



Eletrobras CGTEE
 Rua Maria da Gloria 301, Centro Administrativo - Vila Residencial
 CEP:96.495-000 - CANDIOTA - RS

Candiota, 25 de junho de 2019

CE DO-0010/2019

Ao Senhor
 JÔNATAS SOUZA DA TRINDADE
 Diretor da DILIC/IBAMA
 SCEN - Trecho 2 - Ed. Sede do IBAMA
 Brasília-DF - CEP 70818-900

Ref.: Licença de Operação nº 991/2010 – 1º Renovação UTE Candiota III Fase C -
 Planta de Beneficiamento de Carvão.

Processo nº.02001.002567/97-88

Prezado Senhor,

A COMPANHIA DE GERAÇÃO TÉRMICA DE ENERGIA ELÉTRICA- Eletrobras CGTEE, CNPJ nº.02016507/0001-69, já qualificada no Processo acima referido, vem, respeitosamente, perante V. S.^a, através de seu representante legal, informar e requerer o que segue:

Em atendimento às condicionantes específicas da LO nº 991/2010 – 1º Renovação, recebida pela Eletrobras CGTEE em 28/06/2016, através do of. 02001.006774/2016-35 DILIC/IBAMA, informamos o que segue:

2 CONDICIONANTES ESPECIFICAS

PROGRAMAS AMBIENTAIS

2.5.6.4 Apresentar, no prazo de 180 dias, projeto para a instalação de planta de jigagem/beneficiamento do carvão, de escala industrial, contendo cronograma de execução;

A Eletrobras CGTEE informa que no dia 18 de maio de 2019 deu inicio no projeto de instalação de uma Planta de Beneficiamento de Carvão Mineral a Ar para o Complexo Termelétrico de Candiota com a capacidade de 480 toneladas por hora, consolidando o compromisso da Companhia em melhorar a eficiência de seus processos produtivos com menor impacto ambiental.

Em 04 de dezembro de 2016, a Eletrobras CGTEE enviou carta DEA nº 025/2016 em atendimento a condicionantes supracitada, informando que a Companhia estava em tratarias para a construção de uma Planta de Industrial de Beneficiamento de Carvão Mineral no Complexo Termelétrico de Candiota.

Posteriormente houveram avanços na negociação com o projetista/fornecedor da UTE Candiota III Fase C, a empresa chinesa CITIC, visando a doação de equipamentos que comporiam uma planta de beneficiamento de carvão mineral.

Consolidando esta negociação, em 21/03/2019 a Eletrobras CGTEE assinou contrato com a empresa chinesa CITIC GUO HUA INTERNATIONAL CONTRACTING (OVERSEAS) LTD para a doação de equipamentos que comporão uma planta de beneficiamento de carvão mineral em escala industrial.

Após processo licitatório, em 17/05/2019, foi assinado contrato com a empresa SEPCO1 CONSTRUÇÕES DO BRASIL LTDA, tendo como objeto a elaboração e execução do projeto executivo tropicalizado, instalação e montagem de uma planta industrial para beneficiamento de carvão a ar no Complexo Termelétrico de Candiota.

A mobilização da empresa SEPCO1, e o início das obras, ocorreram ainda no mês de maio de 2019.

A planta de beneficiamento será composta de quatro módulos, com capacidade individual para beneficiar até 120 t/h de carvão ROM (*run-of-mine*), totalizando 480 t/h. Esta produção é suficiente para beneficiar todo o carvão mineral que será consumido pela UTE Candiota III Fase C.

A partir de 2020 a UTE Candiota III Fase C passará a utilizar carvão limpo em seu processo de produção de energia elétrica.

O beneficiamento tem o objetivo principal de reduzir o teor de enxofre presente no carvão mineral utilizado na geração termoelétrica da Eletrobras CGTEE. A tecnologia se baseia na separação gravimétrica com remoção das partículas de maior densidade, como a pirita (dissulfeto de ferro), principal componente do enxofre no carvão ROM, mas também outras impurezas que remeterão a ganhos no processo industrial da Companhia.

A expectativa de conclusão da obra, comissionamento e *start-up* da planta de beneficiamento, é dezembro de 2019.

