

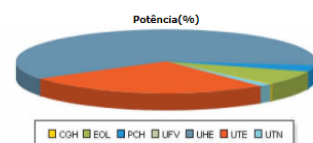
Capacidade de Geração do Brasil

O Brasil possui no total **4.696** empreendimentos em operação, totalizando **153.503.512** kW de potência instalada.

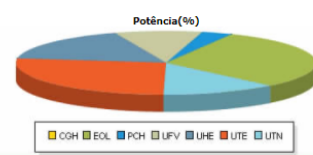
Está prevista para os próximos anos uma adição de **24.449.369** kW na capacidade de geração do País, proveniente dos **254** empreendimentos atualmente em construção e mais **590** em Empreendimentos com Construção não iniciada.

Empreendimentos em Operação				
Tipo	Quantidade	Potência Outorgada (kW)	Potência Fiscalizada (kW)	%
CGH	615	548.492	550.493	0,36
EOL	451	11.032.039	10.943.243	7,13
PCH	433	4.967.262	4.957.894	3,23
UFV	51	176.234	172.234	0,11
UHE	218	101.168.278	93.857.452	61,14
UTE	2.926	42.503.460	41.032.106	26,73
UTN	2	1.990.000	1.990.000	1,3
Total	4.696	162.385.765	153.503.512	100

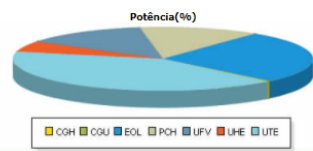
Os valores de porcentagem são referentes a Potência Fiscalizada. A Potência Outorgada é igual a considerada no Ato de Outorga. A Potência Fiscalizada é igual a considerada a partir da operação comercial da primeira unidade geradora.



Empreendimentos em Construção				
Tipo	Quantidade	Potência Outorgada (kW)		%
CGH	5		8.398	0,08
EOL	147		3.395.900	30,64
PCH	27		374.041	3,37
UFV	37		1.061.400	9,58
UHE	6		1.922.100	17,34
UTE	31		2.972.824	26,82
UTN	1		1.350.000	12,18
Total	254		11.084.663	



Empreendimentos com Construção não iniciada				
Tipo	Quantidade	Potência Outorgada (kW)		%
CGH	38		27.531	0,21
CGU	1		50	0
EOL	159		3.589.650	26,86
PCH	133		1.741.520	13,03
UFV	69		1.776.997	13,3
UHE	8		731.540	5,47
UTE	182		5.497.418	41,13
Total	590		13.364.706	



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: 08/08/2017

Elaboração: Relações Institucionais UDOP