

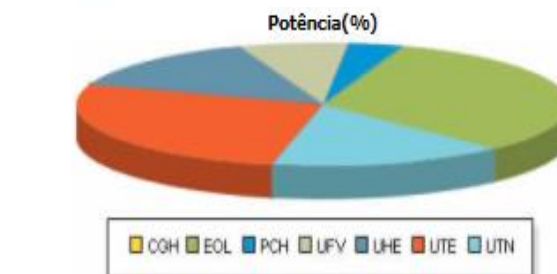
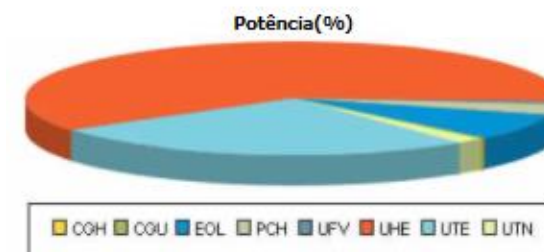
Capacidade de Geração do Brasil

O Brasil possui no total **5.388** empreendimentos em operação , totalizando **158.499.942** kW de potência instalada.

Está prevista para os próximos anos uma adição de **17.458.766** kW na capacidade de geração do País, proveniente dos **220** empreendimentos atualmente em construção e mais **376** em Empreendimentos com Construção não iniciada.

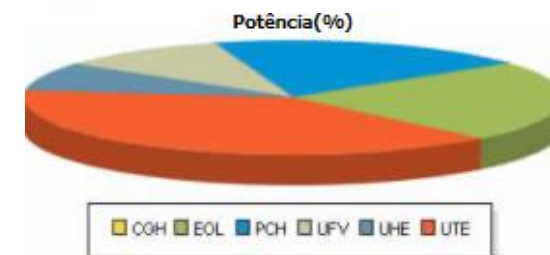
Empreendimentos em Operação				
Tipo	Quantidade	Potência Outorgada (kW)	Potência Fiscalizada (kW)	%
CGH	670	627.241	629.477	0,4
CGU	1	50	50	0
EOL	511	12.560.739	12.537.943	7,91
PCH	429	5.070.129	5.042.723	3,18
UFV	552	1.133.832	1.129.472	0,71
UHE	220	101.883.450	95.619.468	60,33
UTE	3.003	43.299.484	41.550.809	26,22
UTN	2	1.990.000	1.990.000	1,28
Total	5.388	166.564.925	158.499.942	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 com Construção não iniciada				
Tipo	Quantidade	Potência Outorgada (kW)		%
CGH	1	1.000		0,01
EOL	91	1.977.110		22,93
PCH	126	1.667.390		19,34
UFV	37	875.291		10,15
UHE	7	694.180		8,05
UTE	115	3.405.867		39,51
Total	377	8.620.838		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: 12/04/2018

Elaboração: Relações Institucionais UDOP