



Outubro/2018

#### 1. Apresentação

Este boletim contém a geração mensal verificada, por estado, em MWmédio. Foram consideradas as usinas em operação comercial classificadas nas modalidades de operação Tipo I, Tipo II-A e os conjuntos de usinas composto de usina Tipo II-C, conforme definição do Módulo 26 dos Procedimentos de Rede do ONS, homologado pela ANEEL através da Resolução Normativa nº 756/2016.

#### 2. Tabela Geração por Estado – Média Mensal (MWmed)

GERAÇÃO PO	R ESTADO - MÉI	DIA MENSAL (M	lWmed)
Estado	setembro-18	outubro-18	Variação (%)
Acre	0,00	0,00	0,00
Alagoas	1,08	0,76	-30,07
Amapá	400,50	220,85	-44,86
Amazonas	926,68	867,77	-6,36
Bahia	2.859,89	2.730,96	-4,51
Ceará	1.643,15	1.329,79	-19,07
Distrito Federal	0,00	0,00	0,00
Espírito Santo	474,76	385,50	-18,80
Goiás	1.830,29	2.203,05	20,37
Maranhão	2.609,48	2.165,61	-17,01
Mato Grosso	486,46	610,30	25,46
Mato Grosso do Sul	585,10	427,67	-26,91
Minas Gerais	4.688,51	4.911,65	4,76
Pará	3.392,64	3.739,65	10,23
Paraíba	247,46	80,62	-67,42
Paraná	10.300,25	14.248,83	38,33
Pernambuco	1.492,02	1.254,54	-15,92
Piauí	1.062,46	779,52	-26,63
Rio de Janeiro	6.027,80	4.953,28	-17,83
Rio Grande do Norte	2.416,07	1.970,32	-18,45
Rio Grande do Sul	3.128,63	2.824,30	-9,73
Rondônia	1.571,28	1.826,17	16,22
Santa Catarina	4.007,46	4.070,46	1,57
São Paulo	6.363,41	7.145,17	12,29
Sergipe	593,48	630,63	6,26
Tocantins	596,45	848,59	42,27
Total	57.705,32	60.225,99	4,37



#### 3. Tabela Parcelas de Composição da Geração por Estado - Média Mensal (MWmed)

PARCELAS DE COMPOSIÇÃO DA GERAÇÃO POR ESTADO - MÉDIA MENSAL (MWmed)									
Estado	Hidrául	ica	Térmica		Eólica		Solar Fotovoltaica		Total
	MWmed	%	MWmed	%	MWmed	%	MWmed	%	(MWmed)
Acre	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Alagoas	0,76	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,76
Amapá	220,85	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	220,85
Amazonas	106,55	12,28	761,22	87,72	0,00	0,00	0,00	0,00	867,77
Bahia	837,71	32,25	299,37	11,53	1.460,32	56,22	133,56	5,14	2.597,40
Ceará	0,00	0,00	414,28	31,15	915,52	68,85	0,00	0,00	1.329,79
Distrito Federal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Espírito Santo	62,55	16,22	322,96	83,78	0,00	0,00	0,00	0,00	385,50
Goiás	1.859,05	84,39	344,00	15,61	0,00	0,00	0,00	0,00	2.203,05
Maranhão	393,18	18,16	1.601,61	73,96	170,82	7,89	0,00	0,00	2.165,61
Mato Grosso	610,30	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	610,30
Mato Grosso do Sul	21,17	4,95	406,50	95,05	0,00	0,00	0,00	0,00	427,67
Minas Gerais	4.778,94	99,03	46,85	0,97	0,00	0,00	85,86	1,78	4.825,79
Pará	3.739,65	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.739,65
Paraíba	0,00	0,00	80,62	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,62
Paraná	14.029,69	98,46	219,14	1,54	0,00	0,00	0,00	0,00	14.248,83
Pernambuco	275,66	21,97	617,56	49,23	361,32	28,80	0,00	0,00	1.254,54
Piauí	134,59	18,85	0,00	0,00	579,41	81,15	65,52	9,18	714,01
Rio de Janeiro	577,28	11,65	4.376,00	88,35	0,00	0,00	0,00	0,00	4.953,28
Rio Grande do Norte	0,00	0,00	141,32	7,23	1.812,86	92,77	16,13	0,83	1.954,18
Rio Grande do Sul	1.998,55	70,76	177,33	6,28	648,42	22,96	0,00	0,00	2.824,30
Rondônia	1.826,08	99,99	0,09	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1.826,17
Santa Catarina	3.434,69	84,38	615,14	15,11	20,63	0,51	0,00	0,00	4.070,46
São Paulo	6.817,18	95,82	297,43	4,18	0,00	0,00	30,56	0,43	7.114,61
Sergipe	630,63	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	630,63
Tocantins	848,59	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	848,59
Total	43.203,64	71,74	10.721,42	17,80	5.969,30	9,91	331,63	0,55	60.225,99



