



# Painel de Indicadores

Período: 01/2022 - 12/2022

# Índice

1. Sumário 2
2. Inovação e Resiliência do Negócio e Eficiência Energética 3
3. Ética, Integridade e Compliance 4
4. Atração, Desenvolvimento e Retenção de Colaboradores e Saúde e Segurança do Trabalho 5
5. Estratégia Climática 6
6. Responsabilidade Social 7

Valor econômico direto gerado e distribuído (R\$ milhões)						
ODS Relacionado	Referência GRI	Referência SASB		2020	2021	2022
8, 9	201-1	-	Colaboradores (Pessoal)	35,70	39,20	78,70
			Governo (Impostos, taxas e contribuições)	50,10	206,50	63,70
			Financiadores/terceiros (remuneração de capitais de terceiros)	440,50	743,10	685,10
			Acionistas (remuneração de capital próprio)	54,70	296,90	-8,00
			<b>Total</b>	<b>581,00</b>	<b>1285,80</b>	<b>819,4</b>

Capacidade instalada (MW), por fonte de energia primária e regime regulatório													
ODS Relacionado	Referência GRI	Referência SASB	Ativos		Data de entrada no portfólio	Participação	Capacidade instalada						
7, 8, 9	-	EU 1	Eólica	Cluster Delta	Delta Maranhão (MA)	2017, 2019 e 2020	100%	426,0 MW					
					Delta Piauí (PI)	2014 e 2017	100%	147,8 MW					
				Cluster Bahia	Ventos da Bahia 1, 2 e 3 (BA) 2	2020 e 2022	50%	182,1 MW					
					Assuruá 1, 2 e 3 (BA)	2019 e 2020	100%	353,0 MW					
					Assuruá 4 (BA)	2023	100%	211,5 MW					
					Assuruá 5 (BA)	Em Implantação	100%	243,6 MW					
					Cluster Sudeste	Gargaú (RJ)	2012	100%	28,1 MW				
				Cluster Chuí	Chuí (RS)	2020	100%	582,8 MW					
				Cluster EUA	Goodnight 1 (TX)	Em Implantação	100%	265,5 MW					
				Capacidade geração eólica						2.440,4 MW			
			Em operação						1.719,8 MW				
			Em construção						720,6 MW				
			Percentual da matriz eólica						91%				
			Hídrica	Cluster Sudeste	Serra das Agulhas (MG)	2017	100%	30,0 MW					
					Pipoca (MG)	2010	51%	20,0 MW					
					Cluster Sudeste	Indaiás (MS)	2012	100%	32,5 MW				
				Capacidade geração hídrica						82,5 MW			
				Percentual da matriz hídrica						3%			
			Solar	Cluster Sudeste	Pirapora (MG)2	2018	50%	160,5 MW					
					Capacidade geração solar						160,5 MW		
Percentual da matriz solar						6%							
<b>Ativos Operacionais</b>						<b>1.962,8 MW</b>							
<b>Ativos em Construção</b>						<b>720,6 MW</b>							

Atividade de pesquisa e desenvolvimento e despesas destinadas a fornecer energia elétrica confiável e Promoção do Desenvolvimento Sustentável			
ODS Relacionado	Referência GRI	Referência SASB	Observação
7, 9, 17	-	EU 8	Na Omega, temos consistentemente aumentado os investimentos em pesquisa e inovação tecnológica: em 2022, o total representou 1,6% de nossa receita bruta anual. Entre 2017 e 2022, somando ano a ano, isso significa um crescimento de 731% em nossas seis frentes tecnológicas. Vale lembrar que, devido à natureza do seu negócio, diferentemente de outras empresas reguladas pela Aneel, a Omega não possui qualquer tipo de subsídio regulamentado (ou observância legal) para seus investimentos em Pesquisa e Desenvolvimento (P&D). Assim, todos os nossos investimentos em inovação são voluntários.

