

# Relatório de ensaio de Sedimento em Suspensão N° 220769S

## DADOS DA AMOSTRAGEM (\*)

<b>Identificação:</b> UHE TIBAGI JUSANTE	<b>Tipo de amostra:</b> Sedimento fluvial
<b>Data coleta:</b> 25/05/2022	<b>Hora coleta:</b> 12:10
<b>Responsável pela coleta:</b> Isaias/Marcos	<b>Data recebimento:</b> 03/06/2022
<b>Responsável pelo recebimento:</b> Angélica	<b>Temperatura ar durante coleta:</b> 26,2 °C
<b>Tipo coleta:</b> IID - Igual Incremento de Descarga	<b>Rio:</b> Tibagi
<b>Código fluviométrico ANA:</b> 64469850	<b>Temperatura água durante coleta:</b> 21,6 °C
<b>Profundidade média descarga líquida (Ql):</b> 1,99 m	<b>Profundidade média descarga sólida (Qs):</b> 2,19 m
<b>Distância do amostrador ao fundo:</b> 0,10 m	<b>Cliente:</b> Interno - Construserv
<b>Vazão:</b> 64,04 m³/s	<b>Cota:</b> 3,60 m
<b>Largura:</b> 159,00 m	<b>Veloc. média:</b> 0,20 m/s
<b>Área molhada:</b> 316,49 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 14:08

**Responsável pela análise:** Isabela de Freitas Carrille

**Método de análise:** Evaporação

**Amostrador:** DH49

**Concentração:** 6,015 mg/L

**Descarga sólida medida:** 33,28 t/dia

**Descarga sólida total calculada pelo método simplificado de Colby (1957):** 52,15 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.