainda à otimização da carga de tratamento de efluente rico em função do regime da unidade de MNB. No site da Cantábria, verificou-se uma redução de 930 GJ, derivado da instalação de um inversor no compressor de Cloro e na substituição de permutadores por outros mais eficientes. Tratamento de Águas: Na área de Tratamento de Águas, na BWS Enkrott, verificou-se uma redução de 66 GJ face ao ano transato, derivado numa melhor utilização dos sistemas AVAC nos escritórios e da utilização de equipamentos quentes na unidade de produção, bem como de temperaturas mais amenas durante o inverno. Na BWS AEMA, considera-se que não houve redução de energia uma vez que o consumo total de combustível aumentou, tendo em conta que a carteira de clientes aumentou e, consequentemente, a produção também sofreu um aumento.
302-5	Reduções nas necessidades energéticas dos produtos e serviços	Não aplicável, devido à tipologia de produtos e serviços que a Bondalti comercializa. A energia é matéria-prima num dos principais produtos comercializados pela Bondalti.
Tópico	s Materiais: Gestão dos recursos hídricos e	do desperdício
3-3	Gestão dos aspetos materiais	Gestão responsável dos recursos, nomeadamente hídricos. Pág. 105

Indicadores GRI Standards

INDICADORES ESPECÍFICOS RESPOSTA / LOCALIZAÇÃO / OMISSÃO Pág. 105 A Bondalti Chemicals realiza a captação da água que utiliza nas suas operações no Rio Antuã, em furos e em poços, de acordo com as licenças de utilização estipuladas pela entidade competente. O consumo efetuado em cada captação é controlado através de caudalímetros/contadores, sendo a informação mensalmente preenchida na plataforma SILIAMB da APA e anualmente reportada no Portal ARH. A água captada é consumida na atividade industrial depois de ser tratada na Estação de Tratamento de Águas, onde passa por um processo de filtração, seguido de um tratamento de floculação/decantação, Interações com a água como recurso com remoção de lamas resultantes da clarificação da água. Para alguns usos é necessária água desmineralizada, que é produzida numa instalação de 303-1 partilhado desmineralização em colunas de permuta iónica. Os efluentes industriais resultantes da atividade industrial são descarregados num coletor multimunicipal gerido pela AdRA. Os efluentes pluviais são descarregados diretamente no meio hídrico. A Bondalti Cantábria capta a água que utiliza nos seus processos produtivos à Solvay, principalmente água clarificada e desmineralizada. A monitorização da água consumida (clarificada e a desmineralizada) é realizada mensalmente por meio de um caudalímetro. A monitorização dos efluentes é também realizada mensalmente e através de um caudalímetro. O efluente (salmoura) é tratado por um processo de decloração física e química antes de ser enviado para a Solvay, que, posteriormente, envia para tratamento final. **Químicos Industriais** Na Bondalti Chemicals, os impactos das descargas de água são considerados da seguinte forma: PAD pH: 5,5 - 9,5 com monitorização contínua TOC: ≤400 mg/L com monitorização contínua Sólidos Suspensos Totais (SST): ≤1000 mg/L análise semanal em laboratório externo Nitratos: ≤1000 mg/L análise semanal em laboratório externo Sulfatos: ≤2000 mg/L análise semanal em laboratório externo Níquel total: ≤2 mg/L análise trimestral em laboratório externo Nitritos: ≤30 mg/L análise trimestral em laboratório externo Gestão dos impactos das descargas de Nota: parâmetros e valores-limite de emissão (VLE) definidos na licença de autorização para a rejeição de águas residuais industriais da AdRA, de 24 de 303-2 novembro de 2015. Monitorização de caudal em contínuo no ponto de descarga ED1, de acordo com a Licença Ambiental 52/1.0/2017, de 14 de julho de água 2017. **PCA** pH: 5,5 - 9,5 com monitorização contínua Carência Bioquímica de Oxigénio (CBO5): ≤500 mg/L análise quinzenal em laboratório externo Carência Química de Oxigénio (CQO): ≤1000 mg/L análise semanal em laboratório externo Sólidos Suspensos Totais (SST): ≤1000 mg/L análise semanal em laboratório externo Sulfatos: ≤2000 mg/L análise semanal em laboratório externo Cloretos: Sem VLE. Análise mensal em laboratório externo Cloratos: Sem VLE. Análise mensal em laboratório externo Nota: parâmetros e VLE definidos na licença de autorização para a rejeição de águas residuais industriais da AdRA, de 24 de novembro de 2015.

Indicadores GRI Standards

INDICADORES ESPECÍFICOS

RESPOSTA / LOCALIZAÇÃO / OMISSÃO

Monitorização de caudal em contínuo no ponto de descarga ED2.

Nota: parâmetros definidos na Licença Ambiental 52/1.0/2017, de 14 de julho de 2017. Cloro Livre: ≤0,2 mg/L, de acordo com o documento BREF-CAK - Conclusões MTD, de 9 de dezembro de 2013.

Na Bondalti Cantábria, os requisitos para a descarga da AAI são: 0,2 mg/L Cl₂ em amostras pontuais, uma vez por mês. A Bondalti Cantábria comprometese a garantir as características das águas residuais que envia para a Solvay:

Fluxo médio: 58 m³/h

Fluxo máximo anual: 485 000 m³/h/a Fluxo máximo da imagem: 100 m³/h

Cumprir os limites da licença IPPC do vendedor, exceto para o pH na descarga de efluentes para a ETAR que será maior do que 4 e menor do que 10. Instalação de uma unidade de pré-tratamento dos efluentes nas suas instalações, com saída para a ETAR, sendo este ponto definido para a medição e controlo de qualidade e quantidade.

Tratamento de Águas

A água é descarregada num coletor municipal. É água sanitária. No caso de água resultante de testes é água limpa, mas estas descargas são diminutas e não sistemáticas.

QUÍMICOS INDUSTRIAIS (ML)	2021	2022	2023
Água captada			
Água superficial – Rio	2 737	2 603	2 724
Água subterrânea – Furos	29	52	71
Água subterrânea – Poços	0	0	0
Água proveniente de terceiros	253	268	262
Total de água captada	3 019	2 923	3 057

TRATAMENTO DE ÁGUAS (ML)20222023Água captada da rede pública2,522,93

303-3 Água captada

Apesar de não se realizarem análises à água captada, considera-se como fresca.

A água da rede pública está a ser contabilizada na água proveniente de terceiros.

Água fresca ≤1000 mg/L Sólidos Totais Dissolvidos

Água não fresca >1000 mg/L Sólidos Totais Dissolvidos

Razão de omissão: Informação não disponível/incompleta

303-3 b) Água Captada em áreas de stress hídrico

A Bondalti realizou uma análise superficial das áreas de stress hídrico mas ainda se encontra a maturar a informação. Neste momento, a Bondalti não dispõe de resposta para implementar medidas de adaptação e mitigação.

1. ESTRATÉGIA E GOVERNANCE PARA A MUDANÇA 2. TOMORROW MATTERS PARA O NEGÓCIO 3. TOMORROW MATTERS PARA AS PESSOAS 4. TOMORROW MATTERS PARA O PLANETA 5. TOMORROW MATTERS PARA A SOCIEDADE

Indicadores GRI Standards

INDICADORES ESPECÍFICOS RESPOSTA / LOCALIZAÇÃO / OMISSÃO QUÍMICOS INDUSTRIAIS (ML) TRATAMENTO DE ÁGUAS (ML) 2021 2022 2023 2022 2023 1026 1080 2,52 Água descarregada 1 161 Água descarregada 2,93 Informação definida no indicador 303-5. A totalidade da água descarregada pela Bondalti considera-se fresca. Descargas de água Água fresca ≤1000 mg/L Sólidos Totais Dissolvidos Água não fresca >1000 mg/L Sólidos Totais Dissolvidos Razão de omissão: Informação não disponível/incompleta 303-4 c) Água descarregada em áreas de stress hídrico A Bondalti realizou uma análise superficial das áreas de stress hídrico mas ainda se encontra a maturar a informação. Neste momento, a Bondalti não dispõe de resposta para implementar medidas de adaptação e mitigação. QUÍMICOS INDUSTRIAIS (ML) 2021 2022 2023 Água 2 086 1988 2 287 Consumida 918 Vendida 917 752 Intensidade Hídrica (ML/t) 0,00115 0,00112 0,00124 Intensidade Hídrica (ML/M€) 4,95 3,56 4,89 Consumo de água No Tratamento de Águas não existe consumo de água, uma vez que toda a água captada (GRI 303-3) é descarregada (GRI 303-4). Pág. 105 Para o cálculo da intensidade hídrica apenas é considerada como material a água consumida na atividade industrial. Intensidade Hídrica = Total de Água Consumida (ML) / Total de Produção (t)

A Bondalti realizou uma análise superficial das áreas de stress hídrico mas ainda se encontra a maturar a informação. Neste momento, a Bondalti não

Razão de omissão: Informação não disponível/incompleta 303-5 b) Água Consumida em áreas de stress hídrico

dispõe de resposta para implementar medidas de adaptação e mitigação.

Indicadores GRI Standards

INDICADORES ESPECÍFICOS RESPOSTA / LOCALIZAÇÃO / OMISSÃO Tópicos Materiais: Gestão das alterações climáticas e das emissões Gestão das emissões associadas a todo o negócio e operações, garantindo a sua minimização. Gestão dos aspetos materiais Págs. 99-102 Págs. 100-101 Não se verificam emissões biogénicas na Bondalti. A Bondalti Chemicals tem emissões de CO₂ e N₂O, geridas por controlo operacional. . CO₂ do consumo de gás natural e gasóleo - metodologia baseada em cálculo . CO₂ do incinerador - metodologia baseada em medição . N₂O da produção de ácido nítrico - metodologia baseada em medição Emissões diretas de Gases com Efeito As emissões de âmbito 1 são calculadas segundo a metodologia estabelecida pelo Greenhouse Gas Protocol - Corporate Accounting and Reporting 305-1 de Estufa (Âmbito 1) Standard e são utilizados fatores de emissão do IPCC e DEFRA. No caso do reporte das emissões de âmbito 1, nomeadamente do consumo de gasóleo, estão consideradas as emissões relativas ao gasóleo consumido no transporte dedicado de matérias-primas, uma vez que é estimado com base nos quilómetros percorridos durante o ano e aplicado o respetivo fator de emissão. A BWS | Enkrott registou um total de 324 t CO₂ eq e a BWS | AEMA um total de 358 t CO₂ eq. Fatores de Emissão - Portugal: Inventário Nacional APA e Regulamento da Comissão Europeia R601/2012 | Espanha: Ministerio para la transición ecológica y el reto demográfico Págs. 100-101 A Bondalti tem emissões indiretas de CO₂, geridas por controlo operacional. Para o cálculo destas emissões é considerada como material a energia elétrica A área de Químicos Industriais registou um total de 63 256 t CO₂ eq para a categoria Market based e 99 089 na categoria Location based. As emissões de âmbito 2 são calculadas segundo a metodologia estabelecida pelo Greenhouse Gas Protocol - Corporate Accounting and Reporting Emissões indiretas de Gases com Efeito Standard. A quantificação das emissões de âmbito 2 é realizada de acordo com dois métodos de cálculo distintos: i) market based: apuramento com base de Estufa (Âmbito 2) nos fatores de emissão associados ao mix energético dos comercializadores a quem a Bondalti adquire eletricidade; ii) location based: apuramento com base nos fatores de emissão associados ao mix energético de Portugal. Para o Grupo AEMA foi considerado o fator de emissão respetivo ao mix das comercializadoras em Espanha. A BWS | Enkrott registou um total de 40 t CO2 eq e a BWS | AEMA um total de 33 t CO2 eq.

