

A Taxonomia Europeia: Impactos nas empresas e nos investidores

Miguel Viana

Diretor de Sustentabilidade e Relação com Investidores
EDP e EDP Renováveis



2 de outubro de 2023

A Taxonomia Europeia permite à EDP alinhar totalmente as suas atividades com as suas metas de descarbonização

Objetivos ambientais da Taxonomia

Mitigação das mudanças climáticas⁽¹⁾



Atividades da EDP não elegíveis:

- Centrais termoelétricas a carvão

Adaptação às mudanças climáticas

Atividades da EDP elegíveis e alinhadas:

- Produção de eletricidade de origem eólica e solar
- Comercialização de eletricidade
- Centrais hidroelétricas
- Transporte e distribuição de energia elétrica
- Instalação, manutenção e reparação de tecnologias de energia de fontes renováveis

Uso sustentável e proteção dos recursos hídricos e marinhos

Atividades da EDP elegíveis mas não alinhadas:

- Centrais de Ciclo Combinado a gás e de cogeração (não cumprem os critérios de emissões geradas ao longo do ciclo de vida e intensidade de emissões inferior a 100 gCO₂e/kWh)
- Uma central hidroelétrica do Brasil⁽²⁾ (não cumpre pelo menos com um dos seguintes critérios: emissões geradas ao longo do ciclo de vida e intensidade de emissões inferior a 100 gCO₂e/kWh; a densidade de potência do ativo é superior a 5 W/m²)

Transição para uma economia circular

Prevenção e controle da poluição

Proteção e recuperação da biodiversidade e dos ecossistemas

¹ Objetivo da Taxonomia para o qual contribuem as atividades da EDP e da EDPR.

² ~2% da capacidade instalada da EDP.

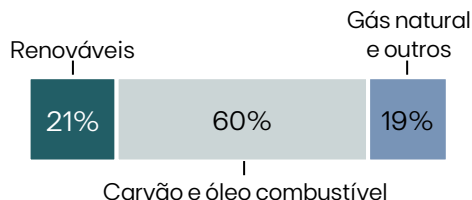
Os objetivos ambiciosos da EDP reforçam o nosso longo caminho na transição energética



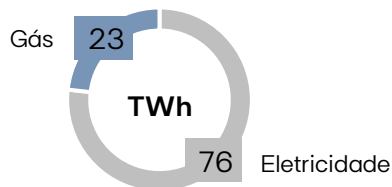
2005

países: 3

Produção de eletricidade (43 TWh)



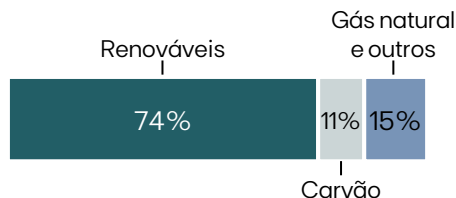
Redes (distribuição)



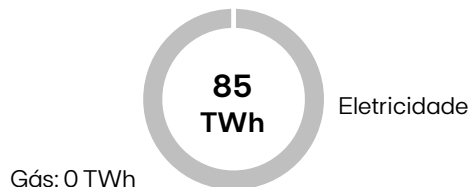
2022

países: 29

Produção de eletricidade (61 TWh)



Redes (distribuição)



Objetivos estratégicos de médio-longo prazo

Coal-free em 2025

100% de produção de fontes renováveis até 2030

Net Zero até 2040¹

+17 GW de capacidade renovável em 2023–2026

>98% CAPEX alinhado com a **Taxonomia Europeia** até 2026

60% do financiamento de fontes sustentáveis até 2026

Reconhecimentos

Member of
Dow Jones Sustainability Indices
Powered by the S&P Global CSA

90/100
#1 empresa integrada de eletricidade (Dez-22)

S&P Global Clean Energy Index
Integrante do **Top 10** (Set-23)



¹Incluindo o âmbito 3. Aprovado pelo SBTi (Science Based Target Initiative), com 2020 como ano base.

