

**ENSAIOS DE CONTROLE  
GRANULOMÉTRICO  
AREIA DE BRITA MÉDIA**

**DEZEMBRO DE 2018**



## ENSAIOS DE CONTROLE AREIA DE BRITA MÉDIA

O presente ensaio tem o intuito de caracterizar a granulometria da Areia de Brita Média 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;

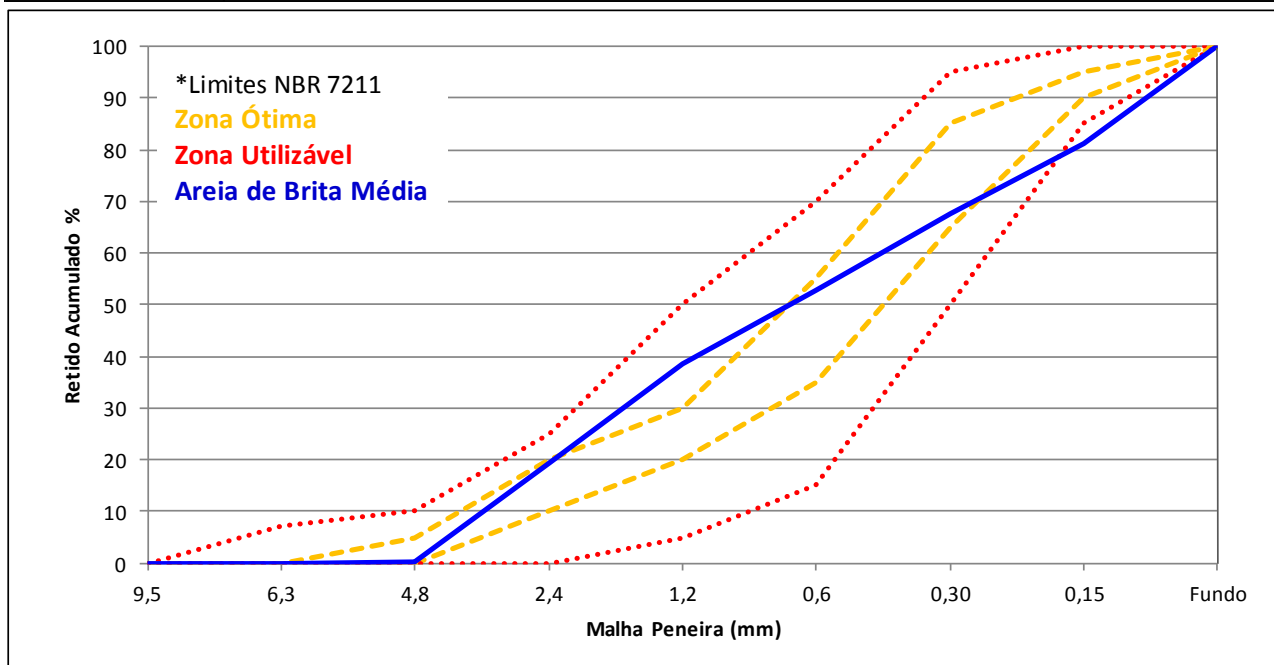
ABNT NBR NM 27, Agregados - Redução da amostra de campo para ensaios em laboratório.

- 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 Areia de Brita Média	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 11	3/8"	9,5	0	0	0	100	0
	1/4"	6,3	0	0	0	100	0
	4	4,8	2	0,23	0,23	99,77	0,39
Média das análises granulométricas realizadas com Areia de Brita Média, em Dezembro de 2018.	8	2,4	191	19,09	19,32	80,68	1,03
	16	1,2	191	19,12	38,44	61,56	1,69
	30	0,6	144	14,43	52,87	47,13	1,14
	50	0,3	148	14,84	67,72	32,28	0,60
	100	0,15	135	13,46	81,18	18,82	0,72
	200	0,075	87	8,69	89,87	10,13	0,74
Quantidade de Análises: 3	Fundo		101	10,13	100,00	0	0,69
	<b>TOTAL</b>		<b>1000</b>	100	<b>Módulo de Finura:</b>		<b>2,60</b>
Observações:							



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

Responsável pelo teste: Thássia Roncalli Freitas