1. ESTRATÉGIA E GOVERNANCE PARA A MUDANÇA 2. TOMORROW MATTERS PARA O NEGÓCIO 3. TOMORROW MATTERS PARA AS PESSOAS 4. TOMORROW MATTERS PARA O PLANETA 5. TOMORROW MATTERS PARA A SOCIEDADE ANEX

Indicadores GRI Standards

INDICADORES ESPECÍFICOS RESPOSTA / LOCALIZAÇÃO / OMISSÃO Pág. 100 A Bondalti monitorizou pela primeira vez as suas emissões de âmbito 3 em todas as categorias na área dos Químicos Industriais. As emissões de âmbito 3 são calculadas segundo a metodologia estabelecida pelo Greenhouse Gas Protocol - Corporate Accounting and Reporting Standard, em particular no GHG Protocol Corporate Value Chain (Scope 3) Accounting and Reporting Standard. EMISSÕES ÂMBITO 3 NOS QUÍMICOS INDUSTRIAIS (t CO₂ eq) Δ (%) 2021 2022 2023 572 895 525 306 526 181 1% Categoria 1: Bens e Serviços Categoria 2: Bens de Capital 4 644 4 644 3 728 50% Categoria 3: Atividades relacionadas com o combustível e energia 28 553 26 228 30% 25 819 (não incluídas nos Âmbitos 1 e 2) Categoria 4: Transporte e distribuição 23 100 22 719 19 252 -32% Categoria 5: Resíduos gerados 364 430 751 -1% Outras emissões indiretas de Gases com Categoria 6: Viagens de negócios 27 164 359 0% 305-3 Efeito de Estufa (Âmbito 3) Categoria 7: Mobilidade (deslocações de colaboradores) 710 708 0% 380 Categoria 8: Ativos alugados n.a. n.a. n.a. n.a Categoria 9: Transportes e distribuição 1878 2564 2 953 20% 444 551 403 554 387 336 94% Categoria 10: Transformçaão de produtos vendidos Categoria 11: Uso de produtos vendidos n.a. n.a. n.a. n.a Categoria 12: Tratamento e fim de vida dos produtos vendidos n.a. n.a. n.a. n.a Categoria 13: Ativos alugados n.a. n.a. n.a. n.a Categoria 14: Franchising n.a. n.a. n.a Categoria 15: Investimentos n.a. n.a. n.a n.a. Para o cálculo da variação, foi determinada a diferença entre 2023 e a média do triénio. Págs. 100-101 Para o cálculo da intensidade carbónica são consideradas todas as categorias de emissões, diretas e indiretas para os Químicos Industriais, e emissões diretas (âmbito 1) e indiretas (âmbito 2) para o Tratamento de Águas. Químicos Industriais: Intensidade carbónica = Total de emissões diretas e indiretas de GEE (t CO₂ eq) / Volume de Negócios (M€) 305-4 Intensidade carbónica Nos Químicos Industriais verificou-se um valor de intensidade carbónica de 197,66 t CO₂ eq/M€. Foi ainda determinada a intensidade carbónica para os três âmbitos de emissões, obtendo o valor de 2264,26 t CO₂ eq/M€.

No Tratamento de Águas verificou-se um valor de intensidade carbónica de 21,56 t CO₂ eq/M€.

Tratamento de Águas: Intensidade carbónica = Total de emissões diretas (âmbito 1) e indiretas (âmbito 2) de GEE (t CO₂ eq) / Volume de Negócios (M€)

Indicadores GRI Standards

INDICADORES ESPECÍFICOS RESPOSTA / LOCALIZAÇÃO / OMISSÃO 305-5 Redução de emissões de Gases com Efeito de Estufa Emissão de substâncias destruidoras da camada de ozono Não aplicável, devido à tipologia das emissões atmosféricas causadas pela Bondalti. Indicador GRI 305-7

Outras Emissões Atmosféricas nos Químicos Industriais (t)



NO_{χ}, SO_{χ} e outras emissões atmosféricas significativas

A Bondalti Chemicals monitoriza outras emissões atmosféricas por diferentes metodologias, de acordo com a sua fonte de emissão:

- . Incinerador monitorização contínua; com a exceção para os Metais Pesados monitorização pontual
- . Caldeiras medição do consumo de gás natural e imputação dos fatores de emissão utilizados são os definidos pela APA
- . Restantes fontes monitorização pontual que depende do parâmetro definido pela APA

Na Bondalti Cantábria, BWS | Enkrott e BWS | AEMA não se verificam outras emissões atmosféricas.

Na Bondalti não se verificam emissões POP (Persistent Organic Pollutants) e não se realizam análises específicas às emissões HAP (Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos).

Tópicos Materiais: Gestão de resíduos e materiais perigosos

3-3 Gestão dos aspetos materiais

Gestão e encaminhamento adequado de resíduos desde a sua origem ao destino final, incluindo recolha, transporte e tratamento, por valorização ou eliminação, particularmente os perigosos.

Págs. 106-107

Indicadores GRI Standards

INDICADORES ESPECÍFICOS

RESPOSTA / LOCALIZAÇÃO / OMISSÃO

Químicos Industriais

Resíduos perigosos: Na Bondalti Chemicals, os resíduos perigosos são gerados principalmente pela produção de anilina e nitrobenzeno e são, na sua maioria, incinerados; pela produção de carvão ativado resultante da atividade do ácido sulfanílico; e pela filtração da salmoura do processo, embora também existam outros resíduos perigosos, que são gerados em menor quantidade, como resultado da manutenção e limpeza de equipamentos, como óleos, recipientes contaminados, absorventes, etc.

Na Bondalti Cantábria, estes são principalmente gerados pela filtração da salmoura, do processo que gera celulose com cloretos, resinas, carvão ativado como resíduo perigoso, embora existam também outros resíduos perigosos gerados em menor quantidade, como resultado da manutenção e limpeza do equipamento, tais como óleos, embalagens contaminadas, absorventes, etc.

Resíduos não perigosos: Na Bondalti Chemicals, os resíduos não perigosos são gerados principalmente a partir das atividades de manutenção (sucata, plástico, etc.) e da receção de materiais (caixas de papelão, paletes de madeira, etc.). Na Bondalti Cantábria, à semelhança da Bondalti Chemicals, os resíduos não perigosos são produzidos principalmente a partir da manutenção (sucata, plástico, etc.) e da receção de material (caixas de cartão, paletes de madeira, etc.).

Tratamento de Águas

A BWS | Enkrott não tem como entradas resíduos para a produção/serviços da sua organização.

Assim sendo, tem saídas de resíduos que provêm de:

i. Embalagens de químicos, contaminadas, em que apenas IBC são reutilizados, após a sua devida desinfeção;

- ii. Produtos químicos não conformes (por contaminação ou por terem ultrapassado o prazo de validade);
- iii. Sobras de plásticos resultantes dos processos de fabricação e da produção de não conformes, em que uma parte das sobras são recicláveis;
- iv. Cargas de filtros, nomeadamente de resinas que não possam ser regeneradas ou de carvão;
- v. Plástico e papel resultantes da atividade da empresa (caixas de cartão, plásticos do embalamento);
- vi. Toners resultantes da atividade da empresa;
- vii. Lâmpadas resultantes de contratos e da manutenção das instalações da empresa;
- viii. RSU resultantes da atividade normal da empresa.

Todo o tratamento destes resíduos é realizado por OR (operadoras de resíduos) licenciadas, conforme a tipologia do resíduos e consequente LER associado. Na BWS | AEMA, dentro do processo de produção e gestão (EY M) de ambas as empresas AEMA e Aguas Rioja, os resíduos gerados nas instalações são geridos pelo cliente de forma adequada, com gestores de resíduos autorizados, coincidentemente nas empresas em que temos contratos integrados, os quais gerimos a partir das nossas instalações. Os Laboratorios Alfaro produzem resíduos a partir da sua análise e são geridos adequadamente. Nenhum dos resíduos é considerado potencialmente perigoso, pelo que a sua vida útil não é considerada relevante. Por exemplo: plásticos contaminados, aerossóis, reagentes químicos, misturas de lamas, etc.

Geração de resíduos e impactos significativos relacionados a resíduos

Indicadores GRI Standards

INDICADORES ESPECÍFICOS

RESPOSTA / LOCALIZAÇÃO / OMISSÃO

Químicos Industriais

Na Bondalti Chemicals, os resíduos são encaminhados para operador licenciado, com o qual a empresa assinou um contrato de gestão de resíduos. A classificação dos resíduos é feita de acordo com a legislação em vigor: a cada resíduo é atribuído um Código LER, sendo a operação de destino acordada entre a Bondalti e o operador de resíduos. Internamente, nas instalações da Bondalti Chemicals, apenas são tratados os resíduos perigosos cuja operação de destino é a incineração (sem recuperação energética). Uma parte do produto do ácido sulfanílico que não está conforme é reincorporado no processo, novamente.

O processo de monitorização dos resíduos gerados inclui atividades como a introdução dos dados na Plataforma SILIAMB (online), a manutenção de uma base de dados global interna, a pesagem de cada uma das cargas de resíduos nas instalações da Bondalti e no operador de resíduos, e a validação anual dos dados internos, comparativamente com os dados dos operadores.

Nas operações da Bondalti Cantábria, os resíduos são encaminhados para um agente que faz a negociação com o gestor responsável pela gestão dos resíduos. A classificação dos resíduos é feita de acordo com a legislação em vigor.

6-2 Gestão de impactos significativos relacionados a resíduos

Tratamento de Águas

A BWS | Enkrott, devido ao seu tipo de atividade, não produz grandes quantidades de resíduos. No entanto, todos os resíduos resultantes são, sempre que possível, separados conforme a tipologia, para que alguns se possam reciclar, tais como, por exemplo, plástico (de embalamento, PVC, PE, entre outros), papel/cartão, embalagens contaminadas, entre outros. A Enkrott não gera resíduos biológicos.

De forma a evitar a geração de mais resíduos (provindos, por exemplo, de materiais/encomendas de fornecedores), algumas embalagens são reaproveitadas (mas em quantidades não críticas).

Todos os resíduos são recolhidos e tratados por operadoras de resíduos licenciadas.

A classificação dos resíduos é feita de acordo com a legislação em vigor. A cada resíduo é atribuído um código LER, sendo a operação de destino feita pela operadora de resíduos. O processo de monitorização dos resíduos gerados é efetuado na plataforma do SILIAMB e a pesagem dos resíduos é efetuada nas instalações das operadoras de resíduos.

Na BWS | AEMA os resíduos são enviados para um operador autorizado, com o qual a empresa assinou um contrato de gestão de resíduos. A classificação dos resíduos é efetuada em conformidade com a legislação em vigor: a cada resíduo é atribuído um código LER e a operação de destino é acordada entre o Grupo AEMA e o gestor de resíduos.

O processo de monitorização dos resíduos gerados inclui atividades como a introdução de dados no sistema de gestão de acordo com o gestor de resíduos, a manutenção de uma base de dados interna global, a pesagem de cada uma das cargas de resíduos nas instalações da AEMA e no gestor de resíduos, e a validação anual dos dados internos em relação aos dados do operador.