Solicitamos a abertura de agenda para a realização de reunião técnica, para a qual sugerimos a semana de 08 a 12/07/2019, com a finalidade de apresentarmos o projeto da Planta Industrial de Beneficiamento de Carvão Mineral do Complexo Termelétrico de Candiota

Dessa forma, requer, respeitosamente, a V. Exa., o recebimento da presente carta e dos documentos em anexo, que complementa e comprova o cumprimento condicionante supra citada.

Sendo o que tínhamos para o momento, subscrevemo-nos.

Atenciosamente,



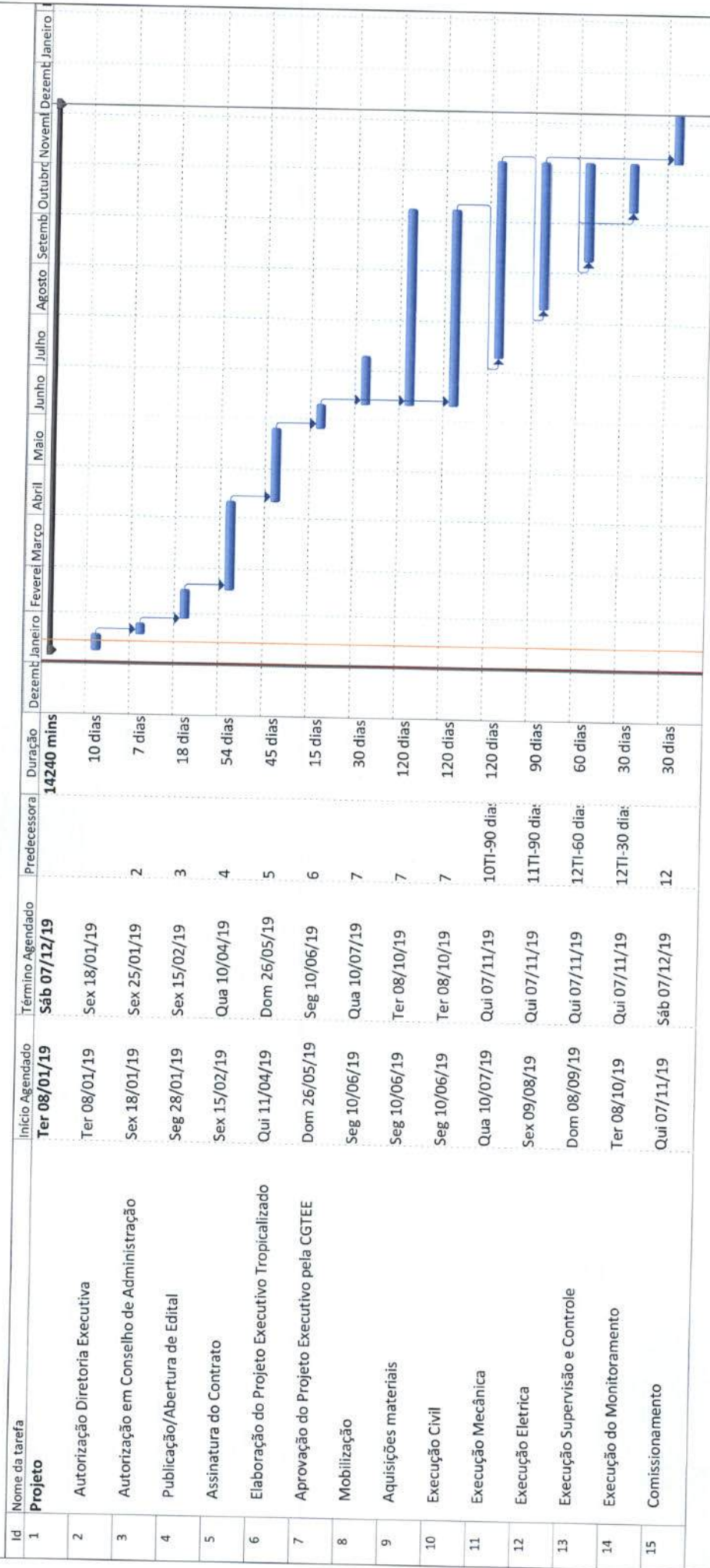

Felipe Ferreira Rodrigues
