

Relatório de ensaio de Sedimento em Suspensão N° 220770S

DADOS DA AMOSTRAGEM (*)

Identificação: UHE TIBAGI MONTANTE - RIO CAPIVARI	Tipo de amostra: Sedimento fluvial
Data coleta: 26/05/2022	Hora coleta: 10:30
Responsável pela coleta: Isaías	Data recebimento: 03/06/2022
Responsável pelo recebimento: Angélica	Temperatura ar durante coleta: 26,3 °C
Tipo coleta: IID - Igual Incremento de Descarga	Rio: Capivari
Código fluviométrico ANA: 64461000	Temperatura água durante coleta: 21,8 °C
Profundidade média descarga líquida (Ql): 0,94 m	Profundidade média descarga sólida (Qs): 1,31 m
Distância do amostrador ao fundo: 0,10 m	Cliente: Interno - Construserv
Vazão: 4,41 m³/s	Cota: 3,64 m
Largura: 16,90 m	Veloc. média: 0,28 m/s
Área molhada: 15,89 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: 17/06/2022 14:09

Responsável pela análise: Isabela de Freitas Carrille

Método de análise: Evaporação

Amostrador: DH49

Concentração: 6,108 mg/L

Descarga sólida medida: 2,33 t/dia

Descarga sólida total calculada pelo método simplificado de Colby (1957): 5,27 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.