

Tabela 4.3.1.1 - Produção de energia primária, segundo as fontes de energia - 2020-2022

Fontes de energia	Produção de energia primária (em 1 000 toneladas equivalentes de petróleo)		
	2020	2021	2022
Total	342 538	338 302	354 548
Não renováveis	203 062	203 838	211 079
Petróleo	152 635	150 386	156 398
Gás natural	46 299	48 462	49 971
Carvão mineral (1)	2 085	2 640	2 311
Urânio (U ₃ O ₈)	206	343	516
Outras	1 693	2 007	1 884
Renováveis	138 518	134 464	143 469
Energia hidráulica	34 089	31 202	36 732
Lenha	25 710	27 407	27 283
Produtos da cana-de-açúcar	55 597	49 425	47 740
Eólica	4 906	6 217	7 020
Solar	1 791	2 371	3 591
Óleos vegetais	5 314	5 584	5 267
Outras	11 110	12 258	15 835

Fonte: Balanço energético nacional 2023: ano base 2022. Brasília, DF: Empresa de Pesquisa Energética - EPE, [2024]. Disponível em: <https://www.epe.gov.br/pt/publicacoes-dados-abertos/publicacoes/balanco-energetico-nacional-2023>. Acesso em: jan. 2024.

(1) Carvão mineral engloba carvão vapor e carvão metalúrgico.