Diretor de Operação

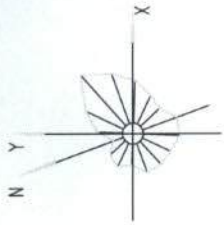
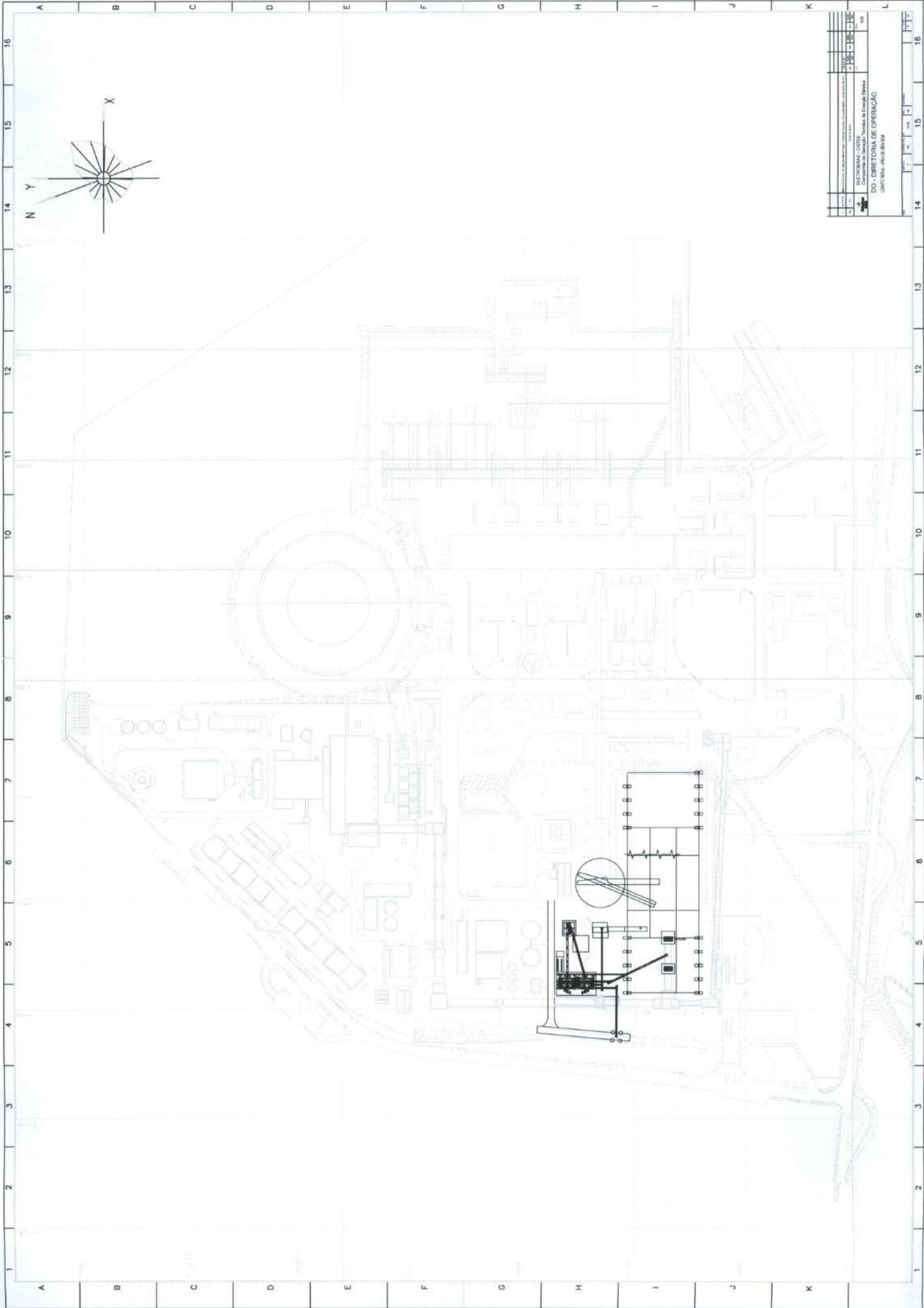
Anexos:



Cronograma Macro - Execução Obra Beneficiamento Carvão.pdf Geral_Localização Beneficiamento.pdf

Gerar energia elétrica com rentabilidade promovendo o desenvolvimento sustentável.





INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE CENTRO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE ENERGIA ELÉTRICA	
DO - DIRETORIA DE OPERAÇÃO UNIDADE DE ENGENHARIA DE ENERGIA ELÉTRICA	
NOME DO PROJETO:	Nº:
DATA:	ESCALA:
AUTORES:	REVISOR:
APROVADO POR:	DATA DE APROVAÇÃO: