

Capacidade de Geração do Brasil

O Brasil possui no total **7.395** empreendimentos em operação, totalizando **163.000.788** kW de potência instalada.

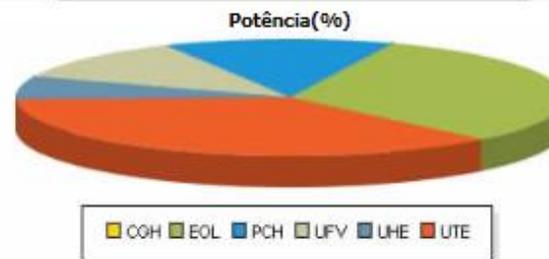
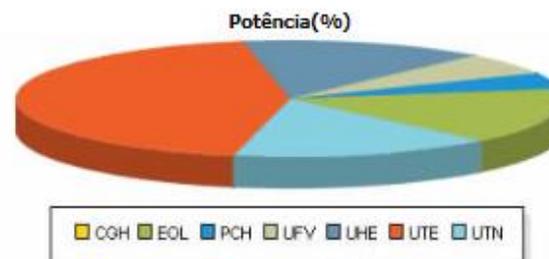
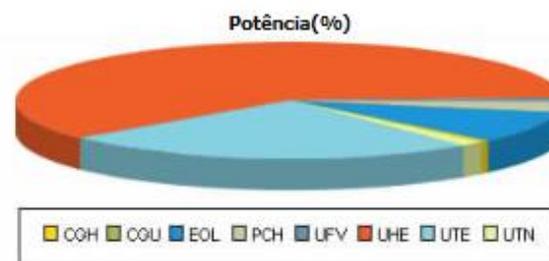
Está prevista para os próximos anos uma adição de **19.524.482** kW na capacidade de geração do País, proveniente dos **172** empreendimentos atualmente em construção e mais **408** em Empreendimentos com Construção não iniciada.

Empreendimentos em Operação					
Tipo	Quantidade	Potência Outorgada (kW)	Potência Fiscalizada (kW)	%	
CGH	694	696.564	696.378	0,43	
CGU	1	50	50	0	
EOL	591	14.610.089	14.564.193	8,94	
PCH	429	5.203.029	5.169.130	3,17	
UFV	2.457	1.920.799	1.906.799	1,17	
UHE	215	101.879.778	98.248.011	60,27	
UTE	3.008	42.064.366	40.426.227	24,8	
UTN	2	1.990.000	1.990.000	1,22	
Total	7.395	168.364.675	163.000.788	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	7.512	0,09
EOL	73	1.360.000	15,61
PCH	32	384.809	4,42
UFV	20	523.912	6,01
UHE	6	1.259.980	14,46
UTE	37	3.828.934	43,93
UTN	1	1.350.000	15,49
Total	172	8.715.147	100

Empreendimentos com Construção não iniciada			
Tipo	Quantidade	Potência Outorgada (kW)	%
CGH	5	11.100	0,1
EOL	137	3.436.685	31,79
PCH	106	1.486.008	13,75
UFV	46	1.267.371	11,72
UHE	7	694.180	6,42
UTE	107	3.913.993	36,21
Total	408	10.809.335	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: 31/01/2019

Elaboração: Relações Institucionais UDOP