

Relatório de ensaio de Sedimento de Leito N° 210662L

DADOS DA AMOSTRAGEM (*)

Identificação: UHE TIBAGI JUSANTE	Tipo de amostra: Sedimento fluvial
Data coleta: 15/04/2021	Hora coleta: 15:02
Responsável pela coleta: Clésio/Wilson	Data recebimento: 06/05/2021
Responsável pelo recebimento: Gustavo Henrique	Temperatura ar durante coleta: 31,0 °C
Tipo coleta: IID - Igual Incremento de Descarga	Rio: Tibagi
Código fluviométrico ANA: 64469850	Temperatura água durante coleta: 24,6 °C
Profundidade média descarga líquida (QI): 1,99 m	Profundidade média descarga sólida (Qs): 2,16 m
Distância do amostrador ao fundo: 0,10 m	Cliente: Interno - Construserv
Vazão: 70,59 m³/s	Cota: 3,56 m
Largura: 160,00 m	Veloc. média: 0,22 m/s
Profundidade total: 1,99 m	Área molhada: 318,36 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)		(%)	
0,128	0,245	0,421	1,346	8,968		100,0	88,0	76,1	68,8	62,1	54,5	36,2	9,3								3,2

Data análise: 18/05/2021

Responsável pela análise: Maicon Vieira

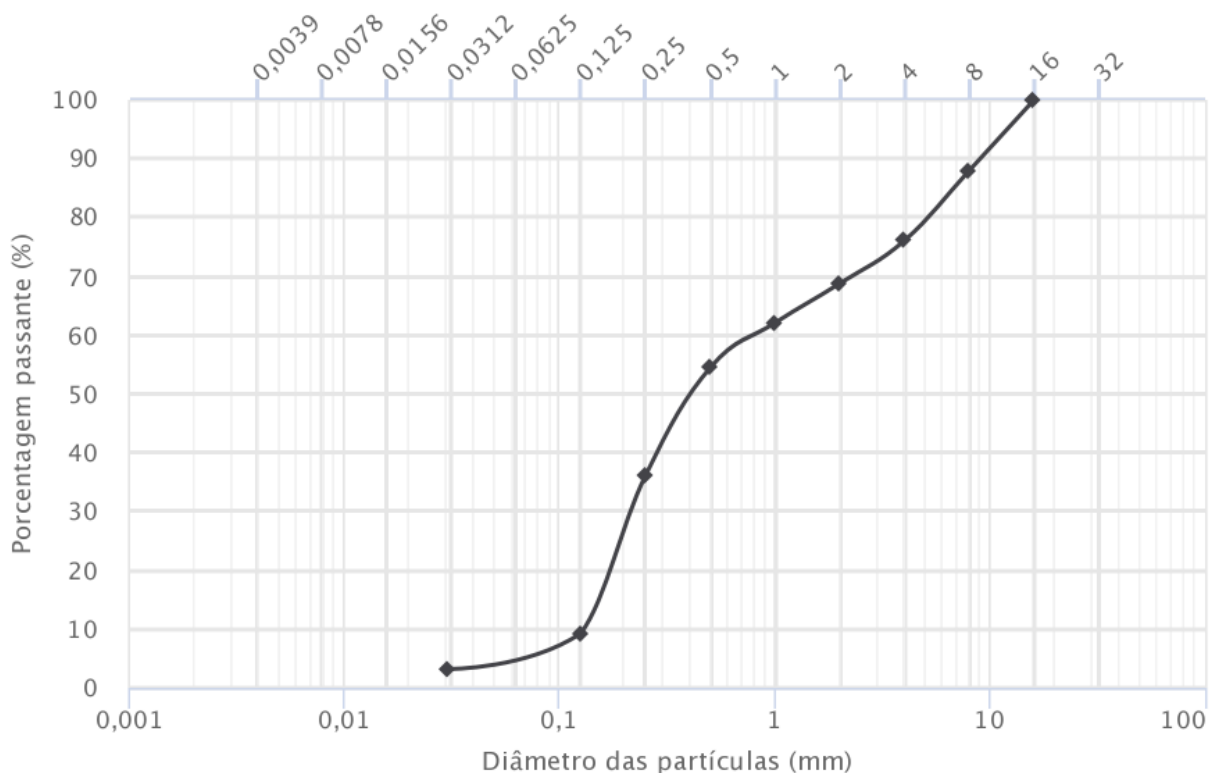
Método de análise: Peneiramento

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.