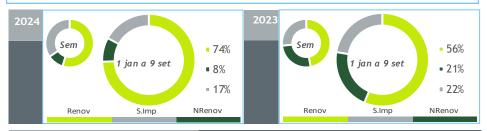


Valores referidos à Produção líquida

## RENM

# Informação SEMANAL Sistema Eletroprodutor

#### SEMANA 36 2024 24-23 2024 24/23 CONSUMO 933 -8 35 262 1.6% corrigido temperatura 957 16 35 676 2.8% PRODUÇÃO TOTAL -77 695 32 348 10% TÉRMICA 163 -143 5 307 -44% HIDRÁULICA 69% 164 22 14 135 EÓLICA 236 -27 9 233 7% FOTOVOLTAICA 132 72 3 672 35% ONDAS 0 0 0 -100% SALDO IMPORTADOR 328 74 6 135 -22% BOMBAGEM 90 5 3 221 31% POTÊNCIA MÁXIMA [MW] 3 9 739 CONSUMO 7 135 4% dia/mês/hora 04/09 20.15 08/01 19.45 PRODUÇÃO 6 608 -1453 12 082 5% dia/mês/hora 05/09 20.15 12/01 18.30



| AFLUÊNCIA SEMANAL [GWh]           | 2024        | 2023        | Regime Médio |
|-----------------------------------|-------------|-------------|--------------|
| TOTAL                             | 51          | 65          | 69           |
| FIOS DE ÁGUA                      | 46          | 52          | 51           |
| ALBUFEIRAS                        | 2           | 9           | 15           |
| MINI-HÍDRICAS (produção)          | 3           | 4           | 4            |
| ARMAZENAMENTO [GWh (% do máximo)] | 2 034 (63%) | 2 296 (71%) | 1 805 (56%)  |

