

|   | 2015      | 2016    | 2017    | 2018    | 2019    | 2020    | 2021    | 2022    | 2023    | Meta  | Ano da meta |
|---|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|-------------|
| <b>Meio Ambiente</b>  |           |         |         |         |         |         |         |         |         |       |             |
| Vazamentos em óleo e derivados (m³)                                     | 71,6      | 51,9    | 35,8    | 18,4    | 415,3   | 216,5   | 11,6    | 218,0   | 16,9    | 120,0 | 2024        |
| Retirada de água doce (milhões de m³)                                   | 213,3     | 191,6   | 177,7   | 182,3   | 156,9   | 146,3   | 150,7   | 122,2   | 114,67  | 91,0  | 2030        |
| Reúso em relação ao total de água doce utilizada (%)                    | 10,0      | 11,5    | 12,5    | 31,5    | 34,4    | 33,6    | 31,4    | 29,3    | 24,0    | 40,0  | 2030        |
| Demanda de água doce [retirada + reusada] (milhões de m³)               | 236,9     | 216,4   | 203,1   | 266,3   | 239,1   | 220,2   | 219,8   | 172,9   | 150,5   |       |             |
| Água reusada (milhões de m³)¹   | 23,6      | 24,8    | 25,4    | 84,0    | 82,2    | 73,9    | 69,0    | 50,7    | 35,8    |       |             |
| EHD - Volume de Efluente Hídrico Descartado (milhões de m³)²            | 277,1     | 281,8   | 293,2   | 292,9   | 275,3   | 277,5   | 251,3   | 235,2   | 207,2   |       |             |
| Resíduos perigosos (mil toneladas/ano)                                  | 192       | 132     | 113     | 121     | 120     | 123     | 109     | 99      | 80      | 195   | 2030        |
| Resíduos não-perigosos (mil toneladas/ano)                              | 319       | 210     | 153     | 145     | 187     | 166     | 169     | 150     | 144     |       |             |
| Emissões operacionais totais de gases de efeito estufa (milhões tCO₂e)³ | 78        | 66      | 67      | 62      | 59      | 56      | 62      | 48      | 46      | 55    | 2030        |
| Emissões operacionais de dióxido de carbono - CO₂ (milhões t)           | 73,8      | 62,3    | 63,2    | 58,1    | 55,4    | 52,7    | 59,3    | 46,1    | 44,5    |       |             |
| Emissões de CH₄ (milhões tCO₂e)   | 3,7       | 3,6     | 3,3     | 3,2     | 2,2     | 2,6     | 2,0     | 1,1     | 1,2     |       |             |
| Emissões indiretas de Escopo 3 (t CO₂e)⁴                                | 537       | 472     | 450     | 423     | 414     | 427     | 435     | 442     | 441     |       |             |
| Emissões atmosféricas - NOx (mil t)                                     | 267       | 235     | 281     | 239     | 217     | 215     | 244     | 200     | 187     |       |             |
| Emissões atmosféricas - SOx (mil t)                                     | 120       | 131     | 135     | 139     | 138     | 108     | 93      | 87      | 85      |       |             |
| Emissões atmosféricas - Material particulado (mil t)                    | 19        | 15      | 15      | 14      | 13      | 11      | 13      | 11      | 10      |       |             |
| Queima de rotina em flare (milhões m³)                                  |           |         |         |         |         | 10,0    | 5,0     | 59,0    | 150     |       |             |
| Intensidade de Carbono no E&P (kgCO₂e/boe)                              | 22,0      | 21,5    | 21,0    | 17,5    | 17,3    | 15,9    | 15,7    | 15,0    | 14,2    | 15,0  | 2030        |
| Intensidade de Carbono no Refino (kgCO₂e/CWT)                           | 43,0      | 43,0    | 43,0    | 42,0    | 41,7    | 40,2    | 39,7    | 37,9    | 36,8    | 30,0  | 2030        |
| Intensidade de Metano no E&P (tCH₄ /mil THC)                            | 0,65      | 0,64    | 0,56    | 0,57    | 0,58    | 0,45    | 0,32    | 0,26    | 0,22    | 0,20  | 2030        |
| Consumo de energia (terajoule - TJ)                                     | 1.115.185 | 899.487 | 965.885 | 888.559 | 837.568 | 821.161 | 930.256 | 704.735 | 667.360 |       |             |
| - Combustíveis oriundos de fontes não renováveis                        | 1.096.803 | 880.794 | 946.292 | 873.197 | 823.828 | 808.350 | 916.641 | 692.550 | 655.237 |       |             |
| - Energia elétrica importada  | 18.382    | 18.693  | 19.593  | 15.362  | 13.740  | 12.811  | 13.615  | 12.185  | 12.124  |       |             |

