

Relatório de ensaio de Sedimento de Leito N° 211445L

DADOS DA AMOSTRAGEM (*)

Identificação: TIBAGI MONTANTE JUSANTE	Tipo de amostra: Sedimento fluvial
Data coleta: 16/10/2021	Responsável pela coleta: Eduardo
Data recebimento: 22/10/2021	Responsável pelo recebimento: Gustavo H. Andrade da Cruz
Tipo coleta: IIL - Igual Incremento de Largura	Temperatura água durante coleta: 25 °C
Profundidade média descarga líquida (QI): 2.67 m	Profundidade média descarga sólida (Qs): 2.84 m
Distância do amostrador ao fundo: 0.10 m	Cliente: Interno - Construserv
Vazão: 214.91 m ³ /s	Cota: 4.39 m
Largura: 25.00 m	Veloc. média: 0.52 m/s
Área molhada: 413.39 m ²	

* Os dados da amostragem foram fornecidos pelo cliente.

RESULTADOS

Diâmetro efetivo(mm)					Cascalho(mm)				Areia(mm)					Silte(mm)				Argila(mm)		Silte+argila(mm)
D10	D35	D50	D65	D90	32	16	8	4	2	1	0,5	0,25	0,125	0,0625	0,031	0,016	0,008	0,0039	0,0024	0,0625/0,002
(% < ø)					(% < ø)				(% < ø)					(% < ø)				(% < ø)		(%)
0,064	0,141	0,177	0,225	0,589	100,0	100,0	100,0	99,6	97,5	87,3	70,1	29,4	9,6	6,3	4,0	3,6	2,8	2,1		

Data análise: 05/11/2021

Responsável pela análise: Vitor Hugo de Souza

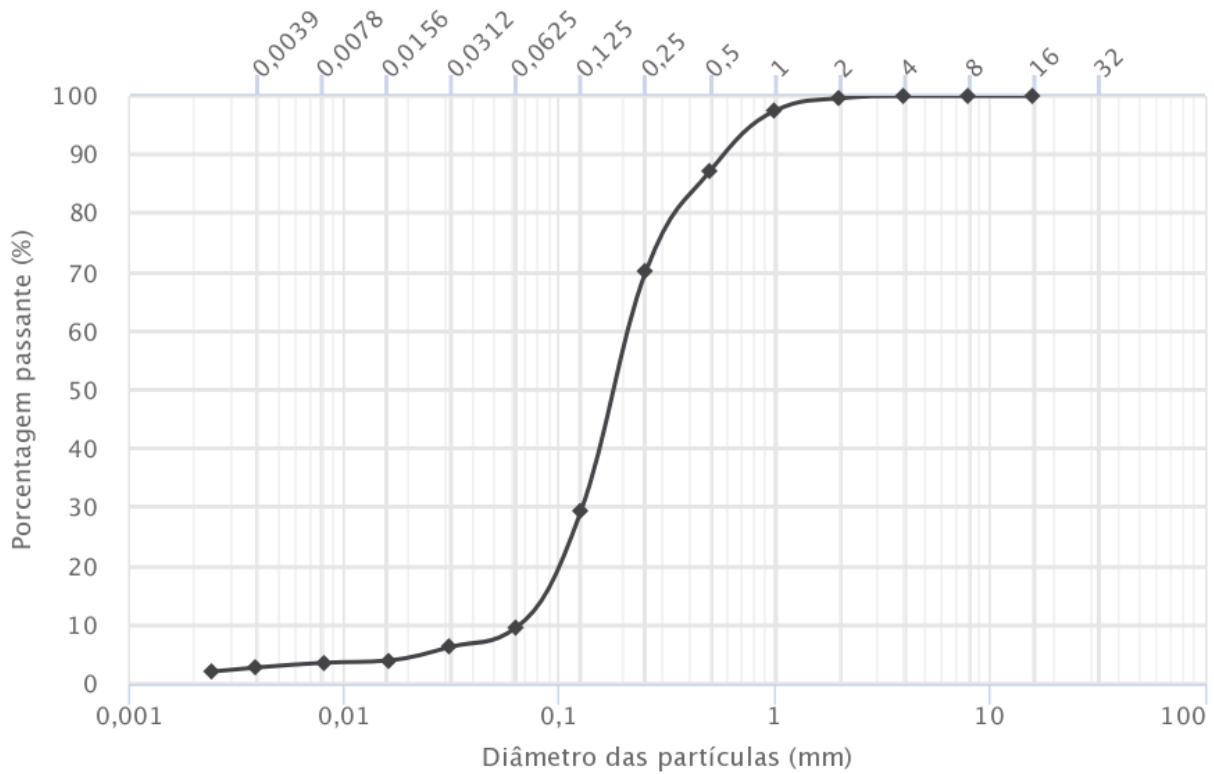
Método de análise: Peneiramento

Amostrador: Rock-Island adaptado

Classificação granulométrica: American Geophysical Union.

Referência: GUY, Harold P. (1969). Laboratory theory and methods for sediment analysis. Book 5. Chapter C1. USGS. Washington, DC.

Figura 1. Curva granulométrica de sedimento de leite .



OBSERVAÇÕES

A reprodução parcial de ensaio requer aprovação escrita do laboratório.

Os dados da amostragem foram fornecidos pelo cliente.

Os resultados se aplicam à amostra conforme recebida, o laboratório não se responsabiliza pelo plano e procedimento de amostragem.