

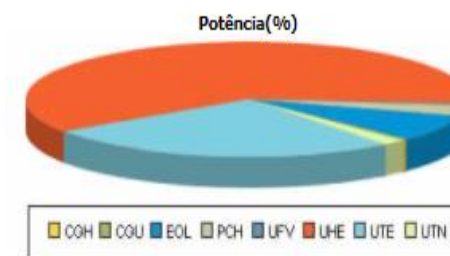
## Capacidade de Geração do Brasil

O Brasil possui no total **4.912** empreendimentos em operação , totalizando **158.146.917** kW de potência instalada.

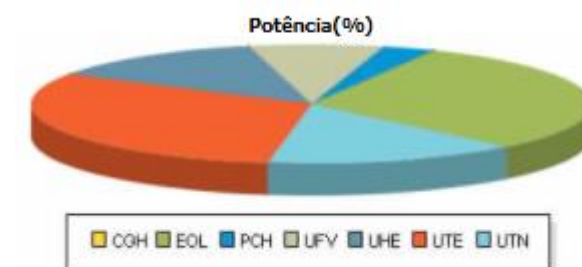
Está prevista para os próximos anos uma adição de **18.103.360** kW na capacidade de geração do País, proveniente dos **223** empreendimentos atualmente em construção e mais **376** em Empreendimentos com Construção não iniciada.

Empreendimentos em Operação				
Tipo	Quantidade	Potência Outorgada (kW)	Potência Fiscalizada (kW)	%
CGH	668	621.735	623.971	0,39
CGU	1	50	50	0
EOL	510	12.532.539	12.509.743	7,91
PCH	429	5.070.129	5.040.123	3,19
UFV	85	1.025.962	1.021.602	0,65
UHE	218	101.883.450	95.619.468	60,46
UTE	2.999	42.715.819	41.341.960	26,14
UTN	2	1.990.000	1.990.000	1,26
<b>Total</b>	<b>4.912</b>	<b>165.839.684</b>	<b>158.146.917</b>	<b>100</b>

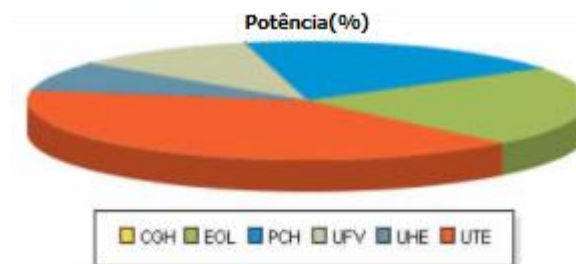
Os valores de porcentagem são referentes a Potência Fiscalizada. A Potência Outorgada é igual a considerada no Ato de Outorga. A Potência Fiscalizada é igual a considerada a partir da operação comercial da primeira unidade geradora.



Empreendimentos em Construção			
Tipo	Quantidade	Potência Outorgada (kW)	%
CGH	7	10.398	0,11
EOL	130	2.912.650	30,84
PCH	25	288.180	3,01
UFV	27	749.620	7,89
UHE	6	1.254.100	13,19
UTE	27	2.943.244	30,96
UTN	1	1.350.000	14,2
<b>Total</b>	<b>223</b>	<b>9.506.192</b>	<b>100</b>



Empreendimentos com Construção não iniciada			
Tipo	Quantidade	Potência Outorgada (kW)	%
CGH	1	1.000	0,01
EOL	87	1.882.110	21,89
PCH	127	1.675.720	19,49
UFV	38	908.291	10,57
UHE	7	694.180	8,07
UTE	116	3.435.867	39,97
<b>Total</b>	<b>376</b>	<b>8.597.168</b>	<b>100</b>



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: 12/03/2018

Elaboração: Relações Institucionais UDOP