

# Dados Operacionais Previsionais 1T20

Lisboa, 16 de Abril de 2020

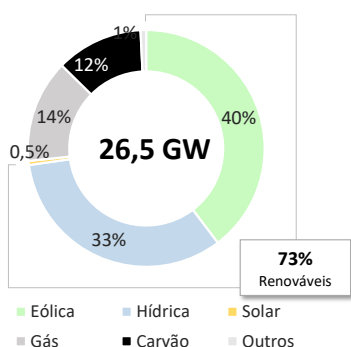


## PRINCIPAIS DESTAQUES

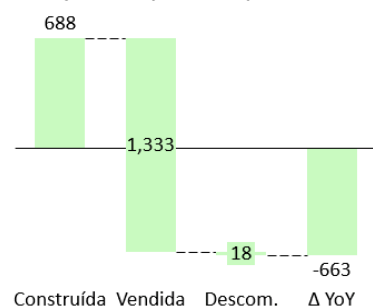
- A capacidade instalada alcançou os **26,5 GW**, dos quais **73% a partir de fontes renováveis**. Nos últimos 12 meses, adicionámos 688 MW de capacidade eólica, em paralelo com a execução da nossa estratégia de rotação de activos que levou à desconsolidação de 997 MW (491 MW líquidos) na Europa, 137 MW no Brasil e 199 MW nos EUA, ambos referentes a capacidade eólica. No final de Mar-20, tínhamos 964 MW de capacidade eólica em construção, dos quais 85% na América do Norte.
- A geração de electricidade foi também predominantemente proveniente de fontes renováveis: **79% do total**. A geração de electricidade esteve praticamente estável nos 18,3 TWh no 1T20, com a melhoria da hídricidade (+75% YoY, apesar de 9% abaixo da média de longo-prazo) a justificar um maior contributo da produção hídrica (+84% YoY na Pen. Ibérica) e uma redução de 77% YoY da produção das centrais a carvão na Pen. Ibérica. O aumento da produção das centrais a gás (+71% YoY) reflecte a melhoria da sua competitividade face ao carvão.
- Na comercialização na Pen. Ibérica, a electricidade vendida caiu 1% em Portugal e 9% em Espanha, praticamente em linha com a variação dos volumes distribuídos. Note-se que a quarentena em Portugal iniciou-se na 2ª quinzena de Março, mais tarde do que em Espanha. Isolando apenas o mês de Março, o volume distribuído em Portugal caiu 1,1%, com os pequenos negócios (BTE) a reduzir o consumo em 13% YoY e os pequenos consumidores (BTN) com um aumento de 4% YoY. No Brasil, a redução do volume distribuído (-5,1% YoY) deve-se essencialmente à redução de consumo de um grande cliente industrial. O efeito da pandemia sentiu-se mais tarde: nos primeiros 10 dias de Abril, os volumes reduziram-se em 13% na EDP SP e 11% na EDP ES.

## CAPACIDADE INSTALADA

### Capacidade instalada | Mar-20



### Evolução da capacidade | YoY



### Capacidade em construção | Mar-20

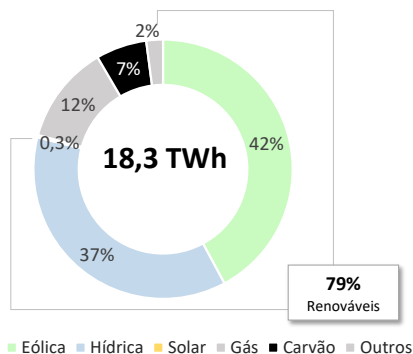
964 MW

| MW                        | Mar-20        | Mar-19        | Δ           | Δ %        |
|---------------------------|---------------|---------------|-------------|------------|
| Eólica                    | 10.530        | 11.194        | -663        | -6%        |
| América do Norte          | 5.853         | 5.472         | +382        | +7%        |
| Europa                    | 4.346         | 5.255         | -908        | -17%       |
| Brasil                    | 331           | 467           | -137        | -29%       |
| Hídrica                   | 8.785         | 8.785         |             |            |
| P. Ibérica <sup>(1)</sup> | 7.186         | 7.186         |             |            |
| Brasil                    | 1.599         | 1.599         |             |            |
| Solar                     | 145           | 145           |             |            |
| Gás P. Ibérica            | 3.729         | 3.729         |             |            |
| Carvão                    | 3.150         | 3.150         |             |            |
| P. Ibérica <sup>(2)</sup> | 2.430         | 2.430         |             |            |
| Brasil                    | 720           | 720           |             |            |
| Nuclear Espanha           | 156           | 156           |             |            |
| Cogeração e resíduos      | 49            | 49            |             |            |
| <b>Total</b>              | <b>26.544</b> | <b>27.208</b> | <b>-663</b> | <b>-2%</b> |

<sup>(1)</sup> Inclui mini-hídricas; <sup>(2)</sup> Reflecte revisões na capacidade instalada de algumas centrais

