

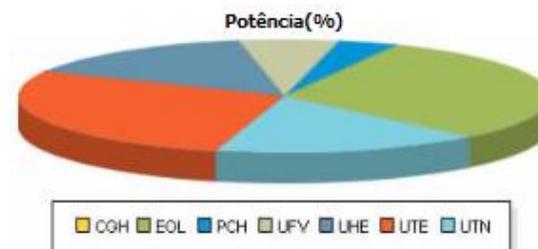
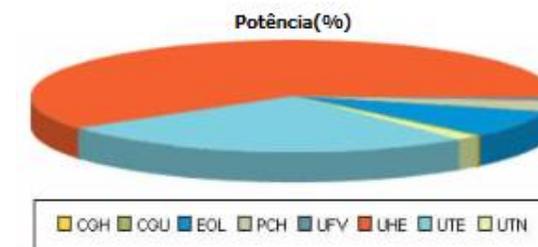
Capacidade de Geração do Brasil

O Brasil possui no total **5.388** empreendimentos em operação , totalizando **158.976.762** kW de potência instalada.

Está prevista para os próximos anos uma adição de **17.217.878** kW na capacidade de geração do País, proveniente dos **199** empreendimentos atualmente em construção e mais **386** em Empreendimentos com Construção não iniciada.

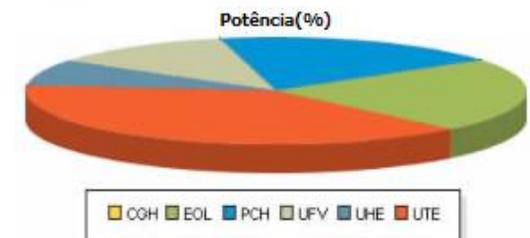
Empreendimentos em Operação				
Tipo	Quantidade	Potência Outorgada (kW)	Potência Fiscalizada (kW)	%
CGH	673	639.291	641.527	0,4
CGU	1	50	50	0
EOL	522	12.813.339	12.790.543	8,05
PCH	427	5.063.549	5.039.283	3,17
UFV	1.882	1.276.124	1.266.446	0,8
UHE	220	101.895.610	95.794.468	60,26
UTE	3.008	43.188.169	41.454.445	26,08
UTN	2	1.990.000	1.990.000	1,25
Total	6.735	166.866.132	158.976.762	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	7.648	0,09
EOL	115	2.596.750	30,89
PCH	27	310.180	3,69
UFV	18	520.220	6,19
UHE	6	1.254.100	14,92
UTE	26	2.367.530	28,16
UTN	1	1.350.000	16,08
Total	199	8.406.428	100

Empreendimentos com Construção não iniciada				
Tipo	Quantidade	Potência Outorgada (kW)		%
CGH	2		2.512	0,03
EOL	91		1.977.110	22,44
PCH	127		1.672.490	18,98
UFV	44		1.060.291	12,03
UHE	7		694.180	7,88
UTE	115		3.404.867	38,64
Total	386		8.811.450	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: 14/05/2018

Elaboração: Relações Institucionais UDOP