

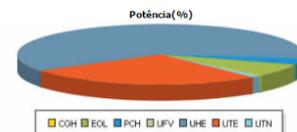
Capacidade de Geração do Brasil

O Brasil possui no total **4.661** empreendimentos em operação, totalizando **152.123.081** kW de potência instalada.

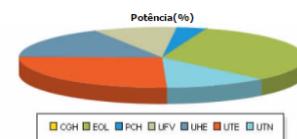
Está prevista para os próximos anos uma adição de **24.598.202** kW na capacidade de geração do País, proveniente dos **267** empreendimentos atualmente em construção e mais **551** em Empreendimentos com Construção não iniciada.

Empreendimentos em Operação				
Tipo	Quantidade	Potência Outorgada (kW)	Potência Fiscalizada (kW)	%
CGH	609	532.998	534.999	0,35
EOL	427	10.434.039	10.420.243	6,85
PCH	436	4.989.487	4.978.243	3,27
UFV	44	27.761	23.761	0,02
UHE	219	101.138.278	93.216.340	61,28
UTE	2.924	42.782.252	40.959.495	26,93
UTN	2	1.990.000	1.990.000	1,31
Total	4.661	161.894.815	152.123.081	100

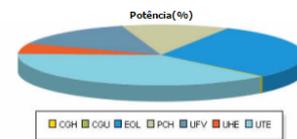
Os valores de porcentagem são referentes à Potência Fiscalizada. A Potência Outorgada é igual a considerada no Ato de Outorga. A Potência Fiscalizada é igual a considerada a partir da operação comercial da primeira unidade operadora.



Empreendimentos em Construção				
Tipo	Quantidade	Potência Outorgada (kW)		%
CGH	3		4.048	0,04
EOL	160		3.733.700	32,76
PCH	29		374.791	3,29
UFV	37		1.063.400	9,33
UHE	6		1.922.100	16,86
UTE	31		2.950.506	25,88
UTN	1		1.350.000	11,84
Total	267		11.398.545	100



Empreendimentos com Construção não iniciada				
Tipo	Quantidade	Potência Outorgada (kW)		%
CGH	40		31.881	0,24
CGU	1		50	0
EOL	172		3.940.950	29,86
PCH	124		1.624.650	12,31
UFV	74		1.916.997	14,52
UHE	8		731.540	5,54
UTE	132		4.953.589	37,53
Total	551		13.198.657	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: 16/05/2017

Elaboração: Relações Institucionais UDOP