

INDICADORES GRI STANDARDS

Indicadores Gerais		Localização																											
Perfil Organizacional																													
102-1	Nome da organização	Pág. 4																											
102-2	Principais atividades, marcas, produtos e serviços	Pág. 10-18																											
102-3	Localização da sede da organização	Lagoas Park, Porto Salvo																											
102-4	Localização das operações	Pág. 13, 18																											
102-5	Natureza legal e propriedade	Pág. 9																											
102-6	Mercados abrangidos	Pág. 10-18, 37, 39																											
102-7	Dimensão da organização	Pág. 9, 38, 52 Exclui-se da contagem do número de colaboradores a Administração.																											
102-8	Informação sobre colaboradores	<table border="1"> <thead> <tr> <th>TRATAMENTO DE ÁGUAS</th> <th>2020</th> <th>2021</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Colaboradores com contrato a termo certo</td> <td>11</td> <td>36</td> </tr> <tr> <td>% Colaboradores com contrato a termo certo</td> <td>6%</td> <td>11%</td> </tr> <tr> <td>Homens</td> <td>8</td> <td>26</td> </tr> <tr> <td>Mulheres</td> <td>3</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Colaboradores com contrato a termo incerto</td> <td>171</td> <td>296</td> </tr> <tr> <td>% Colaboradores com contrato a termo incerto</td> <td>94%</td> <td>89%</td> </tr> <tr> <td>Homens</td> <td>136</td> <td>209</td> </tr> <tr> <td>Mulheres</td> <td>35</td> <td>87</td> </tr> </tbody> </table>	TRATAMENTO DE ÁGUAS	2020	2021	Colaboradores com contrato a termo certo	11	36	% Colaboradores com contrato a termo certo	6%	11%	Homens	8	26	Mulheres	3	10	Colaboradores com contrato a termo incerto	171	296	% Colaboradores com contrato a termo incerto	94%	89%	Homens	136	209	Mulheres	35	87
		TRATAMENTO DE ÁGUAS	2020	2021																									
Colaboradores com contrato a termo certo	11	36																											
% Colaboradores com contrato a termo certo	6%	11%																											
Homens	8	26																											
Mulheres	3	10																											
Colaboradores com contrato a termo incerto	171	296																											
% Colaboradores com contrato a termo incerto	94%	89%																											
Homens	136	209																											
Mulheres	35	87																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>QUÍMICOS INDUSTRIAIS</th> <th>2020</th> <th>2021</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Colaboradores com contrato a termo certo</td> <td>7</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>% Colaboradores com contrato a termo certo</td> <td>2%</td> <td>4%</td> </tr> <tr> <td>Homens</td> <td>6</td> <td>14</td> </tr> <tr> <td>Mulheres</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Colaboradores com contrato a termo incerto</td> <td>344</td> <td>344</td> </tr> <tr> <td>% Colaboradores com contrato a termo incerto</td> <td>98%</td> <td>96%</td> </tr> <tr> <td>Homens</td> <td>272</td> <td>268</td> </tr> <tr> <td>Mulheres</td> <td>72</td> <td>76</td> </tr> </tbody> </table>	QUÍMICOS INDUSTRIAIS	2020	2021	Colaboradores com contrato a termo certo	7	15	% Colaboradores com contrato a termo certo	2%	4%	Homens	6	14	Mulheres	1	1	Colaboradores com contrato a termo incerto	344	344	% Colaboradores com contrato a termo incerto	98%	96%	Homens	272	268	Mulheres	72	76		
QUÍMICOS INDUSTRIAIS	2020	2021																											
Colaboradores com contrato a termo certo	7	15																											
% Colaboradores com contrato a termo certo	2%	4%																											
Homens	6	14																											
Mulheres	1	1																											
Colaboradores com contrato a termo incerto	344	344																											
% Colaboradores com contrato a termo incerto	98%	96%																											
Homens	272	268																											
Mulheres	72	76																											
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>GRUPO BONDALTI CHEMICALS</th> <th>2020</th> <th>2021</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Colaboradores com contrato a termo certo</td> <td>6</td> <td>13</td> </tr> <tr> <td>% Colaboradores com contrato a termo certo</td> <td>2%</td> <td>4%</td> </tr> <tr> <td>Homens</td> <td>5</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>Mulheres</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Colaboradores com contrato a termo incerto</td> <td>289</td> <td>287</td> </tr> <tr> <td>% Colaboradores com contrato a termo incerto</td> <td>98%</td> <td>96%</td> </tr> <tr> <td>Homens</td> <td>246</td> <td>242</td> </tr> <tr> <td>Mulheres</td> <td>43</td> <td>45</td> </tr> </tbody> </table>	GRUPO BONDALTI CHEMICALS	2020	2021	Colaboradores com contrato a termo certo	6	13	% Colaboradores com contrato a termo certo	2%	4%	Homens	5	12	Mulheres	1	1	Colaboradores com contrato a termo incerto	289	287	% Colaboradores com contrato a termo incerto	98%	96%	Homens	246	242	Mulheres	43	45
GRUPO BONDALTI CHEMICALS	2020	2021																											
Colaboradores com contrato a termo certo	6	13																											
% Colaboradores com contrato a termo certo	2%	4%																											
Homens	5	12																											
Mulheres	1	1																											
Colaboradores com contrato a termo incerto	289	287																											
% Colaboradores com contrato a termo incerto	98%	96%																											
Homens	246	242																											
Mulheres	43	45																											
		Pág. 52 Exclui-se da contagem do número de colaboradores a Administração.																											

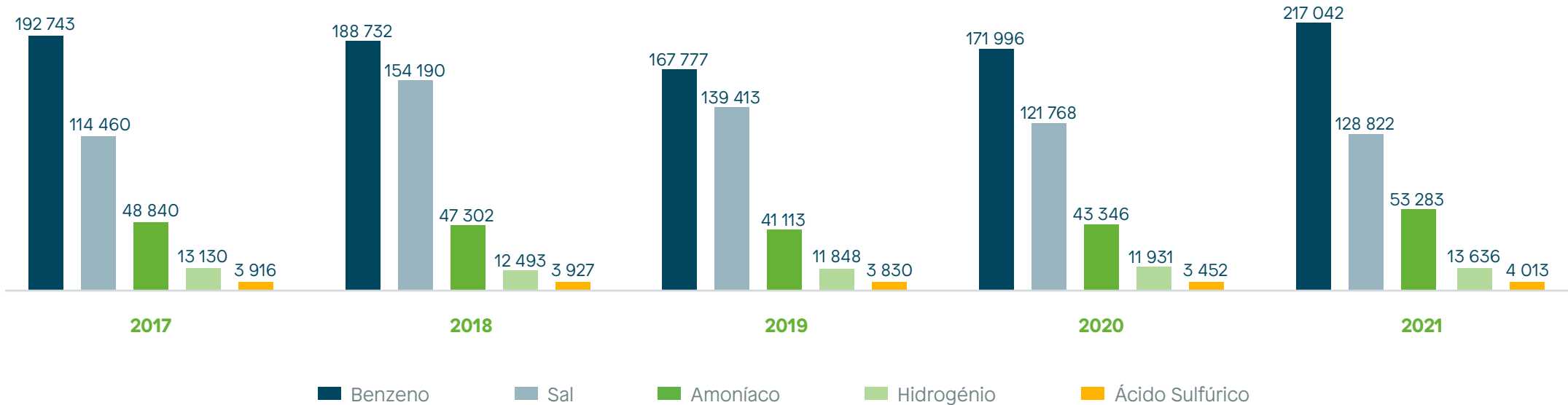
Indicadores Gerais		Localização
102-9	Cadeia de valor	Pág. 11, 15-16
102-10	Principais alterações à organização ou cadeia de valor	Pág. 9
102-11	Abordagem ao princípio da precaução	A Bondalti tem uma abordagem ativa na gestão dos riscos financeiros, operacionais, patrimoniais, ambientais e de higiene e segurança, baseada no princípio da precaução. Através deste princípio, a empresa procura minimizar os potenciais efeitos adversos associados a estes riscos.
102-12	Iniciativas externas	Pág. 14, 17, 20-23, 31-32, 43-44, 54, 61, 63 www.bondalti.com
102-13	Participação em associações	www.bondalti.com
Estratégia		
102-14	Declaração do Presidente	Pág. 5-6
102-15	Principais impactos, riscos e oportunidades	Pág. 8, 25-31, 33-35
Ética e Integridade		
102-16	Valores, princípios, padrões e normas de comportamento	Pág. 8, 14, 17, 61 Código de Ética (www.bondalti.com); Código de Conduta para Fornecedores (www.bondalti.com)
102-17	Mecanismos de aconselhamento e preocupações sobre ética	Pág. 69 Código de Ética (www.bondalti.com); Código de Conduta para Fornecedores (www.bondalti.com)
Governance		
102-18	Estrutura do governo de sociedade	Pág. 65-66
102-19	Delegação de autoridade	Pág. 65-66, 69
102-20	Responsabilidades a nível executivo por temas económicos, ambientais e sociais	Pág. 69
102-21	Consulta a <i>stakeholders</i> sobre temas económicos, ambientais e sociais	Pág. 59-61
102-22	Composição do mais alto órgão de governo e seus comités	Pág. 65-70
102-23	Presidente do mais alto órgão de governo	Pág. 65-66
102-26	Papel do mais alto órgão de governo na definição da missão, valores e estratégia	Pág. 65-66, 69

Indicadores Gerais		Localização
102-28	Avaliação de desempenho do órgão mais alto de governo	Pág. 69
102-32	Papel do mais alto órgão de governo no reporte de sustentabilidade	Pág. 65-66, 127
102-33	Comunicação de temas críticos	Pág. 69
Envolvimento com Stakeholders		
102-40	Lista dos grupos de <i>stakeholders</i>	Pág. 59
102-41	Acordos de contratação coletiva	Pág. 52 Todos os colaboradores do Grupo Bondalti Chemicals e do Grupo AEMA estão abrangidos por Contratos Coletivos de Trabalho ou Convênios. Exclui-se da contagem do número de colaboradores a Administração.
102-42	Identificação e seleção de <i>stakeholders</i>	Pág. 59
102-43	Abordagem para o envolvimento com <i>stakeholders</i>	Pág. 31-32, 59-63
102-44	Principais questões e preocupações	Pág. 26, 59-63
Prática de Reporte		
102-45	Entidades incluídas nas demonstrações financeiras consolidadas	Pág. 4, 9
102-46	Definição do conteúdo do relatório e limites dos temas materiais	Pág. 4, 9
102-47	Lista dos temas materiais	Pág. 26
102-48	Reformulações de informações	Não aplicável
102-49	Alterações no reporte	Pág. 4
102-50	Período de reporte	Atividade de 2021, que se iniciou a 1 de janeiro de 2021 e terminou a 31 de dezembro de 2021.
102-51	Data do último relatório publicado	Relatório Integrado 2020, que foi publicado em maio de 2021.
102-52	Ciclo reporte	Anual A Bondalti contribui para o ODS “12 Produção e Consumo Sustentáveis”, mais especificamente para a sua Meta “12.6 Incentivar as empresas, especialmente as de grande dimensão e transnacionais, a adotar práticas sustentáveis e a integrar informação sobre sustentabilidade nos relatórios de atividade”, pela publicação anual do seu Relatório Integrado (indicador 12.6.1).

