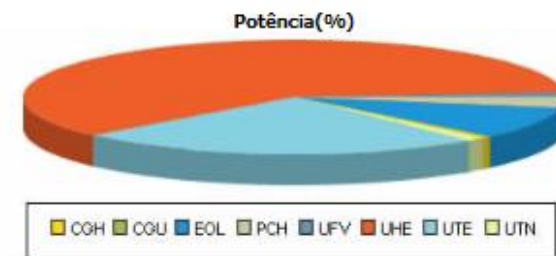


Capacidade de Geração do Brasil

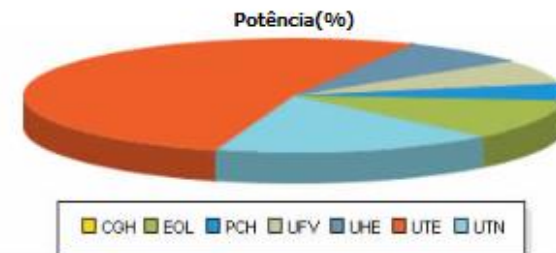
O Brasil possui no total 7.436 empreendimentos em operação, totalizando 164.786.641 kW de potência instalada. Está prevista para os próximos anos uma adição de 20.539.957 kW na capacidade de geração do País, proveniente dos 200 empreendimentos atualmente em construção e mais 391 em Empreendimentos com Construção não iniciada.

Empreendimentos em Operação				
Tipo	Quantidade	Potência Outorgada (kW)	Potência Fiscalizada (kW)	%
CGH	700	713.626	713.440	0,43
CGU	1	50	50	0
EOL	614	15.099.289	15.063.893	9,14
PCH	424	5.247.609	5.205.536	3,18
UFV	2.471	2.106.958	2.085.708	1,27
UHE	217	102.529.978	99.309.322	60,27
UTE	3.007	41.976.621	40.418.692	24,53
UTN	2	1.990.000	1.990.000	1,21
Total	7.436	169.664.131	164.786.641	100

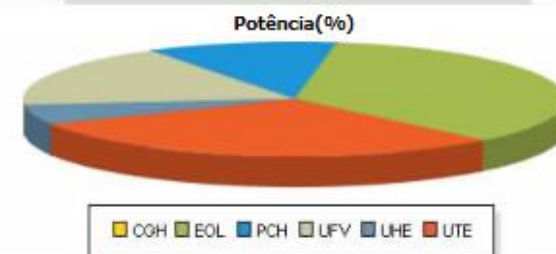


Os valores de porcentagem são referentes a Potência Fiscalizada. A Potência Outorgada é igual a considerada no Ato de Outorga. A Potência Fiscalizada é igual a considerada a partir da operação comercial da primeira unidade geradora.

Empreendimentos em Construção			
Tipo	Quantidade	Potência Outorgada (kW)	%
CGH	4	8.512	0,11
EOL	51	889.400	11,35
PCH	31	361.049	4,61
UFV	20	536.494	6,85
UHE	3	579.780	7,4
UTE	90	4.109.218	52,45
UTN	1	1.350.000	17,23
Total	200	7.834.453	100



Empreendimentos com Construção não iniciada			
Tipo	Quantidade	Potência Outorgada (kW)	%
CGH	3	9.100	0,07
EOL	160	4.466.660	35,16
PCH	101	1.459.651	11,49
UFV	65	2.249.122	17,7
UHE	7	694.180	5,46
UTE	55	3.826.791	30,12
Total	391	12.705.504	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 Gerado

Atualização: 14/05/2019

Elaboração: Relações Institucionais UDOP