

Relatório de ensaio de Sedimento em Suspensão N° 220275S

DADOS DA AMOSTRAGEM (*)

Identificação: UHE TIBAGI JUSANTE	Tipo de amostra: Sedimento fluvial
Data coleta: 23/02/2022	Responsável pela coleta: Carlos Augusto/Carlos Rosa
Data recebimento: 02/03/2022	Responsável pelo recebimento: Gustavo Henrique Andrade da Cruz
Temperatura ar durante coleta: 23,0 °C	Tipo coleta: IID - Igual Incremento de Descarga
Rio: Tibagi	Código fluviométrico ANA: 64469850
Temperatura água durante coleta: 18,3 °C	Profundidade média descarga líquida (QI): 1,75 m
Profundidade média descarga sólida (Qs): 2,04 m	Distância do amostrador ao fundo: 0,10 m
Cliente: Interno - Construserv	Vazão: 19,69 m³/s
Cota: 3,43 m	Largura: 160,00 m
Veloc. média: 0,07 m/s	Área molhada: 279,32 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: 15/03/2022 17:08

Responsável pela análise: Gustavo Henrique Cruz

Método de análise: Evaporação

Amostrador: DH48

Concentração: 10,22 mg/L

Descarga sólida medida: 17,39 t/dia

Descarga sólida total calculada pelo método simplificado de Colby (1957): 19,171 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.

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.