



Ministério de Minas e Energia
Consultoria Jurídica

PORTARIA Nº 553, DE 31 DE MAIO DE 2010.

O MINISTRO DE ESTADO DE MINAS E ENERGIA, no uso das atribuições que lhe confere o art. 87, parágrafo único, incisos II e IV, da Constituição, tendo em vista o disposto no art. 6º do Decreto nº 6.144, de 3 de julho de 2007, e no art. 2º, § 3º, da Portaria MME nº 319, de 26 de setembro de 2008, resolve:

Art. 1º Aprovar o enquadramento de projetos de reforços e melhorias em instalações de transmissão de energia elétrica, de titularidade da empresa Furnas Centrais Elétricas S.A., inscrita no CNPJ/MF sob o nº 23.274.194/0001-19, no Regime Especial de Incentivos para o Desenvolvimento da Infraestrutura - REIDI, conforme descrito no Anexo I da presente Portaria.

Art. 2º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

MÁRCIO PEREIRA ZIMMERMANN

Este texto não substitui o publicado no D.O.U. de 1º.6.2010.

ANEXO I

Projetos	Reforços e Melhorias em Instalações de Transmissão de Energia Elétrica, compostas por: I - Subestação Brasília Sul: a) instalação do 3º Banco de Autotransformadores Monofásicos 345/230 kV, de 225MVA; b) instalação de um Módulo de Conexão 345 kV, arranjo barra dupla a cinco chaves, para o 3º Banco de Autotransformadores Monofásicos 345/230 kV, de 225MVA; c) instalação de um Módulo de Conexão 230 kV, arranjo barra dupla a cinco chaves, para o 3º Banco de Autotransformadores Monofásicos 345/230 kV, de 225MVA; d) adequação de Infraestrutura do Módulo Geral; e) instalação definitiva do 6º Banco de Autotransformadores Monofásicos 345/138/13,8 kV, de 150 MVA; f) remanejamento de um Módulo de Conexão 345 kV, arranjo barra dupla a cinco chaves, para o 6º Banco de Autotransformadores Monofásicos 345/138/13,8 kV, de 150 MVA; g) adequação de um Módulo de Conexão 138 kV, arranjo barra dupla a cinco chaves, para o 6º Banco de Autotransformadores Monofásicos 345/138/13,8 kV, de 150 MVA; e h) adequação da proteção do Módulo de Entrada de Linha 230 kV, arranjo barra dupla a cinco chaves, da Linha de Transmissão, em 230 kV, Águas Lindas - Brasília Sul, resultante do Seccionamento da Linha de Transmissão, em 230 kV, Barro Alto - Brasília Sul na Subestação Águas Lindas; II - Subestação Rio Verde: a) instalação do 3º banco de autotransformadores monofásicos 230/138 kV, de 100 MVA;
-----------------	---

b) instalação de um Módulo de Conexão 230 kV, arranjo barra dupla a cinco chaves, para o 3º Banco de Autotransformadores Monofásicos 230/138 kV, de 100 MVA; e

c) instalação de um Módulo de Conexão 138 kV, arranjo barra principal e de transferência, para o 3º Banco de Autotransformadores Monofásicos 230/138 kV, de 100 MVA;

III - Linha de Transmissão, em 138 kV, Rio Verde - Couto Magalhães: Seccionamento do Primeiro Circuito na Subestação Rio Claro, com a implantação de dois Trechos de 0,1 km de Linha de Transmissão, em 138 kV, com um Condutor por Fase do Tipo CAA 336 MCM LINNET e um Cabo Pararraio por Fase do Tipo EHS 3/8" e estruturas necessárias;

IV - Subestação Rio Claro:

a) instalação de um Módulo de Entrada de Linha 138 kV, arranjo barra principal e de transferência, para a Linha de Transmissão, em 138 kV, Rio Verde - Rio Claro, resultante do Seccionamento da Linha de Transmissão, em 138 kV, Rio Verde - Couto Magalhães na Subestação Rio Claro;

b) instalação de um Módulo de Entrada de Linha 138 kV, arranjo barra principal e de transferência, para a Linha de Transmissão, em 138 kV, Rio Claro - Couto Magalhães, resultante do Seccionamento da Linha de Transmissão, em 138 kV, Rio Verde - Couto Magalhães na Subestação Rio Claro; e

c) instalação de Módulo de Infraestrutura de Manobra referente aos dois Módulos de Entrada de Linha;

