

2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022 2023 Meta Ano da meta

### Meio Ambiente

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		

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