Indicadores Gerais		Localização
102-53	Contactos para questões sobre o relatório	Pág. 4
102-54	Alegação da conformidade do reporte com a GRI Standards	Pág. 4
102-55	Conteúdos do índice GRI	Pág. 130-158
102-56	Verificação externa	Pág. 128-129, 159-160
Formas de Gestão		
103-1	Explicação do tema material e seus limites	Pág. 4-70
103-2	Abordagem de gestão e seus componentes	Pág. 4-70
103-3	Avaliação da abordagem de gestão	Pág. 4-70

Indicadores Específicos		Localização					
Indicadores de Desempenho Económico							
201-1	Valor económico direto, gerado e distribuído	(M€)					
		2017					
		2018					
		2019					
		2020					
		2021					
		Valor Económico Gerado					
		Receitas	330	346	291	252	453
		Valor Económico Distribuído					
Custos operacionais	-268	-275	-233	-191	-365		
Salários e benefícios	-18	-18	-20	-22	-28		
Pagamentos a fornecedores de capital	-8	-9	-9	-4	-16		
Pagamentos ao Estado	-0,35	-0,41	-0,26	-0,28	-0,50		
Investimentos na Comunidade	-0,28	-0,50	-0,35	-0,38	-1,60		
Valor Económico Acumulado		36	43	29	34	42	
201-2	Implicações financeiras, riscos e oportunidades devido às alterações climáticas	Em 2021 a Bondalti consumiu 28 380 Licenças CELE e foram-lhe atribuídas 4 037 251 a preço de mercado.					
201-3	Planos de benefícios definidos pela organização	Apenas os colaboradores da Bondalti, Químicos Industriais, cuja admissão na empresa tenha sido anterior a 31/12/1977 usufruem de pensão reforma. Nos Químicos Industriais são diversos os benefícios disponibilizados aos seus 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 2021 a 605 208 € de despesas. Conforme a empresa da área de negócios do Tratamento de Águas, os colaboradores podem usufruir de Seguro de Saúde, tendo em 2021 totalizado 152 722 € em benefícios para colaboradores.					
201-4	Apoios financeiros recebidos pelo governo	Em 2021 a Bondalti recebeu 2 381 141 € em subsídios pelo Estado.					

Indicadores Especificos	Localização																																																							
204-1 Proporção de gastos com fornecedores locais	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QUÍMICOS INDUSTRIAIS</th> <th>2018</th> <th>2019</th> <th>2020</th> <th>2021</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5">Operações em Portugal</td> </tr> <tr> <td>Fornecedores locais</td> <td>640</td> <td>648</td> <td>599</td> <td>706</td> </tr> <tr> <td>Compras com fornecedores locais</td> <td>143 419 959 €</td> <td>81 739 590 €</td> <td>95 374 785 €</td> <td>133 310 967 €</td> </tr> <tr> <td>% Fornecedores locais</td> <td>86%</td> <td>88%</td> <td>85%</td> <td>86%</td> </tr> <tr> <td>% Compras com fornecedores locais</td> <td>52%</td> <td>37%</td> <td>38%</td> <td>40%</td> </tr> <tr> <td colspan="5">Operações em Espanha</td> </tr> <tr> <td>Fornecedores locais</td> <td>38</td> <td>308</td> <td>294</td> <td>315</td> </tr> <tr> <td>Compras com fornecedores locais</td> <td>8 371 534 €</td> <td>54 768 332 €</td> <td>29 572 857 €</td> <td>24 944 651 €</td> </tr> <tr> <td>% Fornecedores locais</td> <td>93%</td> <td>95%</td> <td>92%</td> <td>92%</td> </tr> <tr> <td>% Compras com fornecedores locais</td> <td>35%</td> <td>48%</td> <td>91%</td> <td>95%</td> </tr> </tbody> </table>	QUÍMICOS INDUSTRIAIS	2018	2019	2020	2021	Operações em Portugal					Fornecedores locais	640	648	599	706	Compras com fornecedores locais	143 419 959 €	81 739 590 €	95 374 785 €	133 310 967 €	% Fornecedores locais	86%	88%	85%	86%	% Compras com fornecedores locais	52%	37%	38%	40%	Operações em Espanha					Fornecedores locais	38	308	294	315	Compras com fornecedores locais	8 371 534 €	54 768 332 €	29 572 857 €	24 944 651 €	% Fornecedores locais	93%	95%	92%	92%	% Compras com fornecedores locais	35%	48%	91%	95%
	QUÍMICOS INDUSTRIAIS	2018	2019	2020	2021																																																			
	Operações em Portugal																																																							
	Fornecedores locais	640	648	599	706																																																			
	Compras com fornecedores locais	143 419 959 €	81 739 590 €	95 374 785 €	133 310 967 €																																																			
	% Fornecedores locais	86%	88%	85%	86%																																																			
	% Compras com fornecedores locais	52%	37%	38%	40%																																																			
	Operações em Espanha																																																							
	Fornecedores locais	38	308	294	315																																																			
	Compras com fornecedores locais	8 371 534 €	54 768 332 €	29 572 857 €	24 944 651 €																																																			
	% Fornecedores locais	93%	95%	92%	92%																																																			
	% Compras com fornecedores locais	35%	48%	91%	95%																																																			
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>GRUPO AEMA</th> <th>2021</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">Operações em Espanha</td> </tr> <tr> <td>Fornecedores locais</td> <td>900</td> </tr> <tr> <td>Compras com fornecedores locais</td> <td>9 508 753 €</td> </tr> <tr> <td>% Fornecedores locais</td> <td>97%</td> </tr> <tr> <td>% Compras com fornecedores locais</td> <td>96%</td> </tr> </tbody> </table>	GRUPO AEMA	2021	Operações em Espanha		Fornecedores locais	900	Compras com fornecedores locais	9 508 753 €	% Fornecedores locais	97%	% Compras com fornecedores locais	96%	<table border="1"> <thead> <tr> <th>GRUPO ENKROTT</th> <th>2021</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">Operações em Portugal</td> </tr> <tr> <td>Fornecedores locais</td> <td>459</td> </tr> <tr> <td>Compras com fornecedores locais</td> <td>5 251 710 €</td> </tr> <tr> <td>% Fornecedores locais</td> <td>90%</td> </tr> <tr> <td>% Compras com fornecedores locais</td> <td>70%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Operações em Espanha</td> </tr> <tr> <td>Fornecedores locais</td> <td>17</td> </tr> <tr> <td>Compras com fornecedores locais</td> <td>158 951 €</td> </tr> <tr> <td>% Fornecedores locais</td> <td>89%</td> </tr> <tr> <td>% Compras com fornecedores locais</td> <td>99%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Operações em Angola</td> </tr> <tr> <td>Fornecedores locais</td> <td>92</td> </tr> <tr> <td>Compras com fornecedores locais</td> <td>534 564 €</td> </tr> <tr> <td>% Fornecedores locais</td> <td>99%</td> </tr> <tr> <td>% Compras com fornecedores locais</td> <td>99%</td> </tr> </tbody> </table>	GRUPO ENKROTT	2021	Operações em Portugal		Fornecedores locais	459	Compras com fornecedores locais	5 251 710 €	% Fornecedores locais	90%	% Compras com fornecedores locais	70%	Operações em Espanha		Fornecedores locais	17	Compras com fornecedores locais	158 951 €	% Fornecedores locais	89%	% Compras com fornecedores locais	99%	Operações em Angola		Fornecedores locais	92	Compras com fornecedores locais	534 564 €	% Fornecedores locais	99%	% Compras com fornecedores locais	99%										
	GRUPO AEMA	2021																																																						
	Operações em Espanha																																																							
	Fornecedores locais	900																																																						
	Compras com fornecedores locais	9 508 753 €																																																						
	% Fornecedores locais	97%																																																						
	% Compras com fornecedores locais	96%																																																						
	GRUPO ENKROTT	2021																																																						
Operações em Portugal																																																								
Fornecedores locais	459																																																							
Compras com fornecedores locais	5 251 710 €																																																							
% Fornecedores locais	90%																																																							
% Compras com fornecedores locais	70%																																																							
Operações em Espanha																																																								
Fornecedores locais	17																																																							
Compras com fornecedores locais	158 951 €																																																							
% Fornecedores locais	89%																																																							
% Compras com fornecedores locais	99%																																																							
Operações em Angola																																																								
Fornecedores locais	92																																																							
Compras com fornecedores locais	534 564 €																																																							
% Fornecedores locais	99%																																																							
% Compras com fornecedores locais	99%																																																							
	<p>Pág. 61</p> <p>As principais operações da Bondalti localizam-se em Portugal, Espanha e Angola, considerando-se como fornecedores locais aqueles que estão localizados nestas geografias.</p>																																																							

Indicadores Específicos	Localização																																																						
Indicadores de Desempenho Ambiental																																																							
301-1 Materiais utilizados, por peso	<p style="text-align: center;">PRINCIPAIS CONSUMOS NA BONDALTI CHEMICALS (t)</p>  <table border="1"> <caption>PRINCIPAIS CONSUMOS NA BONDALTI CHEMICALS (t)</caption> <thead> <tr> <th>Material</th> <th>2017</th> <th>2018</th> <th>2019</th> <th>2020</th> <th>2021</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Benzeno</td> <td>192 743</td> <td>188 732</td> <td>167 777</td> <td>171 996</td> <td>217 042</td> </tr> <tr> <td>Sal</td> <td>114 460</td> <td>154 190</td> <td>139 413</td> <td>121 768</td> <td>128 822</td> </tr> <tr> <td>Amoníaco</td> <td>48 840</td> <td>47 302</td> <td>41 113</td> <td>43 346</td> <td>53 283</td> </tr> <tr> <td>Hidrogénio</td> <td>13 130</td> <td>12 493</td> <td>11 848</td> <td>11 931</td> <td>13 636</td> </tr> <tr> <td>Ácido Sulfúrico</td> <td>3 916</td> <td>3 927</td> <td>3 830</td> <td>3 452</td> <td>4 013</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;"> ■ Benzeno ■ Sal ■ Amoníaco ■ Hidrogénio ■ Ácido Sulfúrico </p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th colspan="3">CONSUMOS NA BONDALTI CANTÁBRIA (t)</th> </tr> <tr> <th></th> <th>2020</th> <th>2021</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Salmoura</td> <td>94 697</td> <td>125 284</td> </tr> <tr> <td>Bissulfito de Sódio</td> <td>106</td> <td>158</td> </tr> <tr> <td>Celulose</td> <td>29</td> <td>23</td> </tr> <tr> <td>Ácido Sulfúrico</td> <td>32</td> <td>98</td> </tr> </tbody> </table>	Material	2017	2018	2019	2020	2021	Benzeno	192 743	188 732	167 777	171 996	217 042	Sal	114 460	154 190	139 413	121 768	128 822	Amoníaco	48 840	47 302	41 113	43 346	53 283	Hidrogénio	13 130	12 493	11 848	11 931	13 636	Ácido Sulfúrico	3 916	3 927	3 830	3 452	4 013	CONSUMOS NA BONDALTI CANTÁBRIA (t)				2020	2021	Salmoura	94 697	125 284	Bissulfito de Sódio	106	158	Celulose	29	23	Ácido Sulfúrico	32	98
Material	2017	2018	2019	2020	2021																																																		
Benzeno	192 743	188 732	167 777	171 996	217 042																																																		
Sal	114 460	154 190	139 413	121 768	128 822																																																		
Amoníaco	48 840	47 302	41 113	43 346	53 283																																																		
Hidrogénio	13 130	12 493	11 848	11 931	13 636																																																		
Ácido Sulfúrico	3 916	3 927	3 830	3 452	4 013																																																		
CONSUMOS NA BONDALTI CANTÁBRIA (t)																																																							
	2020	2021																																																					
Salmoura	94 697	125 284																																																					
Bissulfito de Sódio	106	158																																																					
Celulose	29	23																																																					
Ácido Sulfúrico	32	98																																																					
301-2 Materiais reciclados utilizados	Não aplicável devido à tipologia de materiais que são consumidos.																																																						

