

Relatório de ensaio de Sedimento de Leito N° 221357L

DADOS DA AMOSTRAGEM (*)

Identificação: UHE TIBAGI JUSANTE	Tipo de amostra: Sedimento fluvial
Data coleta: 01/12/2022	Responsável pela coleta: Clésio/Carlos
Data recebimento: 07/12/2022	Responsável pelo recebimento: Isabela
Temperatura ar durante coleta: 30,4 °C	Tipo coleta: IIL - Igual Incremento de Largura
Rio: Tibagi	Código fluviométrico ANA: 64469850
Temperatura água durante coleta: 18,6 °C	Profundidade média descarga líquida (QI): 2,29 m
Profundidade média descarga sólida (Qs): 4,75 m	Distância do amostrador ao fundo: 0,80 m
Cliente: Interno - Construserv	Vazão: 117,23 m³/s
Cota: 3,82 m	Largura: 160,00 m
Veloc. média: 0,32 m/s	Área molhada: 366,57 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)		(%)
0,013	0,129	0,150	0,177	0,232					100,0	99,9	99,2	92,1	34,3	17,2	12,7	10,6	9,1	7,7	6,2	

Data análise: 13/12/2022 15:19

Responsável pela análise: Vitor Hugo de Souza

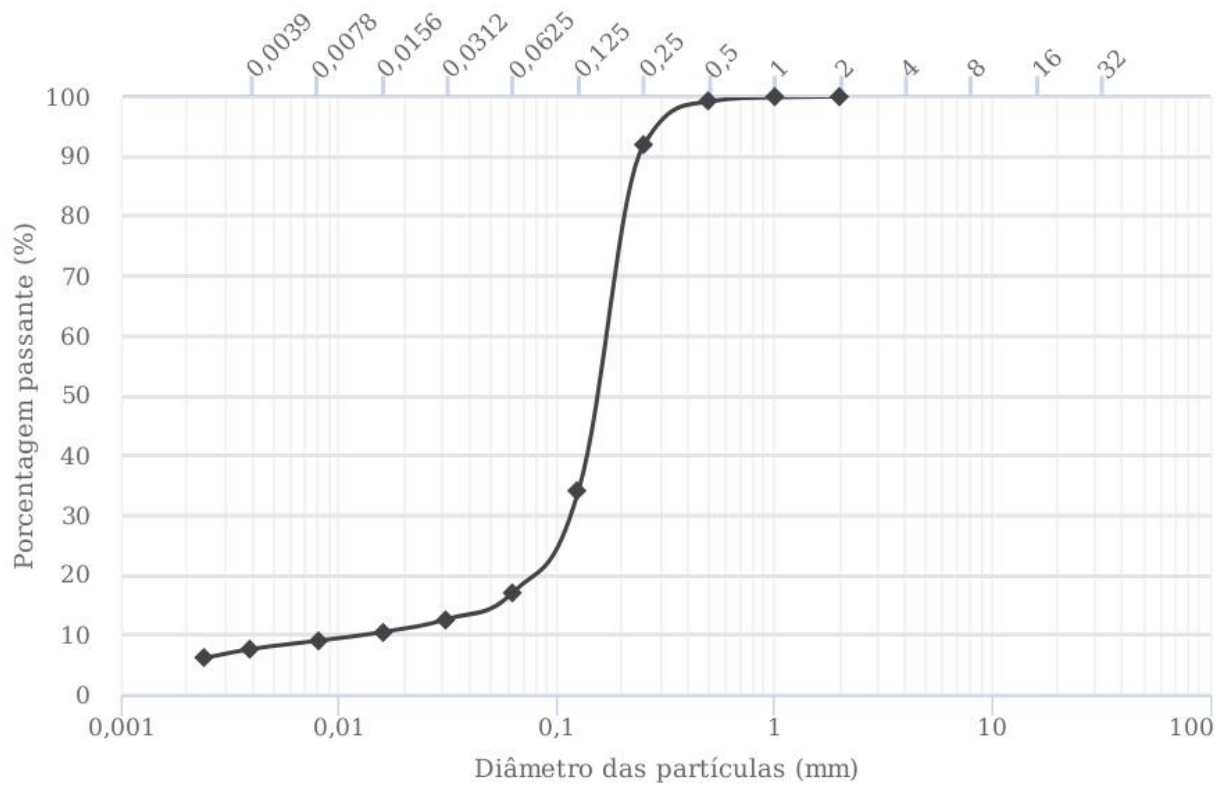
Método de análise: Peneiramento

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.