

| | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Meio Ambiente | | | | | | | | |
| Vazamentos em óleo e derivados (m³) | 71,6 | 51,9 | 35,8 | 18,4 | 415,3 | 216,5 | 11,6 | 218,0 |
| Retirada de água doce (milhões de m³) | 213,3 | 191,6 | 177,7 | 182,3 | 156,9 | 146,3 | 150,7 | 122,2 |
| 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 |
| 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 |
| Água reusada (milhões de m³) ¹ | 23,6 | 24,8 | 25,4 | 84,0 | 82,2 | 73,9 | 69,0 | 50,7 |
| 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 |
| Resíduos perigosos (mil toneladas/ano) | 192 | 132 | 113 | 121 | 120 | 123 | 109 | 99 |
| Resíduos não-perigosos (mil toneladas/ano) | 319 | 210 | 153 | 145 | 187 | 166 | 169 | 150 |
| Emissões operacionais totais de gases de efeito estufa (milhões tCO ₂ e) ³ | 78 | 66 | 67 | 62 | 59 | 56 | 62 | 48 |
| Emissões operacionais de dióxido de carbono - CO ₂ (milhões t) | 73,8 | 62,3 | 63,2 | 58,1 | 55,4 | 52,7 | 59,3 | 46,1 |
| Emissões operacionais de metano - CH ₄ (mil t) | 150 | 145 | 133 | 127 | 129 | 104 | 79 | 49 |
| Emissões indiretas de Escopo 3 (t CO ₂ e) ⁴ | 537 | 472 | 450 | 423 | 414 | 427 | 435 | 438 |
| Emissões atmosféricas - NOx (mil t) | 267 | 235 | 281 | 239 | 217 | 215 | 244 | 200 |
| Emissões atmosféricas - SOx (mil t) | 120 | 131 | 135 | 139 | 138 | 108 | 93 | 87 |
| Emissões atmosféricas - Material particulado (mil t) | 19 | 15 | 15 | 14 | 13 | 11 | 13 | 11 |
| Hydrocarbonetos não aproveitados (milhões de m³) - queimados em tocha | 2.894,0 | 2.998,0 | 2.924,0 | 3.071,0 | 2.717,0 | 2.083,0 | 2.097,0 | 2.083,0 |
| Hydrocarbonetos não aproveitados (milhões de m³) - dissipados na atmosfera | 72,0 | 60,3 | 49,3 | 52,5 | 57,4 | 43,9 | 39,2 | 20,1 |
| Intensidade de Carbono no E&P (kgCO ₂ /boe) | 22,0 | 21,5 | 21,0 | 17,5 | 17,3 | 15,9 | 15,7 | 15,0 |
| Intensidade de Carbono no Refino (kgCO ₂ /CWT) | 43,0 | 43,0 | 43,0 | 42,0 | 41,7 | 40,2 | 39,7 | 37,9 |
| Intensidade de Metano no E&P (tCH ₄ /mil tHC) | 0,65 | 0,64 | 0,56 | 0,57 | 0,58 | 0,45 | 0,32 | 0,26 |
| Consumo de energia (terajoule - TJ) | 1.115.185 | 899.487 | 965.885 | 888.559 | 837.568 | 821.161 | 930.256 | 704.735 |
| - Combustíveis oriundos de fontes não renováveis | 1.096.803 | 880.794 | 946.292 | 873.197 | 823.828 | 808.350 | 916.641 | 692.550 |
| - Energia elétrica importada | 18.382 | 18.693 | 19.593 | 15.362 | 13.740 | 12.811 | 12.185 | 13.615 |

Segurança e Saúde

Segurança e Saúde Ocupacional

| | | | | | | | | |
|--------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Fatalidades | 16 | 3 | 7 | 6 | 2 | - | 3 | 5 |
| 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 |
| - Taxa de Frequência de Acidentados com Afastamento (TFCA) - Empregados | - | 0,47 | 0,60 | 0,61 | 0,62 | 0,25 | 0,19 | 0,39 |
| - Taxa de Frequência de Acidentados com Afastamento (TFCA) - Contratados | - | 0,64 | 0,57 | 0,56 | 0,43 | 0,39 | 0,40 | 0,48 |
| Taxa de Acidentados Registráveis (TAR) | 2,15 | 1,63 | 1,08 | 1,01 | 0,76 | 0,56 | 0,54 | 0,68 |
| - Taxa de Acidentados Registráveis (TAR) - Empregados | - | 1,09 | 0,81 | 0,82 | 0,71 | 0,31 | 0,27 | 0,45 |
| - Taxa de Acidentados Registráveis (TAR) - Contratados | - | 1,81 | 1,18 | 1,08 | 0,78 | 0,66 | 0,64 | 0,75 |
| 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 |
| Percentual de Tempo Perdido - PTP/PTP-550(%) - Empregados | - | 2,42 | 2,32 | 2,42 | 2,37 | 1,53 | 1,83 | 2,28 |

