

Lista das Usinas Prestadoras de Serviços Ancilares

Agente	Usina	Serviço	Nº. Do CPSA	Data de Assinatura	Unidades Geradoras
AES TIETÊ	UHE Água Vermelha	Serviços de Black Start	002/2008	31/03/2008	Unidades Geradoras UG1, UG2, UG3, UG4, UG5 e UG6
	UHE Bariri	Serviços de Black Start	002/2008	31/03/2008	Unidades Geradoras UG1, UG2 e UG3
	UHE Barra Bonita	Serviços de Black Start	002/2008	31/03/2008	Unidades Geradoras UG1, UG2, UG3 e UG4
	UHE Caconde	Serviços de Black Start	002/2008	31/03/2008	Unidades Geradoras UG1 e UG2
	UHE Euclides da Cunha	Serviços de Black Start	002/2008	31/03/2008	Unidades Geradoras UG1, UG2, UG3 e UG4
	UHE Ibitinga	Serviços de Black Start	002/2008	31/03/2008	Unidades Geradoras UG1, UG2 e UG3
	UHE Limeiro	Serviços de Black Start	002/2008	31/03/2008	Unidades Geradoras UG1 e UG2
	UHE Nova Avanhandava	Serviços de Black Start	002/2008	31/03/2008	Unidades Geradoras UG1, UG2 e UG3
	UHE Promissão	Serviços de Black Start	002/2008	31/03/2008	Unidades Geradoras UG1, UG2 e UG3
	UHE Água Vermelha	Serviços de Controle Secundário de Frequência (CAG)	002/2008	31/03/2008	Unidades Geradoras UG1, UG2, UG3, UG4, UG5 e UG6
BARRA GRANDE ENERGÉTICA	UHE Barra Grande	Serviços de Black Start	005/2009	04/12/2009	Unidades Geradoras UG1, UG2 e UG3
	UHE Barra Grande	Serviços de Controle Secundário de Frequência (CAG)	005/2009	04/12/2009	Unidades Geradoras UG1, UG2 e UG3
	UHE Barra Grande	Suporte de Reativo como Compensador Sincrono	005/2009	04/12/2009	Unidades Geradoras UG1, UG2 e UG3
CBA	UHE Piraju	Serviços de Black Start	001/2008	08/02/2008	Unidades Geradoras UG1 e UG2
CEEE	UHE Itaipu	Serviços de Black Start	002/2007	19/10/2007	Unidades Geradoras UG1, UG2, UG3 e UG4
	UHE Jacu	Serviços de Black Start	002/2007	19/10/2007	Unidades Geradoras UG1, UG2, UG3, UG4, UG5 e UG6
	UHE Itaipu	Suporte de Reativo como Compensador Sincrono	002/2007	19/10/2007	Unidades Geradoras UG1, UG2 e UG3
CEMIG	UHE Emborcação	Serviços de Black Start	002/2010	05/03/2010	Todas as Unidades Geradoras
	UHE Irapé	Serviços de Black Start	002/2010	05/03/2010	Todas as Unidades Geradoras
	UHE Nova Ponte	Serviços de Black Start	002/2010	05/03/2010	Todas as Unidades Geradoras
	UHE Três Marias	Serviços de Black Start	002/2010	05/03/2010	Todas as Unidades Geradoras
	UHE Volta Grande	Serviços de Black Start	002/2010	05/03/2010	Todas as Unidades Geradoras
	UHE Emborcação	Serviços de Controle Secundário de Frequência (CAG)	002/2010	05/03/2010	Unidades Geradoras UG1, UG2, UG3 e UG4
	UHE Nova Ponte	Serviços de Controle Secundário de Frequência (CAG)	002/2010	05/03/2010	Unidades Geradoras UG1, UG2 e UG3
	UHE Irapé	Serviços Especiais de Proteção	002/2010	05/03/2010	Unidades Geradoras UG1, UG2 e UG3