BONDALTI RELATÓRIO INTEGRADO 2023

INDICADORES ESPECÍFICOS RESPOSTA / LOCALIZAÇÃO / OMISSÃO QUÍMICOS INDUSTRIAIS (t) 2022 2023 Δ (abs) Δ (%) TRATAMENTO DE ÁGUAS (t) 2021 2022 2023 Δ (abs) Δ (%) 2021 Resíduos perigosos 18 343 16 592 18 470 668 4% Resíduos perigosos 15,5 11,9 11,4 -12% -1,5 179 22% Reciclados 365 373 68 Reciclados 14,4 9,5 8,5 -2,3 -21% 0 87 43% Outro tipo de recuperação 80 24 Outro tipo de recuperação 0,2 1,1 2,6 1,3 99% 17 520 15 222 16 850 319 2% Incinerados 0,0 0,0 0,0 0,0 0% Incinerados 292 831 1083 348 47% 1,0 1,2 0,4 -0,5 -55% Aterro Aterro Outro tipo de deposição 352 87 84 -91 -52% Outro tipo de deposição 0,0 0,0 0,0 0,0 0% Resíduos não perigosos 292 470 232 -99 -30% Resíduos não perigosos 31,2 46,4 8,3 22% 36,6 Resíduos gerados Reciclados 212 425 178 -93 -34% Reciclados 6,8 8,9 25,5 11,8 86% -1% Outro tipo de recuperação 57 45 50 0 Outro tipo de recuperação 6,6 4,0 0,0 -3,5 -100% Incinerados 0 0 0 0 0% Incinerados 9,7 4,5 3,9 -2,1 -35% 23 13,5 Aterro 0 4 -5 -58% Aterro 13,9 17,0 2,2 15% Outro tipo de deposição 0 0 0 0% Outro tipo de deposição 0 0,0 0,0 0,0 0,0 0% 18 635 17 062 18 702 569 3% 52,2 43,1 Total de resíduos produzidos Total de resíduos produzidos 57,8 6,8 13% Págs. 106-107 Exclui-se do âmbito da BWS | Enkrott a Enkrott África - Gestão e Tratamento de Águas, Lda. Para o cálculo da variação, foi determinada a diferença entre 2023 e a média do triénio. Resíduos não destinados para deposição Índice GRI - Indicador 306-3 306-4 Resíduos destinados para deposição Índice GRI - Indicador 306-3 306-5 final Tópicos Materiais: Desenvolvimento dos colaboradores e boas práticas laborais Desenvolvimento dos colaboradores, garantindo a atração e formação do talento e o alinhamento com a missão e os valores da organização. Gestão dos aspetos materiais Págs. 80-89

INDICADORES ESPECÍFICOS

RESPOSTA / LOCALIZAÇÃO / OMISSÃO

No Universo Bondalti, todos os colaboradores do Grupo Bondalti Chemicals e 47% do Grupo Bondalti Water Solutions estão abrangidos por Contratos Coletivos de Trabalho (CCT) ou Convénios.

Rácio do salário-base de entrada comparativamente ao salário mínimo permitido a nível local, nas localizações de atividade mais significativa

QUÍMICOS INDUSTRIAIS	2022	2023
Portugal	1,01	1,05
Espanha (Galiza)	1,28	1,24
Espanha (Cantábria)	1,48	1,44

TRATAMENTO DE ÁGUAS	2023
Portugal	1,00
Espanha (Catalunha)	2,96
Espanha (La Rioja)	1,19
Angola	2,18

Percentagem da gestão de topo 202-2 recrutada na comunidade local em unidades operacionais importantes Págs. 30-34

Apesar de a Bondalti ter a sua atividade localizada, em maior escala, na Península Ibérica, toda a sua Administração Executiva é de nacionalidade portuguesa. Assim, entende-se "comunidade local" como o país da empresa holding, neste caso, Portugal.

Novas contratações e rotatividade de

QUÍMICOS INDUSTRIAIS	2021	2022	2023
Global a 31/12			
Entradas	30	40	56
Saídas	21	25	30
Colaboradores a 31/12	359	387	401
Taxa de novas contratações	8,4%	10,3%	14,0%
Taxa de Saída	5,8%	6,5%	7,5%
Taxa de Rotatividade	7,1%	8,4%	10,7%
Taxa de Rotatividade			
Feminino	1,7%	3,2%	2,7%
Masculino	5,4%	5,2%	8,0%
Região Sul de Portugal	1,3%	1,6%	2,4%
Região Norte de Portugal	5,8%	6,6%	7,6%
Espanha	0,0%	0,3%	0,7%
Género Feminino: < 30 anos	1,1%	1,0%	0,9%
Género Masculino: < 30 anos	0,6%	1,3%	3,2%
Género Feminino: 30 - 50 anos	1,3%	1,4%	1,5%
Género Masculino: 30 - 50 anos	2,4%	2,5%	2,7%
Género Feminino: > 50 anos	0,0%	0,8%	0,4%
Género Masculino: > 50 anos	1,8%	1,4%	2,0%

TRATAMENTO DE ÁGUAS	2023
Global a 31/12	
Entradas	51
Saídas	36
Colaboradores a 31/12	351
Taxa de novas contratações	14,5%
Taxa de Saída	10,3%
Taxa de Rotatividade	12,4%
Taxa de Rotatividade	
Feminino	3,1%
Masculino	11,4%
Região Sul de Portugal	3,1%
Região Norte de Portugal	0,9%
Espanha	10,5%
Género Feminino: < 30 anos	1,7%
Género Masculino: < 30 anos	2,8%
Género Feminino: 30 - 50 anos	1,4%
Género Masculino: 30 - 50 anos	7,7%
Género Feminino: > 50 anos	0,3%
Género Masculino: > 50 anos	0,6%

Fórmula de cálculo da Taxa de Rotatividade: [(Entradas ano x + Saídas ano x)/2] / Total de Funcionários ano x

empregados

INDICADORES ESPECÍFICOS

RESPOSTA / LOCALIZAÇÃO / OMISSÃO

401-2 Benefícios atribuídos apenas aos colaboradores a tempo inteiro

Nos Químicos Industriais, são diversos os benefícios disponibilizados aos colaboradores, tais como, seguro de saúde; seguro de vida; Medicina Curativa; consultas de Nutrição e Psicologia; subsídios para ginásio; colónia de férias; despesas escolares, e transporte, entre outros, que corresponderam, em 2023, a 1 072 294 € de despesas. Conforme a empresa da área de negócios do Tratamento de Águas, os colaboradores podem usufruir de seguro de saúde, tendo, em 2023, totalizado 152 251 € em benefícios para colaboradores.

401-3 Licença maternidade/paternidade

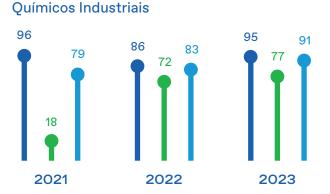
QUÍMICOS INDUSTRIAIS	2021	2022	2023
Taxa de rotorno ao trabalho			
Género Feminino	100%	-	100%
Género Masculino	100%	100%	100%
Taxa de retenção			
Género Feminino	44%	0%	100%
Género Masculino	61%	29%	80%
Colaboradores que tiraram licença maternidade/ paternidade	20	22	34
Género Feminino	4	2	7
Género Masculino	16	20	27
Colaboradores que retornaram ao trabalho após término licença maternidade/paternidade	19	6	30
Género Feminino	4	0	6
Género Masculino	15	6	24
Colaboradores que retornaram ao trabalho após término licença maternidade/paternidade e continuam empregados há pelo menos 12 meses	19	6	30
Género Feminino	4	0	6
Género Masculino	15	6	24
Colaboradores com direito a tirar licença maternidade/paternidade	359	387	401
Género Feminino	77	86	91
Género Masculino	282	301	310

TRATAMENTO DE ÁGUAS	2023
Taxa de rotorno ao trabalho	
Género Feminino	100%
Género Masculino	100%
Colaboradores que tiraram licença maternidade/ paternidade	11
Género Feminino	4
Género Masculino	7
Colaboradores que retornaram ao trabalho após término licença maternidade/paternidade	11
Género Feminino	4
Género Masculino	7
Colaboradores que retornaram ao trabalho após término licença maternidade/paternidade e continuam empregados há pelo menos 12 meses	13
Género Feminino	3
Género Masculino	10
Colaboradores com direito a tirar licença maternidade/paternidade	351
Género Feminino	106
Género Masculino	245

INDICADORES ESPECÍFICOS

RESPOSTA / LOCALIZAÇÃO / OMISSÃO

Média de horas de formação por colaborador



Média anual de horas de formação, por colaborador

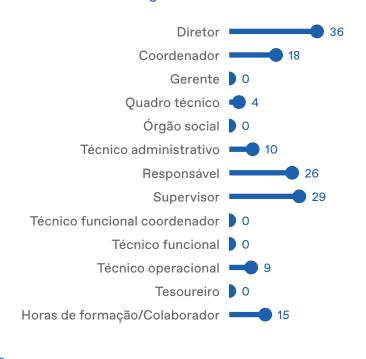
Média de horas de formação por colaborador Tratamento de Águas



Média de horas de formação por colaborador Químicos Industriais



Média de horas de formação por colaborador Tratamento de Águas



Págs. 82-83, 94

Bondalti Capital, Chemicals e Cantábria

No Grupo Bondalti (exceto empresas Enkrott e AEMA) estão implementadas as seguintes medidas:

3. TOMORROW MATTERS PARA AS PESSOAS

- Plano Anual de Formação
- Disponibilização de conteúdos de formação através do 4Learn plataforma de gestão do conhecimento
- Sistema de Gestão de Desempenho focado no desenvolvimento de competências
- Programa de gestão do talento
- Plano de rejuvenescimento garantindo a passagem de conhecimento entre os mais novo e mais velhos através de:
 - · Programa 4x4 (para técnicos operacionais), com a duração dirigida e em função das unidades produtivas a alocar os *trainees*, que garanta a passagem de conhecimento atempada, pela formação em terreno e em sala de novos colaboradores;
- Mobilidade interna, pela afetação de colaboradores internos a posições em aberto (recrutamentos internos/externos) bem como através da flexibilidade funcional onde é dada a possibilidade de os colaboradores adquirirem novas valências e assumirem novas posições industriais (esta flexibilidade funcional ainda muito dirigida às operações).

Programas para melhorar as

404-2 competências dos colaboradores e
programas de assistência para transição

1. ESTRATÉGIA E GOVERNANCE PARA A MUDANÇA 2. TOMORROW MATTERS PARA O NEGÓCIO 3. TOMORROW MATTERS PARA AS PESSOAS 4. TOMORROW MATTERS PARA O PLANETA 5. TOMORROW MATTERS PARA A SOCIEDADE ANEXO

Indicadores GRI Standards

INDICADORES ESPECÍFICOS

RESPOSTA / LOCALIZAÇÃO / OMISSÃO

Tratamento de Águas

Colaboradores avaliados

Químicos Industriais

Nas empresas BWS | Enkrott PT Continental e Espanha, existe um plano de formação anual (Plano de Desenvolvimento de Competências).

Para todo o Grupo AEMA, existe um plano de formação (em Qualidade, Ambiente, PRL e várias necessidades, de acordo com cada departamento), acordado com a Direção e os Recursos Humanos e os chefes de cada departamento.

Colaboradores avaliados

Técnico operacional

Total de colaboradores

Percentagem de colaboradores que realizam avaliação de desempenho regular e revisão de progressão na carreira



Exclui-se a Administração da contagem do número de colaboradores.

No Grupo Bondalti (exceto empresas Enkrott e AEMA), os valores apresentados referem-se apenas à avaliação de desempenho. Na BWS não está implementado um Sistema de Gestão de Desempenho.

Tópicos Materiais: Saúde e segurança dos colaboradores

3-3 Gestão dos aspetos materiais

Promoção do bem-estar dos colaboradores, proporcionando-lhes condições de trabalho que preservem a sua saúde e segurança física e mental.

Págs. 91-94

Indicadores GRI Standards

INDICADORES ESPECÍFICOS

RESPOSTA / LOCALIZAÇÃO / OMISSÃO

Ouímicos Industriais

A Bondalti Chemicals tem implementado e certificado o seu Sistema de Gestão de Segurança e Saúde no Trabalho (SGSST) pela Norma ISO 45001:2018, em Estarreja (PAD, PCA) e no Parque de Aveiro, abrangendo todos os seus colaboradores e atividades.

A Bondalti Cantábria tem implementado e certificado o seu SGSST pela norma ISO 45001:2018, desde maio de 2021.

