

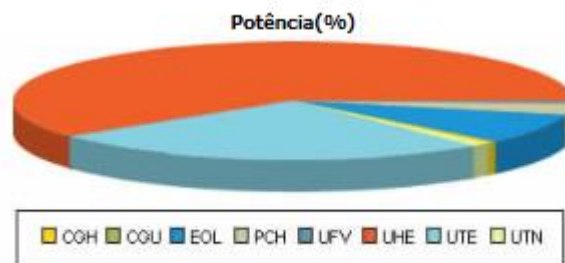
Capacidade de Geração do Brasil

O Brasil possui no total **7.137** empreendimentos em operação , totalizando **160.210.427** kW de potência instalada.

Está prevista para os próximos anos uma adição de **20.264.525** kW na capacidade de geração do País, proveniente dos **206** empreendimentos atualmente em construção e mais **402** em Empreendimentos com Construção não iniciada.

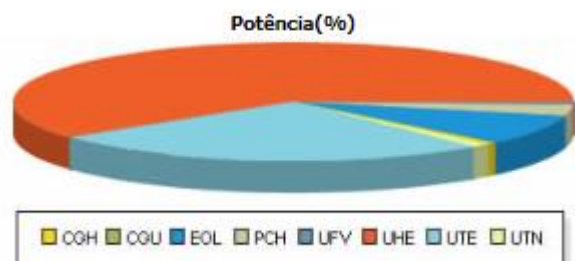
Empreendimentos em Operação					
Tipo	Quantidade	Potência Outorgada (kW)	Potência Fiscalizada (kW)	%	
CGH	692	689.210	688.212	0,43	
CGU	1	50	50	0	
EOL	543	13.363.739	13.340.943	8,33	
PCH	427	5.145.259	5.117.517	3,19	
UFV	2.253	1.322.169	1.322.169	0,83	
UHE	218	101.892.288	96.414.820	60,18	
UTE	3.001	42.986.290	41.336.716	25,8	
UTN	2	1.990.000	1.990.000	1,24	
Total	7.137	167.389.005	160.210.427	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.

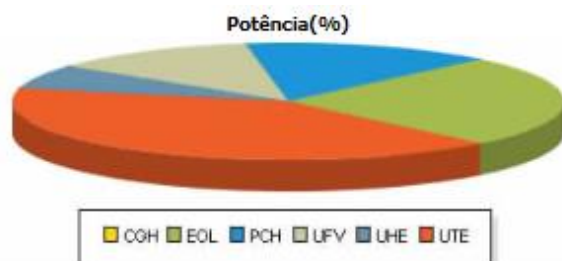




Empreendimentos em Construção			
Tipo	Quantidade	Potência Outorgada (kW)	%
CGH	5	4.810	0,05
EOL	109	2.383.450	24,22
PCH	29	369.099	3,75
UFV	29	817.496	8,31
UHE	6	1.254.100	12,75
UTE	27	3.660.591	37,2
UTN	1	1.350.000	13,72
Total	206	9.839.546	100



Empreendimentos com Construção não iniciada			
Tipo	Quantidade	Potência Outorgada (kW)	%
CGH	3	8.100	0,08
EOL	111	2.661.486	25,53
PCH	116	1.542.399	14,8
UFV	47	1.285.195	12,33
UHE	7	694.180	6,66
UTE	118	4.233.619	40,61
Total	402	10.424.979	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: 24/09/2018

Elaboração: Relações Institucionais UDOP