

## Capacidade de Geração do Brasil

O Brasil possui no total **8.902** empreendimentos em operação, totalizando **170.073.863 kW** de potência instalada.

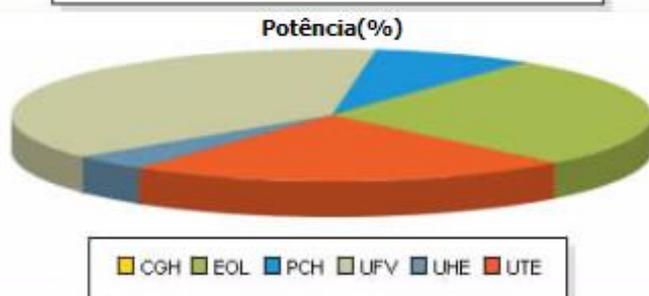
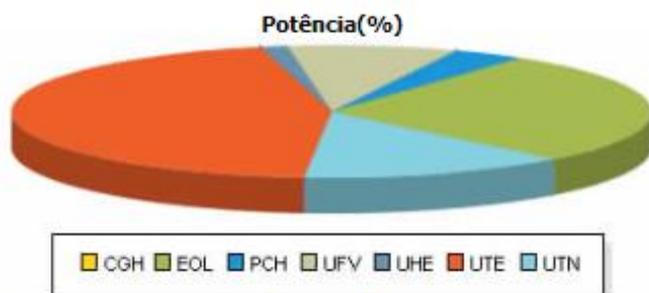
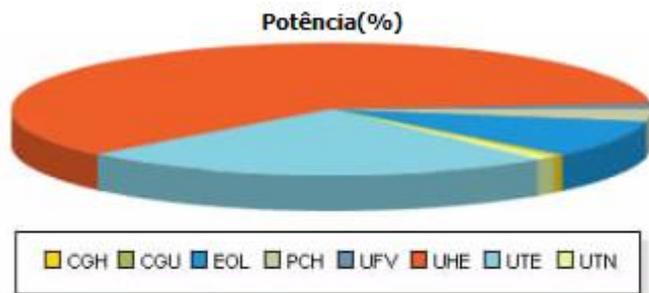
Está prevista para os próximos anos uma adição de **26.885.139kW** na capacidade de geração do País, proveniente dos **240** empreendimentos atualmente em construção e mais 438 em Empreendimentos com Construção não iniciada.

Empreendimentos em Operação				
Tipo	Quantidade	Potência Outorgada (kW)	Potência Fiscalizada (kW)	%
CGH	724	778.621	778.435	0,46
CGU	1	50	50	0
EOL	629	15.396.749	15.377.853	9,04
PCH	422	5.363.780	5.289.363	3,11
UFV	3.870	2.481.532	2.473.532	1,45
UHE	217	102.964.008	102.998.876	60,56
UTE	3.037	42.747.232	41.165.754	24,2
UTN	2	1.990.000	1.990.000	1,17
<b>Total</b>	<b>8.902</b>	<b>171.721.972</b>	<b>170.073.863</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	4	6.512	0,06
EOL	97	2.820.505	27,88
PCH	28	356.449	3,52
UFV	24	883.258	8,73
UHE	1	141.900	1,4
UTE	85	4.558.789	45,06
UTN	1	1.350.000	13,34
<b>Total</b>	<b>240</b>	<b>10.117.413</b>	<b>100</b>

Empreendimentos com Construção não iniciada			
Tipo	Quantidade	Potência Outorgada (kW)	%
CGH	1	2.100	0,01
EOL	138	4.616.200	27,53
PCH	95	1.343.931	8,01
UFV	152	6.389.768	38,11
UHE	6	659.000	3,93
UTE	46	3.756.727	22,4
<b>Total</b>	<b>438</b>	<b>16.767.726</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 Gerado  
 Atualização: 10/01/2020  
 Elaboração: Relações Institucionais UDOP