Tratamento de Águas

A BWS | Enkrott está certificada pela ISO 45001:2019, desde março de 2023, pela APCER, tendo recebido, em dezembro, a auditoria de acompanhamento. Devido a requisitos normativos, a Enkrott, SA implementou processos de conformidade e acompanhamento legal. Nas auditorias realizadas externamente pela entidade certificadora, a Enkrott pode demonstrar a sua conformidade legal. Este processo foi melhorado através da aquisição de plataforma de apoio (Siawase) para a identificação dos requisitos legais aplicáveis, bem como, na indicação da conformidade através de evidências. Toda a legislação de SST aplicável à atividade da Enkrott, SA é avaliada permanentemente.

O âmbito formal do SGSST da Enkrott, SA é: "no projeto, instalação, manutenção e assistência técnica de sistemas de tratamento de água; comercialização de produtos químicos, montagem de equipamentos específicos para sistemas de tratamento de água". No SGSST estão abrangidos os *sites* de Abrunheira, Campo Raso, Perafita e Quarteira.

Está previsto integrar o *site* do Funchal na auditoria de acompanhamento integrada de 2024, mas todas as ações/procedimentos englobam já os colaboradores do Funchal.

As empresas AEMA e Aguas Rioja, têm um Sistema de Gestão Integrado nas normas

- Norma Internacional UNE-EN ISO 9001 Requisitos para sistemas de gestão de qualidade;
- Norma Internacional UNE-EN ISO 14001 Requisitos para os sistemas de gestão ambiental;
- Norma Internacional UNE-EN ISO 45001 Requisitos para os sistemas de gestão de saúde e segurança.

Laboratorios Alfaro SL é um laboratório de ensaios acreditado pela ENAC, de acordo com a Norma UNE-EN ISO/IEC 17025 (Acreditação n.º 524/LE1135) e aprovado pelo Ministério do Ambiente como Entidade Colaboradora da Administração Hidráulica (ECAH) (Exp. n.º EC 072/1 y 2).

Laboratorios Alfaro SL é também uma Entidade de Inspeção na Área do Ambiente no domínio das águas residuais, acreditada pela ENAC, de acordo com a Norma UNE-EN ISO/IEC 17020 (Acreditação n.º 177/EI321) e aprovada como Entidade Colaboradora da Administração Hidráulica (ECAH)

(Exp. n.° EC 072/1y2).

Bondalti Capital, Chemicals e Cantábria

Na Bondalti Capital, aquando de um acidente de trabalho, o colaborador informa a área de Recursos Humanos, para se preencher a ficha de participação de acidentes. Na Bondalti Chemicals, as participações de acidente estão no âmbito do Sistema Gestão de Segurança e Saúde no Trabalho. No programa SIAP, é feito o registo do resultado das avaliações de risco aos postos de trabalho, após a sua distribuição por email aos colaboradores e chefia. No SIAP Events, é feito o registo dos acidentes de trabalho. A área de Recursos Humanos colabora com a área de Segurança no preenchimento da ficha de participação de acidentes de trabalho e relatório da ocorrência.

A Bondalti Cantábria possui um contrato com um Serviço de Prevenção Externo que, em colaboração com o responsável de Segurança da Bondalti Cantábria, realiza a avaliação de risco aos postos de trabalho. Em caso de acidente, existe um protocolo de ação estabelecido, no qual, dependendo da gravidade e horário, o atendimento é realizado pelo Serviço de Médico Mútuo ou através da assistência de emergência médica. O responsável de Segurança é informado e conduz a investigação do acidente com a participação do delegado de Prevenção e outras partes envolvidas.

403-1 Sistema de Gestão de Saúde e Segurança no Trabalho

ldentificação de perigos, análise de riscos e identificação de incidentes

Indicadores GRI Standards

INDICADORES ESPECÍFICOS RESPOSTA / LOCALIZAÇÃO / OMISSÃO Tratamento de Águas A BWS | Enkrott procede à identificação de perigos e respetiva avaliação de riscos em vários momentos: através da função/categoria profissional e respetivas tarefas, por site; por contrato de cliente; por obra; e para tarefas específicas (devido ao tipo de risco e/ou por solicitação de cliente). Em todos os momentos, as avaliações são realizadas por técnicos superiores de SST (acreditados pelo ACT). Além disso, todos os colaboradores estão instruídos para, eles próprios, realizarem uma avaliação do risco antes de iniciarem as suas tarefas. No Grupo AEMA, existem fichas nas quais se detalham as competências necessárias para cada posto de trabalho, sendo a eficácia dos processos verificada através de indicadores, que são avaliados de forma contínua. Existe um procedimento de comunicação interna no qual são detalhados os canais de comunicação através dos quais os trabalhadores podem comunicar os acidentes e incidentes detetados. Existem também procedimentos para a avaliação de riscos e investigação de acidentes. Todos os acidentes são alvo de investigação, sendo monitorizadas as conclusões num documento Excel, para acompanhamento regular. Bondalti Capital, Chemicals e Cantábria Na Bondalti Capital, estão assegurados os serviços de Medicina no Trabalho, de acordo com as imposições legais exigidas. Na Bondalti Chemicals, os médicos da Medicina no Trabalho (MT) participam nas reuniões da Comissão de Higiene e Segurança (CHS). No âmbito destas reuniões, é realizado um plano de visitas conjuntas dos médicos de MT e dos técnicos de segurança aos postos de trabalho. As ações a desenvolver, como ações corretivas destas visitas, são registadas no SIAP Events. Na Bondalti Cantábria, a vigilância dos temas de saúde é realizada pelo Serviço de Prevenção Externo contratado, que, com base na avaliação de riscos realizada em conjunto com o responsável pela Segurança, planeia as atividades relativas a temas de saúde. Anualmente, todos os colaboradores são sujeitos a um exame médico, voluntário. Tratamento de Águas Serviços de saúde no trabalho A BWS | Enkrott dispõe de serviços externos para a saúde e segurança no trabalho. A empresa que presta os serviços externos encontra-se qualificada pela ACT; todos os TSST possuem o título profissional de TSST emitido pela ACT e o médico do trabalho possui Cédula de Medicina do Trabalho. Além disso, todos os anos, a empresa é avaliada internamente, no momento da avaliação de fornecedores. Para os serviços prestados de segurança no trabalho, a responsável de SST solicita os serviços e acompanha os trabalhos (tanto nas visitas realizadas pelos TSST bem como na verificação dos relatórios/avaliação de risco realizados). Para os serviços de saúde, a empresa externa faz a gestão das FAT (fichas de aptidão). No entanto, a Enkrott, internamente, também verifica periodicamente a necessidade da marcação de exames.

responsáveis pela prevenção nas empresas do grupo.

No Grupo AEMA, a gestão da saúde e segurança no trabalho é efetuada através do Serviço de Prevenção Externo contratado. O Serviço de Prevenção Externo, entre outras funções, efetua a avaliação dos riscos dos postos de trabalho e o planeamento das atividades de prevenção. Do mesmo modo, realiza também a vigilância anual da saúde dos trabalhadores. O SPE (serviço de prevenção externo) está em constante contacto e coordenação com os

Indicadores GRI Standards

Participação, auscultação e

INDICADORES ESPECÍFICOS RESPOSTA / LOCALIZAÇÃO / OMISSÃO

Ouímicos Industriais

Na Bondalti Chemicals, a auscultação aos colaboradores sobre temas de segurança e saúde realiza-se por intermédio dos seus representantes eleitos representantes dos trabalhadores para a Segurança e Saúde no Trabalho. Estes fazem parte da CHS, que é um órgão consultivo da área de Segurança, e trazem para análise e discussão os temas e assuntos levantados pelos colaboradores. Estes representantes são também consultados via email, para se pronunciarem sobre alterações às Normas de Segurança e outra documentação do SGSST e Prevenção de Acidentes Graves. Existem também vitrines para divulgação de temas de segurança espalhadas pelos edifícios e outras áreas, com informação controlada pela área de Segurança. Na Bondalti Chemicals, 100% dos seus colaboradores estão abrangidos por comités formais de saúde e segurança.

comunicação de temas de saúde e segurança no trabalho a colaboradores

Na Bondalti Cantábria, a participação dos trabalhadores realiza-se através dos seus representantes, ou seja, os delegados de pessoal e o delegado de Prevenção, por estes eleito. O responsável da fábrica, como representante da empresa, e o responsável pela Segurança, Ambiente, Qualidade e Logística, como consultor, reúnem-se pelo menos três vezes por ano com o delegado de Prevenção. Em 2023, realizaram-se 4 reuniões com o delegado de Prevenção, eleito nesse mesmo ano.

Tratamento de Águas

A BWS | Enkrott dispõe e tem implementado um Plano de Comunicação, Consulta e Participação. Nesse Plano estão descritos os requisitos normativos, legais ou informativos que carecem de comunicação e/ou pedido de auscultação e de que forma irá ser realizado.

Dessa forma, a BWS | Enkrott procede à realização de fóruns de segurança, formações no âmbito de SST, inquéritos de consulta ao trabalhador, seleção de EPI, participação nas auditorias e na identificação de perigos.

Na BWS | AEMA existe um procedimento interno para a participação e consulta dos trabalhadores que detalha os meios de comunicação com os trabalhadores. Na Aguas Rioja, há dois representantes legais dos trabalhadores (Luis Manuel Martin e Eva Soler) e na AEMA um representante (Carlos Gonzalez); reuniões trimestrais entre a direção; delegados de pessoal; delegados de Prevenção; e gerente de Prevenção.

Bondalti Capital, Chemicals e Cantábria

O Plano de Formação da Bondalti, resultante do levantamento das necessidades de formação, contempla a promoção de formação contínua em temas como a segurança e a mitigação de comportamentos de risco ou saúde laboral.

Em 2023, arrancou um projeto transversal intitulado Regras Salvam Vidas. No âmbito deste projeto, foi ministrada formação em vários temas, nomeadamente "Abertura de Tubagem e Equipamentos", "Trabalho em Espaços Confinados" e "Bypass a elementos críticos de segurança". Em paralelo, foi ministrada formação em temas de resposta a emergência como "Curso de Combate a Incêndios e Controlo de Acidentes com Matérias Perigosas para equipas de 2.º intervenção", "Formação Prática de Equipas de Intervenção", "Plano de Emergência Interno" e "Planificação, Organização, Gestão e Coordenação de Emergências".

Formação de colaboradores em temas 403-5 de saúde e segurança no trabalho

Outros temas abordados foram "Ação de Sensibilização Motores Ex-ATEX", "ADR 2023", "Donos de Obras - Requisitos para subcontratados" e "Trabalho em espaços confinados".

Foi também assegurada formação de admissão em segurança.

A Bondalti Cantábria planeou a formação de todos os funcionários em várias competências, o que também inclui questões de saúde e segurança. O Plano Anual de Formação da Bondalti Cantábria inclui uma série de cursos de formação sobre Saúde e Segurança no Trabalho e Emergências. Durante 2023, foi ministrada formação em "Sistema Gestión SST. UNE 45001. Substâncias perigosas, FDS. Emergências", "Práticas de emergência Solvay", "Conhecer a norma ISO 45001. Sistemas de Gestão de Segurança e Saúde no Trabalho", "Suporte Básico de Vida AED", "Espaços Confinados", "Exposição a agentes químicos (cancerígenos, tóxicos, corrosivos, etc.), "Curso ATEX".

BONDALTI RELATÓRIO INTEGRADO 2023

Indicadores GRI Standards

INDICADORES ESPECÍFICOS RESPOSTA / LOCALIZAÇÃO / OMISSÃO

Tratamento de Águas

A Enkrott - Gestão e Tratamento de Águas, SA elabora todos os anos o plano de formação, em que é feita a identificação de necessidades de formação, incluindo no âmbito da Segurança e Saúde do Trabalho (SST). Estas necessidades são identificadas pela responsável de SST (ou então por chefias/gestores de departamento). Nesse plano de formação estão sempre previstas formações a serem realizadas internamente pela responsável de SST, como também formações através de entidades externas.