Fator de disponibilidade média da usina, discriminado por fonte de energia e sistema regulatório				
ODS Relacionado	Referência GRI	Referência SASB	Fonte	Fator
7, 8, 9	-	EU 30	Eólica	94,76%
			Solar	99,75%
			Hídrica (PCHs)	97,22%

Número de incidentes de não conformidade com padrões ou regulamentos de segurança física e/ou cibernética			
ODS Relacionado	Referência GRI	Referência SASB	Observação
8, 9	-	IF-EU-550a.1	Foram registrados 142 incidentes de não conformidade (de nível alto ou crítico). Houve ainda 832 incidentes de nível médio e 5.693 de nível baixo.

Número de clientes atendidos: (1) residencial, (2) comercial e (3) industrial					
ODS Relacionado	Referência GRI	Referência SASB	Tipo de Cliente	Qtd. Clientes	Qtd. Contratos
7, 8, 9	-	IF-EU-000.A	Grandes Clientes (Industrial)	41	43
			Pequenos e Médios Clientes (Comercial)	280	303
			<b>Total</b>	<b>321</b>	<b>346</b>

Total de eletricidade vendida para: (1) residencial, (2) comercial, (3) industrial, (4) todos os outros clientes de varejo e (5) atacado clientes				
ODS Relacionado	Referência GRI	Referência SASB	Tipo de Cliente	GWh
7, 8, 9	-	IF-EU-000.B	Grandes Clientes (Industrial)	9.679
			Pequenos e Médios Clientes (Comercial)	2.352
			<b>Total</b>	<b>12.031</b>

Total de eletricidade gerada, porcentagem por principal fonte de energia, porcentagem em mercados regulamentados					
ODS Relacionado	Referência GRI	Referência SASB	MWh	% principal fonte (eólica)	% mercado regulamentado
7, 8, 9	-	IF-EU-000.D	6.738.900	88,38%	42%

Total de eletricidade comprada no atacado			
ODS Relacionado	Referência GRI	Referência SASB	GWh
7, 8, 9	-	IF-EU-000.E	8.300.000

Operações avaliadas quanto a riscos relacionados à corrupção				
ODS Relacionado	Referência GRI	Referência SASB	% Operações	Observação
16	205-1	-	100%	<p>No ano de 2019 foi concluída a primeira análise de riscos direcionada a assuntos de ética e integridade, a análise foi realizada por terceiro independente e abordou e entrevistou nove pessoas – principais lideranças e/ou áreas mais expostas, escolhidas observando-se todas as operações da Companhia.</p> <p>Em 2022 foi realizada nova análise de riscos, mais uma vez por escritório terceiro e independente que entrevistou no total 18 pessoas da companhia, sendo elas escolhidas entre as áreas de Meio Ambiente, Social, Fundiário, Comercializadora, Financeiro e Implantação, além de lideranças.</p> <p>A conclusão do trabalho identificou que os principais riscos de Compliance do grupo foram aqueles relativos a interações com agentes públicos, contratação e acompanhamento de terceiros, interação com concorrentes, contratações emergenciais, procedimentos relativos a brindes, presentes e hospitalidades, doações e patrocínios, controle da base de dados, possibilidades de conflito de interesses e a clareza da estrutura de regras internas. Todos os tópicos apontados na análise de riscos de 2022 foram analisados pela área e alguns já tratados em 2021, como a conscientização sobre o que caracteriza conflito de interesses via workplace e pontapé inicial no processo formal de due diligence anticorrupção para a contratação de fornecedores.</p>

Casos confirmados de corrupção e medidas tomadas				
ODS Relacionado	Referência GRI	Referência SASB	Número de Casos	Observação
16	205-3	-	0	<p>Apesar de não haver casos confirmados, houve uma denúncia de uma situação na qual um funcionário da Prefeitura da cidade de São Paulo praticou corrupção ao abordar a Omega solicitando vantagem indevida. Devidamente treinada, a pessoa abordada identificou a situação, recusou a vantagem indevida e reportou a situação pelo Canal de Denúncia. A partir do relato, o Time de Compliance formalizou denúncia na ouvidoria do município.</p>