## PRODUÇÃO DE ELECTRICIDADE

### Produção de electricidade | 1Q20

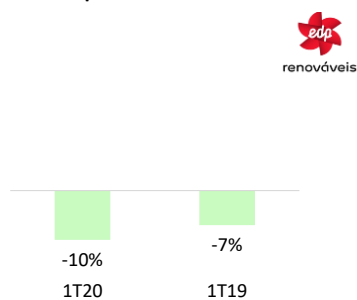


| GWh                       | 1T20          | 1T19          | Δ           | Δ %        |
|---------------------------|---------------|---------------|-------------|------------|
| Eólica                    | 7.707         | 8.356         | -649        | -8%        |
| América do Norte          | 4.656         | 4.429         | +227        | +5%        |
| Europa                    | 2.890         | 3.614         | -723        | -20%       |
| Brasil                    | 161           | 314           | -153        | -49%       |
| Hídrica                   | 6.731         | 4.053         | +2.678      | +66%       |
| P. Ibérica <sup>(1)</sup> | 4.922         | 2.669         | +2.253      | +84%       |
| Brasil                    | 1.809         | 1.384         | +424        | +31%       |
| Solar                     | 54            | 55            | -1          | -2%        |
| Gás P. Ibérica            | 2.253         | 1.315         | +938        | +71%       |
| Carvão                    | 1.160         | 3.776         | -2.616      | -69%       |
| P. Ibérica                | 683           | 2.971         | -2.288      | -77%       |
| Brasil                    | 477           | 805           | -328        | -41%       |
| Nuclear Espanha           | 331           | 332           | -1          | -0%        |
| Cogeração e resíduos      | 49            | 82            | -32         | -40%       |
| <b>Total</b>              | <b>18.286</b> | <b>17.969</b> | <b>+316</b> | <b>+2%</b> |

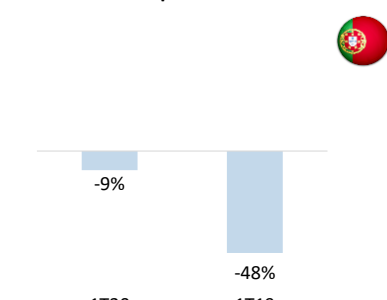
<sup>(1)</sup> Inclui mini-hídricas

## FACTORES DE UTILIZAÇÃO

### Desvio da produção renovável vs. média P50 | 1Q20 vs 1Q19



### Desvio dos recursos hídricos vs. média histórica | 1Q20 vs 1Q19

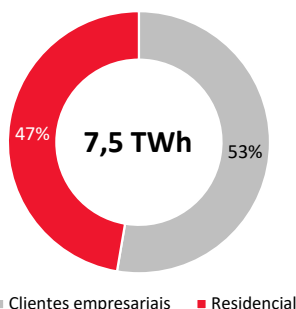


| Factores de Utilização    | 1T20 | 1T19 |
|---------------------------|------|------|
| Eólica                    | 34%  | 34%  |
| América do Norte          | 37%  | 37%  |
| Europa                    | 30%  | 32%  |
| Brasil                    | 22%  | 25%  |
| Hídrica                   |      |      |
| P. Ibérica <sup>(1)</sup> | 31%  | 17%  |
| Brasil                    | 52%  | 40%  |
| Solar                     | 17%  | 15%  |
| Gás P. Ibérica            | 28%  | 16%  |
| Carvão                    |      |      |
| P. Ibérica                | 13%  | 57%  |
| Brasil                    | 30%  | 52%  |
| Nuclear Espanha           | 98%  | 99%  |

<sup>(1)</sup> Inclui mini-hídricas

## COMERCIALIZAÇÃO NO MERCADO IBÉRICO

Volume de electricidade vendido na Pen. Ibérica | 1Q20



|                                    | Volumes (GWh) |               |               | N.º de clientes ('000) |              |              |
|------------------------------------|---------------|---------------|---------------|------------------------|--------------|--------------|
|                                    | 1T20          | 1T19          | Δ %           | Mar-20                 | Mar-19       | Δ %          |
| <b>Electricidade<sup>(1)</sup></b> | <b>17.762</b> | <b>11.156</b> | <b>+59,2%</b> |                        |              |              |
| Pen. Ibérica                       | 7.528         | 7.853         | -4,1%         | 5.259                  | 5.252        | +0,1%        |
| Portugal                           | 4.707         | 4.749         | -0,9%         | 4.094                  | 4.101        | -0,2%        |
| Espanha                            | 2.821         | 3.104         | -9,1%         | 1.165                  | 1.151        | +1,2%        |
| <b>Brasil</b>                      | <b>10.235</b> | <b>3.303</b>  | <b>+210%</b>  |                        |              |              |
| <b>Gás<sup>(1)</sup></b>           | <b>4.268</b>  | <b>4.312</b>  | <b>-1,0%</b>  | <b>1.564</b>           | <b>1.556</b> | <b>+0,5%</b> |
| Portugal                           | 1.079         | 1.135         | -4,9%         | 658                    | 659          | -0,0%        |
| Espanha                            | 3.189         | 3.177         | +0,4%         | 906                    | 897          | +1,0%        |

