

Data do Relatório: 20/04/2022

DADOS DO CLIENTE:

NOME: FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DE CRICIÚMA - FUCRI
ENDEREÇO: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, Nº 1105 - BAIRRO UNIVERSITÁRIO
CIDADE: CRICIÚMA **UF:** SC
CNPJ: 83.661.074/0001-04 **INSCRIÇÃO ESTADUAL:** -----

TELEFONE: (48) 3444-3719
CEP: 88.865-000
INSCRIÇÃO MUNICIPAL: -----

INFORMAÇÕES DAS AMOSTRAS

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA: AMOSTRA DEFORMADA **DATA DA COLETA:** 31/03/2022
TIPO DA AMOSTRA: SOLO **PROCEDÊNCIA:** CEGEO-4
PROFUNDIDADE: -----
AMOSTRA REALIZADO POR: QUALIFY
RELATÓRIO DE ENSAIO Nº: 435-22

LOCAL DA COLETA

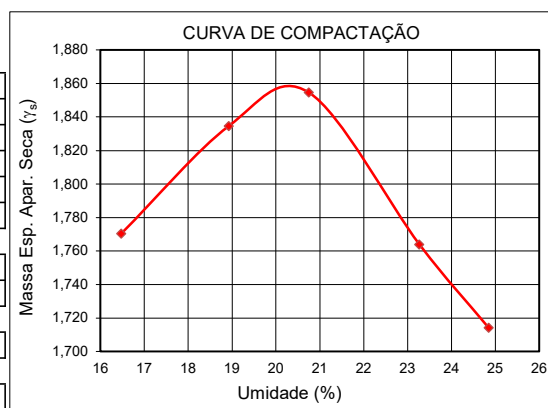
LOCAL: -----
OBS.: -----

ENSAIO DE COMPACTAÇÃO DE SOLOS

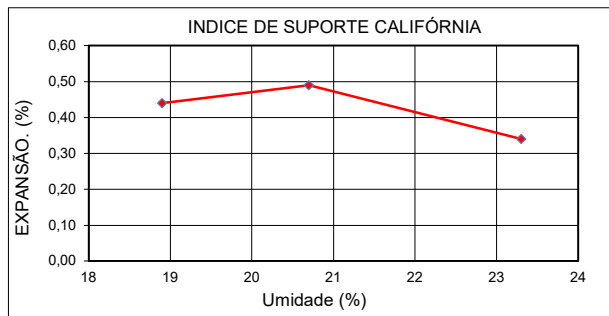
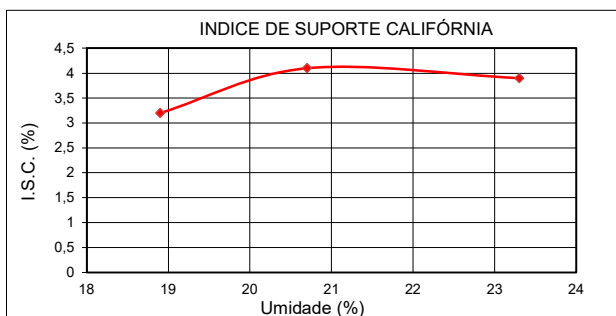
Ensaio realizado conforme norma ABNT NBR 7182:2016 e 9895:2017

UMIDADE HIGROSCÓPICA					
Peso do Solo Úmido (g):	46,17	50,28	53,54	58,33	62,81
Peso do Solo Seco (g):	39,64	42,28	44,34	47,32	50,31
Teor de umidade (%):	16,5%	18,9%	20,7%	23,3%	24,8%

ENSAIO DE COMPACTAÇÃO					
Massa Específ. Apar. Úmida (g/cm³):	2,062	2,182	2,240	2,174	2,140
Massa Específ. Apar. Seca (g/cm³):	1,770	1,835	1,855	1,764	1,714
Umidade média (%):	16,5	18,9	20,7	23,3	24,8



Umidade ótima (%): 20,3
Densidade máxima (g/cm³): 1,855



Leituras:	1	2	3
Umidades (%):	18,9	20,7	23,3
Penetração (mm):	3,2	4,1	3,9
Expansão (%):	0,44	0,49	0,34

Engº Adriano Damasio Soterio
CREA-SC/RS - 141.821-0
RNP - 2.515.514.936

CLAUSULAS DE RESPONSABILIDADE: Os resultados tem valores restritos à amostragem ensaiada. Não se admite qualquer responsabilidade referente à exatidão da amostragem e identificação da amostra a menos que esta tenha sido efetuado mediante supervisão da Qualify. A reprodução deste relatório por terceiro é expressamente proibida. A Qualify não se torna responsável pelo uso que o cliente, outra pessoa ou entidade venham a dar aos dados ou indicações contidos no presente relatório, em prejuízo ou benefício das marcas comerciais que o cliente tenha podido citar como identificação das amostras submetidas ao estudo.

Qualify - Laboratório de Concreto, Materiais e Solos

Rua das Flores - Bairro Horizonte - Cocal do Sul-SC. CEP 88.845-000 Telefone: (0xx48) 3447-5673 / 99178-1599 Email: qualify@qualify.eng.br

www.qualify.eng.br