4. Tabela Usinas Consideradas, por Estado, Modalidade de Operação (Tipo) e Fonte de Geração.

Tipo da Usina	Usina
	USIIId
Alagoas	APOLONIO SALES
Amapá	APOLONIO SALES
UHE	CACHOEIRA CALDEIRAO
UHE	COARACY NUNES
UHE	FERREIRA GOMES
UHE	SANTO ANTONIO DO JARI
UTE	SANTANA SANTANA
UTE	SANTANA II
Amazonas	SANTANATI
UHE	BALBINA
UTE	APARECIDA
UTE	CRISTIANO ROCHA
UTE	JARAQUI
UTE	MANAUARA
UTE	MAUA 3
UTE	MAUA BL III
UTE	MAUA BL IV
UTE	PONTA NEGRA
UTE	TAMBAQUI
Bahia	TAMBAQOI
UEE	CONJUNTO EOLICO ALVORADA
UEE	CONJUNTO EOLICO BROTAS DE MACAUBAS
UEE	CONJUNTO EOLICO BW GUIRAPA I
UEE	CONJUNTO EOLICO BW GUIRAPA II
UEE	CONJUNTO EOLICO CAETITE
UEE	CONJUNTO EOLICO CAETITE 123
UEE	CONJUNTO EOLICO CAETITE A
UEE	CONJUNTO EOLICO CAMPO FORMOSO
UEE	CONJUNTO EÓLICO CAMPO LARGO
UEE	CONJUNTO EOLICO CASA NOVA II
UEE	CONJUNTO EOLICO CRISTAL
UEE	CONJUNTO EOLICO CRISTALANDIA
UEE	CONJUNTO EOLICO CURVA DOS VENTOS
UEE	CONJUNTO EOLICO DELFINA
UEE	CONJUNTO EOLICO DOS ARACAS
UEE	CONJUNTO EOLICO GENTIO DO OURO I
UEE	CONJUNTO EOLICO GUIRAPA
UEE	CONJUNTO EOLICO LICINIO DE ALMEIDA
UEE	CONJUNTO EOLICO MORRAO
UEE	CONJUNTO EOLICO MORRO DO CHAPEU SUL
UEE	CONJUNTO EOLICO NOSSA SENHORA DA CONCEICAO
UEE	CONJUNTO EOLICO PEDRA BRANCA
UEE	CONJUNTO EÓLICO PELOURINHO
UEE	CONJUNTO EOLICO PLANALTINA
UEE	CONJUNTO EOLICO SERRA AZUL
UEE	CONJUNTO EOLICO VENTOS DA BAHIA
UEE	CONJUNTO EÓLICO VENTOS DA BAHIA 2
UEE	CONJUNTO EOLICO BABILONIA
UEE	CONJUNTO EOLICO SERRA DA BABILONIA
UFV	CONJUNTO FOTOVOLTAICO BJL SOLAR
UFV	CONJUNTO FOTOVOLTAICO BOM JESUS
UFV	CONJUNTO FOTOVOLTAICO HORIZONTE MP



LIEV.	CONTRIBUTO FOTOVOLTATO ITIN/FDAVA
UFV	CONJUNTO FOTOVOLTAICO ITUVERAVA  CONJUNTO FOTOVOLTAICO LAPA
UFV	CONJUNTO FOTOVOLTAICO LAFA  CONJUNTO FOTOVOLTAICO SÃO PEDRO
UHE	ITAPEBI US
UHE	PAULO AFONSO I
UHE	PAULO AFONSO II
UHE	PAULO AFONSO III
	PAULO AFONSO IV
UHE	PEDRA DO CAVALO
_	SOBRADINHO
UHE	BAHIA I
UTE	CAMACARI CAMACARI MURICY 1
UTE	CAMACARI POLO
UTE	CELSO FURTADO
UTE	GLOBAL II
UTE	GLOBAL II
UTE	ROMULO ALMEIDA
UTE	UTE PROSPERIDADE 1
Ceara	CONTRIBUTO FOLICO A CARALLIII
UEE	CONJUNTO EOLICO ACARAU II
UEE	CONJUNTO EOLICO ARACATI II
UEE	CONJUNTO EOLICO CACIMBAS
UEE	CONJUNTO EOLICO FAISA
UEE	CONJUNTO EOLICO ICARAI
UEE	CONJUNTO EOLICO ITAREMA V
UEE	CONJUNTO EOLICO PAPAGAIOS
UEE	CONJUNTO EOLICO PEDRA CHEIROSA
UEE	CONJUNTO EOLICO SANTA ROSALIA
UEE	CONJUNTO EOLICO SANTO INACIO
UEE	CONJUNTO EOLICO TAIBA
UEE	CONJUNTO EOLICO TRAIRI
UEE	EOL ICARAIZINHO
UEE	EOL PRAIA FORMOSA
UEE	UEE CVA_CTV ACARA I
UEE	CONJUNTO EOLICO PITOMBEIRA
UTE	ARACATI
UTE	BATURITE
UTE	CAUCAIA
UTE	CRATO
UTE	IGUATU
UTE	JUAZEIRO DO NORTE
UTE	MARACANAU I
UTE	PECEM
UTE	PORTO DE PECEM I
UTE	PORTO DE PECEM II
UTE	TERMOCEARA
UTE	UT. FORTALEZA
Distrito Federal	
UTE	TERMICA BRASILIA
Espírito Santo	
UHE	MASCARENHAS
UHE	ROSAL
UTE	LUIZ OSCAR RODRIGUES DE MELO
UTE	SOL
UTE	VIANA
Goiás	
UHE	BARRA DOS COQUEIROS
<del></del>	<del></del>