No ano de 2023, foram realizadas formações de âmbitos específicos, tais como: primeiros socorros (em todos os *sites*), combate a incêndio (em todos os *sites*), manobrador de empilhador, manobrador de pontes rolantes, entre outras. Além destas formações mais específicas, em todas as integrações de colaboradores novos é realizada a formação no âmbito do Sistema de Gestão (parte integrante no processo de acolhimento), em que também são transmitidos os riscos da função e as respetivas medidas de segurança a adotar, bem como, as regras estabelecidas pela Enkrott. Promoção da Saúde:

A Enkrott - Gestão e Tratamento de Águas, SA estabelece todos os anos, principalmente nas saídas da Revisão pela Gestão, duas ações de promoção da saúde.

Para o ano de 2023 foram definidas:

- 1. Condução e utilização de veículos, mais especificamente, sobre as medidas de condução defensiva e o tempo de condução;
- 2. Prevenção e controlo tabágico, disponibilizando informação concreta sobre as consequências do consumo de tabaco e da exposição ao fumo de tabaco aos trabalhadores.

Foi realizada a primeira ação de promoção da saúde. Ficando a segunda ação para 2024.

Todas as situações perigosas identificadas e/ou comunicadas são alvo de análise (de forma semelhante às ocorrências).

Na BWS | AEMA existe um plano anual de formação, detalhando a formação planeada em saúde e segurança no trabalho. Há um excelente controlo sobre a formação em questões preventivas de cada trabalhador. Inicialmente, a formação interna em SST é dada no momento do recrutamento, sobre os riscos do trabalho e os procedimentos internos de segurança, e a formação é também dada pelo Serviço de Prevenção Externo. Os tópicos de formação são coordenados entre o gestor de Pessoas e os gestores de prevenção do grupo.

Bondalti Capital, Chemicals e Cantábria

A Bondalti, no âmbito dos cuidados de saúde primários, disponibiliza um médico de Medicina Curativa para acompanhamento regular aos seus colaboradores, em harmonia com o SNS. Adicionalmente, a Bondalti proporciona, nas suas instalações, sempre que possível, consultas de especialidade – Psicologia, Nutrição, Fisioterapia e Podologia, quer por indicação dos médicos da Medicina Ocupacional, quer por iniciativa do próprio colaborador. Adicionalmente, a Bondalti Chemicals disponibiliza aos seus colaboradores um enfermeiro, em dia útil, para atos de Enfermagem, quer a nível preventivo, quer a nível curativo.

Promoção da saúde dos colaboradores

Na Bondalti Cantábria, o Serviço de Prevenção Externo fornece ainda o relatório no qual se indicam as áreas de saúde que devem ser promovidas entre os colaboradores.

Continuamos a observar que o seguro de saúde, o seguro de vida, o protocolo com ginásios, a assistência inadiável à família até 15 dias/ano e as especialidades existentes no nosso Posto Médico são as medidas efr com maior impacto ao nível da satisfação junto dos nossos colaboradores.

Tratamento de Águas

Nas empresas BWS | Enkrott, além do cumprimento legal da Medicina no Trabalho, não existem outras iniciativas neste âmbito. Nas empresas BWS | AEMA, a saúde e segurança dos trabalhadores é gerida através do Serviço de Prevenção Externo, onde os trabalhadores são submetidos a controlos médicos anuais.

INDICADORES ESPECÍFICOS

atividade

RESPOSTA / LOCALIZAÇÃO / OMISSÃO

Bondalti Capital, Chemicals e Cantábria

A promoção de formação contínua dirigida aos colaboradores, em temas como a segurança, mitigação de comportamentos de risco ou saúde laboral, está sempre presente.

Na Bondalti Chemicals, o domínio da prevenção assume particular relevo. Nesse sentido, existem regras e procedimentos no domínio da SST que, apesar de já existirem no passado, foram melhoradas, de acordo com as melhores práticas atuais, e deram origem a um projeto de implementação recente (Regras Salvam Vidas).

Este projeto afigura-se como uma das apostas da Bondalti para sustentar uma cultura de segurança forte e positiva, apoiada em grande parte pela confiança, credibilidade, comportamento dos líderes e colaboradores, assim como as empresas que nos prestam serviços são pilares basilares e estratégicos.

A par destas iniciativas, importa destacar as monitorizações periódicas aos riscos ocupacionais, tais como agentes químicos e físicos (vibrações, ruído, iluminância, conforto térmico, radiações ionizantes, qualidade do ar interior). Periodicamente, são efetuadas avaliações de risco aos postos de trabalho, de onde surgem planos de mitigação.

Tendo em vista a melhoria contínua, a Bondalti Chemicals realiza uma pesquisa constante das soluções existentes a nível de EPI, adaptando os mesmos à necessidade dos trabalhadores.

Durante 2023, na Bondalti Cantábria, as Observações Preventivas de Segurança foram realizadas mensalmente. Foram realizadas campanhas para promover a utilização de vidros panorâmicos pelos trabalhadores e foram realizadas ações de melhoramento nas instalações.

Tratamento de Águas

De acordo com o descrito no Indicador 403-2, a BWS | Enkrott realiza a identificação de perigos e a respetiva avaliação de riscos.

Além disso, dispõe e tem implementado um Programa de Medição e Monitorização, com o intuito de medir alguns agentes que podem ser nocivos à saúde dos trabalhadores, bem como para a preparação dos colaboradores para o caso de emergência.

Em complemento, na Medicina do Trabalho, todos os colaboradores realizam exames oftalmológicos e os colaboradores que estão expostos ao agente físico ruído com mais frequência realizam audiogramas.

Nas empresas do Grupo AEMA, são realizadas avaliações de risco para os postos de trabalho, que são revistas anualmente e sempre que há alterações nas condições de trabalho. São também efetuados controlos anuais das condições de iluminação, ruído e termo-higrométricas, bem como qualquer avaliação específica que possa ser necessária, tais como riscos biológicos.

Colaboradores abrangidos pelo Sistema 403-8 de Gestão de Saúde e Segurança no Trabalho

Prevenção e mitigação dos impactos na saúde e segurança no trabalho

diretamente relacionados com a

QUÍMICOS INDUSTRIAIS	2021	2022	2023
Colaboradores	100% 359	100% 387	100% 401
Colaboradores abrangidos pelo SGSST	81% 292	80% 310	80% 327
Colaboradores abrangidos pelo SGSST auditado internamente	81% 292	80% 310	80% 327
Colaboradores abrangidos pelo SGSST auditado externamente	81% 292	80% 310	80% 327

TRATAMENTO DE ÁGUAS	2021	2022	2023
Colaboradores	100% 332	100% 357	100% 351
Colaboradores abrangidos pelo SGSST	45% 150	48% 172	75% 263
Colaboradores abrangidos pelo SGSST auditado internamente	36% 118	37% 132	44% 154
Colaboradores abrangidos pelo SGSST auditado externamente	36% 118	37% 132	44% 154

Exclui-se a Administração da contagem do número de colaboradores.

INDICADORES ESPECÍFICOS

RESPOSTA / LOCALIZAÇÃO / OMISSÃO

QUÍMICOS INDUSTRIAIS	2021	2022	2023
Óbitos	0	0	0
Acidentes de trabalho com baixa	5	3	3
Acidentes graves de trabalho com baixa	0	0	0
Número de horas trabalhadas	652 021	699 735	706 906
Taxa de horas não trabalhadas	7%	4%	4%
Taxa de absentismo	7%	3%	4%
Taxa de frequência de acidentes	7,668	4,287	4,244
Taxa de frequência de acidentes graves	0,000	0,000	0,000
Taxa de gravidade de acidentes	0,135	0,220	0,180
Taxa de incidência	0,014	0,008	0,008

TRATAMENTO DE ÁGUAS	2021	2022	2023
Óbitos	0	0	0
Acidentes de trabalho com baixa	9	11	9
Acidentes graves de trabalho com baixa	0	0	1
Número de horas trabalhadas	568 477	671 153	664 443
Taxa de horas não trabalhadas	1%	1%	1%
Taxa de absentismo	1%	1%	1%
Taxa de frequência de acidentes	15,832	16,390	13,545
Taxa de frequência de acidentes graves	0,000	0,000	1,505
Taxa de gravidade de acidentes	0,375	0,346	0,385
Taxa de incidência	0,027	0,031	0,026

Lesões relacionadas com o trabalho

Pág. 94

Nos Químicos Industriais, registaram-se 3 acidentes de trabalho com necessidade de baixa médica:

- 1) Acidente identificado como "in itinere"; o colaborador regressava do local de trabalho para casa e teve um acidente de viação;
- 2) O colaborador estava com uma alavanca, a tentar colocar um tirante de suporte da tremonha que se soltou, e magoou-se no braço;
- 3) O colaborador estava no balneário, a equipar-se, e, quando colocou o pé num banco para apertar os atacadores, sentiu um estalo no joelho esquerdo, acusando uma dor muito forte no joelho e dificuldade em andar.

Todos os acidentes de trabalho na Bondalti são alvo de investigação e identificação de causas e implementação das ações corretivas necessárias. A Bondalti promove diversas medidas para a mitigação dos riscos relacionados com as atividades profissionais analisados no indicador 403-7.

Na área de Tratamento de Águas, registaram-se 9 acidentes de trabalho com necessidade de baixa médica:

- 1) O colaborador estava a abrir a válvula de fecho do espessador da ETAR (trabalho que é efetuado diariamente), quando, devido à geada, um dos tubos rebentou e toda a lama saltou para cima do trabalhador, causando um desconforto nos olhos;
- 2) O colaborador, ao pegar num saco de polieletrólito para deitar no preparador, sofreu um puxão nas costas;
- 3) O colaborador estava a efetuar trabalhos normais de manutenção na ETAR de San Cebrin quando, ao descer um pequeno degrau, uma perna falhou, caindo no chão e ferindo o joelho esquerdo;
- 4) O colaborador estava a transferir manualmente um produto químico (floculante) de um bidão para outro quando sentiu um puxão as costas;
- 5) O colaborador estava a montar um soprador nas instalações de La Zaragozana (aparafusava a estrutura do soprador) e teve necessidade de entrar num buraco estreito; ao sair, ficou preso e bateu com as costelas;

Indicadores GRI Standards

INDICADORES ESPECÍFICOS

RESPOSTA / LOCALIZAÇÃO / OMISSÃO

- 6) O colaborador estava a dosear sacos de polieletrólito (25kg) para a tremonha do preparador quando sofreu um puxão;
- 7) O colaborador encontrava-se nas instalações de La Zaragozana a efetuar a ignição automática da lanterna, que não funcionou; utilizou um poste para acender a tocha e, como também não estava a conseguir, devido ao vento forte, subiu a uma escada e, então, ao acendê-la, sofreu queimaduras no rosto e nos braços;
- 8) Acidente provocado por excesso de esforço físico sobre o sistema músculo-esquelético (lombalgia);
- 9) Acidente de viação profissional "in itinere".

Exclui-se a Administração da contagem do número de colaboradores.

Os acidentes no itinerário só são considerados se ocorrerem em transporte da empresa.

Considera-se acidente grave um que resulte na incapacitação do trabalhador (baixa ou alteração do posto de trabalho) por um período superior a 6 meses. Cálculos com base em 1 000 000 horas trabalhadas.

