

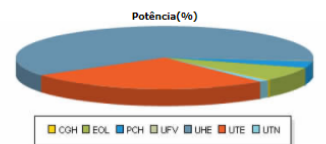
Capacidade de Geração do Brasil

O Brasil possui no total **4.715** empreendimentos em operação, totalizando **153.930.926** kW de potência instalada.

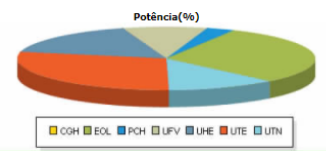
Está prevista para os próximos anos uma adição de **24.082.206** kW na capacidade de geração do País, proveniente dos **256** empreendimentos atualmente em construção e mais **572** em Empreendimentos com Construção não iniciada.

Empreendimentos em Operação				
Tipo	Quantidade	Potência Outorgada (kW)	Potência Fiscalizada (kW)	%
CGH	617	558.534	580.990	0,36
EOL	460	11.287.239	11.217.543	7,29
PCH	433	4.979.583	4.963.967	3,22
UFV	53	236.248	236.248	0,15
UHE	219	101.189.128	93.858.334	60,97
UTE	2.929	42.499.848	41.103.844	26,7
UTN	2	1.990.000	1.990.000	1,29
Total	4.715	162.720.580	153.930.926	100

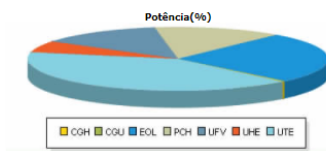
Os valores de porcentagem são referentes a Potência Fiscalizada. A Potência Outorgada é igual a considerada no Ato de Outorga. A Potência Fiscalizada é igual a considerada a partir da operação comercial da primeira unidade geradora.



Empreendimentos em Construção			
Tipo	Quantidade	Potência Outorgada (kW)	%
CGH	6	9.398	0,08
EOL	149	3.419.500	30,18
PCH	26	359.980	3,18
UFV	36	1.031.400	9,1
UHE	6	1.922.100	16,96
UTE	32	3.238.154	28,58
UTN	1	1.350.000	11,91
Total	256	11.330.532	100



Empreendimentos com Construção não iniciada			
Tipo	Quantidade	Potência Outorgada (kW)	%
CGH	37	26.531	0,21
CGU	1	50	0
EOL	148	3.319.950	26,04
PCH	134	1.761.720	13,82
UFV	67	1.711.093	13,42
UHE	8	731.540	5,74
UTE	177	5.200.790	40,79
Total	572	12.751.674	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: 12/09/2017

Elaboração: Relações Institucionais UDOP