## Segurança e Saúde

### Segurança e Saúde Ocupacional

|  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |        |      |
|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|------|
| Fatalidades  | 16   | 3    | 7    | 6    | 2    | -    | 3    | 5    | 2    | 0      | 2024 |
| Taxa de Frequência de Acidentados com Afastamento (TFCA) - Total         | 0,76 | 0,59 | 0,58 | 0,57 | 0,48 | 0,35 | 0,34 | 0,46 | 0,46 |        |      |
| - Taxa de Frequência de Acidentados com Afastamento (TFCA) - Empregados  |      | 0,47 | 0,60 | 0,61 | 0,62 | 0,25 | 0,19 | 0,39 | 0,25 |        |      |
| - Taxa de Frequência de Acidentados com Afastamento (TFCA) - Contratados |      | 0,64 | 0,57 | 0,56 | 0,43 | 0,39 | 0,40 | 0,48 | 0,53 |        |      |
| Taxa de Acidentados Registráveis (TAR)                                   | 2,15 | 1,63 | 1,08 | 1,01 | 0,76 | 0,56 | 0,54 | 0,68 | 0,8  | < 0,70 | 2024 |
| - Taxa de Acidentados Registráveis (TAR) - Empregados                    |      | 1,09 | 0,81 | 0,82 | 0,71 | 0,31 | 0,27 | 0,45 | 0,41 |        |      |
| - Taxa de Acidentados Registráveis (TAR) - Contratados                   |      | 1,81 | 1,18 | 1,08 | 0,78 | 0,66 | 0,64 | 0,75 | 0,92 |        |      |
| Taxa de Incidência de Doença Ocupacional (TIDO) - Empregados             |      |      | 0,02 | 0,02 | -    | -    | -    | -    | -    |        |      |
| Média de dias perdidos por empregado relacionados ao trabalho            |      | 0,19 | 0,23 | 0,18 | 0,15 | 0,11 | 0,15 | 0,15 | 0,15 |        |      |
| Percentual de Tempo Perdido - PTP/PTP-S50(%) - Empregados                |      | 2,42 | 2,32 | 2,42 | 2,37 | 1,53 | 1,83 | 2,28 | 2,39 |        |      |

### Segurança de Processo

|  |    |    |    |    |    |    |   |    |    |  |  |
|--|----|----|----|----|----|----|---|----|----|--|--|
| Número de Anomalias de Segurança de Processo Nível 1 (Nasp Tier 1) | 51 | 24 | 27 | 24 | 23 | 10 | 7 | 12 | 21 |  |  |
|--|----|----|----|----|----|----|---|----|----|--|--|

## Contribuições para a Sociedade

|  |     |        |        |        |        |        |        |        |        |  |  |
|--|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|--|
| Investimentos em projetos socioambientais (milhões R\$)        | 271 | 120    | 60     | 87     | 116    | 89     | 88     | 121    | 159    |  |  |
| Investimentos em projetos culturais (milhões R\$)              | 139 | 71     | 61     | 38     | 37     | 18     | 37     | 28     | 61     |  |  |
| Investimentos em projetos esportivos (milhões R\$)             | 86  | 50     | 21     | 80     | 71     | 5      | 1      | 4      | 4      |  |  |
| Doações (milhões R\$)  |     |        |        |        | 1      | 26     | 101    | 272    | 2      |  |  |
| Tributos e participações governamentais pagos (Bilhões de R\$) |     | 125,60 | 140,00 | 182,40 | 246,00 | 128,70 | 202,90 | 279,00 | 240,2  |  |  |
| Dividendos por ação (US\$) - PETR3                             | -   | -      | -      | 0,07   | 0,08   | 0,15   | 1,42   | 3,31   | 1,4634 |  |  |
| Dividendos por ação (US\$) - PETR4                             | -   | -      | -      | 0,24   | 0,23   | 0,15   | 1,42   | 3,31   | 1,4634 |  |  |

