

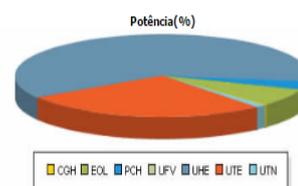
Capacidade de Geração do Brasil

O Brasil possui no total **4.678** empreendimentos em operação, totalizando **151.732.006** kW de potência instalada.

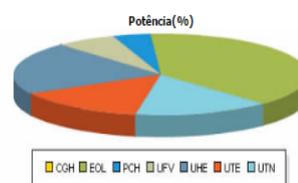
Está prevista para os próximos anos uma adição de **24.646.883** kW na capacidade de geração do País, proveniente dos **237** empreendimentos atualmente em construção e mais **580** em Empreendimentos com Construção não iniciada.

Empreendimentos em Operação				
Tipo	Quantidade	Potência Outorgada (kW)	Potência Fiscalizada (kW)	%
CGH	607	517.976	518.651	0,34
EOL	420	10.286.438	10.525.742	6,94
PCH	437	4.969.617	4.958.333	3,27
UFV	44	27.761	23.761	0,02
UHE	219	101.138.278	92.605.229	61,03
UTE	2.949	42.841.789	41.110.290	27,09
UTN	2	1.990.000	1.990.000	1,31
Total	4.678	161.771.859	151.732.006	100

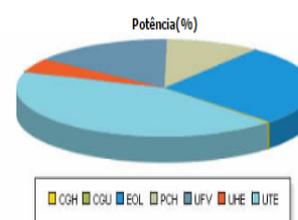
Os valores de porcentagem são referentes a Potência Fiscalizada. A Potência Outorgada é igual a considerada no Ato de Outorga. A Potência Fiscalizada é igual a considerada a partir da operação comercial da primeira unidade geradora.



Empreendimentos em Construção				
Tipo	Quantidade	Potência Outorgada (kW)		%
CGH	2		1.298	0,01
EOL	152		3.580.900	39,02
PCH	28		373.411	4,07
UFV	21		616.000	6,71
UHE	6		1.922.100	20,95
UTE	27		1.332.502	14,52
UTN	1		1.350.000	14,71
Total	237		9.176.211	100



Empreendimentos com Construção não iniciada				
Tipo	Quantidade	Potência Outorgada (kW)		%
CGH	40		33.631	0,22
CGU	1		50	0
EOL	181		4.157.170	26,87
PCH	122		1.586.730	10,26
UFV	90		2.364.397	15,28
UHE	8		731.540	4,73
UTE	138		6.597.154	42,64
Total	580		15.470.672	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: 13/03/2017

Elaboração: Relações Institucionais UDOP