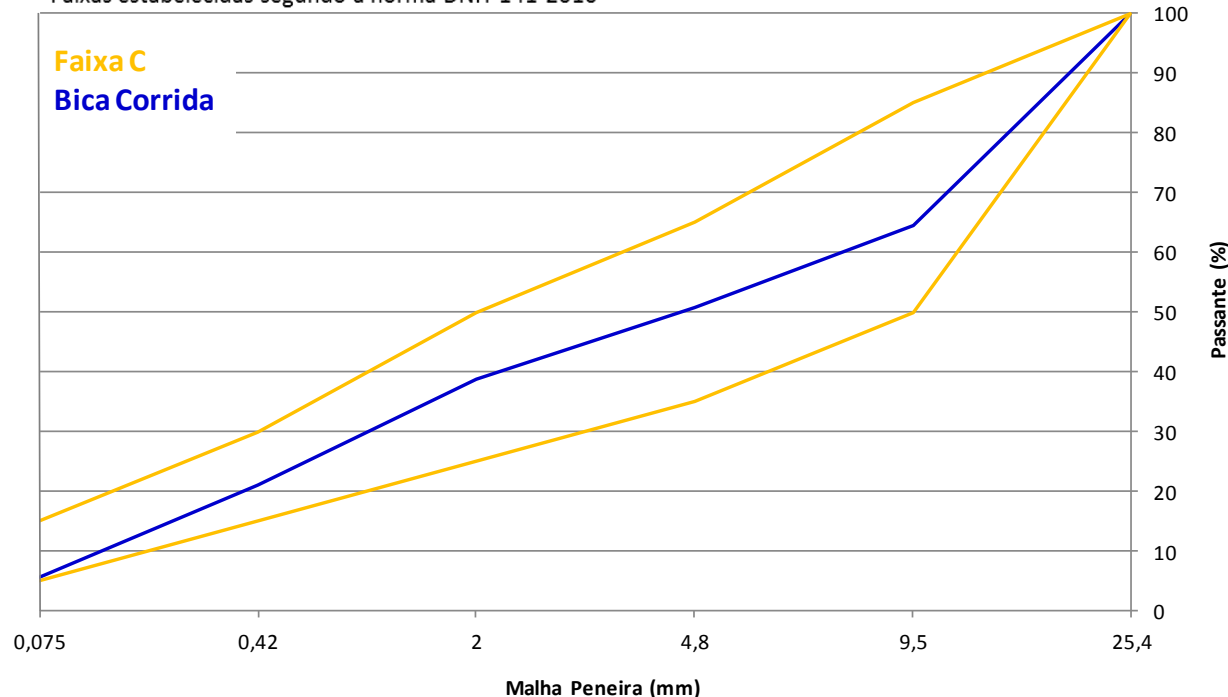


Média das Análises	Peneiras		Material Retido			% Passante	Desvio Padrão
	Nº	mm	Peso (g)	% Amostra Total	% Acumulada		
	1 1/4"	31,5	0	0	0	100	0
Material Bica Corrida	1"	25,4	19	0,19	0,19	99,81	0,27
	3/4"	19,1	1170	11,70	11,89	88,11	1,99
	1/2"	12,7	1448	14,48	26,36	73,64	0,43
Local Correia Primário	3/8"	9,5	926	9,26	35,63	64,37	3,33
	1/4"	6,3	903	9,03	44,66	55,34	0,53
	4	4,8	461	4,61	49,27	50,73	0,09
Média das análises granulométrica realizadas com Bica Corrida durante o mês de fevereiro de 2019.	8	2,4	908	9,08	58,35	41,65	0,31
	10	2	294	2,94	61,29	38,71	1,36
	16	1,2	566	5,66	66,95	33,05	0,28
	30	0,6	716	7,16	74,11	25,89	0,92
	40	0,42	493	4,93	79,04	20,96	0,89
	50	0,3	361	3,61	82,65	17,35	1,48
	100	0,15	740	7,40	90,05	9,95	1,43
Quantidade de Análises: 2	200	0,075	448	4,48	94,53	5,47	0,25
	Fundo		547	5,47	100	0	0,34
	TOTAL		10000	100			

Observações:

*Faixas estabelecidas segundo a norma DNIT 141-2010



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

Responsável pelo teste: Thássia Roncalli Freitas

Massa Específica, Absorção de Água e Massa Unitária BICA CORRIDA

Código	Ensaio	Parâmetros	Unidade	Valores	
2330	Massa Específica - Agregado Miúdo	Ms (massa saturada superfície seca)	g	500,00	
		M1 (Ms + Frasco)	g	806,60	
		M2 (M1 + água)	g	1129,30	
		M (seca em estufa)	g	498,10	
		pa (massa específica da água)	g/cm ³	1,00	
		Va (volume de água adicionada)	cm ³	322,70	
		V (volume do frasco)	cm ³	500,00	
		D (massa específica do agregado miúdo)	g/cm ³	2,84	
		A (absorção de água)	%	0,38	
Material Bica Corrida	Massa Específica - Graúdo	Ms (massa saturada superfície seca)	gr	3236,20	
Local da Amostragem Correia de Produção		Ma (massa em água)	gr	2096,70	
		M (seca em estufa)	gr	3215,40	
		D (massa específica do agregado graúdo)	g/cm ³	2,87	
		A (absorção de água)	%	0,65	
		Data Amostragem 19/02/2019	Massa Específica - Graúdo	Ms (massa saturada superfície seca)	gr
Destino Análise Física dos Agregados		Ma (massa em água)		gr	2096,70
		M (seca em estufa)		gr	3215,40
		D (massa específica do agregado graúdo)		g/cm ³	2,87
	A (absorção de água)	%		0,65	
	Observações: Massa unitária realizada com material no estado seco.	Média	D (massa específica média do agregado)	g/cm ³	2,86
A (absorção de água média)			%	0,50	
Massa Unitária		Mr (massa recipiente)	g	6438,50	
		Mra (massa recipiente + agregado)	g	26330,00	
		V (volume do recipiente)	cm ³	10165,00	
	ρ (massa unitária do agregado)	g/cm ³	1,96		
	Ev (índice de volume de vazios)	%	31,47		
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 52 e NBR NM 53					
Responsável pelo teste: Thássia Roncalli Freitas					