UHE	CACHOEIRA DOURADA
UHE	CACU
UHE	CANA BRAVA
UHE	CORUMBA
UHE	CORUMBA III
UHE	CORUMBA IV
UHE	ENG.JOSE LUIZ MULLER DE GODOY PEREIRA
UHE	ESPORA
UHE	PCH VERDE 08
UHE	PCH YPE
UHE	SALTO
UHE	SALTO DO RIO VERDINHO
UHE	SERRA DA MESA
UHE	SERRA DO FACAO
UTE	CACU I
UTE	CONJUNTO TERMELETRICO CACHOEIRA DOURADA
UTE	CONJUNTO TERMELETRICO EDEIA
UTE	CONJUNTO TERMELETRICO JATAI
UTE	CONJUNTO TERMELETRICO QUIRINOPOLIS
UTE	DAIA
UTE	GOIANIA II
UTE	PALMEIRAS DE GOIAS
UTE	XAVANTES
Maranhão	
UEE	CONJUNTO EÓLICO PAULINO NEVES
UHE	ESTREITO
UTE	GERAMAR I
UTE	GERAMAR II
UTE	MARANHAO III
UTE	MARANHAO IV
UTE	MARANHAO V
UTE	NOVA VENECIA
UTE	PARNAIBA 4
UTE	PORTO DO ITAQUI
UTE	SUZANO
Mato Grosso	
UHE	CONJUNTO HIDRAULICO COMPLEXO DO PRATA
UHE	CONJUNTO HIDRELETRICO FAZENDA
UHE	CONJUNTO HIDRELETRICO PARECIS
UHE	DARDANELOS
UHE	GUAPORE
UHE	ITIQUIRA I
UHE	ITIQUIRA II
UHE	JAURU
UHE	MANSO
UHE	PONTE DE PEDRA
UHE	UHE PCH LAJARI
UTE	ARAGUAIA
Mata Crassa da Sul	CUIABA
Mato Grosso do Sul	DCU DUDITI
UHE	PCH BURITI
UTE	CONJUNTO CHAPADAO
UTE	CONJUNTO TERMELETRICO RIO BRILHANTE
UTE	LUIZ CARLOS PRESTES
UTE Minas Gerais	WILLIAM ARJONA
UFV	CONJUNTO FOTOVOLTAICO PIRAPORA 2
_	
UHE	AIMORES



	1
UHE	AMADOR AGUIAR I
UHE	AMADOR AGUIAR II
UHE	BAGUARI
UHE	BATALHA
UHE	CAMARGOS
UHE	EMBORCACAO
UHE	FUNIL GRANDE
UHE	FURNAS
UHE	GUILMAN AMORIM
UHE	IGARAPAVA
UHE	IRAPE
UHE	ITUMBIARA
UHE	ITUTINGA
UHE	JAGUARA
UHE	MARIMBONDO
UHE	MASCARENHAS DE MORAES
UHE	MIRANDA
	NOVA PONTE
UHE	
UHE	PICADA  DORTO COLOMBIA
UHE	PORTO COLOMBIA
UHE	PORTO ESTRELA
UHE	QUEIMADO
UHE	RETIRO BAIXO
UHE	RISOLETA NEVES
UHE	SA CARVALHO
UHE	SALTO GRANDE
UHE	SANTA CLARA-MG
UHE	SAO SIMAO-US
UHE	SOBRAGI
UHE	TRES MARIAS
UHE	VOLTA GRANDE
UHE	UHE BARRA BRAUNA
UTE	AURELIANO CHAVES
UTE	IGARAPE
UTE	JUIZ DE FORA
UTE	SANTA VITORIA
Pará	
UHE	BELO MONTE
UHE	CURUA-UNA
UHE	PIMENTAL
UHE	SAO MANOEL
UHE	TELES PIRES
UHE	TUCURUI
UTE	SANTAREM
Paraíba	SULTAILEI
	CAMPINIA CRANDE
UTE	CAMPINA GRANDE
UTE	TERMONORDESTE
UTE	TERMOPARAIBA
Paraná	
UHE	FUNDAO
UHE	GOVERNADOR BENTO MUNHOZ DA ROCHA NETTO
UHE	GOVERNADOR NEY AMINTHAS DE BARROS BRAGA
UHE	GOVERNADOR PEDRO VIRIATO PARIGOT SOUZA
UHE	ITAIPU 50 HZ
UHE	ITAIPU 60 HZ
UHE	MAUA
UHE	SALTO OSORIO
UHE	SALTO SANTIAGO
L	i .



