

Capacidade de Geração do Brasil

O Brasil possui no total **4.750** empreendimentos em operação, totalizando **155.516.026** kW de potência instalada.

Está prevista para os próximos anos uma adição de **21.549.839** kW na capacidade de geração do País, proveniente dos **240** empreendimentos atualmente em construção e mais **548** em Empreendimentos com Construção não iniciada.

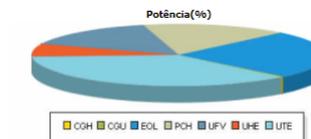
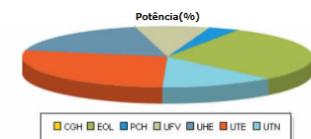
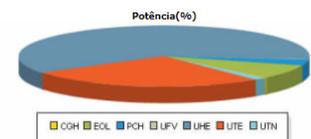
Empreendimentos em Operação				
Tipo	Quantidade	Potência Outorgada (kW)	Potência Fiscalizada (kW)	%
CGH	619	562.755	565.211	0,36
EOL	479	11.790.839	11.751.843	7,55
PCH	430	4.969.491	4.960.209	3,19
UFV	62	415.013	413.078	0,27
UHE	219	101.188.878	94.488.995	60,74
UTE	2.938	42.779.256	41.391.690	26,61
UTN	2	1.990.000	1.990.000	1,28
Total	4.750	163.696.032	155.561.026	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	6		9.398	0,09
EOL	139		3.175.450	29,75
PCH	26		365.980	3,43
UFV	31		883.400	8,28
UHE	6		1.922.100	18,01
UTE	31		2.968.574	27,81
UTN	1		1.350.000	12,65
Total	240		10.674.902	100

Empreendimentos com Construção não iniciada				
Tipo	Quantidade	Potência Outorgada (kW)		%
CGH	37		26.531	0,24
CGU	1		50	0
EOL	126		2.743.110	25,22
PCH	133		1.758.820	16,19
UFV	65		1.851.093	17,18
UHE	8		731.540	6,73
UTE	178		3.965.993	36,47
Total	548		10.874.937	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



Fonte: Anel – Big – Banco Informação geração

Atualização: 09/11/2017

Elaboração: Relações Institucionais UDOP