

Capacidade de Geração do Brasil

O Brasil possui no total 7.462 empreendimentos em operação, totalizando 165.871.253 kW de potência instalada.

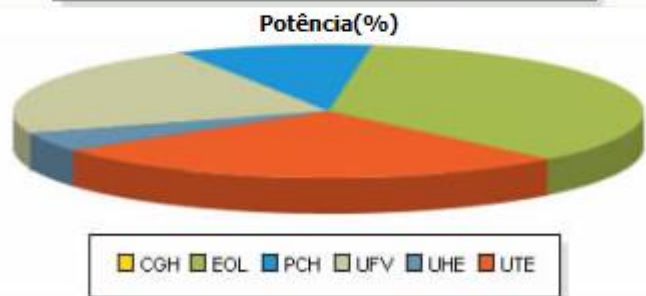
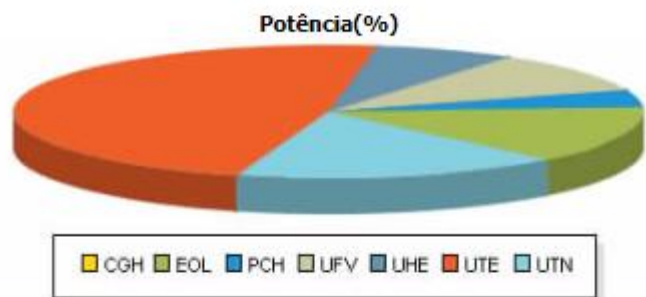
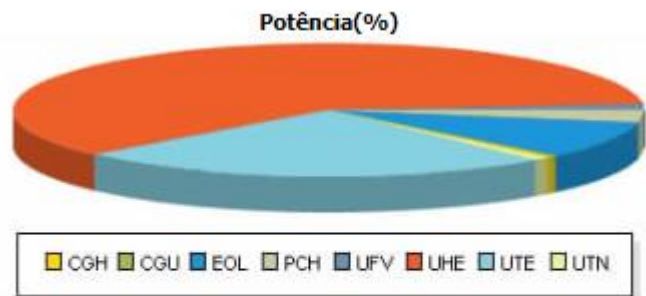
Está prevista para os próximos anos uma adição de 22.345.508 kW na capacidade de geração do País, proveniente dos 208 empreendimentos atualmente em construção e mais 396 em Empreendimentos com Construção não iniciada.

Empreendimentos em Operação				
Tipo	Quantidade	Potência Outorgada (kW)	Potência Fiscalizada (kW)	%
CGH	710	740.148	739.962	0,45
CGU	1	50	50	0
EOL	615	15.106.789	15.079.493	9,09
PCH	425	5.271.549	5.232.476	3,15
UFV	2.475	2.106.241	2.103.241	1,27
UHE	217	102.532.178	99.922.634	60,24
UTE	3.017	42.313.826	40.803.397	24,6
UTN	2	1.990.000	1.990.000	1,2
Total	7.462	170.060.781	165.871.253	100

Os valores de porcentagem são referentes a Potência Fiscalizada. A Potência Outorgada é igual a considerada no Ato de Outorga. A Potência Fiscalizada é igual a considerada a partir da operação comercial da primeira unidade geradora.

Empreendimentos em Construção				
Tipo	Quantidade	Potência Outorgada (kW)		%
CGH	4	8.512		0,11
EOL	56	1.129.985		13,97
PCH	28	346.979		4,29
UFV	31	810.668		10,02
UHE	3	579.780		7,17
UTE	85	3.865.356		47,77
UTN	1	1.350.000		16,68
Total	208	8.091.280		100

Empreendimentos com Construção não iniciada				
Tipo	Quantidade	Potência Outorgada (kW)		%
CGH	2	5.100		0,04
EOL	150	5.074.155		35,6
PCH	101	1.442.831		10,12
UFV	85	3.203.568		22,47
UHE	6	659.000		4,62
UTE	52	3.869.574		27,15
Total	396	14.254.228		100



Legenda	
CGH	Central Geradora Hidrelétrica
CGU	Central Geradora Undi-elétrica
EOL	Central Geradora Eólica
PCH	Pequena Central Hidrelétrica
UFV	Central Geradora Solar Fotovoltaica
UHE	Usina Hidrelétrica
UTE	Usina Termelétrica
UTN	Usina Termonuclear