

## Relatório de ensaio de Sedimento de Leito N° 211446L

### DADOS DA AMOSTRAGEM (\*)

<b>Identificação:</b> TIBAGI MONTANTE RIO CAPIVARI	<b>Tipo de amostra:</b> Sedimento fluvial
<b>Data coleta:</b> 16/10/2021	<b>Responsável pela coleta:</b> Eduardo
<b>Data recebimento:</b> 22/10/2021	<b>Responsável pelo recebimento:</b> Gustavo H. Andrade da Cruz
<b>Tipo coleta:</b> IIL - Igual Incremento de Largura	<b>Temperatura água durante coleta:</b> 25 °C
<b>Profundidade média descarga líquida (Ql):</b> 2.20 m	<b>Profundidade média descarga sólida (Qs):</b> 2.47 m
<b>Distância do amostrador ao fundo:</b> 0.10 m	<b>Cliente:</b> Interno - Construserv
<b>Vazão:</b> 27.17 m <sup>3</sup> /s	<b>Cota:</b> 4.43 m
<b>Largura:</b> 25.00 m	<b>Veloc. média:</b> 0.49 m/s
<b>Área molhada:</b> 55.11 m <sup>2</sup>	

\* 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	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)				(% < ø)		(%)		
0,060	0,136	0,178	0,238	1,088				100,0	88,4	78,2	66,6	31,9	10,4	6,1	4,1	2,9	2,1	1,7	

**Data análise:** 05/11/2021

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

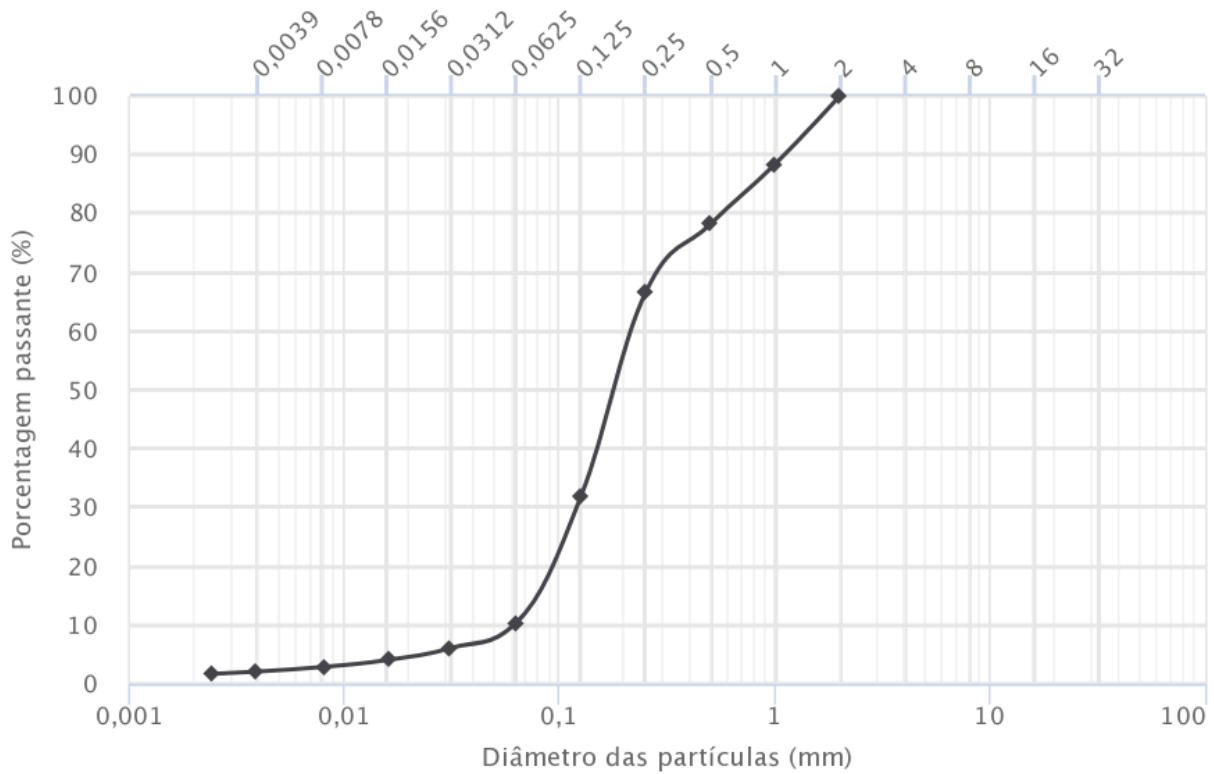
**Método de análise:** Peneiramento

**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.