Segurança de Processo

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

Contribuições para a Sociedade

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

Pessoas

| | | | | | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Empregados | 56.874 | 51.255 | 46.981 | 47.556 | 46.416 | 41.485 | 38.703 | 38.682 |
| Gênero | | | | | | | | |
| - Feminino | 9.130 | 8.296 | 7.613 | 7.767 | 7.583 | 6.904 | 6.536 | 6.559 |
| - Masculino | 47.744 | 42.959 | 39.368 | 39.789 | 38.833 | 34.581 | 32.167 | 32.123 |
| Étnico | | | | | | | | |
| - Branco | 29.875 | 27.334 | 25.325 | 25.719 | 25.239 | 23.214 | 21.798 | 21.996 |
| - Pardo | 12.730 | 11.495 | 10.585 | 10.878 | 10.686 | 9.830 | 9.292 | 9.354 |
| - Preto | 2.785 | 2.564 | 2.392 | 2.486 | 2.455 | 2.285 | 2.209 | 2.254 |
| - Amarelo | 754 | 705 | 647 | 656 | 648 | 602 | 580 | 586 |
| - Indígena | 175 | 147 | 123 | 121 | 116 | 98 | 98 | 96 |
| - Não informada | 10.555 | 9.010 | 7.909 | 7.696 | 7.272 | 5.456 | 4.726 | 4.396 |
| Idade | | | | | | | | |
| - Até 24 anos | - | 480 | 248 | 184 | 99 | 45 | 15 | 51 |
| - De 25 a 29 | - | 3.901 | 2.770 | 2.181 | 1.518 | 976 | 645 | 638 |
| - De 30 a 34 | - | 9.151 | 8.031 | 7.406 | 6.558 | 5.334 | 4.124 | 3.332 |
| - De 35 a 39 | - | 9.765 | 10.103 | 10.374 | 10.056 | 9.629 | 8.944 | 8.069 |
| - De 40 a 44 | - | 6.262 | 6.899 | 7.506 | 8.188 | 8.829 | 9.474 | 9.887 |
| - De 45 a 49 | - | 4.864 | 4.664 | 4.787 | 5.222 | 5.500 | 6.062 | 6.736 |
| - De 50 a 54 | - | 9.499 | 8.017 | 7.233 | 6.054 | 4.867 | 4.259 | 4.328 |
| - De 55 a 59 | - | 5.326 | 4.584 | 5.753 | 6.220 | 4.499 | 3.698 | 3.730 |
| - De 60 em diante | - | 2.007 | 1.665 | 2.132 | 2.501 | 1.806 | 1.482 | 1.911 |
| Diversidade | | | | | | | | |
| % de Mulheres | 16% | 16% | 16% | 16% | 16% | 17% | 17% | 17% |
| % de Mulheres em Posição de Liderança | 18% | 17% | 18% | 18% | 19% | 20% | 20% | 20% |
| % de Mulheres em Posição de Liderança - primeiro nível de gestão ⁵ | - | - | - | - | 18% | 19% | 20% | 20% |
| % de Mulheres em Posição de Liderança - alta gestão ⁶ | - | - | - | - | 22% | 17% | 28% | 21% |
| % de mulheres em posição de liderança - relacionada à geração de receita ⁷ | - | - | - | - | 5% | 13% | 13% | 15% |
| % de mulheres na carreira STEM ⁸ | - | - | 11% | 11% | 11% | 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 |

Meta

1. 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.
2. 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.
3. 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).
4. 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).
5. Posições de Liderança primeiro nível de gestão: coordenador e gerente setorial.
6. Posições de Liderança de alta gestão: diretoria e gerência executiva.
7. 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.
8. Carreira STEM: Ciência, Tecnologia, Engenharia e Matemática.