11115	CANTA CLADA DD
UHE	SANTA CLARA PR
	USI GOVERNADOR JOSE RICHA  ARAUCARIA
UTE	
	FIGUEIRA
UTE	KLABIN CE
Pernambuco	2011111170 501100 015755 11
UEE	CONJUNTO EOLICO CAETES II
UEE	CONJUNTO EOLICO PARANATAMA
UEE	CONJUNTO EOLICO SAO CLEMENTE
UEE	CONJUNTO EOLICO TACARATU
UHE	LUIZ GONZAGA
UTE	PAU FERRO
UTE	PERNAMBUCO III
UTE	PETROLINA
UTE	SUAPE II
UTE	TERMOCABO
UTE	TERMOMANAUS
UTE	TERMOPERNAMBUCO
UTE	UTE REFI ABREU LIMA
Piauí	
UEE	CONJUNTO EOLICO CHAPADA I
UEE	CONJUNTO EOLICO CHAPADA II
UEE	CONJUNTO EOLICO CHAPADA III
UEE	CONJUNTO EOLICO CHAPADA IV
UEE	CONJUNTO EOLICO CHAPADINHA I
UEE	CONJUNTO EOLICO SAO BASILIO
UEE	CONJUNTO EOLICO LAGOA DO BARRO
UFV	CONJUNTO FOTOVOLTAICO NOVA OLINDA
UHE	BOA ESPERANCA
UTE	ALTOS
	CAMPO MAIOR
UTE	G G
UTE UTE	MARAMBAIA
UTE	MARAMBAIA
UTE UTE	MARAMBAIA
UTE UTE Rio de Janeiro	MARAMBAIA NAZARIA
UTE UTE Rio de Janeiro UHE	MARAMBAIA NAZARIA FONTES NOVA
UTE UTE Rio de Janeiro UHE UHE	MARAMBAIA NAZARIA  FONTES NOVA FUNIL
UTE UTE Rio de Janeiro UHE UHE UHE	MARAMBAIA NAZARIA  FONTES NOVA FUNIL ILHA POMBOS
UTE UTE Rio de Janeiro UHE UHE UHE UHE	MARAMBAIA NAZARIA  FONTES NOVA FUNIL ILHA POMBOS NILO PECANHA
UTE UTE Rio de Janeiro UHE UHE UHE UHE UHE UHE	MARAMBAIA  NAZARIA  FONTES NOVA  FUNIL  ILHA POMBOS  NILO PECANHA  PEREIRA PASSOS
UTE UTE Rio de Janeiro UHE UHE UHE UHE UHE UHE UHE	MARAMBAIA NAZARIA  FONTES NOVA FUNIL ILHA POMBOS NILO PECANHA PEREIRA PASSOS SIMPLICIO
UTE UTE Rio de Janeiro UHE UHE UHE UHE UHE UHE UHE UHE UHE	MARAMBAIA NAZARIA  FONTES NOVA FUNIL ILHA POMBOS NILO PECANHA PEREIRA PASSOS SIMPLICIO UHE ANTA
UTE UTE Rio de Janeiro UHE	MARAMBAIA NAZARIA  FONTES NOVA FUNIL ILHA POMBOS NILO PECANHA PEREIRA PASSOS SIMPLICIO UHE ANTA BAIXADA FLUMINENSE
UTE UTE Rio de Janeiro UHE	MARAMBAIA NAZARIA  FONTES NOVA FUNIL ILHA POMBOS NILO PECANHA PEREIRA PASSOS SIMPLICIO UHE ANTA BAIXADA FLUMINENSE BARBOSA LIMA SOBRINHO
UTE UTE Rio de Janeiro UHE	MARAMBAIA NAZARIA  FONTES NOVA FUNIL ILHA POMBOS NILO PECANHA PEREIRA PASSOS SIMPLICIO UHE ANTA BAIXADA FLUMINENSE BARBOSA LIMA SOBRINHO CAMPOS
UTE UTE Rio de Janeiro UHE	MARAMBAIA NAZARIA  FONTES NOVA FUNIL ILHA POMBOS NILO PECANHA PEREIRA PASSOS SIMPLICIO UHE ANTA BAIXADA FLUMINENSE BARBOSA LIMA SOBRINHO CAMPOS DO ATLANTICO
UTE UTE Rio de Janeiro UHE	MARAMBAIA NAZARIA  FONTES NOVA FUNIL ILHA POMBOS NILO PECANHA PEREIRA PASSOS SIMPLICIO UHE ANTA BAIXADA FLUMINENSE BARBOSA LIMA SOBRINHO CAMPOS DO ATLANTICO GOVERNADOR LEONEL BRIZOLA
UTE UTE Rio de Janeiro UHE UHE UHE UHE UHE UHE UHE UHE UHE UTE UTE UTE UTE UTE UTE UTE	MARAMBAIA NAZARIA  FONTES NOVA FUNIL ILHA POMBOS NILO PECANHA PEREIRA PASSOS SIMPLICIO UHE ANTA BAIXADA FLUMINENSE BARBOSA LIMA SOBRINHO CAMPOS DO ATLANTICO GOVERNADOR LEONEL BRIZOLA MARIO LAGO
UTE UTE Rio de Janeiro UHE UHE UHE UHE UHE UHE UHE UTE UTE UTE UTE UTE UTE UTE UTE UTE UT	MARAMBAIA NAZARIA  FONTES NOVA FUNIL IIHA POMBOS NILO PECANHA PEREIRA PASSOS SIMPLICIO UHE ANTA BAIXADA FLUMINENSE BARBOSA LIMA SOBRINHO CAMPOS DO ATLANTICO GOVERNADOR LEONEL BRIZOLA MARIO LAGO NORTE FLUMINENSE
