	INTERESSADO: PREFEITURA MUNICIPAL	ESTRADA: VICINAL	ESPECIFICAÇÃO: DNIT 108/2009 - ES
	CIDADE/UF VALE DOS SONHOS/MT	UTILIZAÇÃO DO MATERIAL: TERRAPLENAGEM - CORTES	FAIXA: -

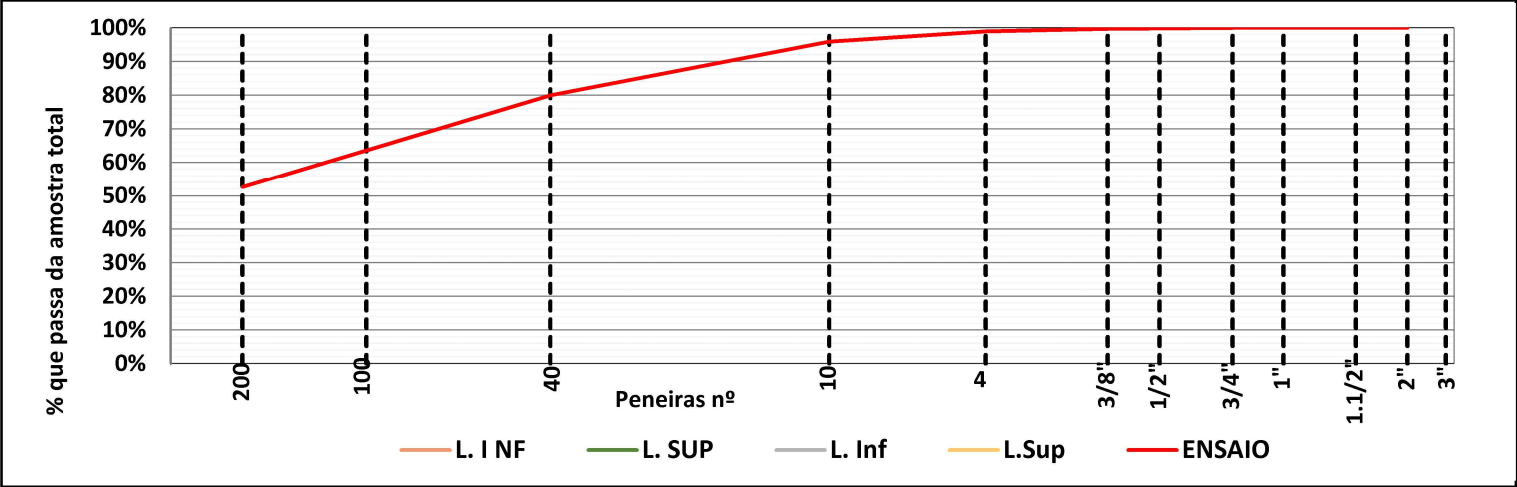
TRATAMENTO ESTATÍSTICO DOS RESULTADOS - PARÂMETROS DE PROJETO

ANÁLISE ESTATÍSTICA		Nr. de	MÉDIA	DESVIO	RESULTADOS		ESPECIFICAÇÃO		
Peneiras (pol.)	Peneiras (mm)	Valor (N)	X	PADRÃO	X Mín.	X Máx.	MÍN.	MÉDIA	MÁX.
2"	50,80	11	100,0%	0,00%	100,00%	100,00%	-	100,0%	-
1 ½"	38,10	11	100,0%	0,00%	100,00%	100,00%	-	100,0%	-
1"	25,40	11	100,0%	0,00%	100,00%	100,00%	-	100,0%	-
¾"	19,10	11	100,0%	0,00%	100,00%	100,00%	-	100,0%	-
3/8"	9,50	11	99,7%	0,57%	99,07%	100,00%	-	99,7%	-
4	4,80	11	98,9%	1,45%	97,40%	100,00%	-	98,9%	-
10	2,000	11	95,9%	4,22%	91,38%	100,00%	-	95,9%	-
40	0,420	11	80,0%	3,25%	76,53%	83,47%	-	80,0%	-
200	0,075	11	52,6%	11,50%	40,27%	64,86%	-	52,6%	-

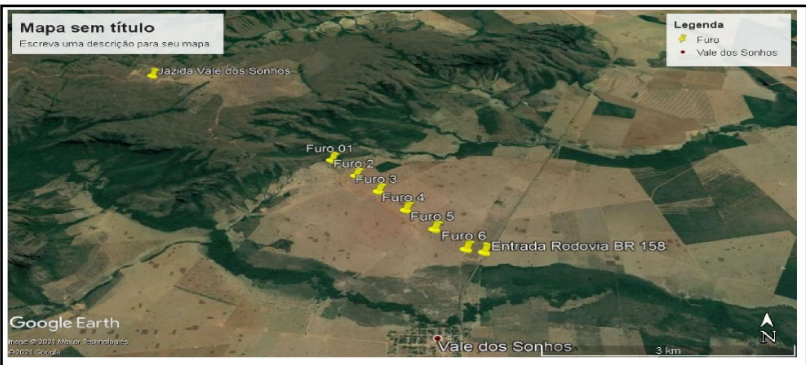
CONDIÇÕES ESPECIFICADAS PARA (N>5X10^6): AASHTO NORMAL 12 GOLPES

Massa Específica Máxima (g/cm³)	11	1.756	79,07	-	-	-	1.756	-
I.S.C (≥)	11	12,93%	1,74%	12,3%	-	2,00%	12,9%	-
Expansão (≤)	11	0,16%	0,13%	-	0,30%	-	0,16%	4,0%
Limite de Liquidez (≤)	11	30,86%	4,08%	-	-	-	30,9%	-
Índice de Plasticidade (≤)	11	8,86%	1,05%	-	-	-	8,9%	-
Indice de Grupo	11	4	250,45%	-	-	-	4	-
CLASSIFICAÇÃO H.R.B	A-4							

CURVA GRANULOMÉTRICA: DNIT 108/2009 - ES



CROQUI DE LOCALIZAÇÃO GERAL:



APRESENTAÇÃO DOS RESULTADOS:

ITENS ANALISADOS	ESPECIFICAÇÃO	OBTIDO:
I.S.C (≥)	≥ 2%	12,93%
Expansão (≤)	≤ 4%	0,16%
Limite De Liquidez (≤)	-	30,86%
Índice De Plasticidade (≤)	-	8,86%
Indice De Grupo	-	4
CONCEITO ATRIBUÍDO:		ACEITO

Marcosvaldo da Silva Oliveira

Laboratorista

Eng.º Residente