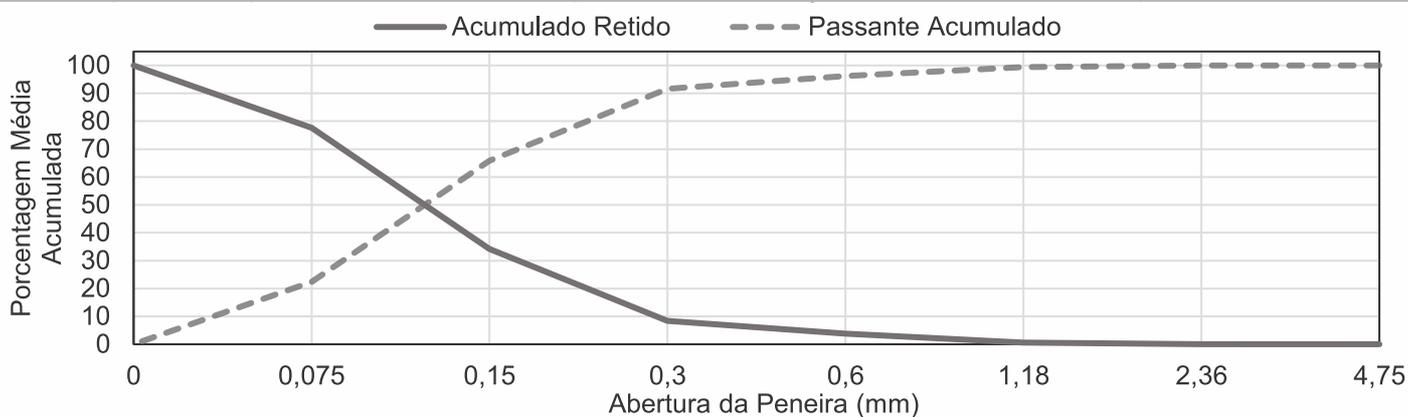


DISTRIBUIÇÃO GRANULOMÉTRICA (ABNT NBR 248)				ANÁLISE QUÍMICA (FRX)	
Peneira		Porcentagem Média Típica (%)		Elemento	Resultado
Nº	Abertura (mm)	Passante Acumulado	Acumulado Retido		
4	4,75	100	0	SiO ₂	82%
8	2,36	100	0	Fe	11%
16	1,18	99	1	Al ₂ O ₃	0,01 - 1,0%
30	0,6	96	4	P	0,005 - 0,02%
50	0,3	92	8	Mn	0,001 - 0,1%
100	0,15	66	34	CaO	0,003 - 0,02%
200	0,075	22	78	MgO	0,001 - 0,05%
Fundo	0	0	100	TiO ₂	0,001 - 0,1%



DESCRIÇÃO	NORMA DE REFERÊNCIA	Resultado	Faixa
Material Pulverulento (Passante na 75 µm)(%):	ABNT NBR 16973:2021	20	10 - 35%
Módulo de Finura:	ABNT NBR 17054:2022	0,43	0,30 - 0,70
Dimensão Máxima Característica (mm):	ABNT NBR 17054:2022	0,60	0,30 - 0,60
Densidade (g/cm ³):	ABNT NBR 16916:2021	2,82	2,70 - 2,80
Massa Unitária - Estado Solto (g/cm ³):	ABNT NBR 16972:2021	1,47	1,30 - 1,50
Massa unitária úmida (kg/dm ³)(h=4%):	ABNT NBR 16972:2021	1,13	1,00 - 1,20
Teor de Argila em Torrões e Materiais Friáveis:	ABNT NBR 7218:2010	Não Aplicável	Não Aplicável
Absorção de Água(%):	ABNT NBR 16916:2021	0,4	< 0,6%
Íons Cloretos Solúveis (%)	ABNT NBR 9917:2022	<0,01%	-
Íons Sulfatos Solúveis (%)	ABNT NBR 9917:2022	< 0,01%	-
Classe de Reatividade Potencial para Reação Álcali-agregados	ABNT NBR 15577:2018	Potencialmente Inócuo - R0	Potencialmente Inócuo - R0
Umidade(%)		10	< 12%