

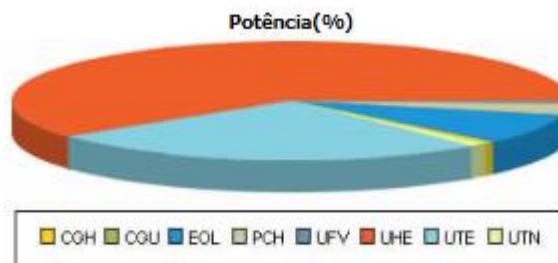
## Capacidade de Geração do Brasil

O Brasil possui no total **7.109** empreendimentos em operação , totalizando **159.957.033** kW de potência instalada.

Está prevista para os próximos anos uma adição de **18.560.165** kW na capacidade de geração do País, proveniente dos **208** empreendimentos atualmente em construção e mais **395** em Empreendimentos com Construção não iniciada.

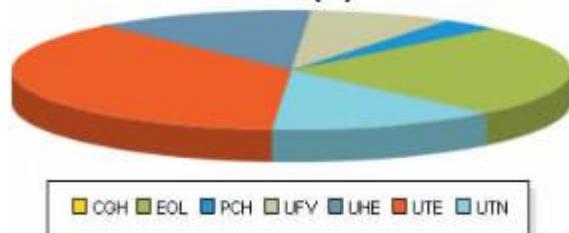
Empreendimentos em Operação				
Tipo	Quantidade	Potência Outorgada (kW)	Potência Fiscalizada (kW)	%
CGH	686	672.563	671.909	0,42
CGU	1	50	50	0
EOL	536	13.158.039	13.133.143	8,21
PCH	426	5.103.119	5.075.853	3,17
UFV	2.233	1.306.510	1.306.510	0,82
UHE	220	101.897.047	96.405.579	60,27
UTE	3.005	43.107.242	41.373.989	25,87
UTN	2	1.990.000	1.990.000	1,24
<b>Total</b>	<b>7.109</b>	<b>167.234.570</b>	<b>159.957.033</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.



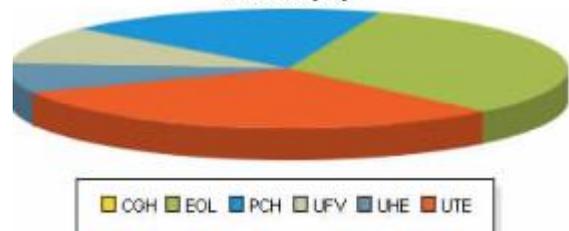
Empreendimentos em Construção			
Tipo	Quantidade	Potência Outorgada (kW)	%
CGH	5	4.810	0,05
EOL	111	2.473.750	24,95
PCH	27	327.000	3,3
UFV	29	826.318	8,34
UHE	6	1.254.100	12,65
UTE	29	3.677.617	37,1
UTN	1	1.350.000	13,62
<b>Total</b>	<b>208</b>	<b>9.913.593</b>	<b>100</b>

Potência(%)



Empreendimentos com Construção não iniciada			
Tipo	Quantidade	Potência Outorgada (kW)	%
CGH	1	1.000	0,01
EOL	118	2.798.486	32,37
PCH	121	1.600.478	18,51
UFV	32	877.195	10,15
UHE	7	694.180	8,03
UTE	116	2.675.233	30,94
<b>Total</b>	<b>395</b>	<b>8.646.572</b>	<b>100</b>

Potência(%)



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: 11/07/2018

Elaboração: Relações Institucionais UDOP