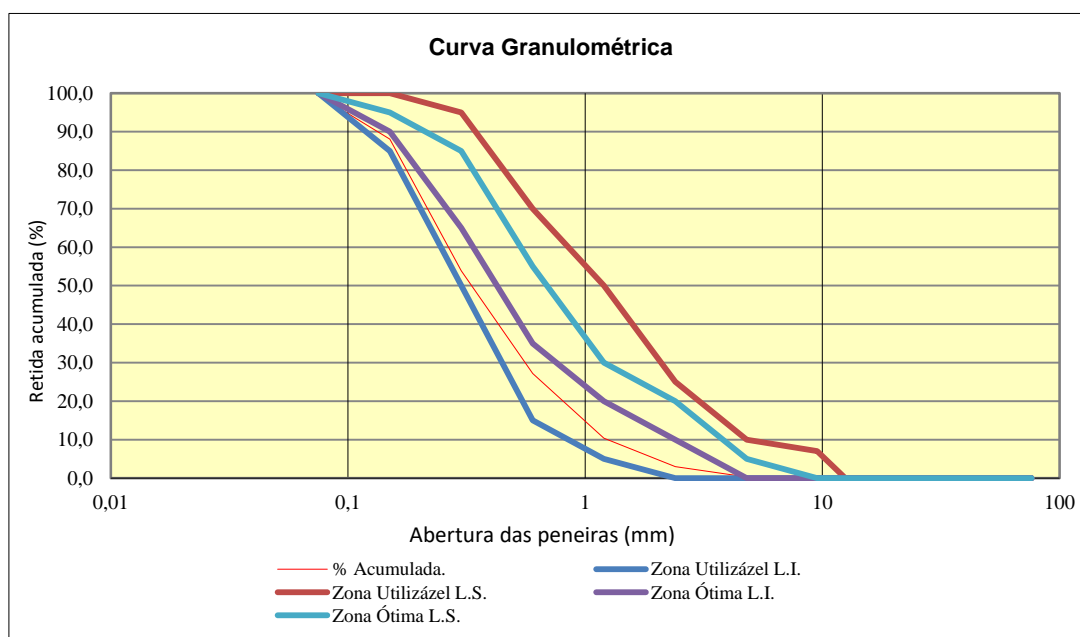


**Interessado:** WR ENGENHARIA LTDA      **Obra:** TORRE DO SOL  
**Material:** Agregado miúdo - Areia Grossa      **Procedência:** Estoque da Obra  
**Amostra nº:** Resultados médios      **Data:** 21/08/2024

**Determinação da Composição Granulométrica NBR NM 248-2003**

Peneiras		Material Retido			% Passando
Nº	(mm)	Peso (g)	% Amost. Total	% Acumulada	da A. Total
3"	76,2	0,0	0,00	0,00	100,00
2"	50	0,0	0,00	0,00	100,00
1 1/2"	38	0,0	0,00	0,00	100,00
1"	25	0,0	0,00	0,00	100,00
3/4"	19	0,0	0,00	0,00	100,00
1/2"	12,5	0,0	0,00	0,00	100,00
3/8"	9,5	0,0	0,00	0,00	100,00
1/4"	6,3	3,26	0,27	0,27	99,73
Nº 4	4,8	5,02	0,42	0,69	99,31
Nº 8	2,4	27,61	2,31	3,00	97,00
Nº 16	1,2	88,38	7,39	10,39	89,61
Nº 30	0,60	200,51	16,77	27,16	72,84
Nº 50	0,30	319,36	26,71	53,88	46,12
Nº 100	0,15	409,04	34,21	88,09	11,91
Nº 200	0,075	135,41	11,33	99,41	0,59
Fundo		7,01	0,59	100,00	0,00
<b>M . F</b>				1,835	
<b>DM (mm)</b>				2,40	
<b>MUSC (Kg/m³)</b>				-	
<b>MEA (Kg/m³)</b>				-	
<b>Absorção (%)</b>				-	
<b>Material Pulvelento (%)</b>				-	
<b>Impurezas Orgânicas</b>				-	
<b>Teor de Argila e Mat.Friaveis (%)</b>				-	



**M.F** = Módulo de Finura  
**DM** = Diâmetro Máximo  
**MUSC** = Massa Unitária Aparente Solta  
**MEA** = Massa Específica Aparente