

Relatório de ensaio de Sedimento em Suspensão N° 211446S

DADOS DA AMOSTRAGEM (*)

Identificação: TIBAGI MONTANTE RIO CAPIVARI	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 (Ql): 2.20 m	Profundidade média descarga sólida (Qs): 2.47 m
Distância do amostrador ao fundo: 0.10 m	Cliente: Interno - Construserv
Vazão: 27.17 m³/s	Cota: 4.43 m
Largura: 25.00 m	Veloc. média: 0.49 m/s
Área molhada: 55.11 m²	

* Os dados da amostragem foram fornecidos pelo cliente.

RESULTADOS

Areia (mm)					Silte+argila (mm)									
2	1	0,5	0,25	0,125	0,0625	0,0442	0,0312	0,0221	0,0156	0,0110	0,0078	0,0055	0,0039	0,002
(% < ø)					(% < ø)									
					100,0	89,8	76,9	58,8	39,9	24,7	14,5	8,2	4,6	

Data análise: 05/11/2021

Método de análise: Tubo de remoção pela base

Concentração: 120.7 mg/L

Colby total: 385.745 t/dia

Classificação granulométrica: American Geophysical Union.

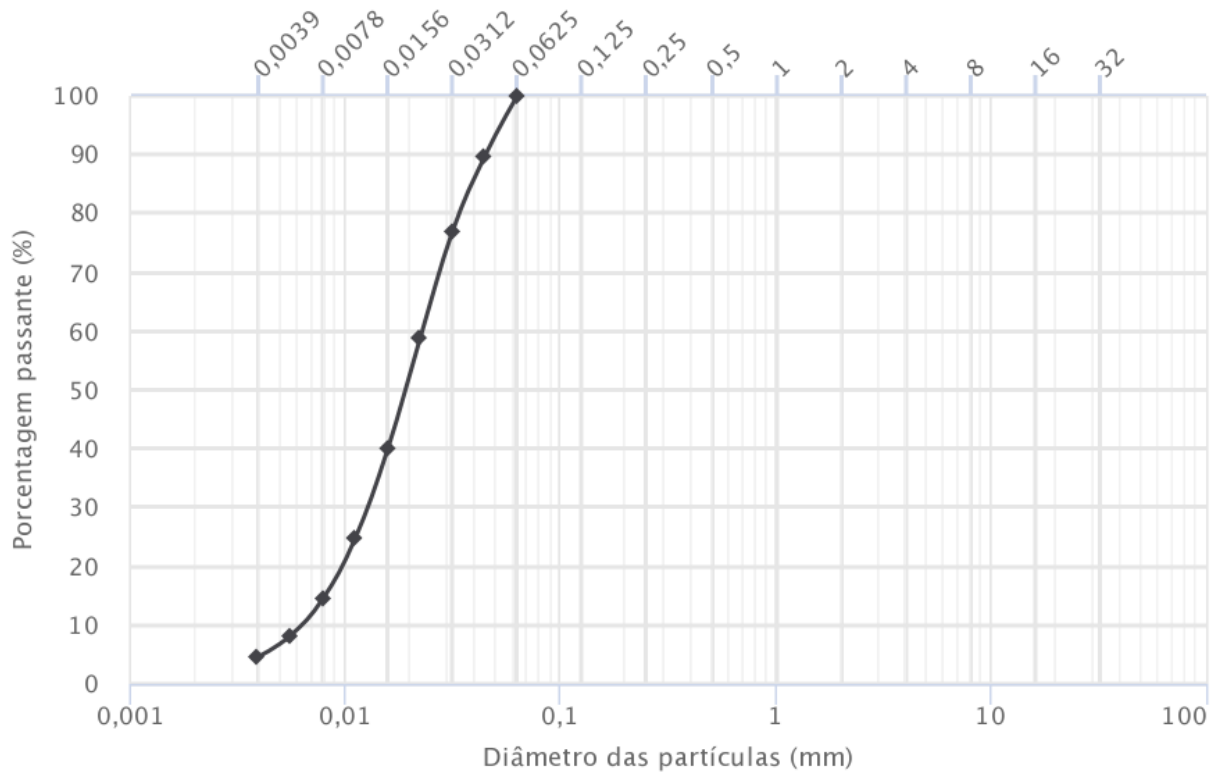
Referência: GUY, Harold P. (1969). Laboratory theory and methods for sediment analysis. Book 5. Chapter C1. USGS. Washington, DC.

Responsável pela análise: Gustavo Henrique Cruz

Amostrador: DH49

Descarga sólida total: 283,34 t/dia

Figura 1. Curva granulométrica de sedimento em suspensão .



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.