

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAÇAPAVA DO SUL

**PROGRAMA:
RESPOSTA AOS DESASTRES DO MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL**

PONTE PASSO DOS CARVALHOS

LAUDO PERFIL GEOLÓGICO

01 – IDENTIFICAÇÃO DO EMPREENDEDOR :

Nome: Prefeitura Municipal de Caçapava do Sul.
Endereço: Rua XV de Novembro, 438 Caçapava do Sul/RS.
OBRA: Ponte dos Carvalhos.

02 – OBJETIVOS:

Determinar o perfil geológico do solo junto ao local da referida obra.

03 – RELATÓRIO DE SOLOS:

Trata-se de uma área com estabilidade, onde não são observados fenômenos de erosão. Não há riscos de enchentes ou inundações considerando que existe caimento suficiente impossibilitando o acúmulo da águas oriundas de precipitações pluviométricas.

A área e o seu entorno, de acordo com poço escavado, com 0,60 m x 0,60 m de largura e 2,70 m de profundidade identificou o seguinte substrato de solo:

- a) Até 65 cm – Solo argiloso, compacto homogêneo, de cor pardo-amarelada, com muita matéria orgânica.
- b) De 65 cm até 2,70 m – Solo silto-argiloso residual, de cor amarelada, compacto, homogêneo, com alguma umidade, o que lhe confere certa plasticidade, friável e desagregável quando revolvido, de fácil escavação, não tendo sido encontrando sinais do lençol freático.
- c) Acima de 2,70 m – Solo rochoso muito resistente, não tendo sido encontrando sinais do lençol freático.

Caçapava do Sul, junho 2010.

Cláudio Goellner – Eng^o Civil
CREA RS 035903-D
Resp. Técnico