Taxa de horas não trabalhadas = N.º de horas não trabalhadas (1) / N.º de horas trabalháveis

⁽¹⁾ Exclui-se desta contabilização o absentismo devido a licenças de parentalidade, casamento, luto ou estudo

Taxa de absentismo = N.º de horas de faltas ao trabalho / N.º de horas trabalháveis

Taxa de óbitos resultantes de acidentes de trabalho = N.º de óbitos resultantes de acidentes de trabalho / N.º de horas trabalhadas x 1 000 000

Taxa de frequência de acidentes de trabalho com baixa = N.º de acidentes com baixa / N.º de horas trabalhadas x 1 000 000

Taxa de frequência de acidentes graves de trabalho com baixa = N.º de acidentes graves com baixa / N.º de horas trabalhadas x 1 000 000

Taxa de gravidade de acidentes = N.º de dias perdidos por acidente de trabalho / N.º de horas trabalhadas x 1 000

Taxa de incidência = N.º de acidentes com baixa / Colaboradores a 31/12

403-10 Doenças relacionadas com o trabalho

A segurança e saúde dos trabalhadores é controlada através de planos de monitorização dos riscos de exposição a substâncias químicas e riscos físicos e biológicos garantidos pelos Serviço de Segurança e acompanhados pela Medicina do Trabalho.

Até à data, nas empresas dos Químicos Industriais e Tratamento de Águas, não se verificou qualquer registo de solicitação de elegibilidade ao estatuto de doença profissional por parte de um colaborador.

INDICA	ADORES ESPECÍFICOS	RESPOSTA / LOCALIZAÇÃO / OMISSÃO
Tópico	s Materiais: Relação com a comunidade	
3-3	Gestão dos aspetos materiais	Promoção de iniciativas, atividades, produtos e/ou serviços que garantam o desenvolvimento e integração das comunidades. Págs. 108, 115-127
413-1	Operações envolvidas com a comunidade local, avaliações de impacto e programas de desenvolvimento	Págs. 108-132 Todas as empresas Bondalti realizam programas de envolvimento com as comunidades onde estão localizadas. Em 2023, o valor total dos donativos atribuídos pela Bondalti foi de 1,89 milhões de euros. Nota: A fórmula de cálculo foi revista face aos anos anteriores.
413-2	Operações com impactos negativos significativos reais e potenciais nas comunidades locais	Págs. 108-132 Em todos os projetos da Bondalti são analisados os impactos ambientais e sociais. Como resultado destes processos de avaliação de impacto ambiental, são definidas medidas de monitorização, mitigação e compensação associadas a cada projeto.
Tópico	s Materiais: Qualidade do produto e satisfa	ção do cliente
3-3	Gestão dos aspetos materiais	Garantia da qualidade do produto e promoção da satisfação do cliente com o serviço prestado desde o primeiro momento de contacto. Págs. 42-43, 62-64
416-1	Produtos e serviços cujos impactos de saúde e de segurança são avaliados e melhorados	Todos os produtos da Bondalti possuem Fichas de Segurança, inseridas num ciclo de gestão e atualização contínuo, e distribuídas a todos os clientes, no seu idioma local, em conformidade com o Regulamento REACH.
416-2	Casos de não conformidade relacionados aos impactos causados por produtos e serviços na saúde e segurança	Em 2023, não se verificaram não conformidades deste âmbito na Bondalti. Apenas se consideram as multas ou advertências quando os processos estão finalizados ou transitados em julgado. Apenas se consideram multas significativas aquelas com valor acima de 10 000 €.
417-1	Produtos e serviços com Ficha de Segurança e Ficha Técnica associadas	Todos os produtos da Bondalti possuem Fichas de Segurança, inseridas num ciclo de gestão e atualização contínuo, e distribuídas a todos os clientes, no seu idioma local, em conformidade com o Regulamento REACH. Aos produtos embalados acresce o cumprimento da rotulagem de acordo os regulamentos CLP e BPR, estando alinhados com a estratégia de revisão das Fichas de Segurança.

Indicadores GRI Standards

INDICADORES ESPECÍFICOS RESPOSTA / LOCALIZAÇÃO / OMISSÃO Indicadores que não se relacionam com tópicos materiais Performance Económica Implicações financeiras, riscos e oportunidades devido às alterações Em 2023, a Bondalti consumiu 27 490 licenças CELE, e foram-lhe atribuídas 52 183 licenças, correspondendo a um valor de 4 031 137 a preço de mercado. 201-2 climáticas Planos de benefícios definidos pela 201-3 Apenas os colaboradores do Grupo Bondalti, Químicos Industriais, cuja admissão na empresa tenha sido anterior a 31/12/1977 usufruem de pensão reforma. organização Número total de ações judiciais movidas 206-1 por concorrência desleal, práticas de Em 2023, não se registaram quaisquer ações judiciais nem condenações relacionadas com este indicador. antitrust e monopólio e seus resultados A Direção Financeira da Bondalti é o órgão interno responsável pela identificação e gestão de riscos financeiros de todas as empresas do grupo. A Direção Financeira realiza a vigilância da exposição ao risco financeiro de forma contínua, realizando uma análise específica sempre que se verifique alguma das seguintes situações: alteração/revisão legislativa e/ou regulamentar; alteração significativa das atividades, processos ou carteira de clientes; fusão/ Governo, controlo e gestão de risco aquisição de novas unidades de negócio; outras alterações advindas de contexto específico geográfico ou geo-político. Para estas análises específicas, a Bondalti recorre a consultoria especializada, em Portugal e Espanha, para apoio na identificação e gestão de riscos financeiros, nomeadamente no âmbito fiscal e transacional nas diferentes áreas de negócio. Este apoio materializa-se em reuniões regulares de acompanhamento da atividade da Bondalti e também da evolução legislativa, e em reuniões pontuais quando se justifica o apoio em assuntos específicos. **Performance Ambiental** A Bondalti prevê iniciar um estudo mais aprofundado sobre todo o capital natural impactado nas suas operações, diretas e indiretas, bem como as Localização em áreas protegidas ou dependências e interdependências relacionadas com o seu modelo de negócio que possam ter impacto, positivo ou negativo, na natureza. Prevemos ainda adjacentes, e áreas de elevado índice de estudar a viabilidade de modelos de exploração de ecosserviços que possam servir não só as necessidades internas, mas também os nossos stakeholders, biodiversidade fora das áreas protegidas nomeadamente as comunidades locais. Págs. 118-124 Descrição de impactos significativos de atividades, produtos e serviços sobre a A Bondalti prevê iniciar um estudo mais aprofundado sobre todo o capital natural impactado nas suas operações, diretas e indiretas, bem como as biodiversidade em áreas protegidas e 304-2 dependências e interdependências relacionadas com o seu modelo de negócio que possam ter impacto, positivo ou negativo, na natureza. Prevemos ainda áreas de alto índice de biodiversidade estudar a viabilidade de modelos de exploração de ecosserviços que possam servir não só as necessidades internas, mas também os nossos stakeholders, situadas fora de áreas protegidas nomeadamente as comunidades locais.

INDICADORES ESPECÍFICOS RESPOSTA / LOCALIZAÇÃO / OMISSÃO A Bondalti prevê iniciar um estudo mais aprofundado sobre todo o capital natural impactado nas suas operações, diretas e indiretas, bem como as dependências e interdependências relacionadas com o seu modelo de negócio que possam ter impacto, positivo ou negativo, na natureza. Prevemos ainda Habitats protegidos ou restaurados estudar a viabilidade de modelos de exploração de ecosserviços que possam servir não só as necessidades internas, mas também os nossos stakeholders, nomeadamente as comunidades locais. Espécies da lista vermelha da IUCN A Bondalti prevê iniciar um estudo mais aprofundado sobre todo o capital natural impactado nas suas operações, diretas e indiretas, bem como as e de listas nacionais de conservação, dependências e interdependências relacionadas com o seu modelo de negócio que possam ter impacto, positivo ou negativo, na natureza. Prevemos ainda com habitats em áreas afetadas pelas estudar a viabilidade de modelos de exploração de ecosserviços que possam servir não só as necessidades internas, mas também os nossos stakeholders, operações nomeadamente as comunidades locais. Novos fornecedores selecionados com 308-1 A Bondalti, para o setor dos Químicos Industriais, está a desenvolver uma ferramenta interna para a seleção de novos fornecedores. base em critérios ambientais Impactos ambientais negativos na A Bondalti, para o setor dos Químicos Industriais, está a desenvolver uma ferramenta para determinar os impactos ambientais negativos na cadeia de 308-2 cadeia de fornecedores e medidas fornecedores. Existe um plano anual de auditorias, onde são avaliados vários critérios, incluindo a gestão ambiental. tomadas **Performance Social** Prazo mínimo de notificação sobre De acordo com o Código do Trabalho, o prazo mínimo definido para avisar um trabalhador sobre uma transferência de local de trabalho definitiva são 30 dias de antecedência. Este aviso deve ser sempre efetuado por escrito e devidamente fundamentado. mudanças operacionais **Químicos Industriais**

Diversidade dos órgãos do governo e colaboradores

ÓRGÃOS SOCIAIS	2021	2022	2023
Total	12	15	4
Por género			
Homens	10	12	4
Mulheres	2	3	0
Por faixa etária			
Até 30 anos	0	0	0
Entre 30 e 50 anos	2	1	1
Após 50 anos	10	14	3

DIRETORES	2021	2022	2023
Total	20	21	18
Por género			
Homens	16	18	15
Mulheres	4	3	3
Por faixa etária			
Até 30 anos	0	0	0
Entre 30 e 50 anos	6	11	10
Após 50 anos	14	10	8

INDICADORES ESPECÍFICOS

RESPOSTA / LOCALIZAÇÃO / OMISSÃO

COORDENADORES	2021	2022	2023
Total	26	31	37
Por género			
Homens	18	19	22
Mulheres	8	12	15
Por faixa etária			
Até 30 anos	0	0	0
Entre 30 e 50 anos	15	20	25
Após 50 anos	11	11	12

COLABORADORES	2021	2022	2023
Total	359	320	397
Por género			
Homens	282	252	306
Mulheres	77	68	91
Por faixa etária			
Até 30 anos	53	53	62
Entre 30 e 50 anos	171	159	219
Após 50 anos	135	108	116

Tratamento de Águas

2021	2022	2023
6	7	3
5	5	3
1	2	0
0	0	0
1	0	0
5	7	3
	6 5 1 0	6 7 5 5 1 2 0 0 1 0

DIRETORES	2021	2022	2023
Total	8	7	8
Por género			
Homens	7	7	7
Mulheres	1	0	1
Por faixa etária			
Até 30 anos	0	0	0
Entre 30 e 50 anos	4	2	4
Após 50 anos	4	5	4
COLABORADORES	2021	2022	2023
Total	332	276	348
Por género			
Homens			
Homens	235	197	242
Mulheres	235 97	197 79	242 106
Mulheres			
Mulheres Por faixa etária	97	79	106

COORDENADORES	2021	2022	2023
Total	54	67	30
Por género			
Homens	30	43	17
Mulheres	24	24	13
Por faixa etária			
Até 30 anos	0	2	1
Entre 30 e 50 anos	48	56	25
Após 50 anos	6	9	4

Indicadores GRI Standards

INDICADORES ESPECÍFICOS

RESPOSTA / LOCALIZAÇÃO / OMISSÃO

Rácio da remuneração total (salário-base + variáveis) entre mulheres e homens, por categoria funcional

Químicos Industriais

BONDALTI CHEMICALS E BONDALTI CAPITAL	< 30 anos	30-50 anos	> 50 anos
Diretor	-	0,95	-
Diretor adjunto	-	0,93	-
Coordenador	-	0,92	0,90
Supervisor	-	0,94	-
Quadro técnico	0,75	0,73	1,01
Técnico administrativo	-	1,19	1,27
Técnico funcional coordenador	-	-	-
Técnico funcional	0,93	0,96	1,01
Técnico operacional coordenador	-	-	_
Técnio operacional	-	0,67	-

BONDALTI CANTÁBRIA	< 30 anos	30-50 anos	> 50 anos
Diretor	-	-	-
Coordenador	-	-	-
Quadro técnico	-	1,41	0,93
Técnico administrativo	-	-	-
Técnico funcional	-	-	-
Técnico operacional coordenador	-	-	-
Técnio operacional	-	1,06	-

Rácio de salário-base e remunerações de mulheres e homens, por categoria funcional e unidades operacionais relevantes (Renumeração)

Tratamento de Águas

BWS - AEMA	< 30 anos	30-50 anos	> 50 anos
Diretor	-	1,14	-
Coordenador	-	0,85	-
Quadro técnico	-	0,76	-
Técnico administrativo	-	0,52	0,50
Técnico funcional	1,24	0,92	-
Técnio operacional	1,17	0,72	-

Nota: Os valores apresentados excluem os órgãos sociais.

