

ENSAIOS DE CONTROLE GRANULOMÉTRICO

BRITA 1

DEZEMBRO DE 2018



ENSAIOS DE CONTROLE BRITA 1

O presente ensaio tem o intuito de caracterizar a granulometria da Brita 1 produzida na Pedreira Santo Antônio. Os resultados dos ensaios granulométricos referem-se a média das análises executadas durante o mês de dezembro de 2018, sendo as amostragens realizadas na correia produção do respectivo produto.

ENSAIOS EXECUTADOS E NORMAS VIGENTES:

- Procedimento realizado em todos os ensaios:

ABNT NBR NM 26, Agregados - Amostragem;

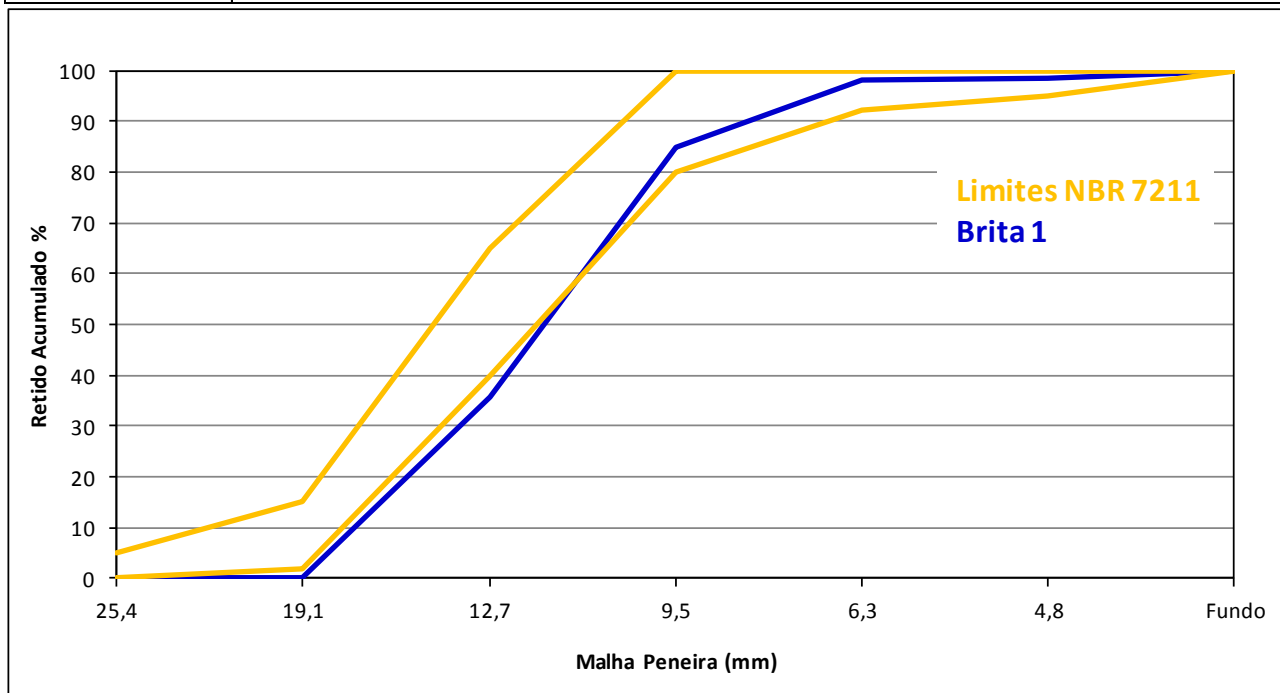
ABNT NBR NM 27, Agregados - Redução da amostra de campo para ensaios em laboratório.

- Granulometria:

ABNT NBR NM 248, Agregados - Determinação da composição granulométrica.

Análise Granulométrica

Média das Análises	Peneiras		Material Retido			% Passante	Desvio Padrão
	Nº	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	358	35,77	35,77	64,23	5,07
Local Correia 7	3/8"	9,5	492	49,22	84,99	15,01	2,43
	1/4"	6,3	130	13,04	98,03	1,97	3,02
	4	4,8	3	0,32	98,35	1,65	0,15
Média das análises granulométricas realizadas com Brita 1, em Dezembro de 2018.	8	2,4	2	0,22	98,57	1,43	0,04
	16	1,2	1	0,12	98,69	1,31	0,02
	30	0,6	1	0,07	98,76	1,24	0,02
	50	0,30	1	0,14	98,90	1,10	0,01
	100	0,15	2	0,24	99,14	0,86	0,07
	200	0,075	3	0,25	99,39	0,61	0,07
Quantidade de Análises: 3	Fundo		6	0,61	100,00	0	0,11
	TOTAL		1000	100	Módulo de Finura:		6,77
Observações:							



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

Responsável pelo teste: Thássia Roncalli Freitas