

Tabela SASB

SASB ELECTRIC UTILITIES & POWER GENERATORS (SECTOR SICS)¹							2023	NOTAS
TÓPICO	MÉTRICA DE CONTABILIDADE	CATEGORIA	UNIDADE DE MEDIDA	CÓDIGO SASB	GRI STANDARD/ NÚMERO			
NÚMERO DE CLIENTES								
⁽¹⁾ residencial		Quantitativo	Número	IF-EU-000.A	EU3	4.1. Indicadores operacionais e ESG – Consumidores e Utilizadores de Energia – Clientes por tipo de uso		
⁽²⁾ comercial		Quantitativo	Número	IF-EU-000.A	EU3	4.1. Indicadores operacionais e ESG – Consumidores e Utilizadores de Energia – Clientes por tipo de uso		
⁽³⁾ industrial		Quantitativo	Número	IF-EU-000.A	EU3	4.1. Indicadores operacionais e ESG – Consumidores e Utilizadores de Energia – Clientes por tipo de uso		
ELETRICIDADE TOTAL FORNECIDA AOS CLIENTES								
⁽¹⁾ residencial		Quantitativo	Megawatt hora (MWh)	IF-EU-000.B	102-7	Parcial: 4.1. Indicadores operacionais e ESG – Consumidores e Utilizadores de Energia		
⁽²⁾ comercial		Quantitativo	Megawatt hora (MWh)	IF-EU-000.B	102-7	Parcial: 4.1. Indicadores operacionais e ESG – Consumidores e Utilizadores de Energia		
⁽³⁾ industrial		Quantitativo	Megawatt hora (MWh)	IF-EU-000.B	102-7	Parcial: 4.1. Indicadores operacionais e ESG – Consumidores e Utilizadores de Energia		
⁽⁴⁾ todo o restante fornecimento a retalho		Quantitativo	Megawatt hora (MWh)	IF-EU-000.B	102-7	Parcial: 4.1. Indicadores operacionais e ESG – Consumidores e Utilizadores de Energia		
⁽⁵⁾ fornecimento por grosso		Quantitativo	Megawatt hora (MWh)	IF-EU-000.B	102-7	Parcial: 4.1. Indicadores operacionais e ESG – Consumidores e Utilizadores de Energia		
Comprimento das linhas de transporte e distribuição		Quantitativo	Quilómetros (km)	IF-EU-000.C	EU4	Distribuição: 384.516 km; Transporte: 2.535 km 4.1. Indicadores operacionais e ESG – Consumidores e Utilizadores de Energia		
Eletricidade total gerada, Percentagem por fonte de energia principal, Percentagem em mercados regulados		Quantitativo	Megawatt hora (MWh), Percentagem (%)	IF-EU-000.D	EU2	56.394.700 MWh; 87% fonte renovável; 56% eólica; 25% hídrica; 6% solar 4.1. Indicadores operacionais e ESG – Alterações Climáticas		
Aquisição de eletricidade no mercado grossista		Quantitativo	Megawatt hora (MWh)	IF-EU-000.E			2.632.503	
Emissões de gases de efeito estufa & planeamento de recursos energéticos	⁽¹⁾ Emissões brutas globais de Âmbito 1	Quantitativo	Toneladas métricas (t)CO ₂ -e	IF-EU-110a.1	305-4		4.275.846	
	⁽²⁾ Percentagem coberta pelos regulamentos de limitação de emissões	Quantitativo	Percentagem (%)	IF-EU-110a.1	EU5		98,3	2
	⁽³⁾ Percentagem coberta nos regulamentos de notificação de emissões	Quantitativo	Percentagem (%)	IF-EU-110a.1	EU5		99,4	3