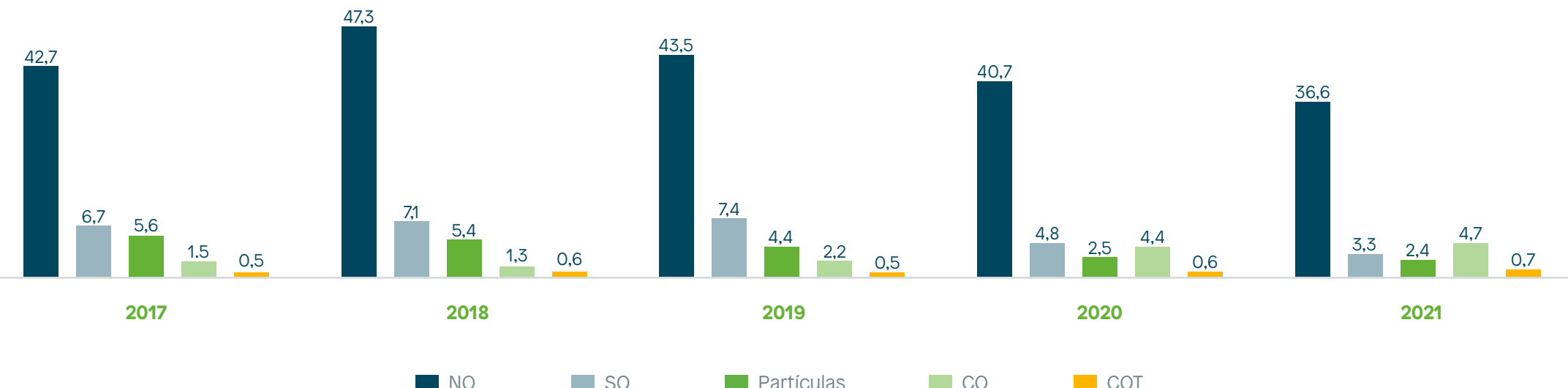
Indicadores Específicos	Localização																																																																							
302-1	Consumo de energia dentro da organização																																																																							
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>BONDALTI CHEMICALS (GJ)</th> <th>2017</th> <th>2018</th> <th>2019</th> <th>2020</th> <th>2021</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Energia comprada</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Gasóleo</td> <td>960</td> <td>798</td> <td>1 149</td> <td>646</td> <td>788</td> </tr> <tr> <td>Gás natural</td> <td>395 453</td> <td>420 986</td> <td>393 678</td> <td>399 596</td> <td>398 773</td> </tr> <tr> <td>Energia elétrica</td> <td>1 121 923</td> <td>1 358 481</td> <td>1 290 326</td> <td>1 155 193</td> <td>1 227 193</td> </tr> <tr> <td>Energia produzida</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Consumida</td> <td>647 982</td> <td>618 390</td> <td>592 885</td> <td>598 132</td> <td>654 015</td> </tr> <tr> <td>Vendida</td> <td>5 202</td> <td>6 021</td> <td>4 771</td> <td>5 267</td> <td>5 161</td> </tr> <tr> <td>Total de energia consumida</td> <td>2 166 319</td> <td>2 398 655</td> <td>2 278 037</td> <td>2 153 567</td> <td>2 280 769</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>BONDALTI CANTÁBRIA (GJ)</th> <th>2020</th> <th>2021</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Energia comprada</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Gasóleo</td> <td>40</td> <td>43</td> </tr> <tr> <td>Vapor</td> <td>23 005</td> <td>23 661</td> </tr> <tr> <td>Energia elétrica</td> <td>232 484</td> <td>346 619</td> </tr> <tr> <td>Total de energia consumida</td> <td>255 529</td> <td>370 323</td> </tr> </tbody> </table> <p>Pág. 45-46 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. O Grupo AEMA produz energia renovável de fonte solar, que é vendida na totalidade. No Grupo 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 Gás natural (GJ) = m³N x PCI ⁽¹⁾ / 1 000 Energia elétrica (GJ) = kWh x 3,6 × 10⁻³ ⁽¹⁾ PCI (Poder Calorífico Inferior) - Portugal: Inventário Nacional APA Espanha: Ministerio para la transición ecológica y el reto demográfico</p>	BONDALTI CHEMICALS (GJ)	2017	2018	2019	2020	2021	Energia comprada						Gasóleo	960	798	1 149	646	788	Gás natural	395 453	420 986	393 678	399 596	398 773	Energia elétrica	1 121 923	1 358 481	1 290 326	1 155 193	1 227 193	Energia produzida						Consumida	647 982	618 390	592 885	598 132	654 015	Vendida	5 202	6 021	4 771	5 267	5 161	Total de energia consumida	2 166 319	2 398 655	2 278 037	2 153 567	2 280 769	BONDALTI CANTÁBRIA (GJ)	2020	2021	Energia comprada			Gasóleo	40	43	Vapor	23 005	23 661	Energia elétrica	232 484	346 619	Total de energia consumida	255 529
BONDALTI CHEMICALS (GJ)	2017	2018	2019	2020	2021																																																																			
Energia comprada																																																																								
Gasóleo	960	798	1 149	646	788																																																																			
Gás natural	395 453	420 986	393 678	399 596	398 773																																																																			
Energia elétrica	1 121 923	1 358 481	1 290 326	1 155 193	1 227 193																																																																			
Energia produzida																																																																								
Consumida	647 982	618 390	592 885	598 132	654 015																																																																			
Vendida	5 202	6 021	4 771	5 267	5 161																																																																			
Total de energia consumida	2 166 319	2 398 655	2 278 037	2 153 567	2 280 769																																																																			
BONDALTI CANTÁBRIA (GJ)	2020	2021																																																																						
Energia comprada																																																																								
Gasóleo	40	43																																																																						
Vapor	23 005	23 661																																																																						
Energia elétrica	232 484	346 619																																																																						
Total de energia consumida	255 529	370 323																																																																						
302-2	Consumo de energia fora da organização	A Bondalti, para o setor dos Químicos Industriais, está a desenvolver uma ferramenta para cálculo deste indicador, que se prevê concluída no primeiro semestre de 2022.																																																																						

Indicadores Específicos	Localização
302-3 Intensidade energética	Pág. 45-46 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) / Total de Produção (t) 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) / Total de Colaboradores (N.º) Na Enkrott - Gestão de Tratamento de Águas, S.A. verificou-se um valor de Intensidade Energética de 51 GJ/pessoa, e na AEMA um valor de 30 GJ/pessoa.
302-4 Redução do consumo de energia	Em 2021, nos Químicos Industriais, verificou-se uma redução de 938 GJ de gás natural associada a alterações na unidade de PAD, que resultaram da otimização do caudal de ar primário no tratamento de efluentes.
302-5 Reduções nas necessidades energéticas dos produtos e serviços	Não aplicável devido à tipologia de produtos e serviços que a Bondalti comercializa.
303-1 Interações com a água como recurso partilhado	<p>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, com remoção de lamas resultantes da clarificação da água. Para alguns usos é necessária água desmineralizada, que é produzida numa instalação de desmineralização em colunas de permuta iónica.</p> <p>Os efluentes industriais resultantes da atividade industrial são descarregados num coletor multimunicipal gerido pela AdRA. Os efluentes pluviais são descarregados diretamente no meio hídrico.</p> <p>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 decoloração física e química antes de ser enviado para a Solvay, que posteriormente envia para tratamento final.</p>

Indicadores Especificos	Localização
<p>303-2 Gestão dos impactos das descargas de água</p>	<p>Bondalti Chemicals</p> <p>PAD pH: 5,5 - 9,5 com monitorização contínua TOC: ≤ 400 mg/L com monitorização contínua Sólidos Suspensos Totais (SST): ≤ 1 000 mg/L análise semanal em laboratório externo Nitratos: ≤ 1 000 mg/L análise semanal em laboratório externo Sulfatos: ≤ 2 000 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 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 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 2017.</p> <p>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): ≤ 1 000 mg/L análise semanal em laboratório externo Sólidos Suspensos Totais (SST): ≤ 1 000 mg/L análise semanal em laboratório externo Sulfatos: ≤ 2 000 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. 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.</p> <p>Bondalti Cantábria</p> <p>Os requisitos para a descarga da AAI são: 0,2 mg/L Cl₂ em amostras pontuais uma vez por mês. A Bondalti Cantábria compromete-se em 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 que 4 e menor 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.</p>

Indicadores Especificos	Localização																																										
303-3 Água captada	<table border="1"> <thead> <tr> <th>BONDALTI CHEMICALS (ML)</th> <th>2017</th> <th>2018</th> <th>2019</th> <th>2020</th> <th>2021</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Água captada</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Rio</td> <td>2 764</td> <td>2 760</td> <td>2 619</td> <td>2 551</td> <td>2 737</td> </tr> <tr> <td>Furos</td> <td>21</td> <td>29</td> <td>16</td> <td>44</td> <td>29</td> </tr> <tr> <td>Poços</td> <td>23</td> <td>20</td> <td>3</td> <td>11</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Total de água captada</td> <td>2 808</td> <td>2 810</td> <td>2 638</td> <td>2 606</td> <td>2 766</td> </tr> <tr> <td>Água da Rede Pública</td> <td>5</td> <td>8</td> <td>10</td> <td>11</td> <td>15</td> </tr> </tbody> </table> <p>Na Bondalti Cantábria foram captados 238 ML de água através da Solvay. Apesar de não se realizarem análises à água captada, considera-se como fresca. Água fresca ≤ 1000 mg/L Sólidos Totais Dissolvidos Água não fresca > 1000 mg/L Sólidos Totais Dissolvidos</p>	BONDALTI CHEMICALS (ML)	2017	2018	2019	2020	2021	Água captada						Rio	2 764	2 760	2 619	2 551	2 737	Furos	21	29	16	44	29	Poços	23	20	3	11	0	Total de água captada	2 808	2 810	2 638	2 606	2 766	Água da Rede Pública	5	8	10	11	15
	BONDALTI CHEMICALS (ML)	2017	2018	2019	2020	2021																																					
Água captada																																											
Rio	2 764	2 760	2 619	2 551	2 737																																						
Furos	21	29	16	44	29																																						
Poços	23	20	3	11	0																																						
Total de água captada	2 808	2 810	2 638	2 606	2 766																																						
Água da Rede Pública	5	8	10	11	15																																						
303-4 Descargas de água	<table border="1"> <thead> <tr> <th>BONDALTI CHEMICALS (ML)</th> <th>2017</th> <th>2018</th> <th>2019</th> <th>2020</th> <th>2021</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Água descarregada</td> <td>772</td> <td>802</td> <td>755</td> <td>661</td> <td>679</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>BONDALTI CANTÁBRIA (ML)</th> <th>2017</th> <th>2018</th> <th>2019</th> <th>2020</th> <th>2021</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Água descarregada</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>275</td> <td>347</td> </tr> </tbody> </table> <p>Informação definida no indicador 303-2. A totalidade da água descarregada pela Bondalti considera-se fresca. Água fresca ≤ 1000 mg/L Sólidos Totais Dissolvidos Água não fresca > 1000 mg/L Sólidos Totais Dissolvidos</p>	BONDALTI CHEMICALS (ML)	2017	2018	2019	2020	2021	Água descarregada	772	802	755	661	679	BONDALTI CANTÁBRIA (ML)	2017	2018	2019	2020	2021	Água descarregada	-	-	-	275	347																		
	BONDALTI CHEMICALS (ML)	2017	2018	2019	2020	2021																																					
Água descarregada	772	802	755	661	679																																						
BONDALTI CANTÁBRIA (ML)	2017	2018	2019	2020	2021																																						
Água descarregada	-	-	-	275	347																																						