Consideraram-se, para o cálculo deste indicador, os valores contratualizados de renumerações fixas para o total de colaboradores ativos a 31/12/2023 e remunerações variáveis efetivadas em 2023.

Fórmula de cálculo: Género feminino / Género masculino

Razão de omissão: Informação não disponível/incompleta

A BWS | Enkrott não possui um sistema que permita realizar a contabilização do total de renumerações variáveis de modo efetivo, impossibilitando a recolha dos dados para o ano de 2023.

Indicadores GRI Standards

INDICADORES ESPECÍFICOS

RESPOSTA / LOCALIZAÇÃO / OMISSÃO

Rácio do salário-base entre mulheres e homens, por categoria funcional

Químicos Industriais

BONDALTI CHEMICALS E BONDALTI CAPITAL	< 30 anos	30-50 anos	> 50 anos
Diretor	-	0,89	-
Diretor adjunto	-	0,91	-
Coordenador	-	0,97	0,91
Supervisor	-	0,96	-
Quadro técnico	0,77	0,70	1,00
Técnico administrativo	-	1,15	1,26
Técnico funcional coordenador	-	-	-
Técnico funcional	0,98	0,98	0,99
Técnico operacional coordenador	-	_	_
Técnico operacional	-	0,76	-

BONDALTI CANTÁBRIA	< 30 anos	30-50 anos	> 50 anos
Diretor	-	-	-
Coordenador	-	-	-
Quadro técnico	-	1,26	0,77
Técnico administrativo	-	-	-
Técnico funcional	-	-	-
Técnico operacional coordenador	-	-	-
Técnico operacional	-	1,05	-

405-2

Rácio de salário-base e remunerações de mulheres e homens, por categoria funcional e unidades operacionais relevantes (Salário-base)

Tratamento de Águas

BWS - AEMA	< 30 anos	30-50 anos	> 50 anos
Diretor	-	1,25	-
Coordenador	-	0,83	-
Quadro técnico	-	0,79	-
Técnico administrativo	-	0,52	0,50
Técnico funcional	1,25	0,92	-
Técnico operacional	1,38	0,83	-

BWS - ENKROTT PORTUGAL	< 30 anos	30-50 anos	> 50 anos
Diretor	-	-	-
Coordenador	-	1,41	1,75
Quadro técnico	-	1,49	-
Técnico administrativo	-	0,99	-
Técnico operacional	1,03	0,89	0,44
Responsável	-	0,76	-

Na BWS | Enkrott Espanha, os dois colaboradores ocupam posições diferentes na empresa, impossibilitando a comparação.

Nota: Os valores apresentados excluem os órgãos sociais.

Consideraram-se, para o cálculo deste indicador, os valores contratualizados de renumerações fixas para o total de colaboradores ativos a 31/12/2023.

Fórmula de cálculo: Género feminino / Género masculino

Razão de omissão: Informação não disponível/incompleta

A BWS | Enkrott Angola não possui um sistema que permita realizar a contabilização de modo efetivo, impossibilitando a recolha dos dados para o ano de 2023.

DORES ESPECÍFICOS	RESPOSTA / LOCALIZAÇÃO / OMISSÃO
Número total de casos de discriminação e medidas corretivas tomadas	Em 2023, não se registaram casos de discriminação no Universo Bondalti. Código de Ética (www.bondalti.com)
Operações e fornecedores em que o direito à liberdade de associação e negociação coletiva possa estar em risco	Em 2023, o número de ocorrências foi 0, não tendo sido identificados casos de atentados ao direito à liberdade de associação e negociação coletiva. A Bondalti partilha com todos os seus fornecedores o Código de Conduta para Fornecedores. Código de Conduta para Fornecedores (www.bondalti.com)
Operações e fornecedores identificados como de risco para a ocorrência de casos de trabalho infantil	Código de Ética (www.bondalti.com); Código de Conduta para Fornecedores (www.bondalti.com) Em 2023, o número de ocorrências foi 0, não tendo sido identificados casos de risco para a ocorrência de casos de trabalho infantil. A Bondalti partilha com todos os seus fornecedores o Código de Conduta para Fornecedores. A Bondalti subscreve o Pacto Global das Nações Unidas, no qual se compromete ao cumprimento dos 10 princípios globais.
Operações e fornecedores identificados como de risco significativo para a ocorrência de trabalho forçado ou análogo ao escravo	Código de Ética (www.bondalti.com); Código de Conduta para Fornecedores (www.bondalti.com) Em 2023, o número de ocorrências foi 0, não tendo sido identificados casos de risco significativo para a ocorrência de trabalho forçado ou análogo ao escravo. A Bondalti partilha com todos os seus fornecedores o Código de Conduta para Fornecedores. A Bondalti subscreve o Pacto Global das Nações Unidas, no qual se compromete ao cumprimento dos 10 princípios globais.
Percentagem de pessoal de segurança que recebeu formação nas políticas ou procedimentos da organização relativos a direitos humanos que sejam relevantes às operações	Todos os colaboradores Bondalti, no momento de admissão, estão obrigados a receber formação referente ao Código de Ética. Código de Ética (www.bondalti.com)
Número total de casos de violação de direitos de povos indígenas e tradicionais e medidas tomadas a esse respeito	Código de Ética (www.bondalti.com); Código de Conduta para Fornecedores (www.bondalti.com) Em 2023, o número de ocorrências foi 0. A Bondalti subscreve o Pacto Global das Nações Unidas, no qual se compromete ao cumprimento dos 10 princípios globais. O desenvolvimento da atividade da Bondalti não implica uma relação com povos indígenas, devido à localização das suas operações.
Novos fornecedores selecionados com base em critérios sociais	A Bondalti partilha o seu Código de Conduta para Fornecedores, onde estão contemplados os Direitos Humanos e Laborais. Atualmente, a Bondalti encontra-se a trabalhar de forma integrada numa base de seleção de fornecedores que tem em conta diversos temas, entre os quais critérios sociais.
Impactos sociais negativos na cadeia de fornecedores e ações tomadas	A Bondalti partilha o seu Código de Conduta para Fornecedores, onde estão contemplados os Direitos Humanos e Laborais. Atualmente, a Bondalti encontra-se a trabalhar de forma integrada numa base de seleção de fornecedores que tem em conta diversos temas, entre os quais critérios sociais.
	Número total de casos de discriminação e medidas corretivas tomadas Operações e fornecedores em que o direito à liberdade de associação e negociação coletiva possa estar em risco Operações e fornecedores identificados como de risco para a ocorrência de casos de trabalho infantil Operações e fornecedores identificados como de risco significativo para a ocorrência de trabalho forçado ou análogo ao escravo Percentagem de pessoal de segurança que recebeu formação nas políticas ou procedimentos da organização relativos a direitos humanos que sejam relevantes às operações Número total de casos de violação de direitos de povos indígenas e tradicionais e medidas tomadas a esse respeito Novos fornecedores selecionados com base em critérios sociais

1. ESTRATÉGIA E GOVERNANCE PARA A MUDANÇA 2. TOMORROW MATTERS PARA O NEGÓCIO 3. TOMORROW MATTERS PARA AS PESSOAS 4. TOMORROW MATTERS PARA O PLANETA 5. TOMORROW MATTERS PARA A SOCIEDADE ANEX

Indicadores GRI Standards

INDICAD	ORES ESPECÍFICOS	RESPOSTA / LOCALIZAÇÃO / OMISSÃO	
415-1	Contribuições Políticas	A Bondalti não fornece quaisquer contribuições políticas, sejam elas diretas ou indiretas.	
418-1	Queixas relativas à violação de privacidade e perda de dados de clientes	Em 2023, não se verificaram não conformidades deste âmbito na Bondalti. Apenas se consideram as multas ou advertências quando os processos estão finalizados ou transitados em julgado. Apenas se consideram multas significativas aquelas com valor acima de 10 000 €.	
		Págs. 61-62	
Logística	Expedições em conformidade	Em 2023, nos Químicos Industriais, 99,87% das expedições estavam em conformidade. No Tratamento de Águas, verificou-se conformidade para 99,95% das expedições da BWS Enkrott, e para 100% da BWS AEMA. % Expedições em Conformidade = Total de Reclamações de Logística / Total de Expedições	
		Págs. 68-69	
Colombo	Retorno financeiro	O VAL apenas é calculado para as ideias que tenham sido aprovadas e considera a atualização até ao período em análise (2023) dos valores pagos para aprovação e implementação das ideias (caso a mesma já tenha ocorrido). O VAL considera ainda o reconhecimento dos proveitos pontuais como ocorrendo no ano seguinte ao ano de implementação, assim como dos proveitos anuais como ocorrendo no decorrer de 5 anos com início após o ano seguinte ao ano de implementação, ambos atualizados/capitalizados até ao período em análise (5 anos). VAL = Aprovação + Implementação + Proveito Pontual + Proveito anual Aprovação - Inclui custo de aprovação (exclui custo de prémio caso seja aplicável) atualizável até ao ano 2023 à taxa WACC: Custo de aprovação x (1 + WACC)^(2023 - ano de aprovação) Implementação - Se a ideia tiver sido implementada: Custo de implementação x (1 + WACC)^(2023 - ano de implementação) Proveito Pontual - Se a ideia tiver sido implementada: Proveito anual x 1 / WACC x (1 - (1 / (1 + WACC)^5)) x (1 + WACC)^(2023 - ano seguinte ao ano de implementação)	

Relatório de Verificação de Sustentabilidade



Ernst & Young Audit & Associados - SROC, S.A. Avenida da Índia, nº 10, 1349-066 Lisboa Portugal

Relatório Independente de Garantia Limitada de Fiabilidade

Bondalti Capital, S.A.

Fomos contratados pela Bondalti Capital, S.A. ("Bondalti") para realizar um trabalho de garantia limitada de fiabilidade conforme definido pelas Normas Internacionais de Trabalhos de Garantia de Fiabilidade sobre as divulgações de sustentabilidade identificadas no subcapitulo "Indicadores GRI Standards" do capitulo "Anexos", que integram a informação de sustentabilidade incluída no Relatório Integrado 2023 (a "Informação de Sustentabilidade"), relativas ao ano findo em 31 de dezembro de 2023.

Critérios aplicados

A Bondalti preparou a Informação de Sustentabilidade de acordo com as normas de reporte de sustentabilidade da Global Reporting Initiative - GRI Standards e com os princípios de inclusão, relevância, capacidade de resposta e impacto definidos na Norma AA1000AP (2018) (em conjunto os "Critérios").

Responsabilidades do Órgão de Gestão

O Órgão de Gestão da Bondalti é responsável pela seleção dos Critérios e pela preparação da Informação de Sustentabilidade de acordo com esses Critérios, em todos os aspetos materialmente relevantes. Esta responsabilidade inclui a implementação e manutenção de um sistema de controlo interno apropriado, a manutenção de registos adequados e a elaboração de estimativas relevantes para a preparação da Informação de Sustentabilidade, de forma a que esta esteja isenta de distorções materialmente relevantes devido a fraude ou

Responsabilidades do Auditor

A nossa responsabilidade consiste em examinar a Informação de Sustentabilidade preparada pela Bondalti e emitir um relatório de garantia limitada de fiabilidade com base na evidência obtida.

