

Assunto: BARRAGEM SERRA DO LIVRAMENTO

RECOMENDAÇÕES SOBRE OS MATERIAIS DE
CONSTRUÇÃO

data: 16/03/10

Anotações:

A ENGEORPS apresentou no Projeto Executivo da barragem Serra do Livramento, no desenho 1210-DEP-1107-04-46-005-R03 a seção típica, granulometria e detalhe para a execução da barragem.

Em função da indisponibilidade de alguns materiais nas granulometrias indicadas, o CCASF apresentou para discussão e análise conjunta com a ENGEORPS alternativas para otimizar a execução dos trabalhos.

O CCASF está planejando o método construtivo definitivo da barragem, de modo que a metodologia de obtenção dos materiais de construção das várias zonas do maciço está sendo buscada.

Foram apresentadas as curvas granulométricas que são representativas dos materiais que serão aplicados na construção. O zoneamento que foi estudado e apresentado para apreciação, pode ser considerado o zoneamento definitivo de projeto.

Este zoneamento somente será alterado se, a metodologia de exploração que vier a ser aplicada, produzir material com granulometria diversa daquela que está disponível até o momento.

O controle dos materiais de construção será realizado por meio dos seguintes ensaios:

- Transições grossa e ampla - granulometria a cada 800 m³
- Enrocamento compactado - granulometria a cada 20.000 m³

Considera-se, portanto, que os documentos disponibilizados para o CCASF possibilitam a continuidade da construção da barragem.

Anexos:

- Gráfico 1 - Adequação das faixas granulométricas previstas em projeto para aplicação tanto na transição de montante, quanto na de jusante.
- Gráfico 2 - Adequação das faixas granulométricas e substituição das transições fina e grossa pela transição ampla para a transição de montante.
- Seção típica da barragem e detalhes - **DOCUMENTO REVISADO**



