

Relatório de ensaio de Sedimento de Leito N° 220769L

DADOS DA AMOSTRAGEM (*)

Identificação: UHE TIBAGI JUSANTE	Tipo de amostra: Sedimento fluvial
Data coleta: 25/05/2022	Hora coleta: 12:10
Responsável pela coleta: Isaias/Marcos	Data recebimento: 03/06/2022
Responsável pelo recebimento: Angélica	Temperatura ar durante coleta: 26,2 °C
Tipo coleta: IID - Igual Incremento de Descarga	Rio: Tibagi
Código fluviométrico ANA: 64469850	Temperatura água durante coleta: 21,6 °C
Profundidade média descarga líquida (Ql): 1,99 m	Profundidade média descarga sólida (Qs): 2,19 m
Distância do amostrador ao fundo: 0,10 m	Cliente: Interno - Construserv
Vazão: 64,04 m³/s	Cota: 3,60 m
Largura: 159,00 m	Veloc. média: 0,20 m/s
Área molhada: 316,49 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)		(%)
0,065	0,145	0,171	0,206	0,375					100,0	99,1	96,7	78,6	25,2	9,6	6,4	5,1	4,3	3,7	2,7	

Data análise: 01/07/2022 08:38

Responsável pela análise: Vitor Hugo de Souza

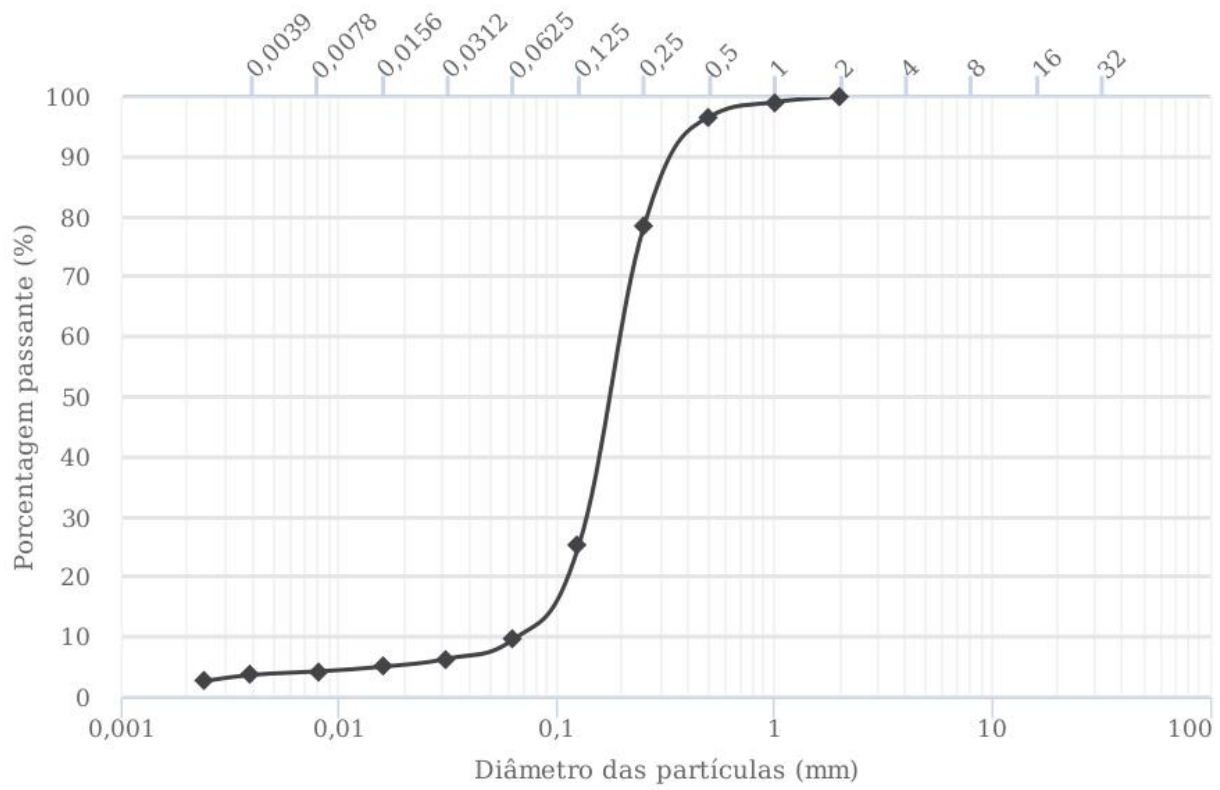
Método de análise: Peneiramento

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.