A EDP reporta o alinhamento com os indicadores da Taxonomia da EU desde 2019, indo além do requerido pela legislação



		 voluntário  obrigatório			
Requisitos		Reporte Anual			
		Turnover	CAPEX	OPEX	Relatório Específico
2019	Não obrigatório	 global			
2020	Não obrigatório	 global	 global		
2021	Obrigatório reportar elegibilidade	 detalhado	 detalhado	 detalhado	
2022	Obrigatório reportar alinhamento detalhado ⁽¹⁾	 detalhado	 detalhado	 detalhado	

¹De acordo com os templates do acto delegado da Taxonomia Europeia.

A EDP estabeleceu metas ambiciosas que traduzem o compromisso do grupo com o objetivo *All Green 2030*

	Grupo EDP			EDP Renováveis		
	Turnover	CAPEX	OPEX	Turnover	CAPEX	OPEX
2019	55%					
2020	58%	95%				
2021	63%	94%	71%			
2022	49%	96%	70%	99,5%	99,5%	98,2%
1S23	73%	97%	n.d. (anual)	99,5%	99,5%	n.d. (anual)
2026	>70%*	>98%		>99%	>99%	>98%

No entanto, o reporte do alinhamento da Taxonomia nem sempre reflete o objetivo da EDP de liderar a transição energética

ATIVIDADES ECONÓMICAS	CÓDIGO ⁽²⁾	VOLUME DE NEGÓCIOS (EM VALOR ABSOLUTO) ⁽³⁾	PROPORÇÃO DO VOLUME DE NEGÓCIOS ⁽⁴⁾	MITIGAÇÃO DAS ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS	ADAPTAÇÃO ÀS ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS	CRITÉRIOS DE CONTRIBUIÇÃO SUBSTANCIAL ⁽⁵⁾				DNSH ⁽⁶⁾				SALVAGUARDAS MÍNIMAS ⁽⁷⁾				TAXONOMIA ALINHADA À PROPOÇÃO DO VOLUME DE NEGÓCIOS ANO N	TAXONOMIA ALINHADA À PROPOÇÃO DO VOLUME DE NEGÓCIOS ANO N-1	CATEGORIA (ATIVIDADE CAPACITANTE) ⁽⁸⁾	CATEGORIA (ATIVIDADE TRANSIÇÃO) ⁽⁹⁾		
						ÁGUA	POLUIÇÃO	ECONOMIA CIRCULAR	BIODIVERSIDADE E ECOSISTEMAS	MITIGAÇÃO DAS ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS	ADAPTAÇÃO ÀS ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS	ÁGUA	POLUIÇÃO	ECONOMIA CIRCULAR	BIODIVERSIDADE E ECOSISTEMAS	S/N	S/N					S/N	S/N
A. TAXONOMIA – ATIVIDADES ELEGÍVEIS																							
A.1. Atividades ambientalmente sustentáveis (alinhadas com a taxonomia)																							
4.1 Produção de eletricidade solar fotovoltaica	D35.11	86.599.257	0%	100%								S			S	S	S	0%	0%				
7.6 Instalação, manutenção e reparação de tecnologias de energia de fontes renováveis	D35.11	29.352.905	0%	100%								S					S	0%	0%			E	
4.3 Produção de eletricidade eólica ⁽⁹⁾	D35.11	2.261.932.163	11%	100%								S	S		S	S	S	11%	11%				
4.5 Produção de eletricidade hidroelétrica	D35.11	1.198.219.303	6%	100%								S	S			S	S	6%	7%				
4.9 Transporte e distribuição de eletricidade	D35.12	2.807.941.641	14%	100%								S		S	S	S	S	14%	25%			E	
Comercializador de eletricidade**	D35.14	3.780.325.484	18%	100%													S	18%	20%				
Volume de negócios das atividades (alinhadas com a taxonomia) (A.1.)		10.164.370.753	49%															49%	63%	14%		0%	

Reporte da EDP

A EDP publicou um Relatório autónomo da Taxonomia EU com *assurance* do auditor financeiro, referente a 2022.