UTE UTE Rio de Janeiro UHE UHE UHE UHE UHE UHE UHE UHE UTE UTE UTE UTE UTE UTE UTE UTE UTE UT	MARAMBAIA NAZARIA  FONTES NOVA FUNIL ILHA POMBOS NILO PECANHA PEREIRA PASSOS SIMPLICIO UHE ANTA BAIXADA FLUMINENSE BARBOSA LIMA SOBRINHO CAMPOS DO ATLANTICO GOVERNADOR LEONEL BRIZOLA MARIO LAGO NORTE FLUMINENSE SANTA CRUZ
UTE UTE Rio de Janeiro UHE UHE UHE UHE UHE UHE UHE UTE UTE UTE UTE UTE UTE UTE UTE UTE UT	MARAMBAIA NAZARIA  FONTES NOVA FUNIL ILHA POMBOS NILO PECANHA PEREIRA PASSOS SIMPLICIO UHE ANTA BAIXADA FLUMINENSE BARBOSA LIMA SOBRINHO CAMPOS DO ATLANTICO GOVERNADOR LEONEL BRIZOLA MARIO LAGO NORTE FLUMINENSE SANTA CRUZ ANGRA I
UTE UTE Rio de Janeiro UHE UHE UHE UHE UHE UHE UHE UTE UTE UTE UTE UTE UTE UTE UTE UTE UT	MARAMBAIA NAZARIA  FONTES NOVA FUNIL ILHA POMBOS NILO PECANHA PEREIRA PASSOS SIMPLICIO UHE ANTA BAIXADA FLUMINENSE BARBOSA LIMA SOBRINHO CAMPOS DO ATLANTICO GOVERNADOR LEONEL BRIZOLA MARIO LAGO NORTE FLUMINENSE SANTA CRUZ ANGRA I ANGRA II
UTE UTE Rio de Janeiro UHE UHE UHE UHE UHE UHE UHE UTE UTE UTE UTE UTE UTE UTE UTE UTE UT	MARAMBAIA NAZARIA  FONTES NOVA FUNIL ILHA POMBOS NILO PECANHA PEREIRA PASSOS SIMPLICIO UHE ANTA BAIXADA FLUMINENSE BARBOSA LIMA SOBRINHO CAMPOS DO ATLANTICO GOVERNADOR LEONEL BRIZOLA MARIO LAGO NORTE FLUMINENSE SANTA CRUZ ANGRA I ANGRA II
UTE UTE Rio de Janeiro UHE UHE UHE UHE UHE UHE UHE UTE UTE UTE UTE UTE UTE UTE UTE UTE UT	MARAMBAIA NAZARIA  FONTES NOVA FUNIL ILHA POMBOS NILO PECANHA PEREIRA PASSOS SIMPLICIO UHE ANTA BAIXADA FLUMINENSE BARBOSA LIMA SOBRINHO CAMPOS DO ATLANTICO GOVERNADOR LEONEL BRIZOLA MARIO LAGO NORTE FLUMINENSE SANTA CRUZ ANGRA I ANGRA II  CONJUNTO EÓLICO AREIA BRANCA
UTE UTE Rio de Janeiro UHE UHE UHE UHE UHE UHE UTE UTE UTE UTE UTE UTE UTE UTE UTE UT	MARAMBAIA NAZARIA  FONTES NOVA FUNIL ILHA POMBOS NILO PECANHA PEREIRA PASSOS SIMPLICIO UHE ANTA BAIXADA FLUMINENSE BARBOSA LIMA SOBRINHO CAMPOS DO ATLANTICO GOVERNADOR LEONEL BRIZOLA MARIO LAGO NORTE FLUMINENSE SANTA CRUZ ANGRA I ANGRA II  CONJUNTO EÓLICO AREIA BRANCA CONJUNTO EOLICO ASA BRANCA
UTE UTE Rio de Janeiro UHE UHE UHE UHE UHE UHE UTE UTE UTE UTE UTE UTE UTE UTE UTE UT	MARAMBAIA NAZARIA  FONTES NOVA FUNIL ILHA POMBOS NILO PECANHA PEREIRA PASSOS SIMPLICIO UHE ANTA BAIXADA FLUMINENSE BARBOSA LIMA SOBRINHO CAMPOS DO ATLANTICO GOVERNADOR LEONEL BRIZOLA MARIO LAGO NORTE FLUMINENSE SANTA CRUZ ANGRA I ANGRA II  CONJUNTO EÓLICO AMAZONAS CONJUNTO EOLICO ASA BRANCA CONJUNTO EOLICO BAIXA DO FEIJAO
UTE UTE Rio de Janeiro UHE UHE UHE UHE UHE UHE UTE UTE UTE UTE UTE UTE UTE UTE UTE UT	MARAMBAIA NAZARIA  FONTES NOVA FUNIL ILHA POMBOS NILO PECANHA PEREIRA PASSOS SIMPLICIO UHE ANTA BAIXADA FLUMINENSE BARBOSA LIMA SOBRINHO CAMPOS DO ATLANTICO GOVERNADOR LEONEL BRIZOLA MARIO LAGO NORTE FLUMINENSE SANTA CRUZ ANGRA I ANGRA II  CONJUNTO EÓLICO AREIA BRANCA CONJUNTO EOLICO ASA BRANCA



