



MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL
Secretaria de Infra-estrutura Hídrica

**Projeto de Integração do Rio São Francisco com Bacias
Hidrográficas do Nordeste Setentrional**

Projeto Executivo do Lote C - Eixo Leste

NOTA TÉCNICA

PEDRISCO

1230-NTC-2201-20-04-001-R02
RECIFE-PE

C O N S Ó R C I O

TECHNE • PROJETEC • BRLi

Agosto - 2010





MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL

Secretaria de Infra-estrutura Hídrica

**Projeto de Integração do Rio São Francisco com
Bacias Hidrográficas do Nordeste Setentrional**

Projeto Executivo do Lote C – Eixo Leste

NOTA TÉCNICA

PEDRISCO

1230-NTC-2201-20-04-001-R02

RECIFE-PE




C O N S Ó R C I O

TECHNE • PROJETEC • BRLi

Agosto - 2010



NOTA TÉCNICA - PEDRISCO																												Número 1230-NTC-2201-20-04-001								Folha 1/1			
Esta folha índice indica em que revisão está cada folha na emissão citada																																							
Ft/Rev	0	1	2	3	4	5	6	7	Ft/Rev	0	1	2	3	4	5	6	7	Ft/Rev	0	1	2	3	4	5	6	7	Ft/Rev	0	1	2	3	4	5	6	7				
1			X						36									71								106													
2									37									72								107													
3									38									73								108													
4									39									74								109													
5									40									75								110													
6									41									76								111													
7									42									77								112													
8									43									78								113													
9									44									79								114													
10									45									80								115													
11									46									81								116													
12									47									82								117													
13									48									83								118													
14									49									84								119													
15									50									85								120													
16									51									86								121													
17									52									87								122													
18									53									88								123													
19									54									89								124													
20									55									90								125													
21									56									91								126													
22									57									92								127													
23									58									93								128													
24									59									94								129													
25									60									95								130													
26									61									96								131													
27									62									97								132													
28									63									98								133													
29									64									99								134													
30									65									100								135													
31									66									101								136													
32									67									102								137													
33									68									103								138													
34									69									104								139													
35									70									105								140													

02	20/6/2011	Rômulo de Macedo Vieira	C		Inserção do N° da ATA 0876
01	11/8/2010	Rômulo de Macedo Vieira	C		Retificação no Nome dos Títulos 2 e 3
00	11/8/2010	Rômulo de Macedo Vieira	C		Emissão Inicial

Rev.	Data	Por	Em.	Aprov.	Descrição das revisões
------	------	-----	-----	--------	------------------------

TIPO DE EMISSÃO		
(A) Preliminar	(E) Para Construção	(I) de Trabalho
(B) Para Aprovação	(F) Conforme Comprado	()
(C) Para Conhecimento	(G) Conforme Construído	()
(D) Para Cotação	(H) Cancelado	()

SUMÁRIO

1	OBJETIVO.....	1
2	JUSTIFICATIVA	1
3	RECOMENDAÇÕES	1

1 OBJETIVO

A presente Nota Técnica tem como objetivo atender solicitação da fiscalização de campo do Ministério da Integração Nacional relativa à recomendação de utilização de pedrisco na regularização de fundo dos canais que, ao mesmo tempo, serve como elemento do sistema de drenagem interna das obras.

2 JUSTIFICATIVA

A justificativa para utilização do pedrisco, ao invés da areia que vinha sendo utilizada, deve-se ao fato de se ter verificado que a execução da drenagem com este material britado, é mais econômica, uma vez que as grandes distâncias de transporte para o fornecimento da areia, desde as jazidas existentes, encarecem significativamente as obras.

Vale registrar que a utilização de pedrisco para a regularização do fundo do canal está prevista nas especificações técnicas (item 7.9) e consta da planilha do Construtor.

3 RECOMENDAÇÕES

- O pedrisco a ser utilizado no fundo do canal deve ter diâmetro superior a 4,8mm e inferior a 9,5mm.
- O pedrisco deve ser convenientemente apiloado e regularizado de forma a possibilitar o assentamento da membrana impermeabilizante livre de puncionamento e de ondulações sob as placas de concreto.
- De forma a se otimizar preços unitários de fornecimento do pedrisco em relação ao preço da areia, a fiscalização deve proceder cálculos considerando as distâncias de transporte em relação ao local de aplicação e à situação das jazidas de areia e rocha e o posicionamento do britador.