Ações judiciais por concorrência desleal, práticas de truste e monopólio				
ODS Relacionado	Referência GRI	Referência SASB	Casos de concorrência desleal, práticas de truste e monopólio	
16	206-1	-	0	

Queixas comprovadas relativas a violação da privacidade e perda de dados de clientes				
ODS Relacionado	Referência GRI	Referência SASB	Tipo de Queixa	Quantidade
16	418-1	-	Recebidas de partes externas e comprovadas pela organização	0
			Recebidas de agências reguladoras	0
			<b>Total</b>	<b>0</b>

Canal de Denúncias				
ODS Relacionado	Referência GRI	Referência SASB	Ano	Número de Denúncias
16	-	-	2020	4
			2021	5
			2022	37



Consumo de energia dentro da organização							
ODS Relacionado	Referência GRI	Referência SASB	Combustíveis (GJ)		2020	2021	2022
13	302-1	-	Fontes não renováveis	Gasolina	3.050,00	2.632,80	2.484,96
				Diesel	1.344,10	1.962,30	2.037,97
				Subtotal	4.394,10	4.595,20	4.522,92
			Fontes renováveis	41,00	287,00	636,26	
			<b>Total</b>	<b>4.435,10</b>	<b>4.882,20</b>	<b>5.159,18</b>	

Total de energia consumida						
ODS Relacionado	Referência GRI	Referência SASB	Total (GJ)	2020	2021	2022
13	302-1	-	Total (GJ)	4.394,10	4.595,20	4.522,92
			Combustíveis de fontes não renováveis	41	287	636,26
			Combustíveis de fontes renováveis	705,3	1.437,00	1.264,50
			Energia consumida (eletricidade)	16.757.640,00	49.440.913,80	51.621.966,33
			<b>Total</b>	<b>-16.752.499,60</b>	<b>-49.434.594,60</b>	<b>-51.615.547,41</b>

Consumo de energia fora da organização						
ODS Relacionado	Referência GRI	Referência SASB	Total (GJ)	2020	2021	2022
13	302-2	-	-	N.D.	42.747,20	32.714,96

Emissões diretas (Escopo 1) de gases de efeito estufa (GEE)							
ODS Relacionado	Referência GRI	Referência SASB	Escopo 1 de GEE		2020	2021	2022
13	305-1	-	Emissões Brutas	Geração de eletricidade, calor ou vapor	198,6	72,73	35,58
				Processamento físico-químico	10,3	21,58	21,6
				Transporte de materiais, produtos, resíduos	0	172,85	215,49
				Emissões fugitivas	15,5	18.358,04	13.917,81
				<b>Total de emissões brutas de CO2</b>	<b>224,4</b>	<b>18.625,20</b>	<b>14.190,49</b>
			Emissões biogênicas	39,9	105,16	86,12	

Emissões indiretas (Escopo 2) de gases de efeito estufa (GEE) provenientes da aquisição de energia						
ODS Relacionado	Referência GRI	Referência SASB	Escopo 2	2020	2021	2022
13	305-2	-	-	12	50,3	14,68

Outras emissões indiretas (Escopo 3) de gases de efeito estufa (GEE)							
ODS Relacionado	Referência GRI	Referência SASB	Escopo 3		2020	2021	2022
13	305-3	-	A montante	Bens e serviços adquiridos	0	0	2.803,29
				Transporte e distribuição a montante	0	37,863	0
				Resíduos e Efluentes gerados nas operações	51,3	33,81	30,67
				Viagens a negócios	65,9	186,8	204,32
				Deslocamento Casa-Trabalho	-	-	49,72
			Subtotal	117,3	258,47	3.088,13	
			A jusante	Transporte e distribuição a jusante	0	184,603	0
				Efluente gerado na operação	0	20,69	0
				Subtotal	0	205,29	0
			<b>Total</b>	<b>117,3</b>	<b>463,76</b>	<b>3.038,28</b>	
			Emissões biogênicas	0,8	6,24	482,47	