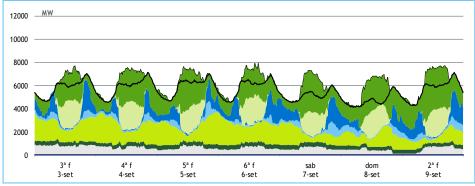
## 2024 SEMANA 36

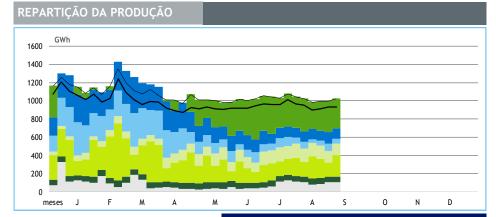
valores provisórios



## DIAGRAMAS DE CARGA

BALANÇO DE PRODUÇÃO





| PRODUÇÃO [GWh]                |      |      |      |      |     |     |      | SEMANA 36 |       | ANO    |       |
|-------------------------------|------|------|------|------|-----|-----|------|-----------|-------|--------|-------|
|                               | 3ª f | 4ª f | 5ª f | 6ª f | sab | dom | 2ª f | 2024      | 24/23 | 2024   | 24/23 |
| CONSUMO                       | 139  | 140  | 142  | 139  | 124 | 114 | 136  | 933       | -0.9% | 35 262 | 1.6%  |
| Produção Renovável            | 83   | 82   | 83   | 83   | 66  | 64  | 62   | 523       | 16%   | 26 721 | 35%   |
| Albufeiras                    | 9    | 6    | 9    | 7    | 6   | 2   | 7    | 46        | 182%  | 4 972  | 90%   |
| Fios de Água                  | 7    | 6    | 7    | 4    | 8   | 8   | 8    | 46        | -10%  | 5 484  | 73%   |
| Mini Hídricas                 | 0    | 0    | 1    | 1    | 0   | 0   | 1    | 3         | -9%   | 1 083  | 57%   |
| -<br>Eólica                   | 40   | 42   | 39   | 43   | 26  | 27  | 20   | 236       | -10%  | 9 233  | 7%    |
| Biomassa                      | 8    | 8    | 9    | 9    | 9   | 8   | 8    | 60        | 8%    | 2 277  | 11%   |
| Fotovoltaica                  | 19   | 20   | 18   | 20   | 17  | 19  | 19   | 132       | 119%  | 3 672  | 35%   |
| Ondas                         | 0    | 0    | 0    | 0    | 0   | 0   | 0    | 0         | -     | 0      | -100% |
| Produção não Renovável        | 20   | 16   | 15   | 15   | 14  | 10  | 13   | 103       | -59%  | 3 030  | -60%  |
| Gás Natural - Ciclo Combinado | 15   | 11   | 10   | 10   | 10  | 7   | 8    | 71        | -67%  | 1 766  | -70%  |
| Gás Natural - Cogeração       | 4    | 4    | 4    | 4    | 3   | 3   | 4    | 28        | -22%  | 1 094  | -22%  |
| Outra Térmica                 | 11   | 1    | 1    | 1    | 1   | 0   | 0    | 4         | 104%  | 170    | 7%    |
| Saldo Importador              | 35   | 47   | 48   | 41   | 44  | 51  | 62   | 328       | 29%   | 6 135  | -22%  |
| Importação (Comercial)        | 40   | 52   | 53   | 48   | 47  | 57  | 65   | 361       | 24%   | 9 761  | -1%   |
| Exportação (Comercial)        | 4    | 5    | 6    | 7    | 3   | 5   | 3    | 34        | -10%  | 3 644  | 87%   |
| Produção por Bombagem         | 9    | 6    | 6    | 12   | 14  | 9   | 14   | 69        | -3%   | 2 596  | 36%   |
| Consumo em Bombagem           | 8    | 11   | 9    | 11   | 15  | 21  | 14   | 90        | 6%    | 3 221  | 31%   |

| SEMAI | NA 36  | ANO  |  |  |
|-------|--|--|--|--|
| 2024  | 24-23  | 2024   | 24/23  |  |
| 7 135 | 3  | 9 739  | 4%   |  |
| 6 608 | -1 453   | 12 082   | 5%   |  |
| 3 487 | -1 086   | 6 916  | 11%  |  |
| 40    | -2   | 374  | 1%   |  |
| 2 803 | -1 205   | 5 034  | 5%   |  |
| 401   | 43   | 436  | 8%   |  |
| 2 450 | 1 040  | 2 630  | 47%  |  |
| 0     | 0  | 0  | -  |  |
| 810   | -1 186   | 3 417  | 10%  |  |
| 221   | -68  | 343  | -13%   |  |
| 35    | 19   | 35   | 3%   |  |
| 4 389 | 260  | 4 568  | -2%  |  |
| 323   | -1 948   | 3 533  | 2%   |  |
|       | 2024 7 135 6 608 3 487 40 2 803 401 2 450 0 810 221 35 4 389 | 7 135 3 6 608 -1 453 3 487 -1 086 40 -2 2 803 -1 205 401 43 2 450 1 040 0 0 810 -1 186 221 -68 35 19 4 389 260 | 2024         24-23         2024           7 135         3         9 739           6 608         -1 453         12 082           3 487         -1 086         6 916           40         -2         374           2 803         -1 205         5 034           401         43         436           2 450         1 040         2 630           0         0         0           810         -1 186         3 417           221         -68         343           35         19         35           4 389         260         4 568 |  |









#### HIDRAULICIDADE [GWh]

|                  | 3ª f  | 4ª f  | 5ª f  | 6ª f  | sab   | dom   | 2ª f  | Total |
|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| AFLUÊNCIA        | 8     | 5     | 9     | 4     | 9     | 7     | 8     | 48    |
| Fios de Água     | 7     | 6     | 7     | 4     | 8     | 8     | 8     | 46    |
| Albufeiras       | 1     | -1    | 2     | 0     | 1     | -1    | 0     | 2     |
| DESCARREGAMENTOS | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 2     |
| ARMAZENAMENTO    | 2 069 | 2 064 | 2 059 | 2 048 | 2 041 | 2 045 | 2 034 |       |

### ARMAZENAMENTO



REN Redes Energéticas Nacionais, SGPS, SA

www.ren.pt