UEE	CONJUNTO EOLICO CABEÇO PRETO II
UEE	CONJUNTO EOLICO CALANGO 1
UEE	CONJUNTO EOLICO CALANGO 2
UEE	CONJUNTO EOLICO CALANGO 3
UEE	CONJUNTO EOLICO CAMPO DOS VENTOS
UEE	CONJUNTO EOLICO CARCARA II
UEE	CONJUNTO EOLICO CARNAUBAS
UEE	CONJUNTO EOLICO MACACOS
UEE	CONJUNTO EOLICO MACACOS  CONJUNTO EOLICO MANGUE SECO
UEE	
	CONJUNTO FOLICO MODELO
UEE	CONJUNTO EOLICO MORRO DOS VENTOS
UEE	CONJUNTO FOLICO OLLO DACLIA
UEE	CONJUNTO EOLICO OLHO DAGUA CONJUNTO EOLICO RENASCENCA
UEE	CONJUNTO EOLICO RENASCENCA V
UEE	CONJUNTO EOLICO RIACHÃO
UEE	CONJUNTO EOLICO SANTA CLARA
UEE	CONJUNTO EOLICO SÃO MIGUEL
UEE	CONJUNTO EOLICO SAO MIGGEL  CONJUNTO EOLICO SERRA DE SANTANA 12
UEE	CONJUNTO EOLICO SERRA DE SANTANA 12  CONJUNTO EOLICO SERRA DE SANTANA 3
UEE	CONJUNTO EOLICO SERRA DE SANTANA 3  CONJUNTO EOLICO UNIAO DOS VENTOS
UEE	EOL ALEGRIA I
UEE	EOL ALEGRIA II
UEE	EOL MIASSABA 3
UEE	EOL REI DOS VENTOS 3
UEE	EOL REI DOS VENTOS I
UEE	CONJUNTO EOLICO CUTIA
UFV	CONJUNTO FOTOVOLTAICO FLORESTA
UTE	JESUS SOARES PEREIRA
UTE	POTIGUAR
UTE	POTIGUAR III
Rio Grande do Sul	TOTICOAKIII
UEE	CONJUNTO EOLICO ATLANTICA
UEE	CONJUNTO EOLICO LAGOA DOS BARROS
UEE	CONJUNTO EOLICO LIVRAMENTO 2
UEE	CONJUNTO EOLICO MARMELEIRO 2
UEE	CONJUNTO EOLICO QUINTA 138 KV
UEE	CONJUNTO EOLICO QUINTA 69 KV
UEE	CONJUNTO EOLICO SANTA VITÓRIA DO PALMAR
UEE	CONJUNTO EOLICO VIAMAO 3
UEE	EOL CIDREIRA I
UHE	14 DE JULHO
UHE	ALZIR DOS SANTOS ANTUNES
UHE	CASTRO ALVES
UHE	CONJUNTO HIDRELETRICO BOCA DO MONTE
UHE	CONJUNTO HIDRELETRICO LAJEADO GRANDE
UHE	DONA FRANCISCA
UHE	FOZ DO CHAPECO
UHE	ITAUBA
UHE	JACUI
UHE	MONTE CLARO
UHE	PASSO FUNDO
	FA330 I ONDO
UHE	PASSO REAL
UHE UHE	
	PASSO REAL
UHE	PASSO REAL PASSO SAO JOAO
UHE UHE	PASSO REAL PASSO SAO JOAO SAO JOSE



