

Data do Relatório: 12/04/2022

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-1
PROFUNDIDADE: -----
AMOSTRA REALIZADO POR: QUALIFY
RELATÓRIO DE ENSAIO Nº: 432-22

LOCAL DA COLETA

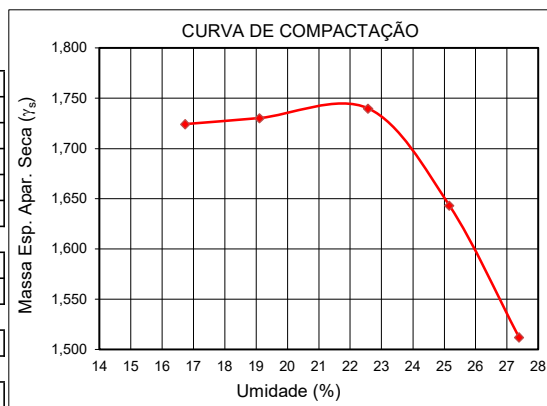
LOCAL: -----
OBS.: -----

ENSAIO DE COMPACTAÇÃO DE SOLOS

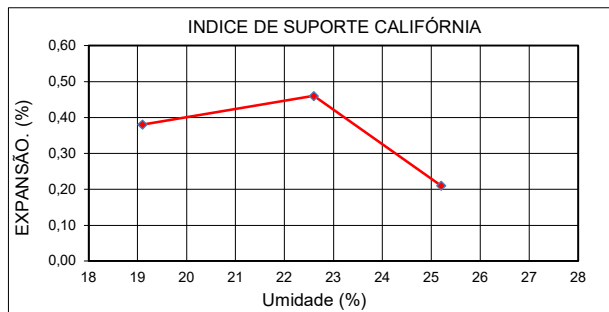
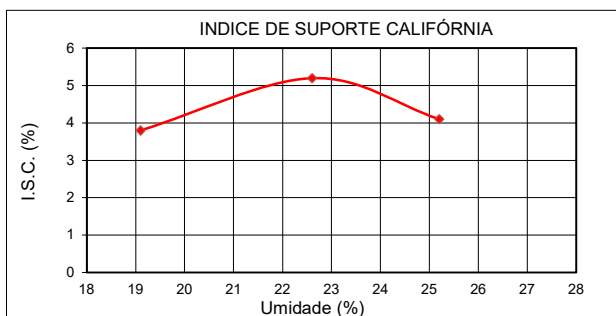
Ensaio realizado conforme norma ABNT NBR 7182:2016 e 9895:2017

UMIDADE HIGROSCÓPICA					
Peso do Solo Úmido (g):	48,19	52,29	55,55	60,53	65,07
Peso do Solo Seco (g):	41,28	43,9	45,32	48,36	51,08
Teor de umidade (%):	16,7%	19,1%	22,6%	25,2%	27,4%

ENSAIO DE COMPACTAÇÃO					
Massa Específ. Apar. Úmida (g/cm³):	2,013	2,061	2,133	2,057	1,926
Massa Específ. Apar. Seca (g/cm³):	1,724	1,730	1,740	1,643	1,512
Umidade média (%):	16,7	19,1	22,6	25,2	27,4



Umidade ótima (%): 21,9
Densidade máxima (g/cm³): 1,740



Leituras:	1	2	3
Umidades (%):	19,1	22,6	25,2
Penetração (mm):	3,8	5,2	4,1
Expansão (%):	0,38	0,46	0,21

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