

Principais Destaques

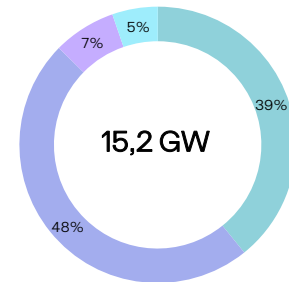
Nos últimos 12 meses, a EDP adicionou +2,0 GW de renováveis, atingindo uma capacidade instalada de 15,2 GW (+1,4 GW de variação líquida vs. Jun-22, incluindo impacto de transações de Rotação de Ativos), com a Europa e a América do Norte a representarem 39% e 48% do portfólio, respetivamente. Por mix tecnológica, a eólica onshore representa 85%, solar 13% (4% solar Distribuído) e 2% de eólica offshore (através da nossa participada OW).

- Os 2,0 GW de capacidade adicionada nos últimos 12 meses apresentaram uma elevada diversificação geográfica, com +0,6 GW na Europa, +0,6 GW na América do Sul, +0,5 GW na América do Norte +0,3 GW na APAC (solar). No 1S23, a EDPR adicionou 468 MW globalmente, com 147 MW de eólica onshore e 321 MW de solar (dos quais ~43% foram adições de solar distribuído).
- Nos últimos 12 meses, a EDPR concluiu 3 transações de rotação de ativos que totalizaram 0,6 GW de capacidade rotada em Itália, Brasil e EUA. O plano de Rotação de Ativos da EDPR para 2023 continua a evoluir positivamente, com as transações esperadas a concentrarem-se na segunda metade do ano.
- A jun-23, a EDPR tinha 5,0 GW em construção (+1,1 GW no 1S23) dos quais alguns projetos têm início de operações para depois de 2023, nomeadamente em eólico offshore no Reino Unido (Moray West com 0,9 GW brutos, 0,4 GW líquidos) e em França (Noirmoutier e Le Tréport com 1,0 GW brutos, 0,3 GW líquidos) e 2 projetos eólicos na Colômbia (0,5 GW).
- O Índice renovável da EDPR, que reflete desvios dos recursos renováveis (principalmente eólico) no período vs a média de longo prazo, ficou em 95% para o 1S23, representando um desvio negativo de 5%, maioritariamente de recursos eólicos, vs a média de longo-prazo esperado para o período (vs 102% no 1S22).
- O 2T23 apresentou condições eólicas anormalmente fracas nos Estados Unidos, impactadas pelo evento El Niño que está a afetar principalmente a região Centro-Oeste, e que compara com as fortes condições de vento no 1S22 (os recursos eólicos nas nossas operações na América do Norte estiveram 5% abaixo da média a longo prazo no 1S23, vs 2% acima da média no 1T23 e 10% acima da média no 1S22). Isso resultou numa queda de 8% na nossa produção renovável na América do Norte no 1S23 vs o período homólogo.
- Os recursos eólicos nas nossas operações na Europa estiveram 4% abaixo da média a longo prazo no 1S23 (em linha com o 1S22), que juntamente com o impacto das transações de Rotação de ativos concluídos em 2022 e um aumento de restrições de produção vs período homólogo, resultou numa queda de 7% na produção de renováveis vs período homólogo. A produção em APAC aumentou ~3x vs período homólogo, impactada sobretudo pela consolidação da Sunseap nos primeiros meses de 2022.
- A 29 de junho, o governo espanhol publicou o Decreto Real de Lei RDL 5/2023, que reviu retroativamente os parâmetros de preço de eletricidade previsto para 2023 de €208/MWh para €109/MWh, impactando as receitas reguladas (sem impacto em fluxo de caixa) dos nossos ativos renováveis que entram em operação entre 2008-2013 (~1 TWh/ano em 2023), e sem impactos significativos em 2024-2025.

