

Relatório de ensaio de Sedimento de Leito N° 220276L

DADOS DA AMOSTRAGEM (*)

Identificação: UHE TIBAGI MONTANTE - RIO CAPIVARI	Tipo de amostra: Sedimento fluvial
Data coleta: 23/02/2022	Responsável pela coleta: Carlos Augusto/Carlos Rosa
Data recebimento: 02/03/2022	Responsável pelo recebimento: Gustavo Henrique Andrade da Cruz
Temperatura ar durante coleta: 24,5 °C	Tipo coleta: IID - Igual Incremento de Descarga
Rio: Capivari	Temperatura água durante coleta: 13,2 °C
Profundidade média descarga líquida (Ql): 0,93 m	Profundidade média descarga sólida (Qs): 1,10 m
Distância do amostrador ao fundo: 0,10 m	Cliente: Interno - Construserv
Vazão: 0,80 m³/s	Cota: 0,10 m
Largura: 17,00 m	Veloc. média: 0,05 m/s
Área molhada: 15,79 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)		(%)
0,019	0,099	0,134	0,161	0,218					100,0	100,0	99,8	96,2	44,3	19,9	13,8	9,2	7,0	5,5	4,1	

Data análise: 14/03/2022 16:22

Responsável pela análise: Pablo Eduardo Magiero

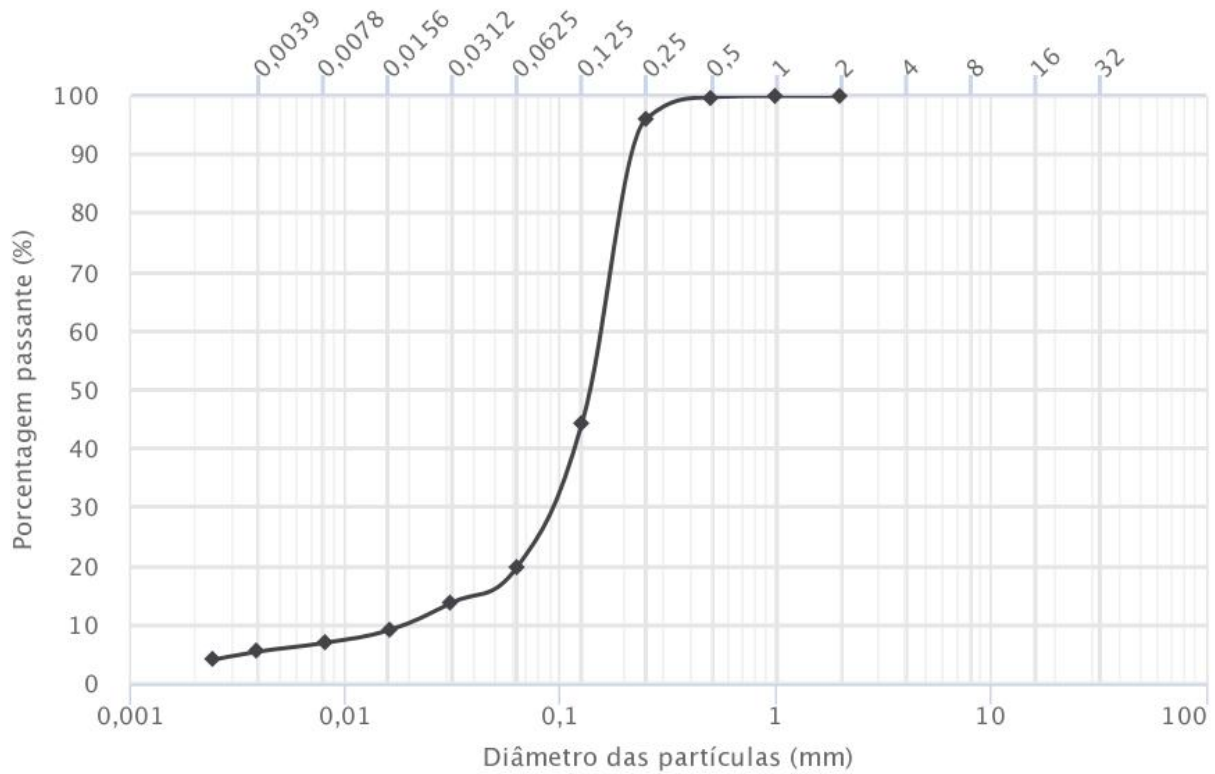
Método de análise: Peneiramento

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.