



MUNICIPIO DE PLANALTO
CNPJ Nº 76.460.526/0001-16
Praça São Francisco de Assis, 1583 – CEP: 85.750-000
e-mail: planalto@planalto.pr.gov.br
Fone: (046) 3555-8100 – Fax: (46) 3555-8101
PLANALTO - PARANÁ

CBR PADRÃO PARA O PROJETO

RESULTADO DAS AMOSTRAS COLETADAS CONFORME LAUDOS APRESENTADOS:

Rua Alfredo Frederico Beyer	CBR 9,8%
Rua Dr. Luiz Oscar Prauchner	CBR 9,5%
Rua Jacob Theobaldo Erthal	CBR 9,0%
Rua Itapiranga	CBR 9,1%
Rua Soledade	CBR 8,8%
Rua Pelotas	CBR 8,9%
Rua Brasil	CBR 9,1%

TRATAMENTO ESTATÍSTICO:

CBR médio=9,17%

Desvio Padrão = $2,9 \times 10^{-15}\%$

- Cálculo do CBR de projeto

$$CBR_p = \overline{CBR} - \frac{S \times t_{0,90}}{\sqrt{n}}$$

$$CBR_p = 9 \%$$

Portanto para o dimensionamento do pavimento flexível dos trechos será adotado o CBR de projeto igual a 9%.

Fabio Sabino da Silva
CREA-PR 144.165/D
Engenheiro Civil