Capacidade Instalada

EBITDA + Eq. MW	1S23	1S22	Adições	RdA	YoY ⁽¹⁾
Europa	5.951	5.514	+609	(172)	+437
América do Norte	7.297	7.045	+455	(200)	+252
América do Sul	1.114	795	+580	(260)	+319
APAC	806	463	+343	-	+343
EDPR	15.167	13.816	+1.986	(633)	+1.351

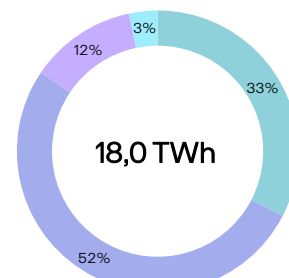
Capacidade Instalada por Região



Produção de Eletricidade

GWh	1S23	1S22	YoY
Espanha	2.354	2.534	(7%)
Portugal	1.306	1.382	(5%)
Resto da Europa	2.207	2.419	(9%)
Europa	5.867	6.334	(7%)
EUA	8.404	9.586	(12%)
Canadá e México	917	601	+53%
América do Norte	9.321	10.186	(8%)
Brasil	2.210	1.040	+113%
América do Sul	2.210	1.040	+113%
APAC ⁽²⁾	588	231	+155%
EDPR	17.985	17.791	+1%

Produção por Região

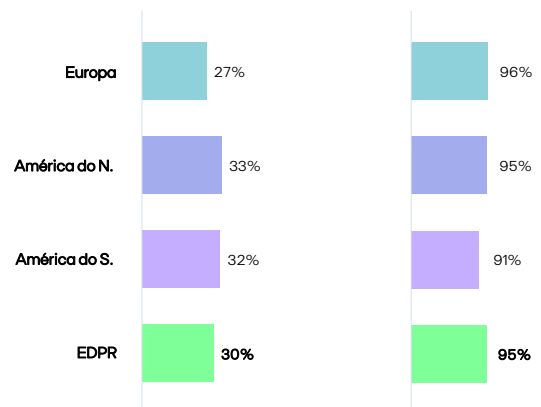


Fator de Utilização

NCF (%)	1S23	1S22	YoY
Espanha	26%	26%	-0,5pp
Portugal	27%	28%	-1pp
Resto da Europa	28%	30%	-1pp
Europa	27%	28%	-1pp
EUA	33%	37%	-5pp
Canadá e México	35%	42%	-6pp
América do Norte	33%	38%	-5pp
Brasil	32%	31%	+2pp
América do Sul	32%	31%	+2pp
APAC ⁽²⁾	18%	17%	+2pp
EDPR	30%	33%	-3pp

NCF (%)

vs. P50 GCF (%)



Índ. Renov. (vs. P50 Fator de Utilização Bruto)

(%)	1S23	1S22	YoY
EDPR	95%	102%	-7pp

(1) A variação considera o descomissionamento de uma turbina eólica de ~3 MW nos EUA.

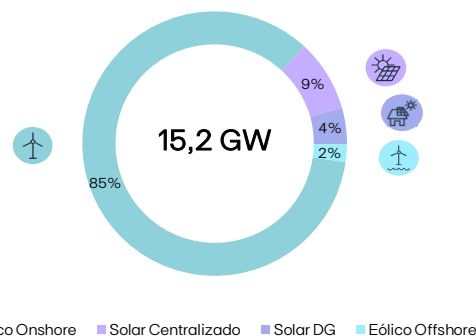
(2) Sunseap foi incorporada a 24 de fevereiro de 2022, pelo qual a produção dos ativos da Sunseap apenas contribuíram durante uma parte do 1T22.

Nota: Solar inclui tecnologia Solar PV, Solar DG e Baterias. Capacidade solar e fatores de utilização solares reportados em MWac.

