

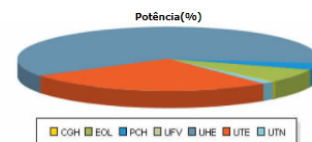
Capacidade de Geração do Brasil

O Brasil possui no total **4.682** empreendimentos em operação, totalizando **152.679.246 kW** de potência instalada.

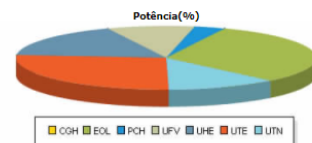
Está prevista para os próximos anos uma adição de **24.131.668 kW** na capacidade de geração do País, proveniente dos **258** empreendimentos atualmente em construção e mais **544** em Empreendimentos com Construção não iniciada.

Empreendimentos em Operação				
Tipo	Quantidade	Potência Outorgada (kW)	Potência Fiscalizada (kW)	%
CGH	614	544.891	546.891	0,36
EOL	442	10.788.139	10.765.743	7,05
PCH	433	4.984.594	4.973.100	3,26
UFV	50	148.214	144.214	0,09
UHE	217	101.138.278	93.216.340	61,05
UTE	2.924	42.749.103	41.042.958	26,88
UTN	2	1.990.000	1.990.000	1,3
Total	4.682	162.343.219	152.679.246	100

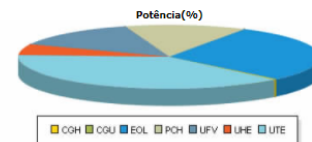
Os valores de porcentagem são referentes a Potência Fiscalizada. A Potência Outorgada é igual a considerada no Ato de Outorga. A Potência Fiscalizada é igual a considerada a partir da operação comercial da primeira unidade geradora.



Empreendimentos em Construção				
Tipo	Quantidade	Potência Outorgada (kW)		%
CGH	5	8.398		0,08
EOL	150	3.497.300		31,26
PCH	28	372.291		3,33
UFV	37	1.063.400		9,51
UHE	6	1.922.100		17,18
UTE	31	2.972.824		26,58
UTN	1	1.350.000		12,07
Total	258	11.186.313		100



Empreendimentos com Construção não iniciada				
Tipo	Quantidade	Potência Outorgada (kW)		%
CGH	38	27.531		0,21
CGU	1	50		0
EOL	166	3.768.050		29,11
PCH	130	1.703.870		13,16
UFV	70	1.796.997		13,88
UHE	8	731.540		5,65
UTE	131	4.917.317		37,99
Total	544	12.945.355		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: 11/07/2017

Elaboração: Relações Institucionais UDOP