Indicadores Específicos	Localização																																																											
303-5	Consumo de água																																																											
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>BONDALTI CHEMICALS</th> <th>2017</th> <th>2018</th> <th>2019</th> <th>2020</th> <th>2021</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Água (ML)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Consumida</td> <td>1 854</td> <td>1 921</td> <td>1 756</td> <td>1 717</td> <td>1 848</td> </tr> <tr> <td>Vendida</td> <td>954</td> <td>889</td> <td>882</td> <td>888</td> <td>918</td> </tr> <tr> <td>Intensidad Hídrica (ML/t)</td> <td>0,00132</td> <td>0,00125</td> <td>0,00124</td> <td>0,00129</td> <td>0,00122</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>BONDALTI CANTÁBRIA</th> <th>2017</th> <th>2018</th> <th>2019</th> <th>2020</th> <th>2021</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Água (ML)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Consumida</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>267</td> <td>238</td> </tr> <tr> <td>Vendida</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Intensidad Hídrica (ML/t)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0,00124</td> <td>0,00082</td> </tr> </tbody> </table> <p>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)</p>	BONDALTI CHEMICALS	2017	2018	2019	2020	2021	Água (ML)						Consumida	1 854	1 921	1 756	1 717	1 848	Vendida	954	889	882	888	918	Intensidad Hídrica (ML/t)	0,00132	0,00125	0,00124	0,00129	0,00122	BONDALTI CANTÁBRIA	2017	2018	2019	2020	2021	Água (ML)						Consumida	-	-	-	267	238	Vendida	-	-	-	0	0	Intensidad Hídrica (ML/t)	-	-	-	0,00124
BONDALTI CHEMICALS	2017	2018	2019	2020	2021																																																							
Água (ML)																																																												
Consumida	1 854	1 921	1 756	1 717	1 848																																																							
Vendida	954	889	882	888	918																																																							
Intensidad Hídrica (ML/t)	0,00132	0,00125	0,00124	0,00129	0,00122																																																							
BONDALTI CANTÁBRIA	2017	2018	2019	2020	2021																																																							
Água (ML)																																																												
Consumida	-	-	-	267	238																																																							
Vendida	-	-	-	0	0																																																							
Intensidad Hídrica (ML/t)	-	-	-	0,00124	0,00082																																																							
305-1	<p>Emissões diretas de Gases com Efeito de Estufa (Âmbito 1)</p> <p>Pág. 46-47 Não se verificam emissões biogénicas na Bondalti. A Bondalti Chemicals tem emissões de CO₂ e N₂O, geridas por controlo operacional.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 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 <p>Na Bondalti Cantábria verificou-se um total de 3,21 t CO₂ eq. A Enkrott - Gestão de Tratamento de Águas, S.A. registou um total de 283 t CO₂ eq., e o Grupo AEMA um total de 301 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</p>																																																											
305-2	<p>Emissões indiretas de Gases com Efeito de Estufa (Âmbito 2)</p> <p>Pág. 46-47 A Bondalti tem emissões indiretas de CO₂, geridas por controlo operacional. Para o cálculo destas emissões é considerada como material a energia elétrica comprada. O fator de emissão é disponibilizado pelo fornecedor de energia. Para o Grupo AEMA foi considerado o fator de emissão respetivo ao mix das comercializadoras em Espanha. A Enkrott - Gestão de Tratamento de Águas, S.A. registou um total de 35 t CO₂ eq e a AEMA um total de 29 t CO₂ eq.</p>																																																											
305-3	<p>Outras emissões indiretas de Gases com Efeito de Estufa (Âmbito 3)</p> <p>A Bondalti, para o setor dos Químicos Industriais, está a desenvolver uma ferramenta para cálculo deste indicador, que se prevê concluída no primeiro semestre de 2022.</p>																																																											
305-4	<p>Intensidade carbónica</p> <p>Pág. 46-47 Para o cálculo da Intensidade Carbónica apenas são consideradas como materiais as emissões diretas e indiretas de GEE, analisadas nos indicadores 305-1 e 305-2.</p> <p>Químicos Industriais: Intensidade Carbónica = Total de Emissões Diretas e Indiretas de GEE (t CO₂ eq.) / Total de Produção (t) Tratamento de Águas: Intensidade Carbónica = Total de Emissões Diretas e Indiretas de GEE (t CO₂ eq.) / Total de Colaboradores (N.º) Na Enkrott - Gestão de Tratamento de Águas, S.A. verificou-se um valor de Intensidade Carbónica de 3,66 CO₂ eq./pessoa, e na AEMA um valor de 2,20 CO₂ eq./pessoa.</p>																																																											

Indicadores Específicos	Localização																																				
305-5 Redução de emissões de Gases com Efeito de Estufa	Em 2021, a Bondalti Chemicals economizou 938 GJ de gás natural devido à implementação de medidas de eficiência energética, como analisado no indicador 302-4. Pela imputação do fator de emissão, calcula-se uma redução global das emissões de CO ₂ em 53 t CO ₂ eq.																																				
305-6 Emissão de substâncias destruidoras da camada de ozono	Não aplicável																																				
305-7 NO _x , SO _x e outras emissões atmosféricas significativas	<div style="text-align: center;"> <p>OUTRAS EMISSÕES ATMOSFÉRICAS EM ESTARREJA (t)</p>  <table border="1" style="margin: 0 auto;"> <thead> <tr> <th>Ano</th> <th>NO₂</th> <th>SO₂</th> <th>Partículas</th> <th>CO</th> <th>COT</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2017</td> <td>42,7</td> <td>6,7</td> <td>5,6</td> <td>1,5</td> <td>0,5</td> </tr> <tr> <td>2018</td> <td>47,3</td> <td>7,1</td> <td>5,4</td> <td>1,3</td> <td>0,6</td> </tr> <tr> <td>2019</td> <td>43,5</td> <td>7,4</td> <td>4,4</td> <td>2,2</td> <td>0,5</td> </tr> <tr> <td>2020</td> <td>40,7</td> <td>4,8</td> <td>2,5</td> <td>4,4</td> <td>0,6</td> </tr> <tr> <td>2021</td> <td>36,6</td> <td>3,3</td> <td>2,4</td> <td>4,7</td> <td>0,7</td> </tr> </tbody> </table> <p> ■ NO₂ ■ SO₂ ■ Partículas ■ CO ■ COT </p> </div> <p> A Bondalti Chemicals monitoriza outras emissões atmosféricas por diferentes metodologias, de acordo com a sua fonte de emissão: <ul style="list-style-type: none"> ● 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, Grupo Enkrott e Grupo AEMA não se verificam outras emissões atmosféricas. Na Bondalti não se verificam emissões POP (<i>Persistent Organic Pollutants</i>) e não se realizam análises específicas às emissões HAP (Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos). </p>	Ano	NO ₂	SO ₂	Partículas	CO	COT	2017	42,7	6,7	5,6	1,5	0,5	2018	47,3	7,1	5,4	1,3	0,6	2019	43,5	7,4	4,4	2,2	0,5	2020	40,7	4,8	2,5	4,4	0,6	2021	36,6	3,3	2,4	4,7	0,7
Ano	NO ₂	SO ₂	Partículas	CO	COT																																
2017	42,7	6,7	5,6	1,5	0,5																																
2018	47,3	7,1	5,4	1,3	0,6																																
2019	43,5	7,4	4,4	2,2	0,5																																
2020	40,7	4,8	2,5	4,4	0,6																																
2021	36,6	3,3	2,4	4,7	0,7																																

Indicadores Específicos	Localização
<p>306-1 Geração de resíduos e impactos significativos relacionados a resíduos</p>	<p>Bondalti Chemicals 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... Resíduos Não Perigosos: Os resíduos não perigosos são gerados principalmente a partir das atividades de manutenção (sucata, plástico, etc...) e recepção de materiais (caixas de papelão, paletes de madeira, etc...).</p> <p>Bondalti Cantábria Resíduos Perigosos: São gerados principalmente pela filtração da salmoura do processo, gerando celulose com cloretos, resinas e carvão ativado; 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... Resíduos Não Perigosos: Os resíduos não perigosos são gerados principalmente a partir das atividades de manutenção (sucata, plástico, etc...) e recepção de materiais (caixas de papelão, paletes de madeira, etc...).</p> <p>Grupo Enkrott Os resíduos produzidos nas empresas do Grupo Enkrott podem resultar, fundamentalmente, de: i) Embalagens de químicos contaminadas que podem ou não ser reutilizadas; ii) Produtos químicos não conformes, ou 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, totalmente recicláveis; iv) Cargas de filtros, nomeadamente de resinas que não possam ser regeneradas, ou de carvão; v) RSUs resultantes da atividade normal da empresa. As empresas do Grupo Enkrott estão a iniciar a quantificação das tipologias de resíduos, de forma a compreender a realidade atual e a poder definir e melhorar as suas práticas num futuro breve.</p> <p>Grupo AEMA No processo de produção (OBRAS) e de gestão (EY M) das empresas AEMA e Aguas Rioja, os resíduos gerados nas instalações são devidamente encaminhados pelo cliente em parceria com os operadores autorizados. Casualmente, com os clientes com os quais se estipulam contratos mais abrangentes, os resíduos são geridos nas instalações e pelas empresas do grupo. O Laboratórios Alfaro produz resíduos derivados das suas análises, que são devidamente geridos, sendo que nenhum deles é considerado potencialmente perigoso e a sua vida útil não é considerada relevante., como por exemplo: plásticos contaminados, aerossóis, reagentes químicos, misturas de lodo, etc.</p>

Indicadores Especificos	Localização
<p>306-2 Gestão de impactos significativos relacionados a resíduos</p>	<p>Bondalti Chemicals Os resíduos são encaminhados para um 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, sendo a cada resíduo atribuído um Código LER, e a operação 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 novamente no processo. 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 aos dados dos operadores.</p> <p>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.</p> <p>Grupo Enkrott Na Enkrott - Gestão de Tratamento de Águas, S.A., os resíduos são encaminhados para um operador de resíduos licenciado para efetuar a sua gestão. A classificação dos resíduos é feita de acordo com a legislação em vigor. A cada resíduo é atribuído um código LER sendo a operação destino definida pelo operador de resíduos. O processo de monitorização dos resíduos gerados é efetuado na plataforma do SILIAMB e a pesagem dos resíduos é efetuada nas instalações do operador de resíduos.</p> <p>Grupo AEMA Os resíduos são encaminhados para um operador autorizado, com o qual está celebrado um contrato de gestão de resíduos. A classificação dos resíduos é feita de acordo com a legislação em vigor, como tal, a cada resíduo é atribuído um Código LER e a operação destino é acordada entre o Grupo AEMA e o operador de resíduos. O processo de monitorização dos resíduos gerados inclui atividades como a introdução de dados no sistema de gestão em função do operador, a manutenção de uma base de dados global interna, a pesagem de cada uma das cargas de resíduos nas instalações do grupo AEMA e do operador de resíduos, bem como a validação anual dos dados internos face aos dados do operador.</p>

Indicadores Específicos

Localização

306-3 Resíduos gerados

BONDALTI CHEMICALS (t)	2017	2018	2019	2020	2021
Resíduos perigosos	18 858	19 488	17 313	18 462	18 228
Reciclados	9	63	534	337	176
Outro tipo de recuperação	0	0	0	0	0
Incinerados	18 239	18 798	16 054	17 772	17 520
Aterro	610	627	725	353	292
Outro tipo de deposição	0	0	0	0	241
Resíduos não perigosos	277	328	338	103	235
Reciclados	188	308	338	78	212
Outro tipo de recuperação	0	0	0	0	0
Incinerados	0	0	0	0	0
Aterro	89	20	0	25	23
Outro tipo de deposição	0	0	0	0	0
Total de resíduos produzidos	19 135	19 816	17 651	18 565	18 463

GRUPO ENKROTT (t)	2021
Resíduos perigosos	15,1
Reciclados	14,3
Outro tipo de recuperação	0,0
Incinerados	0,0
Aterro	0,8
Outro tipo de deposição	0,0
Resíduos não perigosos	26,7
Reciclados	0,0
Outro tipo de recuperação	6,6
Incinerados	9,7
Aterro	10,4
Outro tipo de deposição	0,0
Total de resíduos produzidos	41,8

BONDALTI CANTÁBRIA (t)	2020	2021
Resíduos perigosos	95	115
Reciclados	0	0
Outro tipo de recuperação	0	3
Incinerados	0	0
Aterro	0	0
Outro tipo de deposição	95	112
Resíduos não perigosos	174	57
Reciclados	156	0
Outro tipo de recuperação	0	56
Incinerados	0	0
Aterro	0	0
Outro tipo de deposição	18	0
Total de resíduos produzidos	269	172

GRUPO AEMA (t)	2021
Resíduos perigosos	0,4
Reciclados	0,1
Outro tipo de recuperação	0,2
Incinerados	0,0
Aterro	0,0
Outro tipo de deposição	0,1
Resíduos não perigosos	10,0
Reciclados	6,8
Outro tipo de recuperação	0,0
Incinerados	0,0
Aterro	3,1
Outro tipo de deposição	0,0
Total de resíduos produzidos	10,4

Pág. 49

Exclui-se do âmbito do Grupo Enkrott a Enkrott África - Gestão e Tratamento de Águas, Lda.