	UHE Emborcação	Suporte de Reativo como Compensador Sincrono	002/2010	05/03/2010	Unidades Geradoras UG1, UG2, UG3 e UG4
	UHE Irapé	Suporte de Reativo como Compensador Sincrono	002/2010	05/03/2010	Unidades Geradoras UG1, UG2 e UG3
	UHE Itutinga	Suporte de Reativo como Compensador Sincrono	002/2010	05/03/2010	Unidades Geradoras UG1, UG2, UG3 e UG4
	UHE Nova Ponte	Suporte de Reativo como Compensador Sincrono	002/2010	05/03/2010	Unidades Geradoras UG1, UG2 e UG3
	UHE Salto Grande	Suporte de Reativo como Compensador Sincrono	002/2010	05/03/2010	Unidades Geradoras UG1, UG2, UG3 e UG4
UHE Volta Grande	Suporte de Reativo como Compensador Sincrono	002/2010	05/03/2010	Unidades Geradoras UG1, UG2, UG3 e UG4	
CESP	UHE Ilha Solteira	Serviços de Black Start	004/2008	11/11/2008	Unidades Geradoras UG1 a UG20
	UHE Jaguari	Serviços de Black Start	004/2008	11/11/2008	Unidades Geradoras UG1 e UG2
	UHE Parabuna	Serviços de Black Start	004/2008	11/11/2008	Unidades Geradoras UG1 e UG2
	UHE Três Irmãos	Serviços de Black Start	004/2008	11/11/2008	Unidades Geradoras UG1, UG2, UG3, UG4 e UG5
	UHE Ilha Solteira	Serviços de Controle Secundário de Frequência (CAG)	004/2008	11/11/2008	Unidades Geradoras UG1 a UG20
	UHE Ilha Solteira	Serviços Especiais de Proteção	004/2008	11/11/2008	Unidades Geradoras UG3 a UG20
	UHE Jupia	Serviços Especiais de Proteção	004/2008	11/11/2008	Unidades Geradoras UG1 a UG14
	UHE Porto Primavera	Serviços Especiais de Proteção	004/2008	11/11/2008	Unidades Geradoras UG1 a UG14
	UHE Ilha Solteira	Suporte de Reativo como Compensador Sincrono	004/2008	11/11/2008	Unidades Geradoras UG1, UG2, UG3 e UG4
	UHE Porto Estrela	Suporte de Reativo como Compensador Sincrono	002/2009	10/08/2009	Unidades Geradoras UG1 e UG2
	UHE Dona Francisca	Suporte de Reativo como Compensador Sincrono	002/2004	14/04/2004	Unidades Geradoras UG1 e UG2
UHE Guilmán-Amorim	Suporte de Reativo como Compensador Sincrono	004/2008	25/02/2008	Unidades Geradoras UG1, UG2, UG3 e UG4	
CONSÓRCIO PORTO ESTRELA	UHE Itá	Serviços de Black Start	001/2009	27/10/2009	Unidades Geradoras UG1, UG2, UG3, UG4 e UG5
	UHE Itá	Serviços de Controle Secundário de Frequência (CAG)	001/2009	27/10/2009	Unidades Geradoras UG1, UG2, UG3, UG4 e UG5
	UHE Itá	Serviços Especiais de Proteção	001/2009	27/10/2009	Unidades Geradoras UG1, UG2, UG3, UG4 e UG5
	UHE Itá	Suporte de Reativo como Compensador Sincrono	001/2009	27/10/2009	Unidades Geradoras UG1, UG2, UG3, UG4 e UG5
CONSÓRCIO MACHADINHO	UHE Machadinho	Suporte de Reativo como Compensador Sincrono	010/2004	20/12/2004	Unidades Geradoras UG1, UG2 e UG3
	UHE Gov. Bento Munhoz	Serviços de Black Start	003/2008	17/04/2008	Unidades Geradoras UG1, UG2, UG3 e UG4