Intensidade de emissões de gases de efeito estufa (GEE)						
ODS Relacionado	Referência GRI	Referência SASB	2020	2021	2023	
13	305-4	-	Total de emissões de GEE (t CO2 equivalente)	224,4	19.523,61	17.293,30
			Intensidade de emissões de gases de efeito estufa (t CO2eq/GWh)	0,05	2,77	1,44

Resíduos gerados							
ODS Relacionado	Referência GRI	Referência SASB	Composição		2020	2021	2022
13	306-3	-	Perigosos	Coprocessamento	23,3	17,52	212,87
				Aterro Industrial	107,1	341,35	0
				Incineração	10	2,19	1,69
				Reciclagem (pilhas e baterias)	8,1	0,03	5,64
				Subtotal	148,5	361,09	220,21
			Não perigosos	Reciclagem	55,4	7,02	39,99
				Aterro Classe II	34,6	60,43	31,19
				Subtotal	90	67,45	71,18
			<b>Total</b>	<b>238,68</b>	<b>428,54</b>	<b>291,39</b>	

Resíduos não destinados para disposição final, por composição em toneladas métricas (t)						
ODS Relacionado	Referência GRI	Referência SASB	Composição	2020	2021	2022
13	306-4	-	Óleo usado	16,7	21,47	58.896,75
			Resíduo da caixa separadora de água e óleo (SAO)	-	19,5	7
			Lodo de fossa sumidouro	-	197,8	261,12
			<b>Total</b>	<b>16,7</b>	<b>238,77</b>	<b>59.164,87</b>

Resíduos não destinados para disposição final, por operação de recuperação, em toneladas métricas													
ODS Relacionado	Referência GRI	Referência SASB	Tipo	Composição	2020			2021			2022		
					Onsite	Offsite	Total	Onsite	Offsite	Total	Onsite	Offsite	Total
13	306-4	-	Perigosos	Reciclagem	-	24,8	24,8	0	21,5	21,5	0	58.902,39	58.902,39
				Subtotal	-	24,8	24,8	0	21,5	21,5	0	58.902,39	58.902,39
			Não perigosos	Preparação para reutilização	0,7	0	0,7	4,78	0	4,78	0	0	0
				Reciclagem	6,6	9,4	16	0	36,19	36,19	0	39,99	39,99
				Subtotal	7,3	9,4	16,7	4,78	36,19	40,97	0	39,99	39,99
			<b>Total</b>	<b>7,3</b>	<b>34,2</b>	<b>41,5</b>	<b>4,78</b>	<b>57,69</b>	<b>62,47</b>	<b>0</b>	<b>58.942,38</b>	<b>58.942,38</b>	

Resíduos destinados a disposição final				
ODS Relacionado	Referência GRI	Referência SASB	Quantidade (2022)	
13	306-5	-	Coprocessamento	212,87
			<b>Total</b>	<b>212,87</b>

(1) Emissões globais brutas de escopo 1, porcentagem coberta por (2) regulamentos de limitação de emissões e (3) regulamentos de relatório de emissões			
ODS Relacionado	Referência GRI	Referência SASB	Informação
13	-	IF-EU-110a.1	14.190,48 tCO2 de Escopo 1

Emissões de gases de efeito estufa (GEE) associadas ao fornecimento de energia			
ODS Relacionado	Referência GRI	Referência SASB	Informação
13	-	IF-EU-110a.2	14,68 tCO2

