

Relatório de ensaio de Sedimento em Suspensão N° 221358S

DADOS DA AMOSTRAGEM (*)

Identificação: UHE TIBAGI MONTANTE - RIO CAPIVARI	Tipo de amostra: Sedimento fluvial
Data coleta: 30/11/2022	Responsável pela coleta: Clésio/Carlos
Data recebimento: 07/12/2022	Responsável pelo recebimento: Isabela
Temperatura ar durante coleta: 26,2 °C	Tipo coleta: IIL - Igual Incremento de Largura
Rio: Capivari	Código fluviométrico ANA: 64461000
Temperatura água durante coleta: 18,2 °C	Profundidade média descarga líquida (QI): 1,39 m
Profundidade média descarga sólida (Qs): 1,46 m	Distância do amostrador ao fundo: 0,30 m
Cliente: Interno - Construserv	Vazão: 7,83 m³/s
Cota: 3,07 m	Largura: 18,00 m
Veloc. média: 0,31 m/s	Área molhada: 25,06 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									

Data análise: 20/12/2022 10:35

Método de análise: Evaporação

Concentração: 32,97 mg/L

Descarga sólida total calculada pelo método simplificado de Colby (1957): 33,373 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: Isabela de Freitas Carrille

Amostrador: DH48

Descarga sólida medida: 22,30 t/dia

OBSERVAÇÕES

A reprodução parcial de ensaio requer aprovação escrita do laboratório.

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