COPEL	UHE Gov. José Richa (Salto Casias)	Serviços de Black Start	003/2008	17/04/2008	Unidades Geradoras UG1, UG2, UG3 e UG4
	UHE Gov. Ney Braga (Salto Segredo)	Serviços de Black Start	003/2008	17/04/2008	Unidades Geradoras UG1, UG2, UG3 e UG4
	UHE Gov. Parigot de Souza	Serviços de Black Start	003/2008	17/04/2008	Unidades Geradoras UG1, UG2, UG3 e UG4
	UHE Governador Bento Munhoz	Serviços de Controle Secundário de Frequência (CAG)	003/2008	17/04/2008	Unidades Geradoras UG1, UG2, UG3 e UG4
	UHE Governador Ney Braga (Salto Segredo)	Serviços de Controle Secundário de Frequência (CAG)	003/2008	17/04/2008	Unidades Geradoras UG1, UG2, UG3 e UG4
	UHE Gov. Bento Munhoz	Serviços Especiais de Proteção	003/2008	17/04/2008	Unidades Geradoras UG1, UG2, UG3 e UG4
	UHE Gov. José Richa (Salto Casias)	Serviços Especiais de Proteção	003/2008	17/04/2008	Unidades Geradoras UG1, UG2, UG3 e UG4
	UHE Gov. Ney Braga (Salto Segredo)	Serviços Especiais de Proteção	003/2008	17/04/2008	Unidades Geradoras UG1, UG2, UG3 e UG4
	UHE Gov. Parigot de Souza	Serviços Especiais de Proteção	003/2008	17/04/2008	Unidades Geradoras UG1, UG2, UG3 e UG4
	UHE Gov. Bento Munhoz	Suporte de Reativo como Compensador Sincrono	003/2008	17/04/2008	Unidades Geradoras UG1, UG2, UG3 e UG4
	UHE Gov. José Richa (Salto Casias)	Suporte de Reativo como Compensador Sincrono	003/2008	17/04/2008	Unidades Geradoras UG1, UG2, UG3 e UG4
	UHE Gov. Ney Braga (Salto Segredo)	Suporte de Reativo como Compensador Sincrono	003/2008	17/04/2008	Unidades Geradoras UG1, UG2, UG3 e UG4
	UHE Gov. Parigot de Souza	Suporte de Reativo como Compensador Sincrono	003/2008	17/04/2008	Unidades Geradoras UG1, UG2, UG3 e UG4
DUKE ENERGY	UHE Capivara	Serviços de Black Start	005/2008	05/09/2008	Unidades Geradoras UG1, UG2, UG3 e UG4
	UHE Chavantes	Serviços de Black Start	005/2008	05/09/2008	Unidades Geradoras UG1, UG2, UG3 e UG4
	UHE Jurumirim	Serviços de Black Start	005/2008	05/09/2008	Unidades Geradoras UG1 e UG2
	UHE Rosana	Serviços de Black Start	005/2008	05/09/2008	Unidades Geradoras UG1, UG2, UG3 e UG4
	UHE Salto Grande	Serviços de Black Start	005/2008	05/09/2008	Unidades Geradoras UG1, UG2, UG3 e UG4
	UHE Taquaruçu	Serviços de Black Start	005/2008	05/09/2008	Unidades Geradoras UG1, UG2, UG3, UG4 e UG5
	UHE Capivara	Serviços de Controle Secundário de Frequência (CAG)	005/2008	05/09/2008	Unidades Geradoras UG1, UG2, UG3 e UG4
	UHE Capivara	Serviços Especiais de Proteção	005/2008	05/09/2008	Unidades Geradoras UG1, UG2, UG3 e UG4
	UHE Taquaruçu	Serviços Especiais de Proteção	005/2008	05/09/2008	Unidades Geradoras UG1, UG2, UG3, UG4 e UG5
	UHE Boa Esperança	Suporte de Reativo como Compensador Sincrono	008/2004	14/02/2006	Unidades Geradoras UG3 e UG4
