

ENSAIOS DE CONTROLE GRANULOMÉTRICO

BRITA 0

DEZEMBRO DE 2018



ENSAIOS DE CONTROLE BRITA 0

O presente ensaio tem o intuito de caracterizar a granulometria da Brita 0 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.

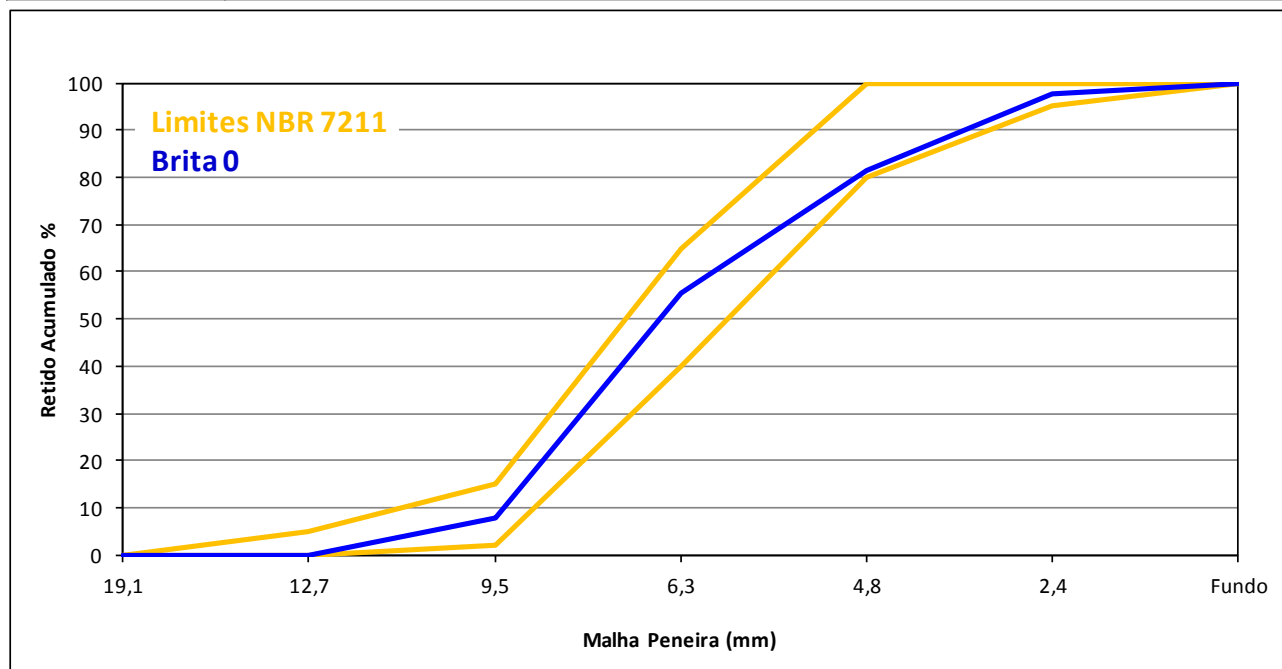
- Granulometria:

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	% Acumulada		
	2"	50,8	0	0	0	100	0
Material Brita 0	1"	25,4	0	0	0	100	0
	3/4"	19,1	0	0	0	100	0
	1/2"	12,7	0	0	0	100	0
Local Correia 8	3/8"	9,5	79	7,94	7,94	92,06	0,85
	1/4"	6,3	476	47,61	55,55	44,45	2,04
	4	4,8	257	25,74	81,29	18,71	0,61
Média das análises granulométricas realizadas com Brita 0, em Novembro de 2018.	8	2,4	166	16,59	97,88	2,12	2,41
	16	1,2	4	0,42	98,31	1,69	0,11
	30	0,6	2	0,22	98,53	1,47	0,06
	50	0,3	2	0,25	98,78	1,22	0,09
	100	0,15	3	0,30	99,08	0,92	0,13
	200	0,075	3	0,30	99,37	0,63	0,06
Quantidade de Análises: 3		Fundo	6	0,63	100,00	0,00	0,15
	TOTAL		1000	100	Módulo de Finura:		5,82

Observações:



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

Responsável pelo teste: Thássia Roncalli Freitas