

## Relatório de ensaio de Sedimento de Leito N° 220770L

### DADOS DA AMOSTRAGEM (\*)

<b>Identificação:</b> UHE TIBAGI MONTANTE - RIO CAPIVARI	<b>Tipo de amostra:</b> Sedimento fluvial
<b>Data coleta:</b> 26/05/2022	<b>Hora coleta:</b> 10:30
<b>Responsável pela coleta:</b> Isaías	<b>Data recebimento:</b> 03/06/2022
<b>Responsável pelo recebimento:</b> Angélica	<b>Temperatura ar durante coleta:</b> 26,3 °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> 21,8 °C
<b>Profundidade média descarga líquida (Ql):</b> 0,94 m	<b>Profundidade média descarga sólida (Qs):</b> 1,31 m
<b>Distância do amostrador ao fundo:</b> 0,10 m	<b>Cliente:</b> Interno - Construserv
<b>Vazão:</b> 4,41 m³/s	<b>Cota:</b> 3,64 m
<b>Largura:</b> 16,90 m	<b>Veloc. média:</b> 0,28 m/s
<b>Área molhada:</b> 15,89 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)		(%)
0,012	0,113	0,143	0,170	0,227					100,0	100,0	99,3	93,5	38,7	18,9	13,8	11,3	9,0	7,8	6,1	

**Data análise:** 24/06/2022 09:16

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

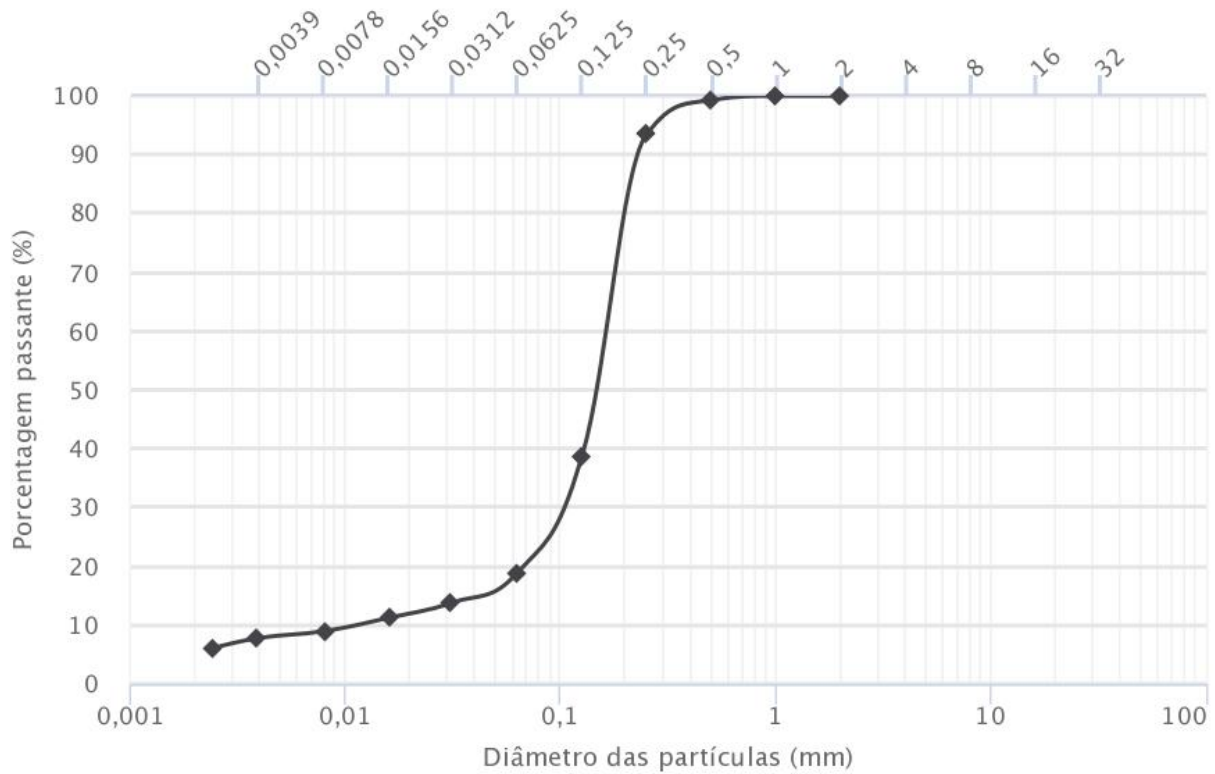
**Método de análise:** Peneiramento

**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 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.