

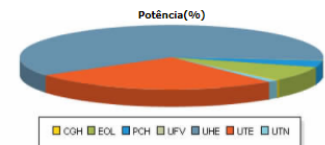
Capacidade de Geração do Brasil

O Brasil possui no total **4.731** empreendimentos em operação, totalizando **154.258.741** kW de potência instalada.

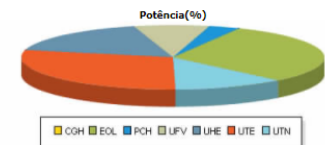
Está prevista para os próximos anos uma adição de **23.430.219** kW na capacidade de geração do País, proveniente dos **252** empreendimentos atualmente em construção e mais **555** em Empreendimentos com Construção não iniciada.

Empreendimentos em Operação				
Tipo	Quantidade	Potência Outorgada (kW)	Potência Fiscalizada (kW)	%
CGH	618	557.100	559.558	0,36
EOL	470	11.551.739	11.498.043	7,45
PCH	431	4.970.991	4.955.175	3,21
UFV	60	386.248	311.732	0,2
UHE	219	101.188.678	93.858.334	60,84
UTE	2.933	42.476.866	41.085.901	26,63
UTN	2	1.990.000	1.990.000	1,29
Total	4.731	163.121.622	154.258.741	100

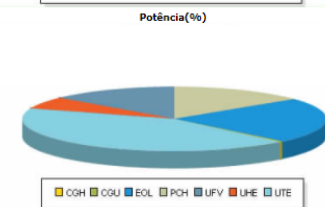
Os valores de porcentagem são referentes a Potência Fiscalizada. A Potência Outorgada é igual a considerada no Ato de Outorga. A Potência Fiscalizada é igual a considerada a partir da operação comercial da primeira unidade operadora.



Empreendimentos em Construção				
Tipo	Quantidade	Potência Outorgada (kW)		%
CGH	8		9.398	0,08
EOL	148		3.414.550	30,44
PCH	27		369.980	3,3
UFV	32		911.400	8,13
UHE	6		1.922.100	17,14
UTE	32		3.238.154	28,67
UTN	1		1.350.000	12,04
Total	252		11.215.582	100



Empreendimentos com Construção não iniciada				
Tipo	Quantidade	Potência Outorgada (kW)		%
CGH	37		26.531	0,22
CGU	1		50	0
EOL	130		2.829.210	23,18
PCH	134		1.758.220	14,39
UFV	65		1.651.093	13,52
UHE	8		731.540	5,99
UTE	180		5.217.993	42,72
Total	558		12.214.637	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: 10/10/2017

Elaboração: Relações Institucionais UDOP