Indicadores Específicos		Localização
306-4	Resíduos não destinados para deposição final	Índice GRI - Indicador 306-03
306-5	Resíduos destinados para deposição final	Índice GRI - Indicador 306-03
307-1	Casos de não conformidade com leis e regulamentos no âmbito ambiental	Em 2021 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 €.
Indicadores de Desempenho Social		
401-2	Benefícios atribuídos apenas aos colaboradores a tempo inteiro	Índice GRI - Indicador 201-03
403-1	Sistema de Gestão de Saúde e Segurança no Trabalho	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. Nas empresas Enkrott, não está implementado nenhum SGSST. As empresas AEMA e Aguas Rioja possuem um SGSST certificado pela norma ISO 45001:2018.
403-2	Identificação de perigos, análise de riscos e identificação de incidentes	<p>Bondalti Capital e Chemicals Na Bondalti Capital aquando de um acidente de trabalho o colaborador informa a área de Recursos Humanos para preencherem 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 sua 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.</p> <p>Bondalti Cantábria A Bondalti Cantábria possui um contrato com um Serviço de Prevenção Externo que, em colaboração com o Responsável de Segurança da Organização, 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.</p> <p>Grupo Enkrott Nas empresas Enkrott, para os acidentes de trabalho dos quais resultam danos, os RH são informados e dão seguimento à participação e devido acompanhamento junto da seguradora. Na Enkrott - Gestão de Tratamento de Águas, S.A. está em fase de testes um novo método de recolha de informação de acidentes, incidentes e quase acidentes de trabalho: caso tenham existido danos físicos, os RH serão informados, tal como anteriormente, para dar seguimento ao processo; haja ou não danos físicos, a Equipa da Qualidade é informada e é feita uma clarificação da situação, seguida de uma análise de causas, para realização de ações corretivas ou preventivas, havendo um processo de aprendizagem contínuo. O conjunto de ocorrências será periodicamente analisado, em busca de padrões.</p> <p>Grupo AEMA 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.</p>

Indicadores Especificos	Localização
<p>403-3 Serviços de saúde no trabalho</p>	<p>Bondalti Capital e Chemicals 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 vistas 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 <i>SIAP Events</i>.</p> <p>Bondalti Cantábria 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.</p> <p>Grupo Enkrott Nas empresas Enkrott os serviços de saúde e segurança no trabalho são externos, à exceção da Enkrott África que tem implementado um Comité de Saúde e Segurança, devido a requisito legal. Foram realizadas avaliações de risco nas instalações de Albarraque, onde estão situadas as operações produtivas e onde existe maior taxa de sinistralidade.</p> <p>Grupo AEMA No Grupo AEMA, a gestão da segurança e saúde ocupacional é realizada por meio do Serviço de Prevenção Externa contratado. O Serviço de Prevenção Externa, entre outras funções, realiza a avaliação de riscos dos postos de trabalho e o planeamento da atividade preventiva. Da mesma forma, a vigilância da saúde dos trabalhadores também é realizada anualmente. O Serviço de Prevenção Externa está em constante contacto e coordenação com os responsáveis pelas áreas de Segurança e Saúde das empresas do Grupo AEMA.</p>
<p>403-4 Participação, auscultação e comunicação de temas de saúde e segurança no trabalho a colaboradores</p>	<p>Bondalti Chemicals 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.</p> <p>Bondalti Cantábria 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 mês com o Delegado de Prevenção. Em 2021 realizaram-se 4 reuniões com o Delegado de Prevenção, eleito nesse mesmo ano.</p> <p>Grupo Enkrott Nas empresas Enkrott, os funcionários são auscultados sobre temas de saúde e segurança, semestralmente, através de um questionário que é disponibilizado pela Técnica de Qualidade e Segurança (Área da Qualidade). Na Enkrott África existe um Comité de Saúde e Segurança, por imposição de requisito legal, que representa todos os colaboradores desta empresa.</p> <p>Grupo AEMA No Grupo AEMA existe um procedimento interno de participação e consulta aos colaboradores, onde são detalhados os canais de comunicação destes. Na Aguas Rioja existem dois Representantes Legais dos Trabalhadores e na AEMA, um Representante Legal dos Trabalhadores. Os Representantes Legais dos Trabalhadores, que representam todos os colaboradores das respetivas empresas, reúnem trimestralmente com a Direção, delegados de pessoal, delegados de prevenção e responsável pela prevenção.</p>

Indicadores Especificos	Localização
<p>403-5 Formação de colaboradores em temas de saúde e segurança no trabalho</p>	<p>Bondalti Capital e Chemicals O Plano de Formação da Bondalti resulta do levantamento das necessidades de formação. A promoção de formação contínua em temas como a segurança, mitigação de comportamentos de risco ou saúde laboral está sempre presente. Em 2021, devido à pandemia, foi sendo realizada uma retoma progressiva de formações presenciais abordando os temas: "Auditorias de Trabalho em Campo"; "Autorizações de Trabalho - Manutenção"; "Consignações de equipamentos e normas associadas"; "Curso de Combate a Incêndios e Controlo de Acidentes com Matérias Perigosas"; "Formação em Proteção Radiológica"; "Utilização de fontes seladas e de aparelhos geradores de radiação em aplicações industriais"; "Higiene, Segurança e Saúde no Trabalho"; "Manobração de Empilhadores"; "Máquinas e Equipamentos Dec. 50/2005"; "Masterclass Technical Safety Management"; "Mononitrobenzene & Dinitrotoluene Safety"; "Plano de Emergência Interno"; "Treino Operacional de Equipamentos de 1ª e 2ª Intervenção"; "Preenchimento de Autorizações de Trabalho e certificados"; "Proteção e Segurança Radiológica – Utilização de fontes seladas e de aparelhos geradores de radiação X"; "Recertificação Primeiros Socorros"; "Representante do Empregador, Empregador ou Trabalhador Designado – Segurança no Trabalho"; "Utilização de ARICAS"; "Visita às Instalações com Equipa de Segurança".</p> <p>Bondalti Cantábria Na Bondalti Cantábria foi planeada formação para todos os colaboradores em diversas competências, que também incluíram temas de saúde e segurança. Em 2021 realizou-se uma formação sobre "Riscos de Ruído", "Riscos do posto de trabalho"; "Formação ATEX"; "Recurso Preventivo"; "Formação prevenção covid-19"; "Formação em Primeiros Socorros"; "norma UNE 45001:2018".</p> <p>Grupo Enkrott A todos os funcionários da empresa Enkrott - Gestão de Tratamento de Águas, S.A. é dada uma formação de sensibilização de segurança e saúde no trabalho pelo Serviço de Prevenção Externa. Alguns gestores comerciais e técnicos eletromecânico são portadores de Passaporte de Segurança, como segundo nível de formação em segurança.</p> <p>Grupo AEMA Existe um plano de formação anual que detalha a formação planeada em matéria de segurança e saúde no trabalho. A monitorização da formação dada a cada trabalhador é realizada através de um ficheiro Excel de controlo. Todos os colaboradores recebem uma formação inicial em prevenção e segurança ministrada pelo Serviço de Prevenção Externa, que inclui matérias como os riscos do posto trabalho e os procedimentos internos sobre segurança. Os temas de formação são coordenados entre o gestor de Recursos Humanos e os gestores de Prevenção.</p>

Indicadores Especificos	Localização
403-6 Promoção da saúde dos colaboradores	<p>Bondalti Capital, Chemicals e Cantábria</p> <p>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.</p> <p>Adicionalmente, a Bondalti Chemicals e a Bondalti Cantábria disponibilizam aos seus colaboradores um enfermeiro em dia útil para atos de enfermagem quer a nível preventivo quer a nível curativo.</p> <p>A par destes serviços, foi desenvolvido o processo de certificação de "Empresa Familiarmente Responsável", num claro compromisso da Administração em assegurar de forma equilibrada a conciliação entre a vida profissional, pessoal e familiar dos seus colaboradores. A transversalidade das medidas permite hoje de forma clara a observância de condições como o Seguro de Vida (para todos os colaboradores até aos 65 anos), o Seguro de Saúde para colaboradores e familiares diretos, assistência inadiável à família (ascendentes, descendentes e cônjuges) até 15 dias/ano, entre outras medidas com impacto direto na promoção da saúde dos seus colaboradores.</p> <p>O Ano de 2021 foi ainda caracterizado pela crise da pandemia Covid-19. Neste âmbito, a Bondalti implementou um conjunto de estratégias para a promoção da saúde dos seus colaboradores:</p> <ul style="list-style-type: none">• Todos os colaboradores com funções que possibilitassem o trabalho à distância foram enviados para regime de teletrabalho, sendo a sua adaptação a esse regime acompanhada de perto pela equipa Recursos Humanos;• Foram reforçados os serviços de psicologia (em módulo à distância, sempre que não era permitido o contacto presencial);• Outra ação que caracterizou estes meses pandémicos, mais concretamente no Complexo Químico de Estarreja, foi a realização periódica de testes à Covid-19, para despiste e quebra de possíveis cadeias de transmissão dentro da empresa. <p>Na Bondalti Cantábria o Serviço de Prevenção Externo fornece ainda um relatório no qual se indicam as áreas de saúde que devem ser promovidas entre os colaboradores.</p> <p>Grupo Enkrott</p> <p>Nas empresas Enkrott, para além do cumprimento legal da Medicina no Trabalho não existem outras iniciativas neste âmbito.</p> <p>Grupo AEMA</p> <p>O Serviço de Prevenção Externa é responsável pela vigilância e gestão da segurança e saúde dos trabalhadores, sendo estes submetidos a controlos médicos anuais.</p>

Indicadores Especificos
Localização
403-7

Prevenção e mitigação dos impactos na saúde e segurança no trabalho diretamente relacionados com a atividade

Bondalti Capital e Chemicals

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, no campo da prevenção, são efetuadas monitorizações periódicas aos riscos ocupacionais, tais como agentes químicos e físicos (vibrações, ruído, iluminância, conforto térmicos, 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's, adaptando os mesmos à necessidade dos trabalhadores.

Bondalti Cantábria

Os colaboradores foram informados e formados sobre os riscos das atividades da Bondalti Cantábria. Foi realizada a avaliação de risco da fábrica da Kemira, operada pela Bondalti, e os colaboradores serão informados e treinados para esses riscos em 2022. Foi ainda realizado um relatório de avaliação sobre as equipas de trabalho, locais de trabalho e sinalização, a partir do qual se identificaram uma série de ações a serem corrigidas durante 2022.

Grupo Enkrott

Nas empresas Enkrott - Gestão de Tratamento de Águas, S.A. e Enkrott España, S.L.U. são realizadas avaliações de risco das atividades aquando requisito do Cliente, estando de momento esta prática a ser implementada para todas as atividades. Foi realizada uma avaliação das necessidades de EPI e respetivos procedimentos de formação, distribuição e manutenção para todas as empresas Enkrott.

Grupo AEMA

Nas empresas do Grupo AEMA são realizadas avaliações de risco aos postos de trabalho, que são reavaliadas anualmente e sempre que se verifiquem alterações nas condições de trabalho. São também efetuados controlos anuais da iluminação, do ruído e das condições termo-higrométricas, bem como qualquer avaliação específica que possa ser necessária, tal como aos riscos biológicos.

403-8

Colaboradores abrangidos pelo Sistema de Gestão de Saúde e Segurança no Trabalho

QUÍMICOS INDUSTRIAIS	2021
Colaboradores	359
Colaboradores abrangidos pelo SGSST	81%
Colaboradores abrangidos pelo SGSST auditado internamente	81%
Colaboradores abrangidos pelo SGSST auditado externamente	81%

GRUPO BONDALTI CHEMICALS	2021
Colaboradores	300
Colaboradores abrangidos pelo SGSST	97%
Colaboradores abrangidos pelo SGSST auditado internamente	97%
Colaboradores abrangidos pelo SGSST auditado externamente	97%

GRUPO AEMA	2021
Colaboradores	150
Colaboradores abrangidos pelo SGSST	100%
Colaboradores abrangidos pelo SGSST auditado internamente	79%
Colaboradores abrangidos pelo SGSST auditado externamente	79%

GRUPO ENKROTT	2021
Colaboradores	182
Colaboradores abrangidos pelo SGSST	0%
Colaboradores abrangidos pelo SGSST auditado internamente	0%
Colaboradores abrangidos pelo SGSST auditado externamente	0%

Exclui-se da contagem do número de colaboradores a Administração.

