

Relatório de ensaio de Sedimento de Leito N° 210981L

DADOS DA AMOSTRAGEM (*)

Identificação: UHE TIBAGI JUSANTE	Tipo de amostra: Sedimento fluvial
Data coleta: 07/07/2021	Responsável pela coleta: Isaias
Data recebimento: 12/07/2021	Responsável pelo recebimento: Gustavo H. Andrade da Cruz
Temperatura ar durante coleta: 21,0 °C	Tipo coleta: IID - Igual Incremento de Descarga
Rio: Tibagi	Código fluviométrico ANA: 64469850
Temperatura água durante coleta: 13,0 °C	Profundidade média descarga líquida (QI): 2,10 m
Profundidade média descarga sólida (Qs): 2,27 m	Distância do amostrador ao fundo: 0,10 m
Cliente: Interno - Construserv	Vazão: 72,45 m³/s
Cota: 3,57 m	Largura: 157,06 m
Veloc. média: 0,22 m/s	Área molhada: 330,50 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)		(%)	
0,131	0,162	0,178	0,197	0,233					100,0	99,9	99,8	92,8	4,6								0,5

Data análise: 27/08/2021

Responsável pela análise: Maicon Vieira

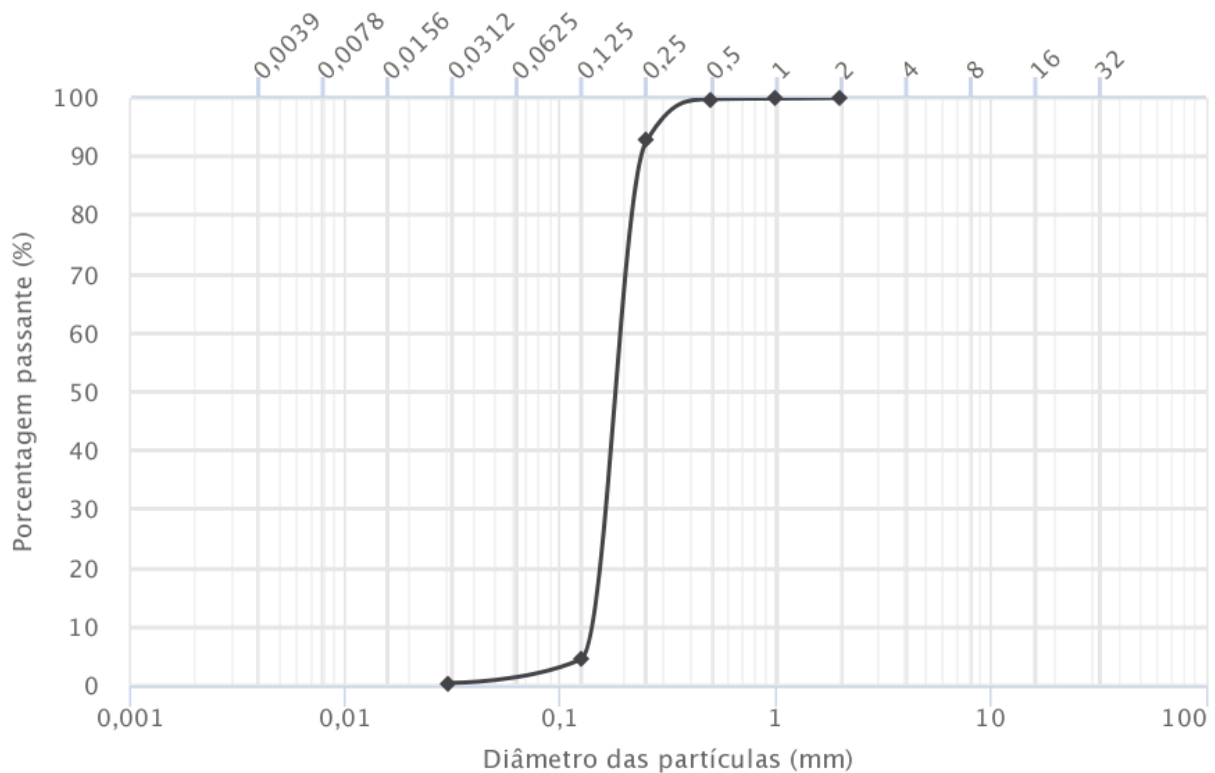
Método de análise: Peneiramento

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.