

DETERMINAÇÃO DA COMPACIDADE RELATIVA

NBR 6457:2024: NBR 9813:2016

OPERADOR:		NORTE:		CAMADA:		FVS:	
RESPONSÁVEL:		ESTE:		MATERIAL:			
VERIFICADOR:		COTA:		ORIGEM:			
DATA:	2025-06-09	QUADRANTE:		REGISTRO:			

TEMPO:	ÍSOL FORTE É CHUVA É NUBLADO	HORA:	13:27	BALANÇA:	46916	ESTUFA:	718
--------	------------------------------	-------	-------	----------	-------	---------	-----

DENSIDADE SECA MÁXIMA			
DETERMINAÇÃO Nº	1	2	3
MOLDE+SOLO (g)	0	0	0
MOLDE (g)	0	0	0
SOLO (g) = M+S - M	0	0	0
VOLUME (cm³)	0	0	0
ρ = SOLO/VOL (g/cm³)	0.000	0.000	0.000
ρmáx(g/cm³)	0.000		

DENSIDADE SECA MÍNIMA			
CILINDRO Nº	1	2	3
MOLDE+SOLO (g)	0	0	0
MOLDE (g)	0	0	0
ρ(g/cm³)	0.000	0.000	0.000
ρmín(g/cm³)	0.000		

DENSIDADE "IN SITU"		
NBR 9813:2016		
CILINDRO Nº	1	2
MOLDE+SOLO (g)	0	0
MOLDE (g)	0	0
SOLO = M+S - M (g)	0	0
VOLUME (cm³)	0	0
ρúmido = SOLO/VOL	0.000	0.000
UMIDADE APLICADA (%)	0.0	0.0
ρ = ρúmido/(1+w/100)	0.000	0.000
ρ MÉDIA	0.000	

TEOR DE UMIDADE		
	TOPO	BASE
CÁPSULA Nº	- - -	- - -
SOLO ÚMIDO+TARA (g)	0.0 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0
SOLO SECO+TARA (g)	0.0 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0
TARA (g)	0.0 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0
SOLO SECO = SST - T	0.0 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0
ÁGUA = SUT - SST	0.0 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0
UMIDADE = (ÁGUA/SS)*100	0.0 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0
MÉDIA (%)	0.0	0.0

MASSA ESPECÍFICA REAL DOS GRÃOS: 3.172 g/cm³

TOPO		
CR = 14269.7%	IV = 0.00	ρ = 0.000 g/cm³
BASE		
CR = 14269.7%	IV = 0.00	ρ = 0.000 g/cm³

STATUS:

APROVADO

REPROVADO

OBSERVAÇÕES: