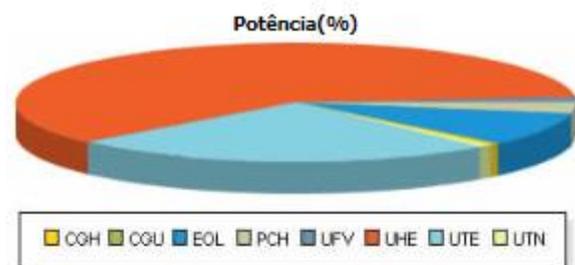


Capacidade de Geração do Brasil

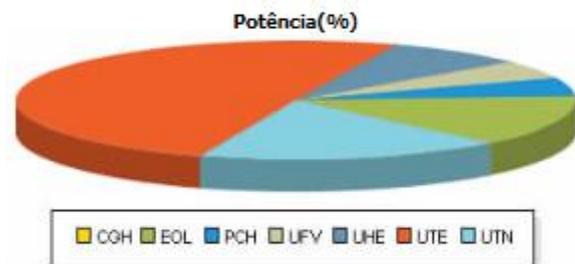
O Brasil possui no total 7.428 empreendimentos em operação, totalizando 163.848.441 kW de potência instalada. Está prevista para os próximos anos uma adição de 19.477.875 kW na capacidade de geração do País, proveniente dos 146 empreendimentos atualmente em construção e mais 434 em Empreendimentos com Construção não iniciada.

Empreendimentos em Operação					
Tipo	Quantidade	Potência Outorgada (kW)	Potência Fiscalizada (kW)	%	
CGH	698	708.188	708.002	0,43	
CGU	1	50	50	0	
EOL	608	14.918.689	14.872.793	9,08	
PCH	426	5.225.829	5.183.756	3,16	
UFV	2.469	2.076.252	2.074.002	1,27	
UHE	217	102.529.978	98.581.478	60,17	
UTE	3.009	41.996.289	40.438.360	24,68	
UTN	2	1.990.000	1.990.000	1,21	
Total	7.428	169.445.275	163.848.441	100	

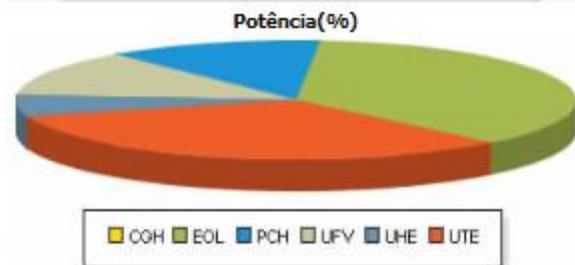


Os valores de porcentagem são referentes a Potência Fiscalizada. A Potência Outorgada é igual a considerada no Ato de Outorga. A Potência Fiscalizada é igual a considerada a partir da operação comercial da primeira unidade geradora.

Empreendimentos em Construção			
Tipo	Quantidade	Potência Outorgada (kW)	%
CGH	3	7.512	0,1
EOL	58	1.050.800	13,85
PCH	30	370.809	4,89
UFV	14	376.912	4,97
UHE	4	609.780	8,04
UTE	36	3.820.934	50,36
UTN	1	1.350.000	17,79
Total	146	7.586.747	100



Empreendimentos com Construção não iniciada			
Tipo	Quantidade	Potência Outorgada (kW)	%
CGH	5	11.100	0,09
EOL	157	4.310.930	36,25
PCH	105	1.474.321	12,4
UFV	52	1.493.518	12,56
UHE	7	694.180	5,84
UTE	108	3.907.079	32,86
Total	434	11.891.128	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