SASB ELECTRIC UTILITIES & POWER GENERATORS (SECTOR SICS) ¹							
TÓPICO	MÉTRICA DE CONTABILIDADE	CATEGORIA	UNIDADE DE MEDIDA	CÓDIGO SASB	GRI STANDARD/ NÚMERO	2023	NOTAS
	Emissões de gases de efeito estufa (GEE) associadas às entregas de energia	Quantitativo	Toneladas métricas (t) CO ₂ -e	IF-EU-110a.2	305-4	4.320.471	4
	Discussão sobre a estratégia ou plano de longo e curto prazo para gerir as emissões de Âmbito 1, metas de redução de emissões e uma análise do desempenho em relação a essas metas	Discussão e Análise	n/d	IF-EU-110a.3	305-4	2.4. Prioridades estratégicas; 3.4.1. Alterações climáticas; Plano de Transição Climática ; CDP Climate Change 2023	
	⁽¹⁾ Número de clientes fornecidos em mercados sujeitos a padrões de portefólio de renováveis (RPS)	Quantitativo	Número	IF-EU-110a.4		A EDP não fornece clientes em mercados sujeitos a padrões de portefólio de renováveis (RPS)	
	⁽²⁾ Percentagem de cumprimento da meta de RPS por mercado	Quantitativo	Percentagem (%)	IF-EU-110a.4		A EDP não fornece clientes em mercados sujeitos a padrões de portefólio de renováveis (RPS)	
Emissões para o ar dos seguintes poluentes:							
	⁽¹⁾ NO _x (excluindo N ₂ O)	Quantitativo	Toneladas métricas (t)	IF-EU-120a.1	305-7	2.493	
	⁽²⁾ SO _x	Quantitativo	Toneladas métricas (t)	IF-EU-120a.1	305-7	1.045	
	⁽³⁾ Partículas (PM10)	Quantitativo	Toneladas métricas (t)	IF-EU-120a.1	305-7	91	
Qualidade do ar	⁽⁴⁾ Chumbo (Pb)	Quantitativo	Toneladas métricas (t)	IF-EU-120a.1	305-7	Não aplicável	5
	⁽⁵⁾ Mercúrio (Hg);	Quantitativo	Toneladas métricas (t)	IF-EU-120a.1	305-7	0,0317	
	⁽¹⁾ NO _x (excluindo N ₂ O)	Quantitativo	Percentagem (%) de NO _x , SO _x , PM10; Pb e Hg das instalações da EDP que se encontram	IF-EU-120a.1	305-7	100	
	⁽²⁾ SO _x	Quantitativo		IF-EU-120a.1	305-7	100	
	⁽³⁾ Partículas (PM10)	Quantitativo		IF-EU-120a.1	305-7	100	
	⁽⁴⁾ Chumbo (Pb)	Quantitativo	localizadas em áreas de populações densas ou próximas das mesmas	IF-EU-120a.1	305-7	Não aplicável	5
	⁽⁵⁾ Mercúrio (Hg)	Quantitativo		IF-EU-120a.1	305-7	100	
Gestão da água	⁽¹⁾ Água total captada	Quantitativo	Milhares de metros cúbicos (m ³)	IF-EU-140a.1	303-1	543.304	4.2. Indicadores GRI– Indicadores ambientais
	^(2.a) Água total consumida	Quantitativo	Milhares de metros cúbicos (m ³)	IF-EU-140a.1	303-1	5.430	4.2. Indicadores GRI– Indicadores ambientais
Gestão da água	^(2.b) Percentagem de cada uma, em regiões com stress hídrico	Quantitativo	Percentagem (%)	IF-EU-140a.1	303-1	0,06% e 5,96% da água total captada e consumida, respetivamente.	

SASB ELECTRIC UTILITIES & POWER GENERATORS (SECTOR SICS) ¹						2023	NOTAS
TÓPICO	MÉTRICA DE CONTABILIDADE	CATEGORIA	UNIDADE DE MEDIDA	CÓDIGO SASB	GRI STANDARD/ NÚMERO		
	Número de incidentes de não-conformidade associados à quantidade de água e/ou licenças de qualidade, normas e regulamentos	Quantitativo	Número	IF-EU-140a.2	307-1	Não existem incidentes de não conformidade. Este indicador é reportado anualmente no CDP Water Security .	
	Descrição dos riscos relacionados com a gestão da água e discussão das estratégias e práticas para mitigar esses riscos	Discussão e Análise	n/d	IF-EU-140a.3	103-1; 103-2; 103-3	CDP Water Security; www.edp.com > sustentabilidade > proteger o nosso planeta > economia circular > recursos naturais > água	
Gestão das cinzas de carvão	Quantidade de resíduos de combustão de carvão (CCR) gerados	Quantitativo	Toneladas métricas (t),	IF-EU-150a.1	306-2		169.445
	Percentagem de CCR reciclados	Quantitativo	Percentagem (%)	IF-EU-150a.1	306-2		98,2%
	Número total de aterros de resíduos de combustão de carvão (CCR), repartidos por classificação de risco potencial e avaliação de integridade estrutural	Quantitativo	Número	IF-EU-150a.2	306-2		Não disponível
Taxa média de eletricidade retalho para:							
Acessibilidade da energia	⁽¹⁾ residencial	Quantitativo	€/kWh	IF-EU-240a.1			Não disponível
	⁽²⁾ comercial	Quantitativo	€/kWh	IF-EU-240a.1			Não disponível
	⁽³⁾ clientes industriais	Quantitativo	€/kWh	IF-EU-240a.1			Não disponível
	Fatura elétrica mensal típica para clientes residenciais para (1) 500 kWh e (2) 1.000 kWh de eletricidade fornecida por mês	Quantitativo	Moeda de reporte	IF-EU-240a.2			Não disponível
	Número de interrupções de fornecimento a clientes residenciais por falta de pagamento	Quantitativo	Número	IF-EU-240a.3	EU27	4.1. Indicadores Operacionais e ESG – Consumidores e Utilizadores de energia – Restabelecimento do Serviço	
	Percentagem reestabelecida no prazo de 30 dias	Quantitativo	Percentagem (%)	IF-EU-240a.3	EU28; EU29	4.1. Indicadores Operacionais e ESG – Consumidores e Utilizadores de energia – Restabelecimento do Serviço	
	Discussão do impacto de fatores externos na acessibilidade da eletricidade ao cliente, incluindo as condições económicas do território de serviço	Discussão e Análise	n/d	IF-EU-240a.4	G4-DMA: Access	3.4.11.7. Inclusão social dos consumidores e utilizadores; 2.1. Contexto económico; 4.1. Indicadores Operacionais e ESG – Consumidores e Utilizadores de energia – Clientes com tarifa social, prioritários e com necessidades especiais	
Saúde & segurança	⁽¹⁾ Total recordable incident rate (TRIR)	Quantitativo	Taxa	IF-EU-320a.1	403-2; 403-3	4.2. Indicadores GRI – Indicadores sociais	3,11 6
	⁽²⁾ Fatality rate	Quantitativo	Taxa	IF-EU-320a.1	403-2; 403-3	4.2. Indicadores GRI – Indicadores sociais	0,06 7
	⁽³⁾ Near miss frequency rate (NMFR)	Quantitativo	Taxa	IF-EU-320a.1	403-2; 403-3	4.2. Indicadores GRI – Indicadores sociais	6,12