<sup>(1)</sup> Comercialização de último recurso excluída para Portugal mas incluída para Espanha

## DISTRIBUIÇÃO DE ELECTRICIDADE

P. Ibérica



|                                        | 1T20          | 1T19          | Δ           | Δ %          |
|----------------------------------------|---------------|---------------|-------------|--------------|
| <b>Electricidade distribuída (GWh)</b> | <b>14.952</b> | <b>15.173</b> | <b>-221</b> | <b>-1,5%</b> |
| Portugal <sup>(1)</sup>                | 12.945        | 12.945        | -1          | -0,0%        |
| Espanha                                | 2.007         | 2.227         | -220        | -9,9%        |
| <b>Pontos de ligação ('000)</b>        | <b>6.954</b>  | <b>6.899</b>  | <b>+55</b>  | <b>+0,8%</b> |
| Portugal <sup>(1)</sup>                | 6.285         | 6.232         | +53         | +0,9%        |
| Espanha                                | 669           | 667           | +2          | +0,2%        |

<sup>(1)</sup> Volume de electricidade que entrou na rede de distribuição

Brasil



|                                        | 1T20         | 1T19         | Δ           | Δ %          |
|----------------------------------------|--------------|--------------|-------------|--------------|
| <b>Electricidade distribuída (GWh)</b> | <b>6.188</b> | <b>6.523</b> | <b>-334</b> | <b>-5,1%</b> |
| Consumidores Finais                    | 3.477        | 3.726        | -250        | -6,7%        |
| Clientes Acesso                        | 2.711        | 2.796        | -85         | -3,0%        |
| <b>Pontos de ligação ('000)</b>        | <b>3.525</b> | <b>3.454</b> | <b>+72</b>  | <b>+2,1%</b> |
| EDP São Paulo                          | 1.937        | 1.888        | +49         | +2,6%        |
| EDP Espírito Santo                     | 1.588        | 1.565        | +22         | +1,4%        |

## INDICADORES DE MERCADO

| Mercado Ibérico                                 |                 | 1T20 | 1T19 | Δ %  |
|-------------------------------------------------|-----------------|------|------|------|
| Preço spot médio electricidade - Espanha        | €/MWh           | 34,9 | 54,9 | -36% |
| Coefficiente hidraulicidade - Portugal          | 1,0 = ano médio | 0,91 | 0,52 | 75%  |
| Coefficiente hidraulicidade - Espanha           | 1,0 = ano médio | 1,00 | 0,70 | 43%  |
| Coefficiente eolicidade - Portugal              | 1,0 = ano médio | 0,86 | 0,88 | -2%  |
| <b>Brasil</b>                                   |                 |      |      |      |
| Preço spot médio (PLD)                          | R\$/MWh         | 188  | 290  | -35% |
| Generation Scalling Factor (GSF) <sup>(1)</sup> | %               | 103% | 149% | -31% |
| <b>Taxas de câmbio</b>                          |                 |      |      |      |
| EUR/USD - Média                                 |                 | 1,10 | 1,14 | 3%   |
| EUR/BRL - Média                                 |                 | 4,93 | 4,28 | -13% |
| EUR/USD - Fim do período                        |                 | 1,10 | 1,12 | 2%   |
| EUR/BRL - Fim do período                        |                 | 5,74 | 4,39 | -24% |

<sup>(1)</sup> Média ponderada

## FACTOS RELEVANTES

|             |                                                                                                                     |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13-Jan-2020 | <a href="#">EDP emite EUR 750 Mn de instrumentos representativos de dívida green subordinada com cupão de 1,70%</a> |
| 21-Jan-2020 | <a href="#">Resultados das ofertas de venda em dinheiro (Tender Offer) sobre híbrido com cupão de 5,375%</a>        |
| 12-Fev-2020 | <a href="#">EDP conclui transacção de venda no Brasil no valor de €0,3 MM</a>                                       |
| 28-Fev-2020 | <a href="#">Fitch mantém rating da EDP em "BBB-" e revê outlook para positivo</a>                                   |
| 9-Mar-2020  | <a href="#">EDP vende défice tarifário em Portugal por €0,8 mil milhões</a>                                         |
| 7-Abr-2020  | <a href="#">EDP emite "Green Bond" de €750 Milhões a 7 anos, a 1,625%</a>                                           |

## APRESENTAÇÃO DE RESULTADOS DOS 3M2020

Os resultados da EDP dos 3M2020 serão divulgados dia 7 de Maio de 2020, após o fecho da Euronext Lisbon. A *conference call*, que contará com a presença do CEO, Dr. António Mexia, decorrerá no mesmo dia, às 17:00 de Lisboa (GMT). Mais informação em [www.edp.com](http://www.edp.com).