Disponível [aqui](#).

Artigo externo⁽¹⁾: “Are transitioning companies being unfairly downgraded?”

“EDP’s disclosure of its coal and carbon emissions was OK but not hugely detailed. Because [the data provider] ISS didn’t have clarity in the annual report it went to the second stage of its analytical process. The way it assesses coal is based on their power generation – if ISS hasn’t got that data it will take percentage power of coal and apply that to all the business.”

“We spoke to EDP and told management we need them to be much clearer with disclosures so this doesn’t happen again.”

“The reality is, however, some investors would have been prompted to sell EDP despite them ruling out coal by 2025.”

Disponível [aqui](#).

¹ Artigo publicado por “ESG Clarity” com a opinião de Oliver Collin, *portfolio manager* da Invesco.

Principais desafios: Mudança cultural e alteração de processos num quadro regulatório dinâmico

> Legislação

Reportar valores coerentes considerando o dinamismo da legislação

O dinamismo da legislação pode determinar alterações nos critérios de elegibilidade, o que por si só pode levar a variações passiva nos valores dos KPI.

Ausência de regulação para algumas atividades

Atividades não poluentes e relevantes na transição energética (ex.: comercialização de energia) não estão reguladas, o que pode obrigar uma empresa a reportar um baixo alinhamento com a Taxonomia.

> Auditoria

A granularidade prevista na regulação complexifica o processo de auditoria

Assegurar o cumprimento dos critérios para um alinhamento total de projetos que, à partida são sempre considerados sustentáveis (ex.: eólico pode falhar um critério de *Do No Significant Harm*).

Garantir o cumprimento das salvaguardas mínimas sociais implica a existência de processos de *Due Diligence* que podem ter de ir além dos stakeholders diretos da empresa, o que implicará um olhar para toda a cadeia de valor.

> Conhecimentos

Garantir conhecimentos e o envolvimento ativo das áreas financeiras e não financeiras

O apuramento dos KPI da Taxonomia são dados financeiros com critérios de sustentabilidade e implicam um trabalho próximo para adaptação dos processos atuais, assim como um conhecimento específico da legislação.

Principais oportunidades: criar novas fontes de capital e reforçar a comparabilidade dos atores do mercado financeiro

Atrair capital

Captar investidores que procuram investimentos sustentáveis e alinhados com a transição energética

Aumentos de capital (€4,5 MM)

- **2020:** €1MM para financiar a aquisição da Viesgo (EDP)
- **2021:** €1,5 MM para financiar o crescimento (EDPR)
- **2023:** €1MM para financiar a saída de bolsa da EDP Brasil (EDP), €1MM para financiar o crescimento (EDPR)

Rotação de Ativos (~€20 MM)

- **Desde 2012:** Histórico de rotação de ~€20 MM de EV¹
- **2023:** >€1,5 MM de receitas esperadas a múltiplos atrativos
- **2023-26:** ~30% construído para vender

Financiamento

Assegurar aos investidores a rastreabilidade do alinhamento com a taxonomia dos financiamentos verdes

- Em 2022 e 2023, a EDP assinou **dois empréstimos vinculados à sustentabilidade com dois KPIs ESG²** (EUR 6,65 MM)
- 2023: Empréstimo verde a 5 anos de SGD €1.000 M (**primeiro empréstimo verde**)
- 2023: **Duas emissões de obrigações verdes sénior** num total de EUR 1,35 MM
- Total de emissões de obrigações verdes: **EUR ~12 MM** (49% EUR sénior; 40% EUR híbrido; 11% USD sénior)

Critério de alinhamento de estratégia com a cadeia de valor

Simplificar o processo de seleção de fornecedores através da verificação do alinhamento destes com a Taxonomia

Framework de reporte transversal para todas as empresas

Framework obrigatório que permite uma melhor comparabilidade entre empresas independentemente do setor em que se encontram

¹ Considerando EV (Enterprise Value) a 100%.

² % da capacidade instalada de origem renovável e redução das emissões específicas de GEE de âmbito 1 e 2.