Capacidade Instalada

MW	1S23	2023			E/Const.
		Adições	RdA	YTD ⁽¹⁾	
Espanha	2.211	+45	-	+45	167
Portugal	1.190	+22	-	+22	188
Resto da Europa	2.088	+264	-	+264	374
Europa	5.488	+330	-	+330	729
EUA	6.080	+58	-	+55	2.010
Canadá e México	625	-	-	-	300
América do Norte	6.705	+58	-	+55	2.310
Brasil	1.114	-	-	-	566
Resto da América do Sul	-	-	-	-	587
América do Sul	1.114	-	-	-	1.153
Vietname	412	+7	-	+7	-
Singapura	267	+37	-	+37	66
Resto de APAC	112	+35	-	+35	58
APAC	790	+79	-	+79	124
EBITDA MW	14.097	+467	-	+464	4.315
Espanha	120	(36)	-	(36)	-
Portugal	31	-	-	-	-
Resto da Europa	311	-	-	-	728
Europa	462	(36)	-	(36)	728
EUA	592	-	-	-	-
América do Norte	592	-	-	-	-
APAC	16	+1	-	+1	-
Equiv. Patrimonial	1.070	(35)	-	(35)	728
EDPR	15.167	+468	-	+429	5.043

Capacidade Instalada por Tecnologia



Tecnologia	EBITDA + Equity MW	YoY
Eólico Onshore	12.833	+5%
Solar Centralizado	1.336	+47%
Solar DG	677	+86%
Eólico Offshore	322	-

Eólico Onshore

MW	1S23	2023			E/Const.
		Adições	RdA	YTD ⁽¹⁾	
Espanha ⁽²⁾	2.202	+45	-	+45	20
Portugal	1.177	+22	-	+22	-
Resto da Europa	1.817	+80	-	+80	177
Europa	5.197	+147	-	+147	197
EUA	5.747	-	-	(3)	202
Canadá e México	425	-	-	-	300
América do Norte	6.172	-	-	(3)	502
Brasil	910	-	-	-	99
Resto da América do Sul	-	-	-	-	587
América do Sul	910	-	-	-	686
EBITDA MW	12.280	+147	-	+144	1.385
Espanha ⁽²⁾	120	(36)	-	(36)	-
Portugal	20	-	-	-	-
Europa	140	(36)	-	(36)	-
EUA	413	-	-	-	-
América do Norte	413	-	-	-	-
Equiv. Patrimonial	553	(36)	-	(36)	-
EDPR	12.833	+147	-	+108	1.385

Adições de Capacidade YTD

Projeto	Pais	MW
San Giorgio	Itália	+29
Casalbore	Itália	+29
Greci	Itália	+23
Alto da Coutada (Overequipment)	Portugal	+22
San Juan de Bargas ⁽²⁾	Espanha	+45

Adições de Eólico Onshore YTD **+147**

Adições de Capacidade YTD

Projeto	Pais	MW
Chotków	Polónia	+31
Przykona	Polónia	+153
Distributed Solar	EUA	+58
Sunseap	Vietname	+7
Sunseap	Singapura	+37
Sunseap	Resto de APAC	+35

Adições de Solar YTD **+321**

Adições de Capacidade YTD

Adições de Eólico Offshore YTD **-**
Adições Brutas de Eólico Offshore YTD **-**

Eólico Offshore

MW	1S23	2023			E/Const.
		Adições	RdA	YTD	
Portugal	11	-	-	-	-
França e Bélgica	43	-	-	-	309
Reino Unido	269	-	-	-	419
Europa	322	-	-	-	728
Equiv. Patrimonial EDPR	322	-	-	-	728
Capacidade Total Bruta OW	1.462	-	-	-	1.896

(1) A variação considera o descomissionamento de uma turbina eólica de ~3 MW nos EUA. (2) Ajustes de portfólio de Equity.

Nota: Solar inclui tecnologia Solar PV, Solar DG e Baterias. Capacidade solar e fatores de utilização solares reportados em MWac. EDP Renováveis, S.A. | Sede: Plaza de la Gesta, 2 - 33007 Oviedo, Espanha