UTE	NUTEPA
UTE	PRESIDENTE MEDICI
UTE	SAO JERONIMO
UTE	
	SEPE TIARAJU
UTE	U.URUGUAIANA
Rondônia	ND 4.14
UHE	JIRAU
UHE	RONDON II
UHE	SAMUEL
UHE	SANTO ANTONIO
UTE	RIO MADEIRA
UTE	TERMONORTE II
Santa Catarina	
UEE	CONJUNTO EOLICO AGUA DOCE
UEE	CONJUNTO EOLICO BOM JARDIM DA SERRA
UHE	BARRA GRANDE
UHE	GARIBALDI
UHE	ITA
UHE	MACHADINHO
UHE	QUEBRA QUEIXO
UHE	SALTO PILAO
UHE	US CAMPOS NOVOS
UTE	ENERGIA MADEIRAS
UTE	JORGE LACERDA-A
UTE	JORGE LACERDA-B
UTE	JORGE LACERDA-C
São Paulo	
UFV	CONJUNTO FOTOVOLTAICO GUAIMBÉ
UHE	AGUA VERMELHA
UHE	BARIRI
UHE	BARRA BONITA
UHE	CACONDE
UHE	CANOAS I DUKE
UHE	CANOAS II DUKE
UHE	CAPIVARA
UHE	CHAVANTES
UHE	CONJUNTO HIDRELETRICO SANTA CABECA
UHE	EUCLIDES DA CUNHA
UHE	HENRY BORDEN EXTERNA
UHE	HENRY BORDEN EXTERNA HENRY BORDEN SUBTERRANEA
UHE	HENRY BORDEN SUBTERRANEA
UHE UHE	HENRY BORDEN SUBTERRANEA IBITINGA
UHE UHE UHE	HENRY BORDEN SUBTERRANEA  IBITINGA  ILHA SOLTEIRA
UHE UHE UHE UHE	HENRY BORDEN SUBTERRANEA  IBITINGA ILHA SOLTEIRA  JAGUARI
UHE UHE UHE UHE UHE UHE	HENRY BORDEN SUBTERRANEA IBITINGA ILHA SOLTEIRA JAGUARI JUPIA JURUMIRIM
UHE UHE UHE UHE UHE UHE UHE	HENRY BORDEN SUBTERRANEA IBITINGA ILHA SOLTEIRA JAGUARI JUPIA JURUMIRIM LIMOEIRO
UHE UHE UHE UHE UHE UHE UHE UHE	HENRY BORDEN SUBTERRANEA  IBITINGA  ILHA SOLTEIRA  JAGUARI  JUPIA  JURUMIRIM  LIMOEIRO  LUIZ CARLOS BARRETO
UHE	HENRY BORDEN SUBTERRANEA IBITINGA ILHA SOLTEIRA JAGUARI JUPIA JURUMIRIM LIMOEIRO LUIZ CARLOS BARRETO NOVA AVANHANDAVA
UHE	HENRY BORDEN SUBTERRANEA IBITINGA ILHA SOLTEIRA JAGUARI JUPIA JURUMIRIM LIMOEIRO LUIZ CARLOS BARRETO NOVA AVANHANDAVA OURINHOS CBA
UHE	HENRY BORDEN SUBTERRANEA  IBITINGA  ILHA SOLTEIRA  JAGUARI  JUPIA  JURUMIRIM  LIMOEIRO  LUIZ CARLOS BARRETO  NOVA AVANHANDAVA  OURINHOS CBA  PARAIBUNA
UHE	HENRY BORDEN SUBTERRANEA IBITINGA ILHA SOLTEIRA JAGUARI JUPIA JURUMIRIM LIMOEIRO LUIZ CARLOS BARRETO NOVA AVANHANDAVA OURINHOS CBA PARAIBUNA PIRAJU
UHE	HENRY BORDEN SUBTERRANEA IBITINGA ILHA SOLTEIRA JAGUARI JUPIA JURUMIRIM LIMOEIRO LUIZ CARLOS BARRETO NOVA AVANHANDAVA OURINHOS CBA PARAIBUNA PIRAJU PORTO PRIMAVERA
UHE	HENRY BORDEN SUBTERRANEA IBITINGA ILHA SOLTEIRA JAGUARI JUPIA JURUMIRIM LIMOEIRO LUIZ CARLOS BARRETO NOVA AVANHANDAVA OURINHOS CBA PARAIBUNA PIRAJU PORTO PRIMAVERA PROMISSAO
UHE	HENRY BORDEN SUBTERRANEA  IBITINGA  ILHA SOLTEIRA  JAGUARI  JUPIA  JURUMIRIM  LIMOEIRO  LUIZ CARLOS BARRETO  NOVA AVANHANDAVA  OURINHOS CBA  PARAIBUNA  PIRAJU  PORTO PRIMAVERA  PROMISSAO  ROSANA
UHE	HENRY BORDEN SUBTERRANEA IBITINGA ILHA SOLTEIRA JAGUARI JUPIA JURUMIRIM LIMOEIRO LUIZ CARLOS BARRETO NOVA AVANHANDAVA OURINHOS CBA PARAIBUNA PIRAJU PORTO PRIMAVERA PROMISSAO