Indicadores Especificos	Localização																																				
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>GRUPO BONDALTI CHEMICALS</th> <th>2019</th> <th>2020</th> <th>2021</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Óbitos</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Acidentes de trabalho com baixa</td> <td>4</td> <td>2</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>Taxa de horas não trabalhadas</td> <td>6%</td> <td>21%</td> <td>9%</td> </tr> <tr> <td>Taxa de absentismo</td> <td>4%</td> <td>3%</td> <td>8%</td> </tr> <tr> <td>Taxa de frequência de acidentes</td> <td>10,733</td> <td>4,391</td> <td>10,568</td> </tr> <tr> <td>Taxa de frequência de acidentes graves</td> <td>0,000</td> <td>0,000</td> <td>0,000</td> </tr> <tr> <td>Taxa de gravidade de acidentes</td> <td>0,611</td> <td>0,299</td> <td>0,186</td> </tr> <tr> <td>Taxa de incidência</td> <td>0,016</td> <td>0,007</td> <td>0,017</td> </tr> </tbody> </table>	GRUPO BONDALTI CHEMICALS	2019	2020	2021	Óbitos	0	0	0	Acidentes de trabalho com baixa	4	2	5	Taxa de horas não trabalhadas	6%	21%	9%	Taxa de absentismo	4%	3%	8%	Taxa de frequência de acidentes	10,733	4,391	10,568	Taxa de frequência de acidentes graves	0,000	0,000	0,000	Taxa de gravidade de acidentes	0,611	0,299	0,186	Taxa de incidência	0,016	0,007	0,017
GRUPO BONDALTI CHEMICALS	2019	2020	2021																																		
Óbitos	0	0	0																																		
Acidentes de trabalho com baixa	4	2	5																																		
Taxa de horas não trabalhadas	6%	21%	9%																																		
Taxa de absentismo	4%	3%	8%																																		
Taxa de frequência de acidentes	10,733	4,391	10,568																																		
Taxa de frequência de acidentes graves	0,000	0,000	0,000																																		
Taxa de gravidade de acidentes	0,611	0,299	0,186																																		
Taxa de incidência	0,016	0,007	0,017																																		
403-9	<p>Lesões relacionadas com o trabalho</p> <p>Pág. 56</p> <p>Na Bondalti Chemicals registaram-se 5 acidentes de trabalho com necessidade de baixa médica: 1) "in itinere"; 2) aquando manuseamento de operação; 3) em período de manutenção; 4) trauma após colisão no local de carga; 5) por queimadura.</p> <p>Nas empresas Enkrott, registaram-se 2 acidentes de trabalho com necessidade de baixa médica, um dos quais relacionado com a atividade produtiva.</p> <p>Nas empresas do Grupo AEMA registaram-se 7 acidentes de trabalho com necessidade de baixa médica, sendo as principais causas o excesso de esforço, o contacto com produtos químicos, as posturas forçadas, e colisões ou golpes com objetos e ferramentas.</p> <p>Exclui-se da contagem do número de colaboradores a Administração.</p> <p>Os acidentes no itinerário só são considerados se ocorrerem em transporte da empresa.</p> <p>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.</p> <p>Cálculos com base em 1 000 000 horas trabalhadas.</p> <p>Taxa de horas não trabalhadas = N° de horas não trabalhadas ⁽¹⁾ / N° de horas trabalháveis</p> <p>⁽¹⁾ Exclui-se desta contabilização o absentismo devido a licenças de parentalidade, casamento, luto ou estudo</p> <p>Taxa de absentismo = N° de horas de faltas ao trabalho / N° de horas trabalháveis</p> <p>Taxa de óbitos resultantes de acidentes de trabalho = N° de óbitos resultantes de acidentes de trabalho / N° de horas trabalhadas x 1 000 000</p> <p>Taxa de frequência de acidentes de trabalho com baixa = N° de acidentes com baixa / N° de horas trabalhadas x 1 000 000</p> <p>Taxa de frequência de acidentes graves de trabalho com baixa = N° de acidentes graves com baixa / N° de horas trabalhadas x 1 000 000</p> <p>Taxa de gravidade de acidentes = N° de dias perdidos por acidente de trabalho / N° de horas trabalhadas x 1 000</p> <p>Taxa de incidência = N° de acidentes com baixa / Efetivo Médio</p>																																				
403-10	<p>Doenças relacionadas com o trabalho</p> <p>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.</p> <p>Até à data, no Grupo Bondalti, não se verificou qualquer registo de solicitação de elegibilidade ao estatuto de doença profissional por parte de um colaborador.</p>																																				

Indicadores Específicos

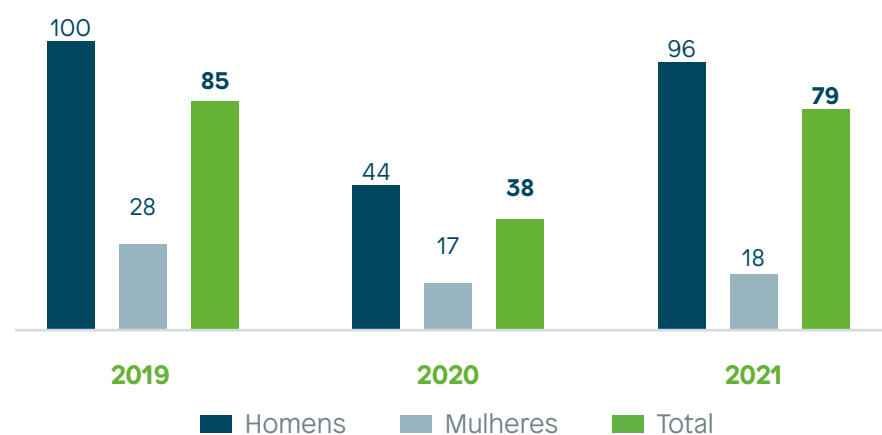
Localização

404-1

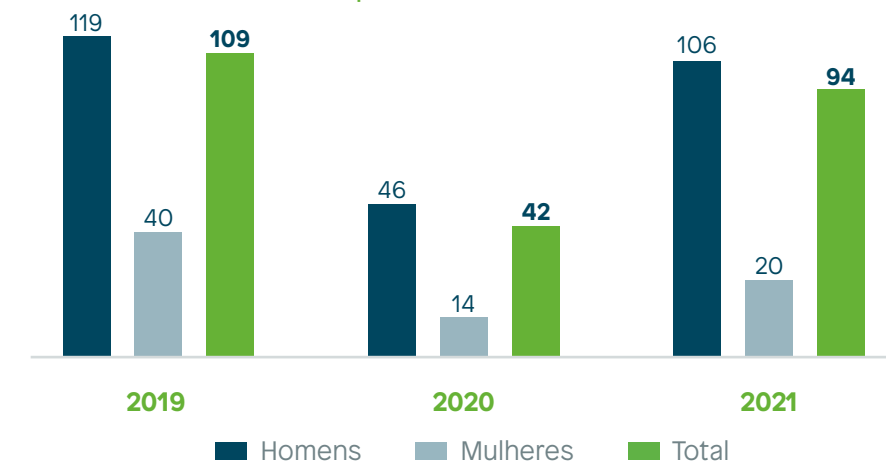
Média anual de horas de formação, por colaborador

MÉDIA DE HORAS DE FORMAÇÃO POR COLABORADOR

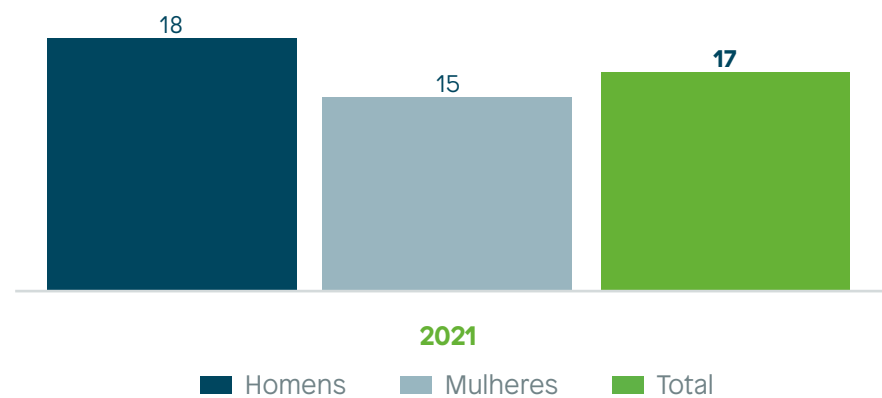
Químicos Industriais


MÉDIA DE HORAS DE FORMAÇÃO POR COLABORADOR

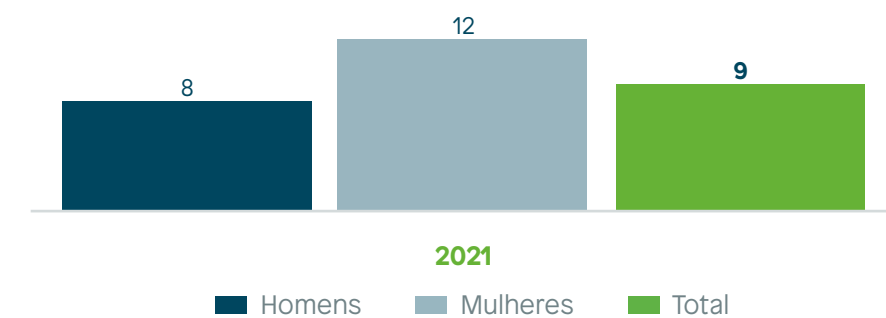
Grupo Bondalti Chemicals


MÉDIA DE HORAS DE FORMAÇÃO POR COLABORADOR

Grupo AEMA


MÉDIA DE HORAS DE FORMAÇÃO POR COLABORADOR

Grupo Enkortt



Indicadores Específicos

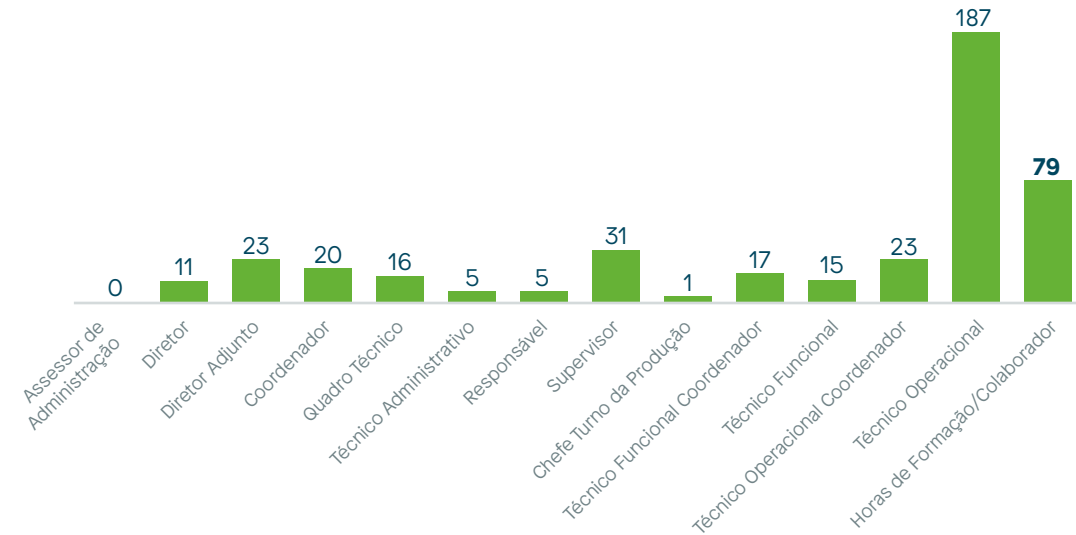
Localização

404-1

Média anual de horas de formação, por colaborador

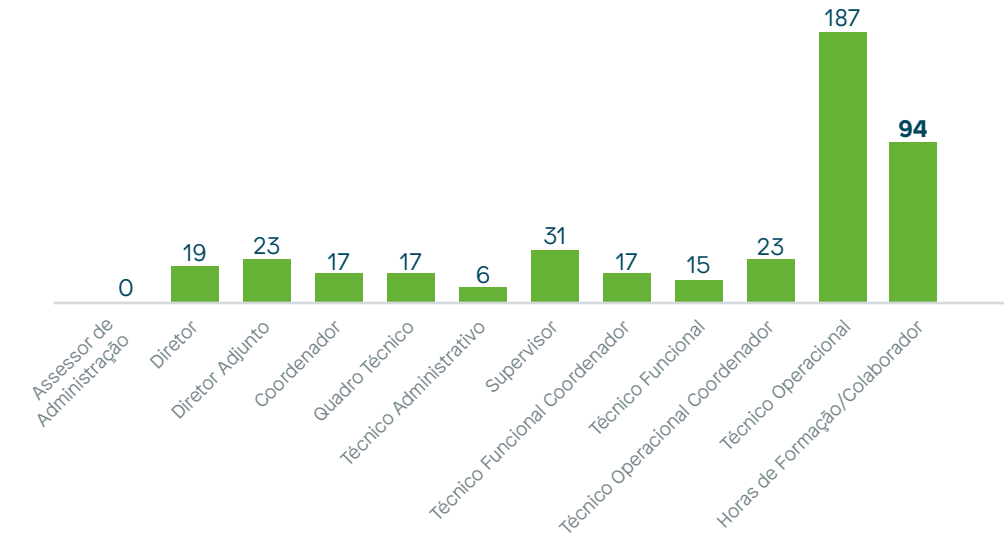
MÉDIA DE HORAS DE FORMAÇÃO POR COLABORADOR