O nosso trabalho foi efetuado de acordo com a Norma Internacional de Trabalhos de Garantia de Fiabilidade que Não Sejam Auditorias ou Revisões de Informação Financeira Histórica - ISAE 3000 (Revista) emitida pelo International Auditing and Assurance Standards Board (IAASB) da International Federation of Accountants (IFAC) e as demais normas e orientações técnicas da Ordem dos Revisores Oficiais de Contas. Estas Normas exigem que o nosso trabalho seja planeado e executado com o objetivo de obter garantia limitada de fiabilidade sobre se a Informação de Sustentabilidade está preparada, em todos os aspetos materialmente relevantes, de acordo com os

O nosso trabalho considerou ainda a Norma AA1000 Assurance Standard (AA1000AS v3) emitida pela AccountAbility para um processo tipo 2, com o objetivo de obter um nível de garantia moderada sobre o alinhamento da Bondalti com a Norma AA1000AP (2018).

Os procedimentos realizados num trabalho de garantia limitada de fiabilidade são diferentes na natureza e tempestividade e são mais limitados que um trabalho de garantia razoável de fiabilidade. Consequentemente, o nível de segurança obtido num trabalho de garantia limitada de fiabilidade é substancialmente inferior à segurança que poderia ser obtida caso um trabalho de garantia razoável de fiabilidade tivesse sido realizado. Nestas circunstâncias, os nossos procedimentos de revisão independente consistiram em:

- ▶ Indagações à gestão com o objetivo de compreender o contexto do negócio e o processo de reporte de
- Realização de entrevistas com os responsáveis pela preparação da informação para entender os processos de recolha, consolidação, apresentação e validação da Informação de Sustentabilidade referente ao período



Relatório Independente de Garantia Limitada de Fiabilidade 31 de dezembro de 2023

- Realização de procedimentos de revisão analítica para avaliar a razoabilidade dos dados;
- Execução, numa base de amostragem, de testes aos cálculos efetuados, bem como testes de comprovação da informação quantitativa e qualitativa incluída no relato;
- Verificação do nível de adesão aos princípios de inclusão, relevância, capacidade de resposta e impacto definidos na Norma AA1000AP (2018), através da análise de conteúdos constantes na Informação de Sustentabilidade e na documentação interna da Bondalti;
- Verificação da conformidade da Informação de Sustentabilidade com o resultado do nosso trabalho e com

Consideramos que a evidência obtida é suficiente e apropriada para proporcionar bases para a nossa conclusão.

Qualidade e independência

Aplicámos a Norma Internacional de Gestão de Qualidade ISOM 1, a qual requer que seja desenhado. implementado e mantido um sistema de gestão de qualidade abrangente que inclui políticas e procedim sobre o cumprimento de requisitos éticos, normas profissionais e requisitos legais e regulamentos aplicáveis,

Cumprimos com os requisitos de independência e outros requisitos éticos do Código de ética da Ordem dos Revisores Oficiais de Contas (OROC) e do International Code of Ethics for Professional Accountants (incluindo normas internacionais de independência) (Código IESBA), que se baseiam em princípios fundamentais de integridade, objetividade, competência profissional e dever de cuidado, confidencialidade e comportamento

Conclusão

Com base no trabalho efetuado e evidência obtida, nada chegou ao nosso conhecimento que nos leve a concluir que a Informação de Sustentabilidade, para o ano findo em 31 de dezembro de 2023, não tenha sido preparada, em todos os aspetos materialmente relevantes, de acordo com os Critérios.

Sem afetar a conclusão acima, apresentamos ainda os seguintes aspetos relativamente à adesão da Bondalti aos princípios previstos na Norma AA1000AP (2018):

- Princípio da inclusão: O envolvimento dos stakeholders, internos e externos, da Bondalti está diretamente ligado aos objetivos estratégicos definidos pela organização, tanto a nivel de Grupo como das suas áreas de negócio. Existe um procedimento interno de gestão e envolvimento das partes interessadas, incluindo a seleção de stakeholders pela equipa de sustentabilidade e validação pelas áreas responsáveis bem como a adaptação dos mecanismos de envolvimento a cada stakeholder.
- Princípio da relevância: A Bondalti realiza a auscultação dos seus stakeholders com uma periodicidade bienal e a revisão dos seus temas materiais quando existe alguma alteração significativa, tal como aconteceu em 2023, com uma média de 4 em 4 anos.

Em 2023, a Bondalti conduziu uma análise de materialidade, com base na realização de uma auscultação aos seus stakeholders, tanto externos como internos. Este processo de auscultação teve em conta uma lista inicial de tópicos identificados atrayés de uma análise de benchmark e das principais tendências, tendo sido consultados os stakeholders das duas áreas de negócio principais da Bondalti - Químicos Industriais e Tratamento de Águas -, de forma a avaliar as suas perceções quanto ao impacto da atividade da Bondalti em cada tema, bem como da relevância dos mesmos para o negócio e impacto no potencial de criação de valor. A consolidação dos resultados desta auscultação permitiu à Bondalti rever a sua matriz de materialidade, identificando os temas materiais do Grupo Bondalti como um todo, bem como das suas áreas de negócio.



Bondalti Capital, S.A. Relatório Independente de Garantia Limitada de Fiabi 31 de dezembro de 2023

- Princípio da capacidade de resposta: Através do processo de auscultação de stakeholders, a Bondalti tem em consideração as expectativas dos *stakeholders* para a definição de temas materiais, temas que têm a necessidade de resposta por parte da Bondalti e que são, consequentemente, as áreas de foco da estratégia da Bondalti. Este processo de auscultação é em si contínuo, realizado a cada dois anos integrado e aplicado a toda a organização.
- Princípio do impacto: A Bondalti selecionou um conjunto de indicadores quantitativos e qualitativos, por tema material, que permite monitorizar os principais impactos diretos e indiretos económicos, ambientais, sociais e de governance das suas atividades.

Lisboa, 3 de julho de 2024

Ernst & Young Audit & Associados - SROC, S.A. Representada por:



Manuel Ladeiro de Carvalho Coelho da Mota - ROC nº 1410



2/3

3/3

Glossário

A		
•	AAA	Associação Artística de Avanca
	ACEGE	Associação Cristã de Empresários e Gestores
	ADENE	Agência para a Energia
	AICO	Associação Ibero-americana de Câmaras de Comércio
	AIP	Associação Industrial Portuguesa
	ALP	Advanced Leadership Program
	ANPC	Associação Nacional de Proprietários Rurais, Gestão Cinegética e Biodiversidade
	APCADEC	Associação Portuguesa de Compras e Aprovisionamento
	APQuímica	Associação Portuguesa da Química, Petroquímica e Refinação
	AQP	Aliada Química de Portugal
B	BCSD Portugal	Conselho Empresarial para o Desenvolvimento Sustentável
	ВТТ	Bondalti TechTalks
	BWS	Bondalti Water Solutions
C	CA	Conselho de Administração
	CDP	Carbon Disclosure Project

CE	Comissão Executiva
CEFIC	European Chemical Industry Council
CESAM	Centro de Estudos do Ambiente e do Mar
Chempor	Conferência Internacional de Engenharia Química e Biológica
CIBIO	Centro de Investigação em Biodiversidade e Recursos Genéticos
CIP	Confederação Empresarial de Portugal
CIRC	Código do Imposto sobre o Rendimento das Pessoas Coletivas
CO ₂	Dióxido de Carbono
СОР	Communication on Progress
COTEC	Associação Empresarial para a Inovação
CRAM	Centro de Recuperação de Animais Marinhos
CSC	Código das Sociedades Comerciais
DAIGR	Direção de Auditoria Interna e Gestão de Risco
DECO	Associação Portuguesa para a Defesa do Consumidor
EBIT	Resultado operacional

EBITDA	Cash-flow operacional
efr	Empresa Familiarmente Responsável
EIPM	European Institute of Purchasing Management
ERM	Enterprise risk management
ESG	Ambiental, Social e de Governo
ETAR	Estação de Tratamento de Águas Residuais
EU	União Europeia
EuBatIn	European Battery Innovation
EVP	Employee value proposition
EY	Ernst & Young
FAM	Fundação Amélia de Mello
FEIQUE	Federación Empresarial de la Industria Química Española
FEUP	Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto
FID	First Industrial Deployment
FJN	Fundação José Neves

G	
GEE	Gases com efeito de estufa
GRI	Global Reporting Initiative
H ₂	Hidrogénio
HyLAB	Green Hydrogen Collaborative Laboratory
I&D	Investigação e Desenvolvimento
IAPMEI	Agência para a Competitividade e Inovação
ICEP	Instituto do Comércio Externo de Portugal
ICF	Inclusive Community Forum
IDI	Investigação, Desenvolvimento e Inovação
IIA	Institute of Internal Auditors
iLAB	Laboratório de Microscopia e Bioimagem
INSEAD	Institut Européen d'Administration des Affaires
IoT	Internet das Coisas
IPCEI	Projeto Importante de Interesse Europeu Comum
ISCC Plus	International Sustainability & Carbon Certification

IST	Instituto Superior Técnico
JAP	Junior Achievement Portugal
MBA	Master of Business Administration
MBR	Biorreatores de Membranas
NaCl	Cloreto de Sódio
NFRD	Diretiva Divulgação de Informações Não Financeiras
NGS	New Generation Storage
OCDE	Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Económico
ODS	Objetivos de Desenvolvimento Sustentável
OPS	Observações Preventivas de Segurança
COPAR	Painel Consultivo Comunitário do Programa Atuação Responsável de Estarreja
PME	Pequenas e Médias Empresas
PPI	Plataforma Portuguesa para a Integridade
PPR	Plano de Prevenção de Riscos de Corrupção e Infrações Conexas
RODEC	Programa Doutoral em Engenharia Civil
	JAP MBA MBR NaCI NFRD NGS OCDE ODS OPS COPAR PME PPI

PRR	Plano de Recuperação e Resiliência
RGPC	Regime Geral de Prevenção da Corrupção
SBTi	Science Based Targets iniciative
SCRD	Diretiva de Reporte de Sustentabilidade Corporativa
SOC	Security Operation Center
SST	Segurança e Saúde no Trabalho
TI	Tecnologias da informação
UNGC	United Nations Global Compact
VN	Volume de negócios



TERMOS E CONDIÇÕES

© Bondalti • 2024 • Todos os Direitos Reservados

O conteúdo do presente Relatório Integrado 2023 (doravante "Conteúdo") é propriedade exclusiva da Bondalti, dos cedentes e/ou de outros titulares de direitos e encontra-se protegido por direitos de propriedade intelectual nos termos da Lei portuguesa, do Direito da União Europeia e de convenções internacionais, apenas sendo permitida a sua utilização nas condições previstas nestes Termos e Condições.

O termo "Conteúdo" abrange toda e qualquer criação intelectual e informação contida neste Relatório, textos, imagens, desenhos, ilustrações, fotografias, marcas, logotipos e design, bem como o próprio Relatório enquanto criação gráfica.

A cópia, reprodução, modificação, distribuição e qualquer outra utilização do Conteúdo depende de prévia autorização escrita da Bondalti.

A reprodução parcial do Conteúdo nos termos das utilizações livres permitidas por Lei, nomeadamente com a finalidade de citação, para fins pessoais, associativos e profissionais (excluindo a utilização para fins comerciais ou publicitários) apenas é permitida se for acompanhada dos seguintes requisitos:

- i. divulgação a título gratuito;
- ii. respeito pela integridade do Conteúdo; e
- iii. identificação do Relatório Integrado 2023, mencionando o facto de os direitos sobre o mesmo serem reservados.

