

## Relatório de ensaio de Sedimento de Leito N° 221358L

### DADOS DA AMOSTRAGEM (\*)

<b>Identificação:</b> UHE TIBAGI MONTANTE - RIO CAPIVARI	<b>Tipo de amostra:</b> Sedimento fluvial
<b>Data coleta:</b> 30/11/2022	<b>Responsável pela coleta:</b> Clésio/Carlos
<b>Data recebimento:</b> 07/12/2022	<b>Responsável pelo recebimento:</b> Isabela
<b>Temperatura ar durante coleta:</b> 26,2 °C	<b>Tipo coleta:</b> IIL - Igual Incremento de Largura
<b>Rio:</b> Capivari	<b>Código fluviométrico ANA:</b> 64461000
<b>Temperatura água durante coleta:</b> 18,2 °C	<b>Profundidade média descarga líquida (QI):</b> 1,39 m
<b>Profundidade média descarga sólida (Qs):</b> 1,46 m	<b>Distância do amostrador ao fundo:</b> 0,30 m
<b>Cliente:</b> Interno - Construserv	<b>Vazão:</b> 7,83 m³/s
<b>Cota:</b> 3,07 m	<b>Largura:</b> 18,00 m
<b>Veloc. média:</b> 0,31 m/s	<b>Área molhada:</b> 25,06 m²

\* Os dados da amostragem foram fornecidos pelo cliente.

### RESULTADOS

Diâmetro efetivo(mm)					Cascalho(mm)				Areia(mm)					Silte(mm)				Argila(mm)		Silte+argila(mm)	
D10	D35	D50	D65	D90	32	16	8	4	2	1	0,5	0,25	0,125	0,0625	0,031	0,016	0,008	0,0039	0,0024	0,0625/0,002	
(% )					(% < ø)				(% < ø)					(% < ø)				(% < ø)		(%)	
0,097	0,157	0,179	0,205	0,326					100,0	100,0	99,8	82,4	14,5								2,8

**Data análise:** 08/12/2022 08:18

**Responsável pela análise:** Vitor Hugo de Souza

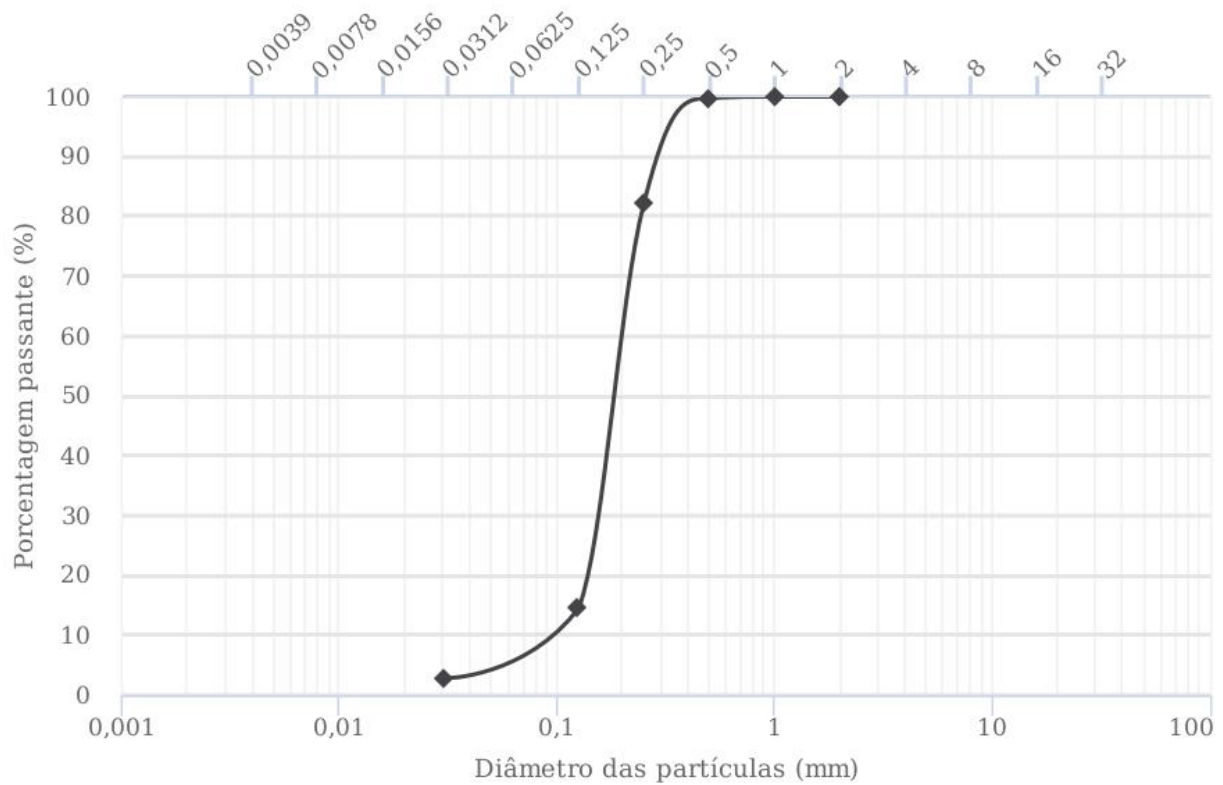
**Método de análise:** Peneiramento

**Amostrador:** Rock-Island adaptado

**Classificação granulométrica:** American Geophysical Union.

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

**Figura 1. Curva granulométrica de sedimento de leito .**



## 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.