ELETROBRAS CHESF	UHE Sobradinho	Suporte de Reativo como Compensador Sincrono	008/2004	14/02/2006	Unidades Geradoras UG1, UG2, UG3, UG4, UG5 e UG6
	UTE Camaçari	Suporte de Reativo como Compensador Sincrono	008/2004	14/02/2006	Unidades Geradoras UG1, UG2, UG3, UG4 e UG5
ELETROBRAS ELETRONORTE	UHE Turucui	Serviços de Black Start	003/2007	15/10/2007	Unidades Geradoras UG1 a UG23
	UHE Turucui	Serviços de Controle Secundário de Frequência (CAG)	003/2007	15/10/2007	Unidades Geradoras UG1 a UG23
	UHE Turucui	Suporte de Reativo como Compensador Sincrono	003/2007	15/10/2007	Unidades Geradoras UG2, UG4 e UG6
ELETROBRAS FURNAS	UHE Itumbiara	Serviços de Black Start	001/2010	07/04/2010	Unidades Geradoras UG1, UG2, UG3, UG4, UG5 e UG6
	UHE Luiz Carlos Barreto de Carvalho	Serviços de Black Start	001/2010	07/04/2010	Unidades Geradoras UG1, UG2, UG3, UG4, UG5 e UG6
	UHE Marimbondo	Serviços de Black Start	001/2010	07/04/2010	Unidades Geradoras UG1, UG2, UG3 e UG4
	UHE Marimbondo	Serviços de Black Start	001/2010	07/04/2010	Unidades Geradoras UG1, UG2, UG3, UG4, UG5, UG6, UG7 e UG8
	UHE Mascarenhas de Moraes	Serviços de Black Start	001/2010	07/04/2010	Unidades Geradoras UG1 a UG10
	UHE Porto Colômbia	Serviços de Black Start	001/2010	07/04/2010	Unidades Geradoras UG1, UG2, UG3 e UG4
	UHE Serra da Mesa	Serviços de Black Start	001/2010	07/04/2010	Unidades Geradoras UG1, UG2 e UG3
	UHE Furnas	Serviços de Controle Secundário de Frequência (CAG)	001/2010	07/04/2010	Unidades Geradoras UG1, UG2, UG3, UG4, UG5 e UG6
	UHE Itumbiara	Serviços de Controle Secundário de Frequência (CAG)	001/2010	07/04/2010	Unidades Geradoras UG1, UG2, UG3, UG4, UG5, UG6, UG7 e UG8
	UHE Luiz Carlos Barreto de Carvalho	Serviços de Controle Secundário de Frequência (CAG)	001/2010	07/04/2010	Unidades Geradoras UG1, UG2, UG3, UG4, UG5 e UG6
	UHE Marimbondo	Serviços de Controle Secundário de Frequência (CAG)	001/2010	07/04/2010	Unidades Geradoras UG1, UG2, UG3, UG4, UG5, UG6, UG7 e UG8
	UHE Itumbiara	Serviços Especiais de Proteção	001/2010	07/04/2010	-
	UHE Luiz Carlos Barreto de Carvalho	Serviços Especiais de Proteção	001/2010	07/04/2010	-
	UHE Serra da Mesa/UHE Peixe Angical	Serviços Especiais de Proteção	001/2010	07/04/2010	-
	EMAE	UTE Campos	Serviços Especiais de Proteção	001/2010	07/04/2010
UHE Furnas		Suporte de Reativo como Compensador Sincrono	001/2010	07/04/2010	Unidades Geradoras UG1, UG2, UG3, UG4, UG7 e UG8
UHE Itumbiara		Suporte de Reativo como Compensador Sincrono	001/2010	07/04/2010	Unidades Geradoras UG1, UG2, UG3, UG4, UG5 e UG6
UHE Serra da Mesa		Suporte de Reativo como Compensador Sincrono	001/2010	07/04/2010	Unidades Geradoras UG1, UG2 e UG3
