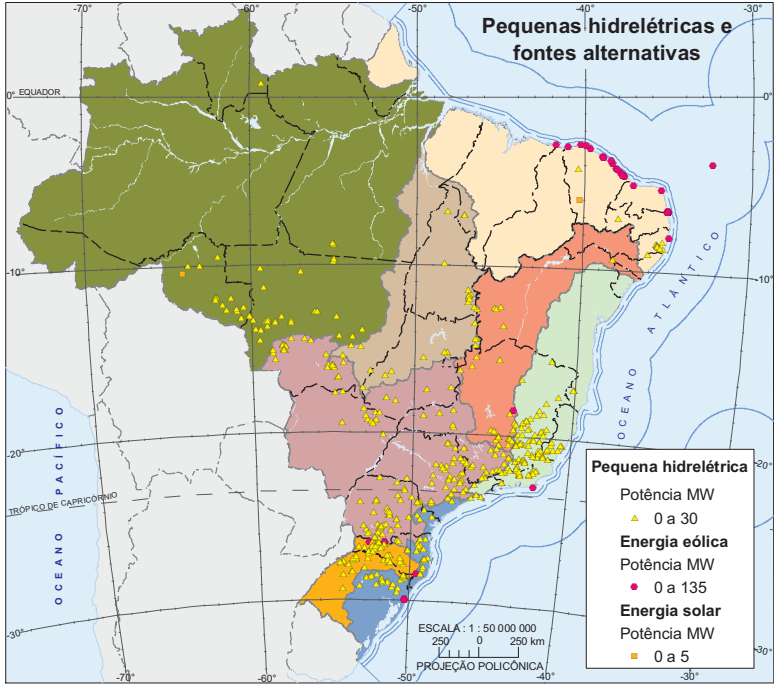
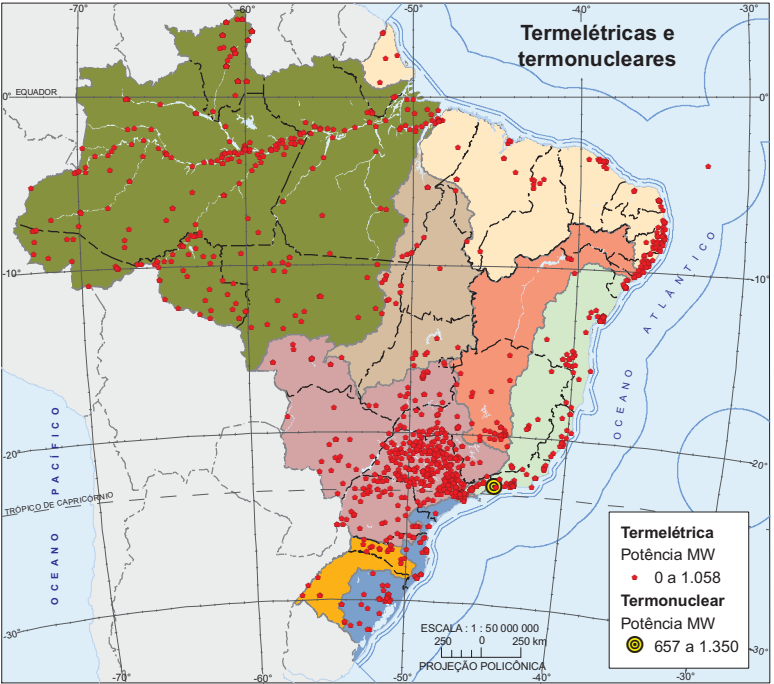


Rede de energia elétrica



Matriz Energética Brasileira

Tipo	Empreendimentos em operação					
	Capacidade Instalada		Percentual (%)	Total		Percentual (%)
	Número de usinas	(kW)		Número de usinas	(kW)	
Total	2 209	115 788 389	100,0	2 209	115 788 389	100,0
Hidrelétricas	844	78 947 833	68,2	844	78 947 833	68,2
Gás						
Natural	94	10 864 018	9,4	127	12 139 501	10,5
Processo	33	1 275 483	1,1			
Petróleo						
Óleo Diesel	805	3 871 104	3,3	830	5 901 507	5,1
Óleo Residual	25	2 030 403	1,8			
Biomassa						
Bagaço de Cana	290	4 754 315	4,1	358	6 351 460	5,5
Licor Negro	14	1 193 298	1,0			
Madeira	38	327 767	0,3			
Biogás	9	44 672	0,0			
Casca de Arroz	7	31 408	0,0			
Nuclear	2	2 007 000	1,7	2	2 007 000	1,7
Carvão Mineral						
Carvão Mineral	9	1 530 304	1,3	9	1 530 304	1,3
Eólica	39	740 784	0,6	39	740 784	0,6
Importação						
Paraguai	-	5 650 000	5,5	-	-	-
Argentina	-	2 250 000	2,2	-	-	-
Venezuela	-	200 000	0,2	-	-	-
Uruguai	-	70 000	0,1	-	8 170 000	7,1

Fontes: Empresa de Pesquisa Energética, Balanço Energético Nacional - BEM; e Agência Nacional de Energia Elétrica - ANEEL, Sistema de Informações Georreferenciadas do Setor Elétrico - SIGEL e Banco de Informações de Geração - BIG.