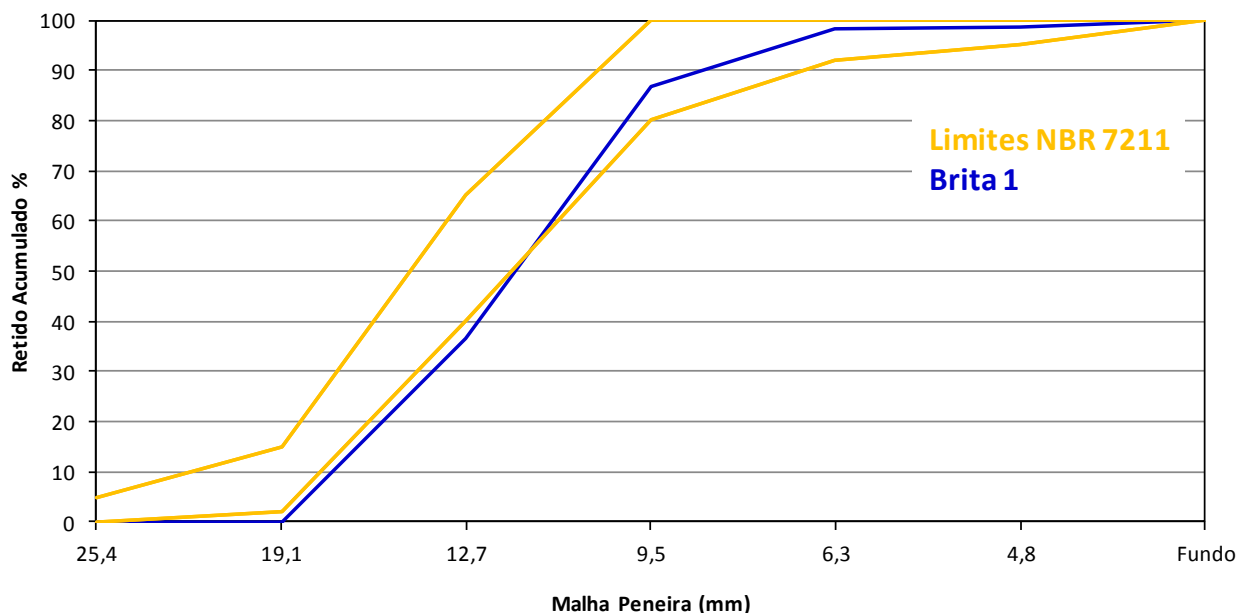


Análise Granulométrica

Média das Análises	Peneiras		Material Retido			% Passante	Desvio Padrão
	N°	mm	Peso (g)	% Amostra Total	% Acumulado		
	2"	50,8	0	0	0	100	0
Material Brita 1	1"	25,4	0	0	0	100	0
	3/4"	19,1	0	0	0	100	0
	1/2"	12,7	365	36,48	36,48	63,52	4,56
Local Correia 7	3/8"	9,5	503	50,28	86,76	13,24	3,10
	1/4"	6,3	116	11,63	98,39	1,61	1,47
	4	4,8	3	0,26	98,64	1,36	0,07
Média das análises granulométrica realizadas com Brita 1 durante o mês de fevereiro de 2019.	8	2,4	2	0,17	98,82	1,18	0,09
	16	1,2	1	0,09	98,90	1,10	0,04
	30	0,6	1	0,08	98,99	1,01	0,04
	50	0,30	1	0,10	99,08	0,92	0,03
	100	0,15	2	0,19	99,27	0,73	0,04
Quantidade de Análises: 5	200	0,075	2	0,22	99,49	0,51	0,05
	Fundo		5	0,51	100,00	0	0,09
	TOTAL		1000	100	Módulo de Finura:		6,80

Observações:



Normas ABNT empregadas: NBR NM 26, NBR NM 27 e NBR NM 248

Responsável pelo teste: Thássia Roncalli Freitas

**Massa Específica, Absorção de Água,
Massa Unitária e Pulverulento
BRITA 1**

Código 2323	Ensaio	Parâmetros	Unidade	Valores
Material Brita 1	Massa Específica - Graúdo	Ms (massa saturada superfície seca)	gr	2667,30
		Ma (massa em água)	gr	1735,60
		M (seca em estufa)	gr	2656,20
		D (massa específica do agregado graúdo)	g/cm ³	2,89
		A (absorção de água)	%	0,42
Local da Amostragem Correia de Produção	Massa Unitária	Mr (massa recipiente)	g	6438,50
		Mra (massa recipiente + agregado)	g	21840,00
		V (volume do recipiente)	cm ³	10165,00
		ρ (massa unitária do agregado)	g/cm ³	1,52
		Ev (índice de volume de vazios)	%	47,49
Data da Amostragem 11/02/2019	Pulverulento	Mi (massa original da amostra seca)	g	2703,70
		Mf (massa da amostra seca após lavagem)	g	2685,40
		Índice de Pulverulento	%	0,68
Destino Análise Física dos Agregados				
	Observações: Massa unitária realizada com material no estado seco.			

Procedimento do Ensaio NBR NM 45

Massa Unitária de Material Compactado		Massa Unitária de Material no Estado Solto
≤ 37,5 mm	37,5 mm ≥ 75 mm	X

Normas ABNT empregadas: NBR NM 26, NBR NM 27, NBR NM 248, NBR NM 45, NBR NM 46 e NBR NM 53

Responsável pelo teste: Thássia Roncalli Freitas