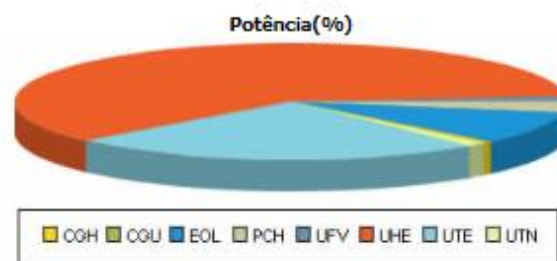


### Capacidade de Geração do Brasil

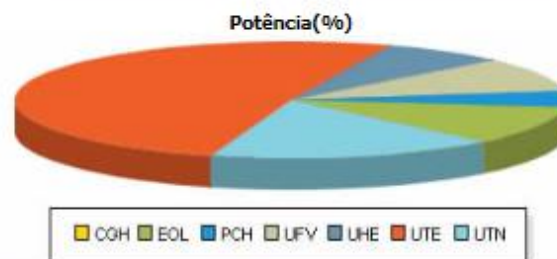
O Brasil possui no total 7.440 empreendimentos em operação, totalizando 165.473.622 kW de potência instalada. Está prevista para os próximos anos uma adição de 21.234.855 kW na capacidade de geração do País, proveniente dos 217 empreendimentos atualmente em construção e mais 381 em Empreendimentos com Construção não iniciada.

Empreendimentos em Operação				
Tipo	Quantidade	Potência Outorgada (kW)	Potência Fiscalizada (kW)	%
CGH	701	713.183	712.997	0,43
CGU	1	50	50	0
EOL	614	15.099.289	15.063.893	9,1
PCH	427	5.269.609	5.223.736	3,16
UFV	2.473	2.106.220	2.103.220	1,27
UHE	217	102.532.178	99.922.634	60,39
UTE	3.005	41.967.521	40.457.092	24,45
UTN	2	1.990.000	1.990.000	1,2
<b>Total</b>	<b>7.440</b>	<b>169.678.050</b>	<b>165.473.622</b>	<b>100</b>

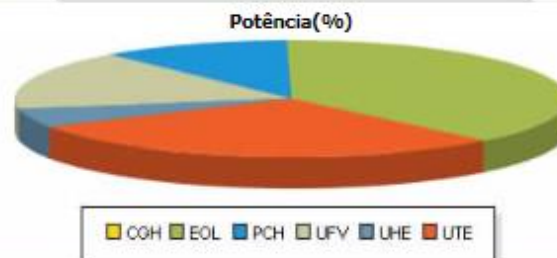


Os valores de porcentagem são referentes a Potência Fiscalizada. A Potência Outorgada é igual a considerada no Ato de Outorga. A Potência Fiscalizada é igual a considerada a partir da operação comercial da primeira unidade geradora.

Empreendimentos em Construção				
Tipo	Quantidade	Potência Outorgada (kW)		%
CGH	4	8.512		0,1
EOL	51	889.400		10,97
PCH	30	355.949		4,39
UFV	29	775.692		9,57
UHE	3	579.780		7,15
UTE	99	4.149.936		51,18
UTN	1	1.350.000		16,65
<b>Total</b>	<b>217</b>	<b>8.109.269</b>		<b>100</b>



Empreendimentos com Construção não iniciada				
Tipo	Quantidade	Potência Outorgada (kW)		%
CGH	2	5.100		0,04
EOL	181	5.007.160		38,15
PCH	102	1.485.651		11,17
UFV	61	2.154.482		16,41
UHE	7	694.180		5,29
UTE	48	3.799.013		28,94
<b>Total</b>	<b>381</b>	<b>13.125.586</b>		<b>100</b>



<b>Legenda</b>	
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: 11/06/2019

Elaboração: Relações Institucionais UDOP