

Relatório de ensaio de Sedimento em Suspensão N° 210662S

DADOS DA AMOSTRAGEM (*)

Identificação: UHE TIBAGI JUSANTE	Tipo de amostra: Sedimento fluvial
Data coleta: 15/04/2021	Hora coleta: 15:02
Responsável pela coleta: Clésio/Wilson	Data recebimento: 06/05/2021
Responsável pelo recebimento: Gustavo Henrique	Temperatura ar durante coleta: 31,0 °C
Tipo coleta: IID - Igual Incremento de Descarga	Rio: Tibagi
Código fluviométrico ANA: 64469850	Temperatura água durante coleta: 24,6 °C
Profundidade média descarga líquida (QI): 1,99 m	Profundidade média descarga sólida (Qs): 2,16 m
Distância do amostrador ao fundo: 0,10 m	Cliente: Interno - Construserv
Vazão: 70,59 m³/s	Cota: 3,56 m
Largura: 160,00 m	Veloc. média: 0,22 m/s
Profundidade total: 1,99 m	Área molhada: 318,36 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	99,6	87,7	53,1	38,5									

Data análise: 21/05/2021

Método de análise: Evaporação

Concentração: 25,91 mg/L

Colby total: 205,522 t/dia

Classificação granulométrica: American Geophysical Union.

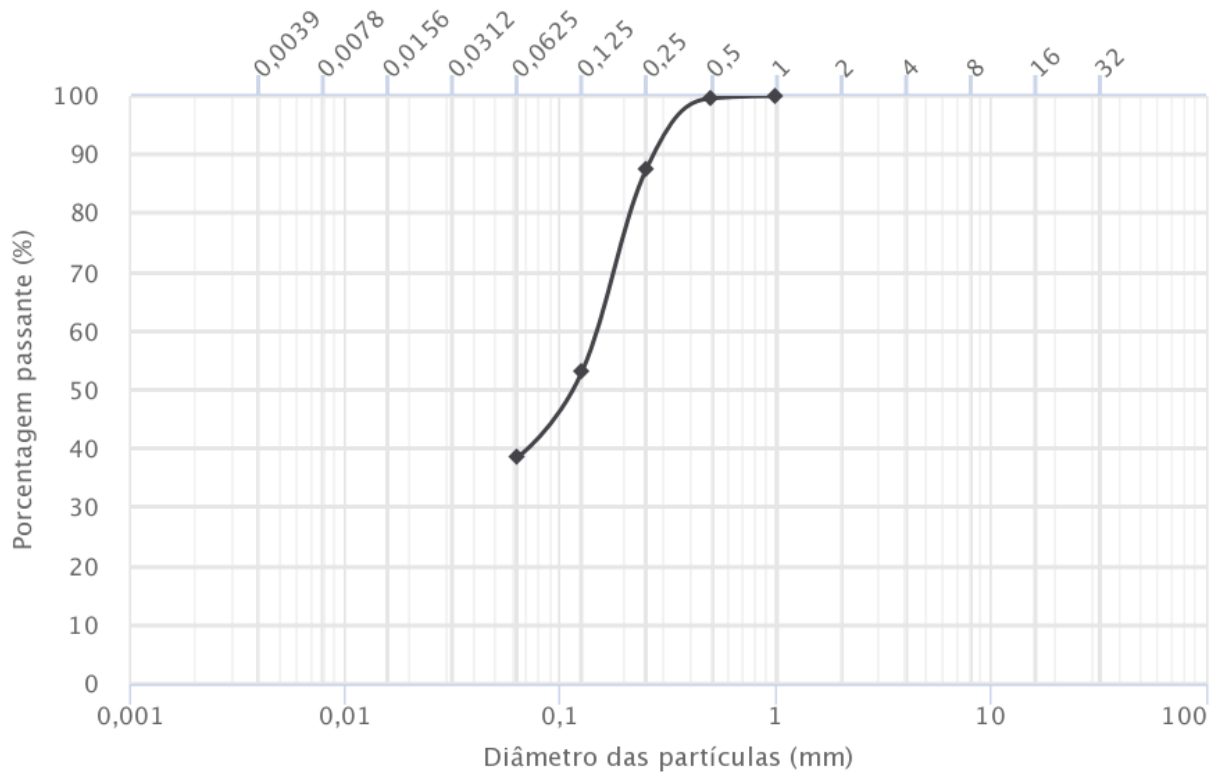
Referência: GUY, Harold P. (1969). Laboratory theory and methods for sediment analysis. Book 5. Chapter C1. USGS. Washington, DC.

Responsável pela análise: Gustavo Henrique Cruz

Amostrador: DH49

Descarga sólida total: 158,02 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.