V - Linha de Transmissão, em 138 kV, Rio Claro - Couto Magalhães: Seccionamento do Primeiro Circuito na Subestação Parque das Emas, com a implantação de dois Trechos de 0,3 km de Linha de Transmissão, em 138 kV, com um Condutor por Fase do Tipo CAA 336 MCM LINNET e um Cabo Pararraio por Fase do Tipo EHS 3/8" e estruturas necessárias;

VI - Subestação Parque das Emas:

a) instalação de um Módulo de Entrada de Linha 138 kV, arranjo barra principal e de transferência, para a Linha de Transmissão, em 138 kV, Rio Claro - Parque das Emas, resultante do Seccionamento da Linha de Transmissão, em 138 kV, Rio Verde - Couto Magalhães na Subestação Parque das Emas;

b) instalação de um Módulo de Entrada de Linha 138 kV, arranjo barra principal e de transferência, para a Linha de Transmissão, em 138 kV, Parque das Emas - Couto Magalhães, resultante do Seccionamento da Linha de Transmissão, em 138 kV, Rio Verde - Couto Magalhães na Subestação Parque das Emas; e

c) instalação de Módulo de Infraestrutura de Manobra referente aos dois Módulos de Entrada de Linha;

VII - Subestação Brasília Geral:

a) substituição dos dois Bancos de Autotransformadores Monofásicos 230/34,5/13,8 kV - 30 MVA, T3 e T4, por um Banco de Autotransformadores Monofásicos 230/34,5/13,8 kV - 60 MVA;

	<p>b) adequação do Módulo de Conexão 230 kV do Banco de Autotransformadores T4, arranjo anel, para o Banco de Autotransformadores Monofásicos 230/34,5/13,8 kV - 60 MVA;</p> <p>c) adequação de um Módulo de Conexão 34,5 kV do Banco de Autotransformadores T4, arranjo barra principal e de transferência, para o Banco de Autotransformadores Monofásicos 230/34,5/13,8 kV - 60 MVA;</p> <p>d) instalação de um Módulo de Manobra, em 230 kV, para modificação do arranjo de anel para dois anéis subjacentes;</p> <p>VIII - Linha de Transmissão, em 230 kV, Barro Alto - Brasília Sul: Seccionamento do Primeiro Circuito na Subestação Águas Lindas, com a implantação de dois Trechos de 50 m de Linha de Transmissão, em 230 kV, com um Condutor por Fase do Tipo CAA 954 MCM RAIL e um Cabo Pararraio por Fase do Tipo EHS 3/8" e estruturas necessárias;</p> <p>IX - Subestação Águas Lindas:</p> <p>a) instalação de um Módulo de Entrada de Linha 230 kV, arranjo barra dupla a quatro chaves, para a Linha de Transmissão, em 230 kV, Barro Alto - Águas Lindas, resultante do Seccionamento da Linha de Transmissão, em 230 kV, Barro Alto - Brasília Sul na Subestação Águas Lindas;</p> <p>b) instalação de um Módulo de Entrada de Linha 230 kV, arranjo barra dupla a quatro chaves, para a Linha de Transmissão, em 230 kV, Águas Lindas - Brasília Sul, resultante do Seccionamento da Linha de Transmissão, em 230 kV, Barro Alto - Brasília Sul na Subestação Águas Lindas; e</p> <p>c) instalação de Módulo de Infraestrutura de Manobra referente aos dois Módulos de Entrada de Linha;</p> <p>X - Subestação Barro Alto: adequação da proteção do Módulo de Entrada de Linha 230 kV, arranjo barra dupla a quatro chaves, da Linha de Transmissão, em 230 kV, Barro Alto - Águas Lindas, resultante do Seccionamento da Linha de Transmissão, em 230 kV, Barro Alto - Brasília Sul na Subestação Águas Lindas.</p>
Tipo	Reforços e Melhorias em Instalações de Transmissão de Energia Elétrica.
Ato Autorizativo	Resolução Autorizativa ANEEL nº 2.367, de 27 de abril de 2010.
Pessoa Jurídica Titular	Furnas Centrais Elétricas S.A.
CNPJ	23.274.194/0001-19.
Localização	Estados do Distrito Federal e de Goiás.
Enquadramento	Art. 3º, inciso VII, da Portaria MME nº 319, de 26 de setembro de 2008.
Documentos de que trata o § 8º do art. 6º do Decreto nº 6.144, de 3 de julho de 2007	Não apresentados.
Identificação do Processo	ANEEL nº ^{OS} 48500.005994/2007-21, 48500.003572/2009-82, 48500.003817/2009-71, 48500.003821/2009-30, 48500.004039/2009-38, 48500.004040/2009-62 e MME nº 48000.000896/2010-33.