#### Usinas com operação comercial suspensa.

**UTE CARIOBA** – Suspensão da operação comercial conforme despacho № 4101 de 17/10/2011 publicado em 19/10/2011 – SFG/ANEEL.

**UTE PIRATININGA** – Suspensão da operação comercial das unidades geradoras 1 e 2 (100 MW cada) conforme − DESPACHO № 4005 de 11/10/2011 publicado em 13/10/2011 - SFG/ANEEL.

**UTE BRASÍLIA** – Suspensão da operação comercial conforme despacho № 4204 de 25/10/2011 publicado em 26/10/2011 – SFG/ANEEL.

**UTE SANTA CRUZ NOVA** – As unidades a óleo nº 1 e 2 (82 MW cada) estão em fase de expansão e tem previsão de entrada em operação para 30/04/2019 e 31/05/2019, conforme consta no relatório de Acompanhamento das Centrais Geradoras Termelétricas, emitido em agosto de 2015, pela SFG/ANEEL.

**UTE SANTA CRUZ** - As unidades geradoras nº 3 e 4 (218 MW cada) estão com a operação suspensa conforme − DESPACHO Nº 3263 de 19/10/2012.

**UTE ALEGRETE** – Com duas unidades geradoras a óleo, está com a outorga revogada a partir de 25/02/2014 conforme Resolução ANEEL nº 4567/2014.

**UTE NUTEPA** – Suspensão da operação comercial das unidades geradoras nº 1, 2 e 3 (8 MW cada) desde o 07/10/2011, conforme despacho da ANEEL № 3970 de 06/11/2011.

**UTE PIE-RP** - Suspensão temporária da operação comercial das 4 unidades geradoras, conforme despacho SFG/ANEEL n° 1035, de 09/04/13, até que sejam restabelecidas as condições operativas.

**UTE P. MÉDICI** - A unidade nº 2 está com sua operação suspensa desde o dia 14/07/2014, conforme Despacho SFG/ANEEL Nº 2624, até que sejam restabelecidas as condições operativas. As unidades geradoras nº3 e 4 estão com a sua operação suspensa desde o dia 16/06/2017, conforme Despacho SFG/ANEEL nº 1.715 de 14/04/2017. A unidade nº1 está com sua operação suspensa desde o dia 01/01/2018, conforme Despacho SFG/ANEEL nº 415, de 23/02/2018, publicado em 26/02/2018.

**UTE SÃO JERÔNIMO** – Suspensão da operação comercial das unidades nº 2 e 3, conforme Despacho SFG/ANEEL Nº 2623 desde 11/07/2014, até que sejam restabelecidas as condições operativas. Unidade geradora nº 1 suspensa conforme Despacho ANEEL nº 4.630 de 05/12/2011.

UTE CHARQUEADAS - Teve a outorga revogada a partir de 01/01/2017 pela RE ANEEL 5922/16.

**UTE CAMAÇARI (CHESF)** - Suspensão temporária de operação comercial das unidades geradoras nº1, nº2, nº4 e nº 5, conforme despacho SFG/ANEEL nº 4792, de 15/02/14 e UG nº3 conforme despacho SFG/ANEEL nº 2.058, de 01/08/2016.

**UTE RIO ACRE** – Com duas unidades geradoras a óleo, é despachada apenas em situações especiais para atendimento local.

**UTE WILLIAM ARJONA** - Suspensão da operação comercial a partir de 25/08/2017 conforme despacho ANEEL nº 2.638.



#### 5. Definições

#### Usinas TIPO I:

Usinas conectadas na rede básica – independente da potência líquida injetada no SIN e da natureza da fonte primária; ou

Usinas cuja operação hidráulica possa afetar a operação de usinas Tipo I já existentes; ou

Usinas conectadas fora da rede básica cuja máxima potência líquida injetada no SIN contribua para minimizar problemas operativos e proporcionar maior segurança para a rede de operação.

#### Usinas TIPO II:

Usinas não classificadas como Tipo I, mas que afetam os processos de planejamento, programação da operação, operação em tempo real, normatização, pré-operação e pós-operação. As usinas deste grupo são classificadas em dois subgrupos: Tipo II-A e Tipo II-B.

Tipo II-A: Usinas Térmicas – UTEs não classificadas como Tipo I e que têm Custo Variável Unitário – CVU declarado.

Tipo II-B: Usinas não classificadas como Tipo I, para as quais se identifica a necessidade de informações ao ONS, para possibilitar a sua representação individualizada nos processos de planejamento, programação da operação, operação em tempo real, normatização, pré-operação e pós-operação.

#### Conjunto de Usinas:

Um Conjunto de usinas é composto por usinas Tipo II-C. Um Conjunto de usinas conectadas fora da rede básica será constituído quando um grupo de usinas totalizar uma injeção de potência significativa em uma determinada subestação do SIN ou em um ponto de conexão compartilhado, com impacto na fronteira da rede básica.