

**ENSAIOS DE CONTROLE  
GRANULOMÉTRICO  
BICA CORRIDA**

**DEZEMBRO DE 2018**



## ENSAIOS DE CONTROLE BICA CORRIDA

O presente ensaio tem o intuito de caracterizar a granulometria da Bica Corrida 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;

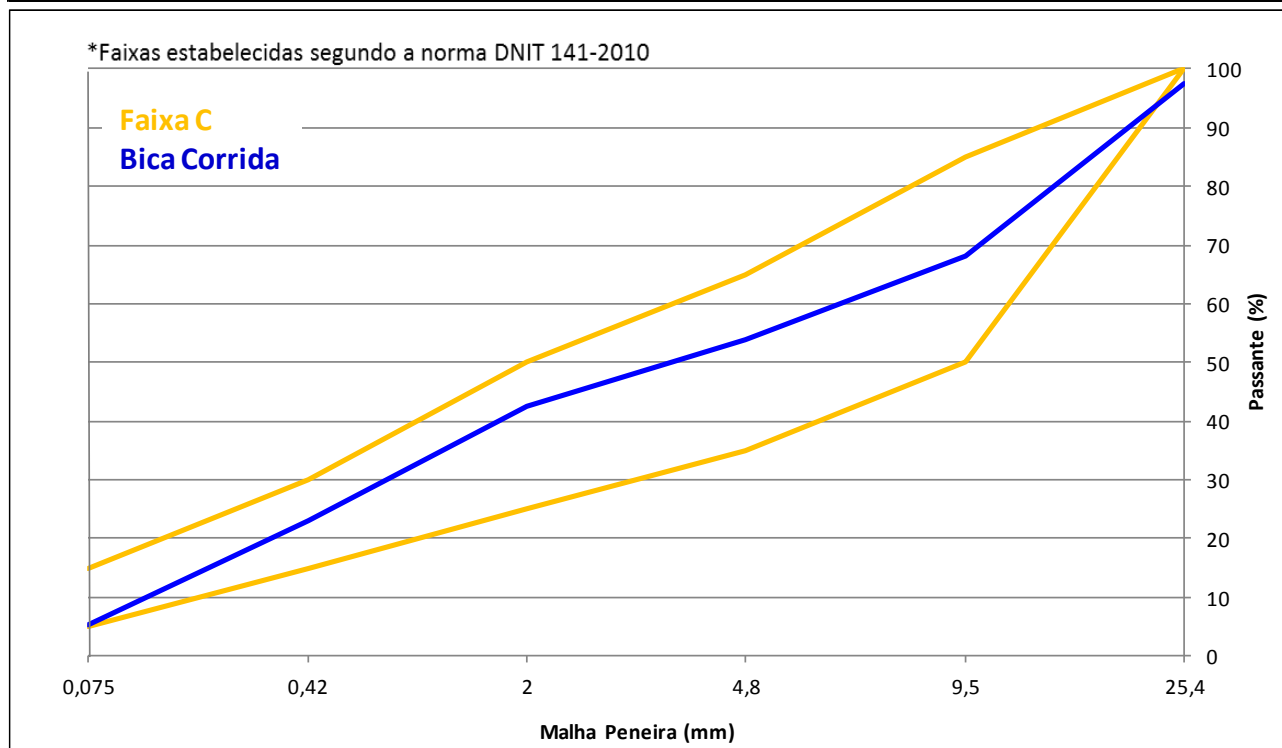
ABNT NBR NM 27, Agregados - Redução da amostra de campo para ensaios em laboratório.

- 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		
	1 1/4"	31,5	0	0	0		
Material Bica Corrida	1"	25,4	235	2,35	2,35	97,65	0,91
	3/4"	19,1	744	7,44	9,80	90,20	3,55
	1/2"	12,7	1445	14,45	24,24	75,76	1,94
Local Correia Primário e Rebritagem	3/8"	9,5	775	7,75	31,99	68,01	0,81
	1/4"	6,3	922	9,22	41,21	58,79	0,63
	4	4,8	477	4,77	45,99	54,01	0,23
Média das análises granulométricas realizadas com Bica Corrida, em Dezembro de 2018.	8	2,4	890	8,90	54,88	45,12	0,13
	10	2	255	2,55	57,43	42,57	0,07
	16	1,2	624	6,24	63,67	36,33	0,48
	30	0,6	781	7,81	71,49	28,51	0,41
	40	0,42	543	5,43	76,92	23,08	1,03
	50	0,3	419	4,19	81,11	18,89	1,11
Quantidade de Análises: 3	100	0,15	853	8,53	89,64	10,36	1,08
	200	0,075	505	5,05	94,68	5,32	0,10
	Fundo		532	5,32	100	0	0,28
	<b>TOTAL</b>		<b>10000</b>	100			
Observações:							



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

Responsável pelo teste: Thássia Roncalli Freitas