Químicos Industriais



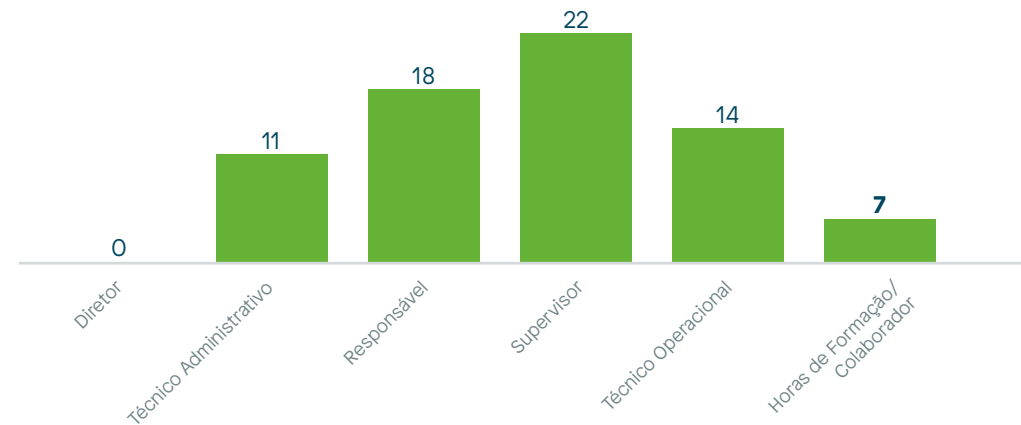
MÉDIA DE HORAS DE FORMAÇÃO POR COLABORADOR

Grupo Bondalti Chemicals



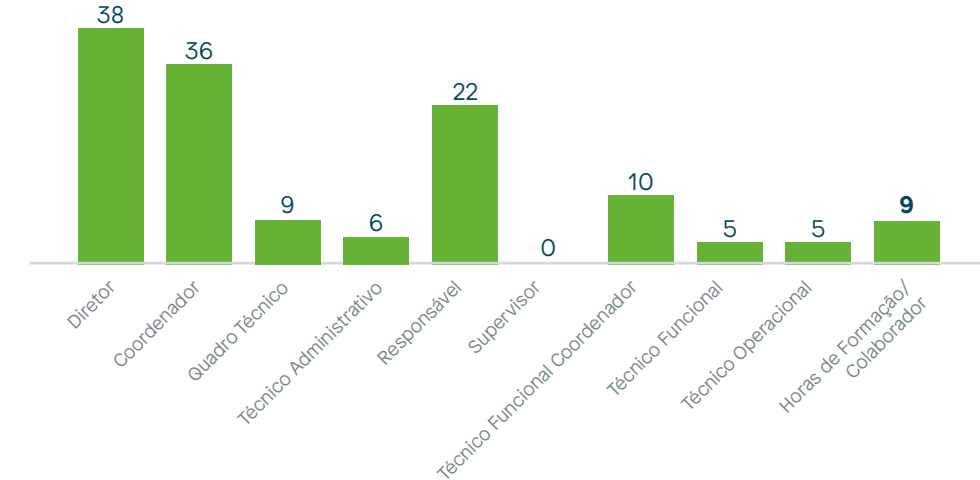
MÉDIA DE HORAS DE FORMAÇÃO POR COLABORADOR

Grupo AEMA



MÉDIA DE HORAS DE FORMAÇÃO POR COLABORADOR

Grupo Enkortt



Pág. 57

Para o cálculo deste indicador, considera-se o universo de colaboradores presentes durante o ano de 2021 nas empresas na Bondalti. Exclui-se da contagem do número de colaboradores a Administração.

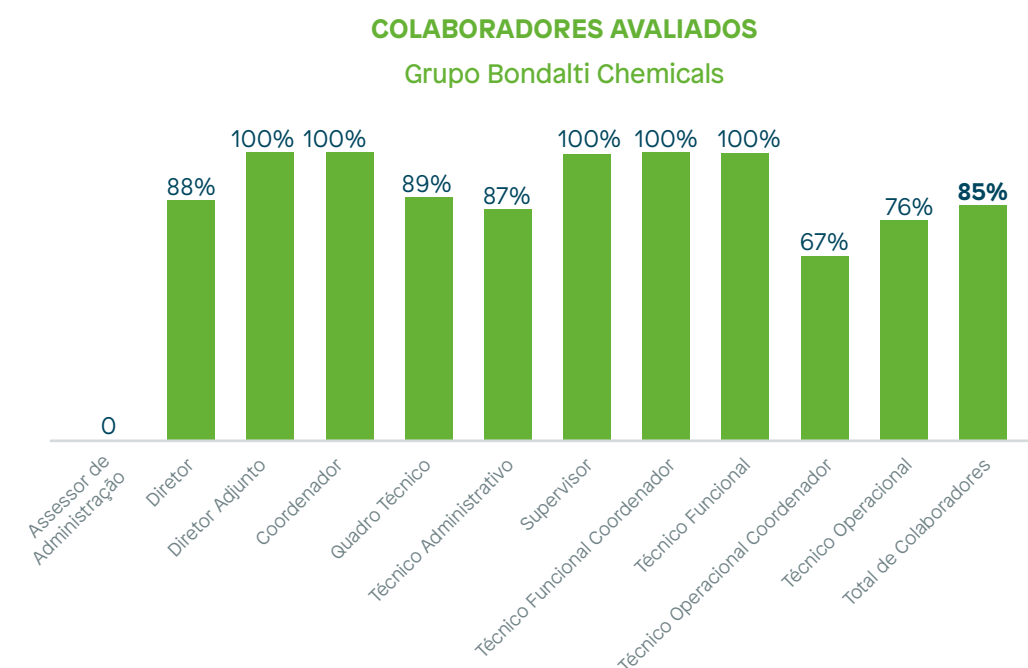
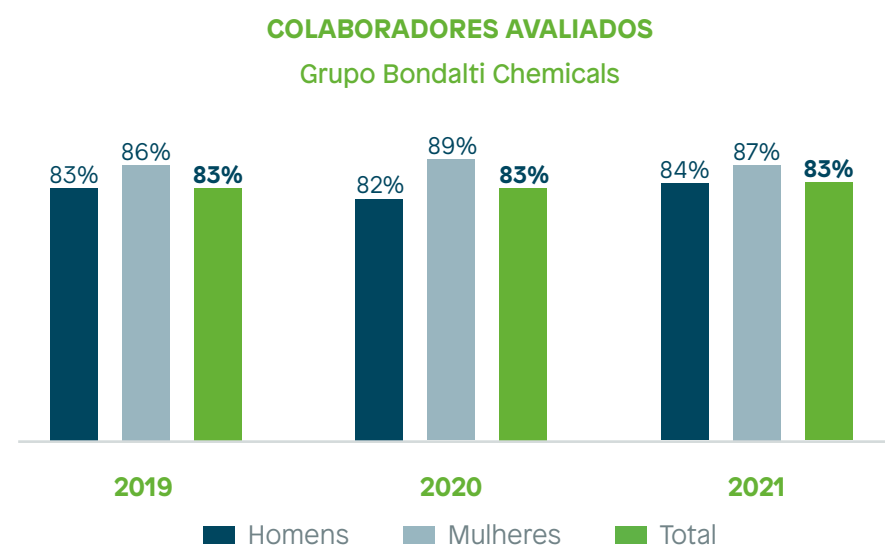
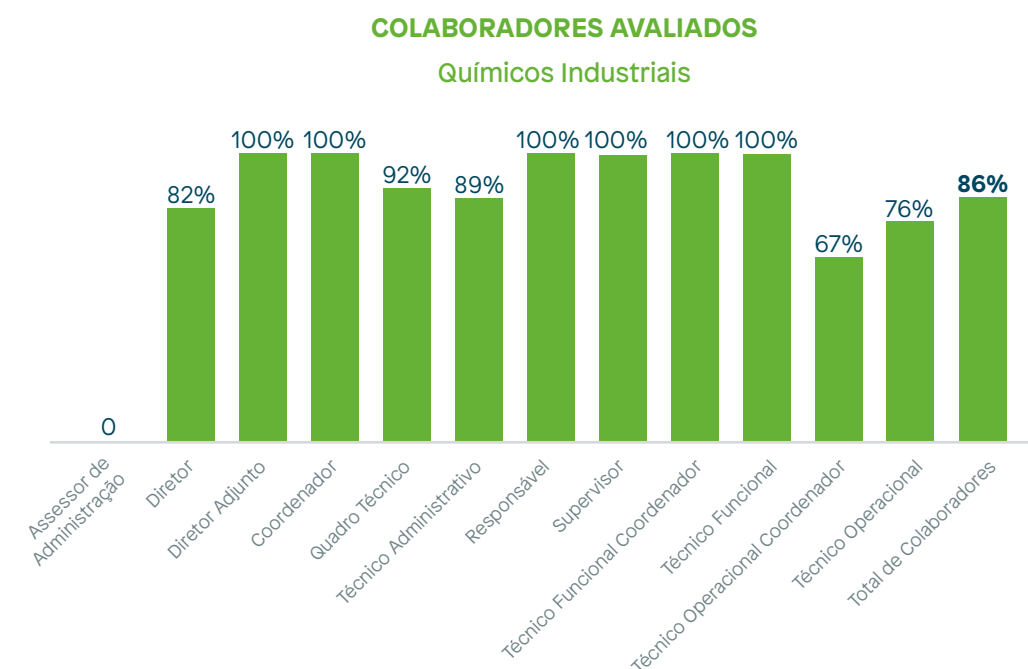
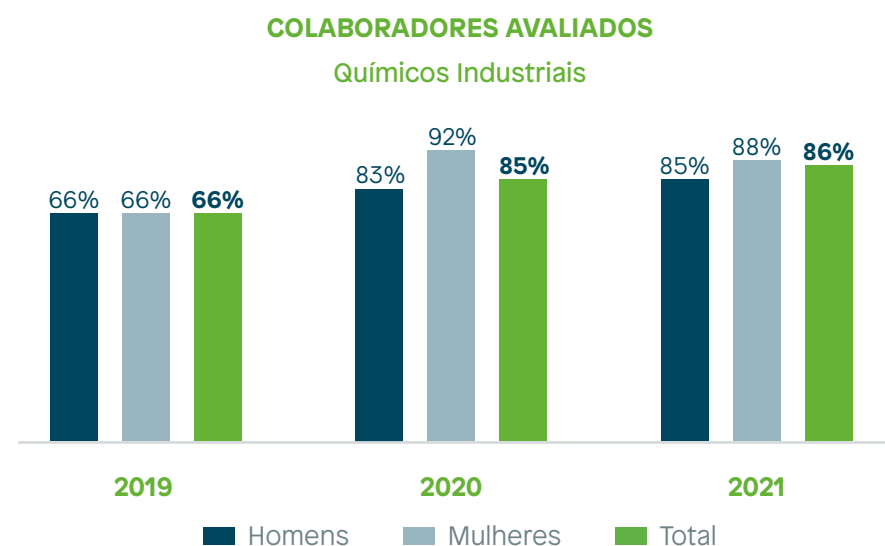
Indicadores Especificos	Localização
404-2 Programas para melhorar as competências dos colaboradores e programas de assistência para transição	<p>Pág. 57</p> <p>Bondalti Capital, Chemicals e Cantábria No Grupo Bondalti (exceto empresas Enkrott e AEMA) estão implementadas as seguintes medidas:</p> <ul style="list-style-type: none">- Plano Anual de Formação- Disponibilização de conteúdos de formação através do 4Learn plataforma de gestão do conhecimento- Sistema de Gestão de Desempenho focado para o desenvolvimento de competências- Programa de gestão do talento- Plano de rejuvenescimento – garantindo a passagem de conhecimento entre os mais novos e mais velhos - através do Programa 4x4 (para Técnicos Operacionais), com duração a determinar em função das unidades produtivas às quais se alocam os trainees, garantindo 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 aos colaboradores para adquirirem novas valências e assumirem novas posições industriais (esta flexibilidade funcional ainda muito dirigida às operações) <p>Grupo Enkrott Nas empresas Enkrott - Gestão de Tratamento de Águas, S.A. e Enkrott España, S.L.U. existe um Plano de Formação Anual.</p> <p>Grupo AEMA Para todo o Grupo AEMA existe um plano de formação que engloba temas como a Qualidade, Ambiente, Prevenção e Riscos Laborais, ou outras necessidades de acordo com cada departamento, sendo acordadas entre a Direção, os Recursos Humanos e os chefes de cada departamento.</p>

Indicadores Específicos

Localização

404-3

Percentagem de colaboradores que realizam avaliação de desempenho regular e revisão de progressão na carreira



Pág. 57

Exclui-se da contagem do número de colaboradores a Administração.