CONTRATO Nº 30/2007

Projeto de Integração do Rio São Francisco

Projeto Executivo - Lote A

ATO - Nota de Obra

1210-NT0-020-R01

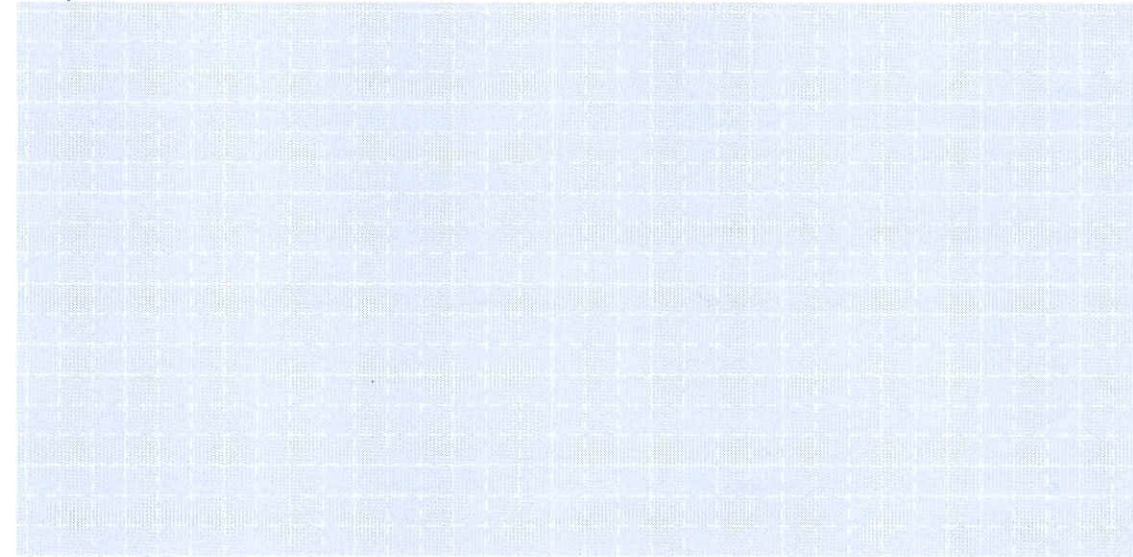
Assunto: BARRAGEM SERRA DO LIVRAMENTO

RECOMENDAÇÕES SOBRE OS MATERIAIS DE
CONSTRUÇÃO

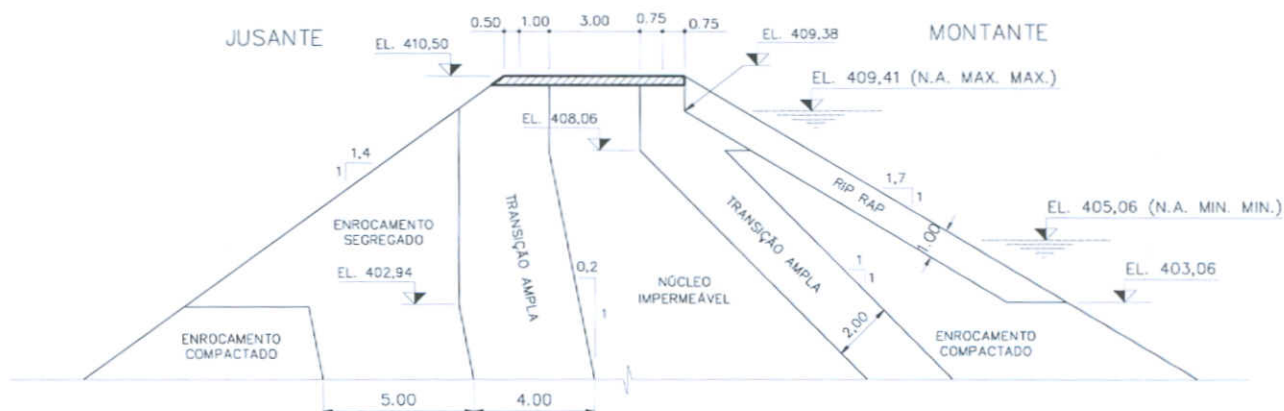
data: 16/03/10

Anotações:

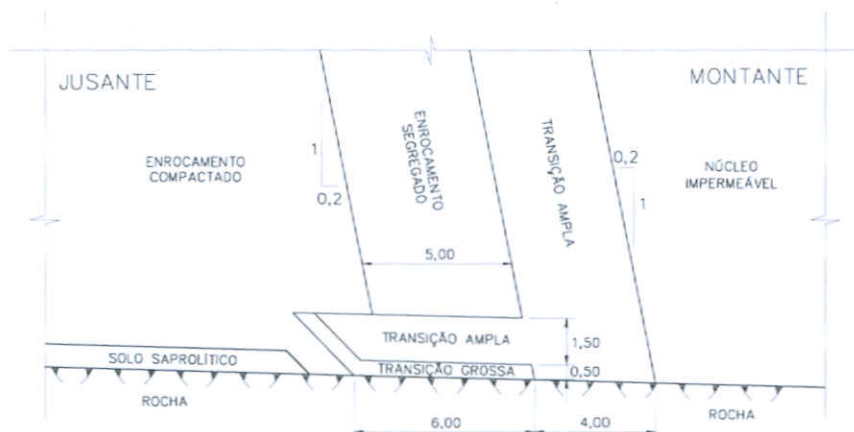
Croqui



Responsável: LUÍS HONORATO F. MOURARIA



DETALHE 1



DETALHE 2

NOTAS

1-ELEVAÇÕES E DIMENSÕES EM METRO.

2-OS DETALHES APRESENTADOS NESTA FIGURA ALTERAM A DISPOSIÇÃO GEOMÉTRICA (ZONEAMENTO) DOS MATERIAIS APRESENTADA NO DESENHO 1210-DEP-1107-04-46-005-R03, EM FUNÇÃO DA DISPONIBILIDADE DOS MESMOS NA OBRA.

7

Recebido em 17/03/2010
 Assinado por T. G. G. G.
 SONDOTÉCNICA