Consumo de água, em metros cúbicos	
Abastecimento de água municipal	4533,26

Investimentos em infraestrutura e apoio a serviços						
ODS Relacionado	Referência GRI	Referência SASB	Projeto	Descrição	Localidade	Investimento (2022)
2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 17	203-1	-	Instituto Janela para o Mundo (Total)	<b>Educação</b> Possui centros de educação que oferecem cursos, projetos e vivências as comunidades próximas.	-	R\$ 1.661.970,07
			Instituto Janela para o Mundo - Piauí		Ilha Grande (PI)	R\$ 422.516,99
			Instituto Janela para o Mundo - Maranhão		Paulino Neves (MA)	R\$ 452.327,17
			Instituto Janela para o Mundo - Bahia		Gentio de Ouro (BA)	R\$ 787.125,91
			Ecolar	<b>Saúde e saneamento</b> Instalação de banheiros ecológicos com fossas sépticas em quintais produtivos.	Xique-Xique e Gentio de Ouro (BA)	R\$ 46.436,00
			Quadra Poliesportiva Labino	<b>Infraestrutura/Esportes</b> Reforma da quadra poliesportiva da comunidade Labino.	Ilha Grande (PI)	R\$ 19.312,40
			Quadra Poliesportiva APAE	<b>Infraestrutura/Esportes /Inclusão</b> Instalação de piso modular na quadra poliesportiva da APAE.	Santa Vitória do Palmar (RS)	R\$ 114.022,38
			Projeto de Reforma Salão Comunitário Sto Inácio	<b>Infraestrutura</b> Recuperação do espaço de convívio e apoio a ações de associativismo da comunidade Santo Inácio. Investimento total de R\$ 210.165,6, incluindo 2023.	Gentio de Ouro (BA)	R\$ 17.100,00
			Cheias de Garra	<b>Geração de renda/equidade</b> Capacitação de mulheres das comunidades Mato Grosso/Gameleira, Santo Inácio, Buriti e Pedra Vermelha para atuar no mercado de mulheres e desenvolver habilidades que possam gerar renda familiar.	Gentio de Ouro (BA)	R\$ 47.510,56
			Sementes do Delta	<b>Meio ambiente/geração de renda</b> Fortalecimento de associação comunitária para atuação em agroextrativismo sustentável por meio do plantio de mudas de espécies nativas.	Piauí (Parnaíba e Ilha Grande)	R\$ 19.800,00
Doação Brigada de Incêndio	<b>Meio ambiente/Infraestrutura</b> Doação para viabilizar a aquisição de novos equipamentos para a Brigada de Incêndio voluntária da cidade de Claude.	Texas (EUA)	US\$ 100.000,0			
Mostra de Lixo Marinho Internacional	<b>Educação ambiental</b> Palestras sobre redução de resíduos sólidos e campanha de coleta de lixo na faixa de areia da praia do Barro Vermelho com voluntários.	Paulino Neves (MA)	R\$ 19.596,40			
Caixa D'água Cacimba Redonda	<b>Infraestrutura</b> Construção de sistema de abastecimento de água para atender a comunidade de Cacimba Redonda.	Paulino Neves (MA)	R\$ 60.319,30			

Impactos econômicos indiretos significativos			
ODS Relacionado	Referência GRI	Referência SASB	Observação
7, 8	203-2	-	Como impactos econômicos indiretos da presença da Omega nas regiões onde atua podemos apontar o aumento da oferta de empregos formais, aumento de demandas por serviços de hospedagem e alimentação, melhorias de infraestruturas nas localidades, busca e oferta por qualificação profissional, além de custos evitados emissões de CO2 ou o "custo social do carbono". Os impactos indiretos das operações da Omega impulsionam investimentos públicos para a ampliação de atuação de políticas públicas e melhoria de infraestrutura como aumento de malha viária, construção de equipamentos sociais de saúde, lazer e educação com a demanda por profissionais par atender aos postos diretos e indiretos gerados pela presença do empreendimento no que diz respeito aos serviços de construção civil e manutenção dos ativos.

Operações com impactos negativos potenciais significativos – reais e potenciais – nas comunidades locais			
ODS Relacionado	Referência GRI	Referência SASB	Observação
-	413-2	-	Consideramos que a Omega não possui operações como riscos significativos e permanentes para comunidades locais.