

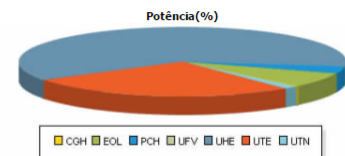
Capacidade de Geração do Brasil

O Brasil possui no total **4.667** empreendimentos em operação, totalizando **152.300.783** kW de potência instalada.

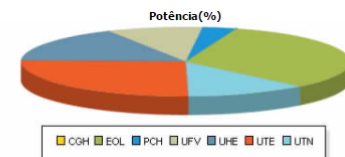
Está prevista para os próximos anos uma adição de **24.502.522** kW na capacidade de geração do País, proveniente dos **270** empreendimentos atualmente em construção e mais **546** em Empreendimentos com Construção não iniciada.

Empreendimentos em Operação				
Tipo	Quantidade	Potência Outorgada (kW)	Potência Fiscalizada (kW)	%
CGH	612	541.571	543.571	0,36
EOL	429	10.478.739	10.478.743	6,88
PCH	434	4.986.924	4.975.680	3,27
UFV	45	27.764	23.764	0,02
UHE	219	101.138.278	93.216.340	61,21
UTE	2.926	42.793.390	41.072.685	26,97
UTN	2	1.990.000	1.990.000	1,31
Total	4.667	161.956.666	152.300.783	100

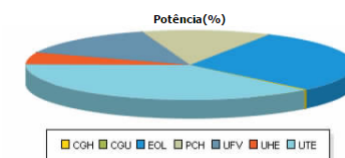
Os valores de porcentagem são referentes a Potência Fiscalizada. A Potência Outorgada é igual a considerada no Ato de Outorga. A Potência Fiscalizada é igual a considerada a partir da operação comercial da primeira unidade geradora.



Empreendimentos em Construção			
Tipo	Quantidade	Potência Outorgada (kW)	%
CGH	3	4.048	0,04
EOL	161	3.753.900	32,71
PCH	29	374.791	3,27
UFV	38	1.093.400	9,53
UHE	6	1.922.100	16,75
UTE	32	2.978.528	25,95
UTN	1	1.350.000	11,76
Total	270	11.476.767	100



Empreendimentos com Construção não iniciada			
Tipo	Quantidade	Potência Outorgada (kW)	%
CGH	40	31.881	0,24
CGU	1	50	0
EOL	168	3.822.050	29,34
PCH	127	1.658.170	12,73
UFV	73	1.886.997	14,49
UHE	8	731.540	5,62
UTE	129	4.895.067	37,58
Total	546	13.025.755	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: 12/06/2017

Elaboração: Relações Institucionais UDOP