

ENSAIOS FÍSICOS
DNER ME 082/94 - DNER ME 122/94

Obra:	-
Local:	-
Material:	Argila Arenosa Amarela
CAMADA :	-
Estaca:	0+140
PROFUND.:	0,18 à 0,70 metros
FURO :	3
DATA:	18/07/2022
Energ. De Compactação	Normal
Golpes	12
Operador:	
Laboratorista:	Equipe
Encarregado Laboratório:	0
Gerente:	-

LIMITE DE LIQUIDEZ - DNER ME 122/94

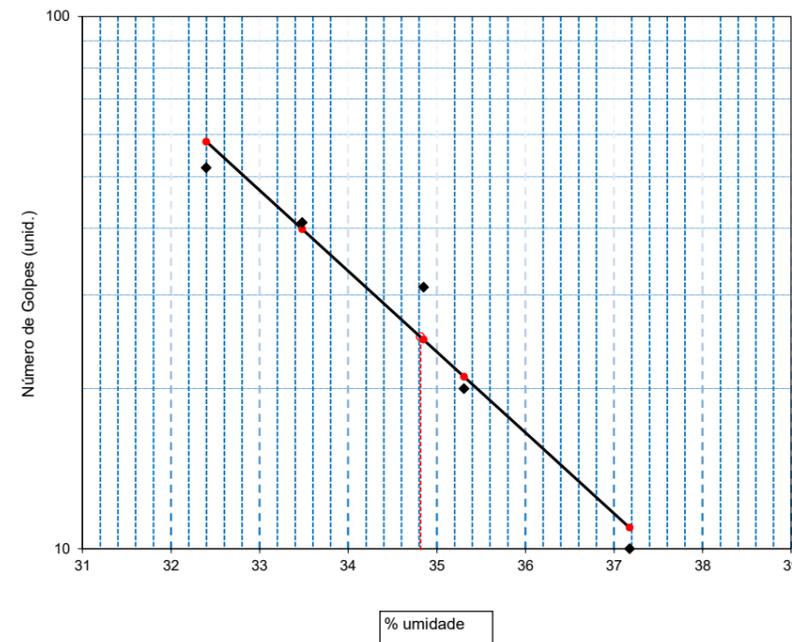
Identificação da Capsula	(nº)	01	02	03	04	05	
Massas	Capsula + Solo Úmido	(g)	21,40	22,12	23,62	23,04	23,22
	Capsula + Solo Seco	(g)	17,93	18,34	19,41	18,93	19,19
	Água	(g)	3,47	3,78	4,21	4,11	4,03
	Capsula	(g)	7,22	7,05	7,33	7,29	8,35
	Solo Seco	(g)	10,71	11,29	12,08	11,64	10,84
Umidade	(%)	32,40	33,48	34,85	35,31	37,18	
Número de Golpes	(unidades)	52	41	31	20	10	

LL - Limite de Liquidez = 34,82 % - IP - Índice de Plasticidade = NP

LIMITE DE PLASTICIDADE - DNER ME 082/94

Identificação da Capsula	(nº)	10	12	15	17	14	
Massas	Capsula + Solo Úmido	(g)	12,17	11,10	12,52	11,98	12,23
	Capsula + Solo Seco	(g)	11,31	10,96	11,65	11,57	11,34
	Água	(g)	0,86	0,14	0,87	0,41	0,89
	Capsula	(g)	7,47	10,32	7,65	9,79	7,45
	Solo Seco	(g)	3,84	0,64	4,00	1,78	3,89
Umidade	(%)	22,40	21,87	21,75	23,03	22,88	
Selecionar se material for NP ► <input checked="" type="checkbox"/>		Valor Considerado?	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim

LP - Limite de Plasticidade = NP



RESUMO

Limite de Liquidez	%	34,82
Limite de plasticidade	%	22,39
Índice de plasticidade	%	12,43
Equivalente de areia		
Passado na #200	%	34,29
Índice de grupo		0
Classificação TRB		A-2-6
Classificação SUCS		SC

OBSERVAÇÕES

Coordenador:	Assistente Técnico:	Inspetor:	Emissão:
			04/01/2023