

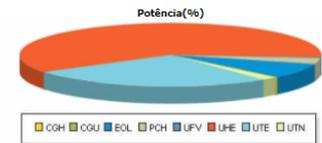
# Capacidade de Geração do Brasil

O Brasil possui no total **4.898** empreendimentos em operação, totalizando **157.031.203** kW de potência instalada.

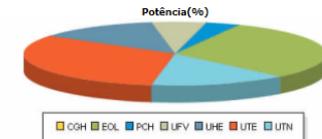
Está prevista para os próximos anos uma adição de **19.130.181** kW na capacidade de geração do País, proveniente dos **213** empreendimentos atualmente em construção e mais **413** em Empreendimentos com Construção não iniciada.

Empreendimentos em Operação				
Tipo	Quantidade	Potência Outorgada (kW)	Potência Fiscalizada (kW)	%
CGH	658	591.545	593.781	0,38
CGU	1	50	50	0
EOL	501	12.322.239	12.399.443	7,83
PCH	431	5.031.451	5.014.775	3,19
UFV	81	935.323	935.323	0,6
UHE	219	101.887.088	94.661.995	60,28
UTE	3.005	42.866.881	41.535.834	26,45
UTN	2	1.990.000	1.990.000	1,27
<b>Total</b>	<b>4.898</b>	<b>165.624.579</b>	<b>157.031.203</b>	<b>100</b>

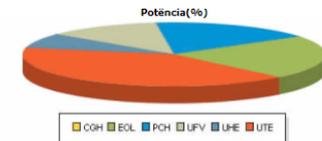
Os valores de porcentagem são referentes a Potência Fiscalizada. A Potência Outorgada é igual a considerada no Ato de Outorga. A Potência Fiscalizada é igual a considerada a partir da operação comercial da primeira unidade geradora.



Empreendimentos em Construção				
Tipo	Quantidade	Potência Outorgada (kW)		%
CGH	6		9.398	0,1
EOL	128		2.868.450	30,92
PCH	25		322.380	3,48
UFV	19		537.920	5,8
UHE	5		1.222.100	13,18
UTE	29		2.965.494	31,97
UTN	1		1.350.000	14,55
<b>Total</b>	<b>213</b>		<b>9.276.742</b>	<b>100</b>



Empreendimentos com Construção não iniciada				
Tipo	Quantidade	Potência Outorgada (kW)		%
CGH	2		2.000	0,02
EOL	100		2.184.610	22,17
PCH	129		1.720.020	17,45
UFV	49		1.211.423	12,29
UHE	8		726.180	7,37
UTE	125		4.010.206	40,69
<b>Total</b>	<b>413</b>		<b>9.854.439</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: 04/01/2018

Elaboração: Relações Institucionais UDOP