No Grupo Bondalti (exceto empresas Enkrott e AEMA) os valores apresentados referem-se apenas à avaliação de desempenho.

Nos Grupos Enkrott e AEMA não está implementado um Sistema de Gestão de Desempenho.

Indicadores Específicos		Localização												
405-1	Diversidade dos órgãos do governo e colaboradores	QUÍMICOS INDUSTRIAIS	ÓRGÃOS SOCIAIS			DIRETORES			COORDENADORES			COLABORADORES		
			Total	2020	2021	Total	2020	2021	Total	2020	2021	Total	2020	2021
			Por género			Por género			Por género			Por género		
			Homens	8	10	Homens	17	16	Homens	17	18	Homens	278	282
			Mulheres	0	2	Mulheres	4	4	Mulheres	7	8	Mulheres	73	77
			Por faixa etária			Por faixa etária			Por faixa etária			Por faixa etária		
			Até 30 anos	0	0	Até 30 anos	0	0	Até 30 anos	1	0	Até 30 anos	48	53
			Entre 30 e 50 anos	3	2	Entre 30 e 50 anos	8	6	Entre 30 e 50 anos	12	15	Entre 30 e 50 anos	162	171
		Após 50 anos	5	10	Após 50 anos	13	14	Após 50 anos	11	11	Após 50 anos	141	135	
		GRUPO ENKROTT	ÓRGÃOS SOCIAIS			DIRETORES			COORDENADORES			COLABORADORES		
			Total	2020	2021	Total	2020	2021	Total	2020	2021	Total	2020	2021
			Por género			Por género			Por género			Por género		
Homens	3		3	Homens	10	7	Homens	10	10	Homens	133	132		
Mulheres	0		0	Mulheres	1	1	Mulheres	6	7	Mulheres	49	50		
Por faixa etária			Por faixa etária			Por faixa etária			Por faixa etária					
Até 30 anos	0		0	Até 30 anos	0	0	Até 30 anos	0	0	Até 30 anos	16	17		
Entre 30 e 50 anos	0		0	Entre 30 e 50 anos	4	4	Entre 30 e 50 anos	14	14	Entre 30 e 50 anos	139	140		
Após 50 anos	3	3	Após 50 anos	7	4	Após 50 anos	2	3	Após 50 anos	27	25			
GRUPO AEMA	ÓRGÃOS SOCIAIS			DIRETORES			COORDENADORES			COLABORADORES				
	Total	2020	2021	Total	2020	2021	Total	2020	2021	Total	2020	2021		
	Por género			Por género			Por género			Por género				
	Homens	0	2	Homens	0	0	Homens	0	20	Homens	0	103		
	Mulheres	0	1	Mulheres	0	0	Mulheres	0	17	Mulheres	0	47		
	Por faixa etária			Por faixa etária			Por faixa etária			Por faixa etária				
	Até 30 anos	0	0	Até 30 anos	0	0	Até 30 anos	0	0	Até 30 anos	0	13		
	Entre 30 e 50 anos	0	1	Entre 30 e 50 anos	0	0	Entre 30 e 50 anos	0	34	Entre 30 e 50 anos	0	115		
Após 50 anos	0	2	Após 50 anos	0	0	Após 50 anos	0	3	Após 50 anos	0	22			

Pág. 53-54

Indicadores Específicos		Localização																																																																																																																													
416-1	Produtos e Serviços cujos impactos de saúde e de segurança são avaliados e melhorados	Índice GRI - Indicador 417-1																																																																																																																													
416-2	Casos de não conformidade relacionados aos impactos causados por produtos e serviços na saúde e segurança	Em 2021 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	<table border="1"> <thead> <tr> <th>BONDALTI CHEMICALS</th> <th>2017</th> <th>2018</th> <th>2019</th> <th>2020</th> <th>2021</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="6">Produtos</td> </tr> <tr> <td>Produtos</td> <td>12</td> <td>12</td> <td>12</td> <td>11</td> <td>11</td> </tr> <tr> <td>Fichas de segurança</td> <td>12</td> <td>12</td> <td>12</td> <td>11</td> <td>11</td> </tr> <tr> <td>Fichas de segurança atualizadas</td> <td>6</td> <td>11</td> <td>9</td> <td>33</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>Fichas técnicas</td> <td>12</td> <td>12</td> <td>12</td> <td>11</td> <td>11</td> </tr> <tr> <td colspan="6">Clientes</td> </tr> <tr> <td>Clientes</td> <td>219</td> <td>211</td> <td>193</td> <td>194</td> <td>189</td> </tr> <tr> <td>Clientes com ficha de segurança</td> <td>219</td> <td>211</td> <td>193</td> <td>194</td> <td>189</td> </tr> <tr> <td>Clientes com ficha técnica</td> <td>219</td> <td>211</td> <td>193</td> <td>194</td> <td>189</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>BONDALTI CANTÁBRIA</th> <th>2020</th> <th>2021</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3">Produtos</td> </tr> <tr> <td>Produtos</td> <td>5</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>Fichas de segurança</td> <td>5</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>Fichas de segurança atualizadas</td> <td>16</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Fichas técnicas</td> <td>5</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Clientes</td> </tr> <tr> <td>Clientes</td> <td>56</td> <td>57</td> </tr> <tr> <td>Clientes com ficha de segurança</td> <td>56</td> <td>57</td> </tr> <tr> <td>Clientes com ficha técnica</td> <td>56</td> <td>57</td> </tr> </tbody> </table>	BONDALTI CHEMICALS	2017	2018	2019	2020	2021	Produtos						Produtos	12	12	12	11	11	Fichas de segurança	12	12	12	11	11	Fichas de segurança atualizadas	6	11	9	33	5	Fichas técnicas	12	12	12	11	11	Clientes						Clientes	219	211	193	194	189	Clientes com ficha de segurança	219	211	193	194	189	Clientes com ficha técnica	219	211	193	194	189	BONDALTI CANTÁBRIA	2020	2021	Produtos			Produtos	5	5	Fichas de segurança	5	5	Fichas de segurança atualizadas	16	0	Fichas técnicas	5	5	Clientes			Clientes	56	57	Clientes com ficha de segurança	56	57	Clientes com ficha técnica	56	57	<table border="1"> <thead> <tr> <th>GRUPO AEMA</th> <th>2021</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">Produtos</td> </tr> <tr> <td>Produtos químicos com marca AEMA</td> <td>146</td> </tr> <tr> <td>Fichas de segurança</td> <td>146</td> </tr> <tr> <td>Fichas de segurança atualizadas</td> <td>146</td> </tr> <tr> <td>Fichas técnicas</td> <td>146</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Clientes</td> </tr> <tr> <td>Clientes</td> <td>134</td> </tr> <tr> <td>Clientes com ficha de segurança</td> <td>134</td> </tr> <tr> <td>Clientes com ficha técnica</td> <td>134</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>GRUPO ENKROTT</th> <th>2021</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">Produtos</td> </tr> <tr> <td>Produtos químicos com marca Enkrott</td> <td>205</td> </tr> <tr> <td>Fichas de segurança</td> <td>205</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Equipamentos</td> </tr> <tr> <td>Equipamentos</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>Equipamentos com marcação CE</td> <td>7</td> </tr> </tbody> </table>	GRUPO AEMA	2021	Produtos		Produtos químicos com marca AEMA	146	Fichas de segurança	146	Fichas de segurança atualizadas	146	Fichas técnicas	146	Clientes		Clientes	134	Clientes com ficha de segurança	134	Clientes com ficha técnica	134	GRUPO ENKROTT	2021	Produtos		Produtos químicos com marca Enkrott	205	Fichas de segurança	205	Equipamentos		Equipamentos	7	Equipamentos com marcação CE	7
BONDALTI CHEMICALS	2017	2018	2019	2020	2021																																																																																																																										
Produtos																																																																																																																															
Produtos	12	12	12	11	11																																																																																																																										
Fichas de segurança	12	12	12	11	11																																																																																																																										
Fichas de segurança atualizadas	6	11	9	33	5																																																																																																																										
Fichas técnicas	12	12	12	11	11																																																																																																																										
Clientes																																																																																																																															
Clientes	219	211	193	194	189																																																																																																																										
Clientes com ficha de segurança	219	211	193	194	189																																																																																																																										
Clientes com ficha técnica	219	211	193	194	189																																																																																																																										
BONDALTI CANTÁBRIA	2020	2021																																																																																																																													
Produtos																																																																																																																															
Produtos	5	5																																																																																																																													
Fichas de segurança	5	5																																																																																																																													
Fichas de segurança atualizadas	16	0																																																																																																																													
Fichas técnicas	5	5																																																																																																																													
Clientes																																																																																																																															
Clientes	56	57																																																																																																																													
Clientes com ficha de segurança	56	57																																																																																																																													
Clientes com ficha técnica	56	57																																																																																																																													
GRUPO AEMA	2021																																																																																																																														
Produtos																																																																																																																															
Produtos químicos com marca AEMA	146																																																																																																																														
Fichas de segurança	146																																																																																																																														
Fichas de segurança atualizadas	146																																																																																																																														
Fichas técnicas	146																																																																																																																														
Clientes																																																																																																																															
Clientes	134																																																																																																																														
Clientes com ficha de segurança	134																																																																																																																														
Clientes com ficha técnica	134																																																																																																																														
GRUPO ENKROTT	2021																																																																																																																														
Produtos																																																																																																																															
Produtos químicos com marca Enkrott	205																																																																																																																														
Fichas de segurança	205																																																																																																																														
Equipamentos																																																																																																																															
Equipamentos	7																																																																																																																														
Equipamentos com marcação CE	7																																																																																																																														

Pág. 63

Indicadores Específicos		Localização
417-2	Casos de não conformidade com informação e rotulagem de produtos e serviços	Em 2021 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 <i>marketing</i>	Em 2021 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 €.
418-1	Queixas relativas à violação de privacidade e perda de dados de clientes	Em 2021 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 €.
419-1	Casos de não conformidade com leis e regulamentos nos âmbitos social e económico	Em 2021 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 €.
Outros Indicadores		
Logística	Expedições em conformidade	Pág. 37 Em 2021, nos Químicos Industriais, 99,60% das expedições estavam em conformidade. No Tratamento de Águas, verificou-se conformidade para 99,98% das expedições do Grupo Enkrott, e para 99,58% do Grupo AEMA. % Expedições em Conformidade = Total de Reclamações de Logística / Total de Expedições
Colombo	Retorno financeiro	Pág. 32-33 O VAL apenas é calculado para as ideias que tenham sido aprovadas e considera a atualização até ao período em análise (2021) 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 2021 à taxa WACC: Custo de aprovação x (1 + WACC)^(2021 - ano de aprovação) Implementação - Se a ideia tiver sido implementada: Custo de implementação x (1 + WACC)^(2021 - ano de implementação) Proveito Pontual - Se a ideia tiver sido implementada: Proveito pontual x (1 + WACC)^(2021 - ano seguinte ao ano de implementação) Proveito anual - Se a ideia tiver sido implementada: Proveito anual x 1 / WACC x (1 - (1 / (1 + WACC)^5)) x (1 + WACC)^(2021 - ano seguinte ao ano de implementação)