UHE Henry Borden		Serviços de Black Start	006/2008	26/01/2009	Unidades Geradoras UG1 a UG16
UHE Pedreira		Suporte de Reativo como Compensador Sincrono	006/2008	26/01/2009	Unidades Geradoras UG1 UG8
UHE Henry Borden		Suporte de Reativo como Compensador Sincrono	006/2008	26/01/2009	Unidades Geradoras UG1 UG16
UHE Campos Novos		Serviços de Controle Secundário de Frequência (CAG)	001/2007	10/08/2007	Unidades Geradoras UG1, UG2 e UG3
UHE Campos Novos		Serviços Especiais de Proteção	001/2007	10/08/2007	Unidades Geradoras UG1, UG2 e UG3
UHE Campos Novos		Suporte de Reativo como Compensador Sincrono	001/2007	10/08/2007	Unidades Geradoras UG1, UG2 e UG3
ENERCAN	UHE Campos Novos	Suporte de Reativo como Compensador Sincrono	003/2010	31/03/2010	Unidades Geradoras UG3, UG4 e UG5
	UHE Ilha dos Pombois	Suporte de Reativo como Compensador Sincrono	003/2010	31/03/2010	Unidades Geradoras UG1, UG2 e UG3
LIGHT	UHE Jauru	Serviços Especiais de Proteção	004/2009	27/10/2009	Unidades Geradoras UG1, UG2 e UG3
	UHE Cana Brava	Serviços de Black Start	004/2009	27/10/2009	Unidades Geradoras UG1, UG2 e UG3
	UHE Passo Fundo	Serviços de Black Start	004/2009	27/10/2009	Unidades Geradoras UG1 e UG2
	UHE Salto Osório	Serviços de Black Start	004/2009	27/10/2009	Unidades Geradoras UG1, UG2, UG3, UG4, UG5 e UG6
TRACTEBEL ENERGIA	UHE Salto Osório	Serviços de Black Start	004/2009	27/10/2009	Unidades Geradoras UG1, UG2, UG3 e UG4
	UHE Salto Osório	Serviços de Black Start	004/2009	27/10/2009	Unidades Geradoras UG1, UG2, UG3 e UG4
	UHE Salto Osório	Serviços de Controle Secundário de Frequência (CAG)	004/2009	27/10/2009	Unidades Geradoras UG1 e UG2
	UHE Salto Osório	Serviços de Controle Secundário de Frequência (CAG)	004/2009	27/10/2009	Unidades Geradoras UG1, UG2, UG3, UG4, UG5 e UG6
	UHE Salto Osório	Serviços de Controle Secundário de Frequência (CAG)	004/2009	27/10/2009	Unidades Geradoras UG1, UG2, UG3 e UG4
	UHE Cana Brava	Serviços Especiais de Proteção	004/2009	27/10/2009	Unidades Geradoras UG1, UG2 e UG3
	UHE Salto Osório	Serviços Especiais de Proteção	004/2009	27/10/2009	Unidades Geradoras UG1, UG2, UG3, UG4, UG5 e UG6
	UHE Salto Osório	Serviços Especiais de Proteção	004/2009	27/10/2009	Unidades Geradoras UG1, UG2, UG3 e UG4
	UHE Cana Brava	Suporte de Reativo como Compensador Sincrono	004/2009	27/10/2009	Unidades Geradoras UG1, UG2 e UG3
	UHE Passo Fundo	Suporte de Reativo como Compensador Sincrono	004/2009	27/10/2009	Unidades Geradoras UG1 e UG2
UHE Salto Osório	Suporte de Reativo como Compensador Sincrono	004/2009	27/10/2009	Unidades Geradoras UG1, UG2, UG3, UG4, UG5 e UG6	
UHE Salto Osório	Suporte de Reativo como Compensador Sincrono	004/2009	27/10/2009	Unidades Geradoras UG1, UG2, UG3 e UG4	