## Pessoas

|   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     |      |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----|------|
| Empregados  | 56.874 | 51.255 | 46.981 | 47.556 | 46.416 | 41.485 | 38.703 | 38.682 | 40.213 |     |      |
| <b>Gênero</b>   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     |      |
| - Feminino  | 9.130  | 8.296  | 7.613  | 7.767  | 7.583  | 6.904  | 6.536  | 6.559  | 6.854  |     |      |
| - Masculino   | 47.744 | 42.959 | 39.368 | 39.789 | 38.833 | 34.581 | 32.167 | 32.123 | 33.359 |     |      |
| <b>Étnico</b>   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     |      |
| - Branco  | 29.875 | 27.334 | 25.325 | 25.719 | 25.239 | 23.214 | 21.798 | 21.996 | 22.854 |     |      |
| - Pardo   | 12.730 | 11.495 | 10.585 | 10.878 | 10.686 | 9.830  | 9.292  | 9.354  | 9.871  |     |      |
| - Preto   | 2.785  | 2.564  | 2.392  | 2.486  | 2.455  | 2.285  | 2.209  | 2.254  | 2.562  |     |      |
| - Amarelo   | 754    | 705    | 647    | 656    | 648    | 602    | 580    | 586    | 603    |     |      |
| - Indígena  | 175    | 147    | 123    | 121    | 116    | 98     | 98     | 96     | 92     |     |      |
| - Não informada   | 10.555 | 9.010  | 7.909  | 7.696  | 7.272  | 5.456  | 4.726  | 4.396  | 4.231  |     |      |
| <b>Idade</b>  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     |      |
| - Até 24 anos   |        | 480    | 248    | 184    | 99     | 45     | 15     | 51     | 180    |     |      |
| - De 25 a 29  |        | 3.901  | 2.770  | 2.181  | 1.518  | 976    | 645    | 638    | 1.052  |     |      |
| - De 30 a 34  |        | 9.151  | 8.031  | 7.406  | 6.558  | 5.334  | 4.124  | 3.332  | 3.127  |     |      |
| - De 35 a 39  |        | 9.765  | 10.103 | 10.374 | 10.056 | 9.629  | 8.944  | 8.069  | 7.636  |     |      |
| - De 40 a 44  |        | 6.262  | 6.899  | 7.506  | 8.188  | 8.829  | 9.474  | 9.887  | 10.214 |     |      |
| - De 45 a 49  |        | 4.864  | 4.664  | 4.787  | 5.222  | 5.500  | 6.062  | 6.736  | 7.338  |     |      |
| - De 50 a 54  |        | 9.499  | 8.017  | 7.233  | 6.054  | 4.867  | 4.259  | 4.328  | 4.578  |     |      |
| - De 55 a 59  |        | 5.326  | 4.584  | 5.753  | 6.220  | 4.499  | 3.698  | 3.730  | 3.751  |     |      |
| - De 60 em diante   |        | 2.007  | 1.665  | 2.132  | 2.501  | 1.806  | 1.482  | 1.911  | 2.337  |     |      |
| <b>Diversidade</b>  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     |      |
| % de Mulheres   | 16%    | 16%    | 16%    | 16%    | 16%    | 17%    | 17%    | 17%    | 17%    |     |      |
| % de Mulheres em Posição de Liderança                                     | 18%    | 17%    | 18%    | 18%    | 19%    | 20%    | 20%    | 20%    | 22%    | 21% | 2023 |
| % de Mulheres em Posição de Liderança - primeiro nível de gestão⁵         |        |        |        |        | 18%    | 19%    | 20%    | 20%    | 22%    |     |      |
| % de Mulheres em Posição de Liderança - alta gestão⁶                      |        |        |        |        | 22%    | 17%    | 28%    | 21%    | 22%    |     |      |
| % de mulheres em posição de liderança - relacionada à geração de receita⁷ |        |        |        |        | 5%     | 13%    | 13%    | 15%    | 15%    |     |      |
| % de mulheres na carreira STEM⁸   |        |        | 11%    | 11%    | 11%    | 12%    | 12%    | 12%    | 12%    |     |      |
| Equidade Salarial - razão entre remuneração de mulheres e homens          |        | 0,92   | 0,93   | 0,91   | 0,92   | 0,95   | 0,96   | 0,97   | 0,97   |     |      |

- A partir de 2018, em função de revisão na identidade do indicador corporativo "Volume de Água Reusada", passamos a contabilizar o volume de água produzida reinjetada para recuperação secundária de óleo e gás em campos terrestres.
- O indicador EHD - Volume de Efluente Hídrico Descartado contempla os efluentes industriais, sanitários e água produzida descartados (observados os limites legais) ou enviados para tratamento e destinação final. Nele não estão contabilizados os descartes de água de resfriamento em circuito aberto, nem a injeção ou reinjeção de água em reservatórios para fins de recuperação secundária.
- Incluímos as emissões de GEE operacionais diretas (escopo 1) e indiretas provenientes da aquisição de energia elétrica e/ou térmica produzida por terceiros (escopo 2). As emissões de CO₂ equivalente foram calculadas com base nos valores de Potencial de Aquecimento Global (GWP) do Quarto Relatório de Avaliação do IPCC - Painel Intergovernamental sobre Mudanças Climáticas (AR4).
- Para o cálculo das emissões de escopo 3 citadas, utilizamos duas categorias do GHG Protocol: emissões indiretas do processamento de produtos (Categoria 10) e emissões indiretas referentes à utilização dos produtos entregues ao mercado (Categoria 11).
- Posições de Liderança primeiro nível de gestão: coordenador e gerente setorial.
- Posições de Liderança de alta gestão: diretoria e gerência executiva.
- As diretorias geradoras de receita são: Diretoria de Comercialização e Logística; Diretoria de Desenvolvimento da Produção; Diretoria de Exploração e Produção; e Diretoria de Refino e Gás Natural.
- Carreira STEM: Ciência, Tecnologia, Engenharia e Matemática