

## Relatório de ensaio de Sedimento de Leito N° 210982L

### DADOS DA AMOSTRAGEM (\*)

<b>Identificação:</b> UHE TIBAGI MONTANTE - RIO CAPIVARI	<b>Tipo de amostra:</b> Sedimento fluvial
<b>Data coleta:</b> 07/07/2021	<b>Responsável pela coleta:</b> Isaias
<b>Data recebimento:</b> 12/07/2021	<b>Responsável pelo recebimento:</b> Gustavo H. Andrade da Cruz
<b>Temperatura ar durante coleta:</b> 24,2 °C	<b>Tipo coleta:</b> IID - Igual Incremento de Descarga
<b>Rio:</b> Capivari	<b>Código fluviométrico ANA:</b> 64461000
<b>Temperatura água durante coleta:</b> 18,0 °C	<b>Profundidade média descarga líquida (QI):</b> 1,57 m
<b>Profundidade média descarga sólida (Qs):</b> 1,81 m	<b>Distância do amostrador ao fundo:</b> 0,10 m
<b>Cliente:</b> Interno - Construserv	<b>Vazão:</b> 2,88 m³/s
<b>Cota:</b> 3,52 m	<b>Largura:</b> 22,18 m
<b>Veloc. média:</b> 0,08 m/s	<b>Área molhada:</b> 34,25 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)		(%)		
0,216	0,405	0,550	0,794	1,797			100,0	99,1	92,7	74,1	46,1	10,9	6,8									2,1

**Data análise:** 27/08/2021

**Responsável pela análise:** Maicon Vieira

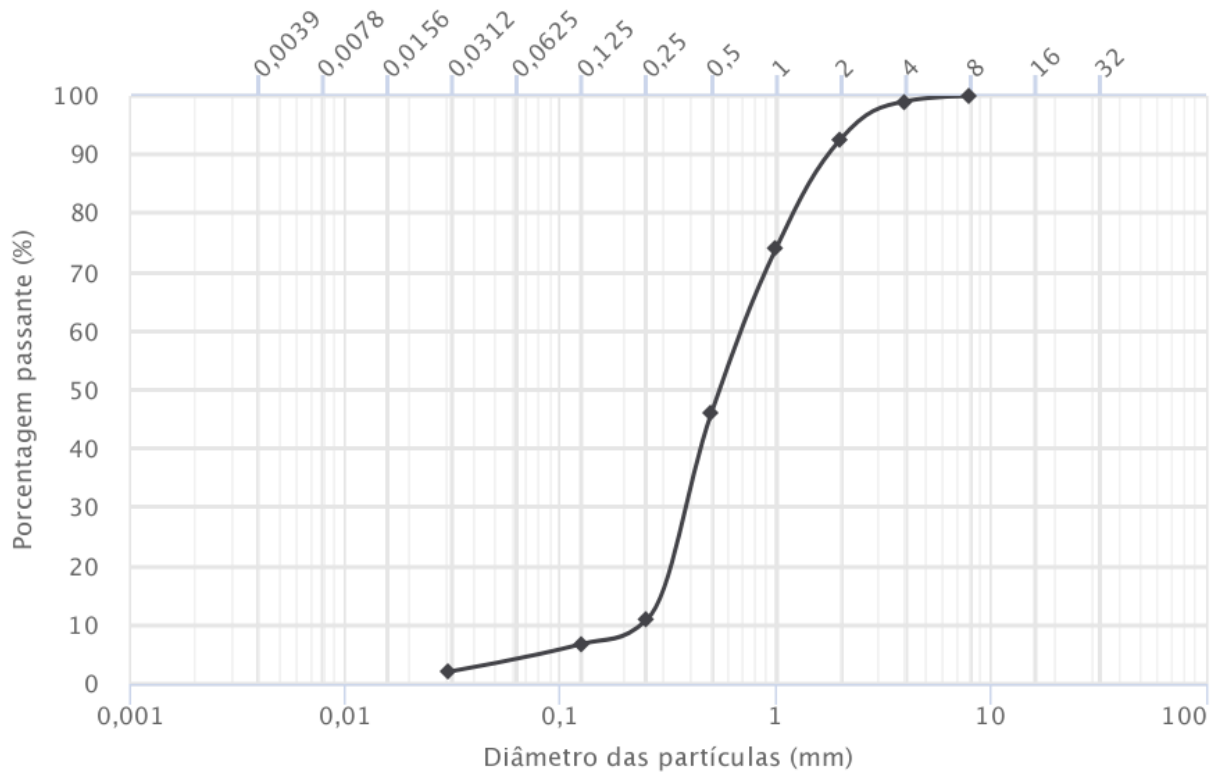
**Método de análise:** Peneiramento

**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 leite .**



## 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.