

ENSAIOS FÍSICOS DNER ME 082/94 - DNER ME 122/94																																																									
Obra: -																																																									
Local: -																																																									
Material: Argila Arenosa Amarela					CAMADA : -																																																				
Estaca: 0+110			PROFUND.: 0,23 à 0,64 metros		FURO : 2		DATA: 12/07/2022																																																		
Energ. De Compactação Normal		Golpes 12	Operador:		Laboratorista: Equipe	Encarregado Laboratório: 0		Gerente: -																																																	
LIMITE DE LIQUIDEZ - DNER ME 122/94																																																									
Identificação da Capsula (nº)					15	16	17	18	19																																																
Massas	Capsula + Solo Úmido (g)				22,04	22,12	22,09	23,00	22,99																																																
	Capsula + Solo Seco (g)				18,45	18,47	18,88	18,90	18,78																																																
	Água (g)				3,59	3,65	3,21	4,10	4,21																																																
	Capsula (g)				7,65	8,03	9,79	7,54	7,70																																																
	Solo Seco (g)				10,80	10,44	9,09	11,36	11,08																																																
Umidade (%)					33,24	34,96	35,31	36,09	38,00																																																
Número de Golpes (unidades)					50	40	31	20	11																																																
LL - Limite de Liquidez = 35,72 % - IP - Índice de Plasticidade = NP																																																									
LIMITE DE PLASTICIDADE - DNER ME 082/94																																																									
Identificação da Capsula (nº)					20	21	22	23	24																																																
Massas	Capsula + Solo Úmido (g)				12,04	12,00	12,25	11,59	12,27																																																
	Capsula + Solo Seco (g)				11,35	10,93	11,89	10,67	11,33																																																
	Água (g)				0,69	1,07	0,36	0,92	0,94																																																
	Capsula (g)				8,25	6,14	10,19	6,35	6,76																																																
	Solo Seco (g)				3,10	4,79	1,70	4,32	4,57																																																
Umidade (%)					22,26	22,34	21,18	21,30	20,57																																																
Selecionar se material for NP ▶ <input checked="" type="checkbox"/>					Valor Considerado?	Sim	Sim	Sim	Sim																																																
LP - Limite de Plasticidade = NP																																																									
<table><caption>Data points from the Liquid Limit Chart</caption><thead><tr><th>Sample</th><th>Number of Blows (N)</th><th>Liquid Limit (LL) (%)</th><th>Symbol</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>22</td><td>33.24</td><td>Red Square</td></tr><tr><td>2</td><td>22</td><td>34.96</td><td>Black Diamond</td></tr><tr><td>3</td><td>22</td><td>35.31</td><td>Red Square</td></tr><tr><td>4</td><td>23</td><td>36.09</td><td>Black Diamond</td></tr><tr><td>5</td><td>23</td><td>38.00</td><td>Red Square</td></tr><tr><td>6</td><td>23</td><td>38.00</td><td>Black Diamond</td></tr></tbody></table>							Sample	Number of Blows (N)	Liquid Limit (LL) (%)	Symbol	1	22	33.24	Red Square	2	22	34.96	Black Diamond	3	22	35.31	Red Square	4	23	36.09	Black Diamond	5	23	38.00	Red Square	6	23	38.00	Black Diamond	<table><tr><th colspan="2">RESUMO</th></tr><tr><td>Limite de Liquidez</td><td>% 35,72</td></tr><tr><td>Limite de plasticidade</td><td>% 21,53</td></tr><tr><td>Índice de plasticidade</td><td>% 14,19</td></tr><tr><td>Equivalente de areia</td><td></td></tr><tr><td>Passado na #200</td><td>% 34,46</td></tr><tr><td>Índice de grupo</td><td>1</td></tr><tr><td>Classificação TRB</td><td>A-2-6</td></tr><tr><td>Classificação SUCS</td><td>SC</td></tr><tr><td colspan="2">OBSERVAÇÕES</td></tr></table>			RESUMO		Limite de Liquidez	% 35,72	Limite de plasticidade	% 21,53	Índice de plasticidade	% 14,19	Equivalente de areia		Passado na #200	% 34,46	Índice de grupo	1	Classificação TRB	A-2-6	Classificação SUCS	SC	OBSERVAÇÕES	
Sample	Number of Blows (N)	Liquid Limit (LL) (%)	Symbol																																																						
1	22	33.24	Red Square																																																						
2	22	34.96	Black Diamond																																																						
3	22	35.31	Red Square																																																						
4	23	36.09	Black Diamond																																																						
5	23	38.00	Red Square																																																						
6	23	38.00	Black Diamond																																																						
RESUMO																																																									
Limite de Liquidez	% 35,72																																																								
Limite de plasticidade	% 21,53																																																								
Índice de plasticidade	% 14,19																																																								
Equivalente de areia																																																									
Passado na #200	% 34,46																																																								
Índice de grupo	1																																																								
Classificação TRB	A-2-6																																																								
Classificação SUCS	SC																																																								
OBSERVAÇÕES																																																									
		-		-		04/01/2023																																																			
Coordenador:		Assistente Técnico:		Inspetor:		Emissão:																																																			