SASB ELECTRIC UTILITIES & POWER GENERATORS (SECTOR SICS) ¹							
TÓPICO	MÉTRICA DE CONTABILIDADE	CATEGORIA	UNIDADE DE MEDIDA	CÓDIGO SASB	GRI STANDARD/ NÚMERO	2023	NOTAS
Eficiência na utilização final & procura	Percentagem das receitas dos serviços de eletricidade provenientes de estruturas tarifárias que são dissociadas	Quantitativo	Percentagem (%)	IF-EU-420a.1		Não aplicável	
	Percentagem de receitas de serviços de eletricidade provenientes de estruturas tarifárias que contêm um mecanismo de ajustamento de receitas perdidas (LRAM)	Quantitativo	Percentagem (%)	IF-EU-420a.1		Não aplicável	
	Percentagem de carga elétrica servida por tecnologia de rede inteligente	Quantitativo	Percentagem (%) por megawatt horas (MWh)	IF-EU-420a.2		90,5	
	Poupanças de eletricidade dos clientes através de medidas de eficiência, por mercado	Quantitativo	Megawatt hora (MWh)	IF-EU-420a.3	302-4	6.118.630 MWh (acumulado desde 2015)	
Segurança nuclear & gestão de emergência	Número total de unidades de energia nuclear, discriminado por coluna da Matriz de Ação da Comissão Reguladora Nuclear dos EUA (NRC)	Quantitativo	Número	IF-EU-540a.1			A EDP consolida a empresa Iberenergia S.A.U que o Grupo detém a 100% e que consolida pelo método de consolidação integral. Sendo a EDP um acionista minoritário não exerce controlo operacional nem tem poder na tomada de decisões financeiras. Pelo que, a EDP não reporta informação ESG desta central.
	Descrição dos esforços para gerir a segurança nuclear e a preparação para emergências	Discussão e Análise	n/d	IF-EU-540a.2			A EDP consolida a empresa Iberenergia S.A.U que o Grupo detém a 100% e que consolida pelo método de consolidação integral. Sendo a EDP um acionista minoritário não exerce controlo operacional nem tem poder na tomada de decisões financeiras. Pelo que, a EDP não reporta informação ESG desta central.
Resiliência da rede	Número de incidentes de não conformidade com as normas ou regulamentos físicos e/ou de segurança cibernética	Quantitativo	Número	IF-EU-550a.1	418-1	Não disponível	
	⁽¹⁾ Duração média das interrupções longas do sistema (SAIDI)	Quantitativo	Minutos	IF-EU-550a.2	G4-DMA Availability and Reliability	174	4.1. Indicadores Operacionais e ESG – Consumidores e Utilizadores de energia
	⁽²⁾ Frequência média de interrupções longas do sistema (SAIFI)	Quantitativo	Número	IF-EU-550a.2	G4-DMA Availability and Reliability	1,9	4.1. Indicadores Operacionais e ESG – Consumidores e Utilizadores de energia
	⁽³⁾ Índice de Duração Média de Interrupção do Cliente (CAIDI), incluindo dias de eventos importantes	Quantitativo	Número	IF-EU-550a.2	G4-DMA Availability and Reliability	89,5	4.1. Indicadores Operacionais e ESG – Consumidores e Utilizadores de energia

¹A composição da indústria baseia-se no mapeamento do sistema de classificação da indústria sustentável (SCISTM). ²Inclui apenas as emissões das instalações abrangidas pelo EU-ETS (*Emission Trading System*). ³Inclui as emissões de CO₂ e SF₆ de todas as centrais termoelétricas. ⁴A EDP utilizou fatores de emissão nacionais (Portugal, Espanha e Brasil). ⁵A EDP não rastreou chumbo. ⁶Total recordable incident rate (TRIR) – Número de acidentes de trabalho “recordable”, por 1000 000 horas trabalhadas durante um período de um ano (período de referência); ⁷Fatality rate – Número de acidentes de trabalho, por um milhão de horas trabalhadas durante o período de um ano (período de referência).