

Relatório de ensaio de Sedimento de Leito N° 220275L

DADOS DA AMOSTRAGEM (*)

Identificação: UHE TIBAGI JUSANTE	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: 23,0 °C	Tipo coleta: IID - Igual Incremento de Descarga
Rio: Tibagi	Código fluviométrico ANA: 64469850
Temperatura água durante coleta: 18,3 °C	Profundidade média descarga líquida (QI): 1,75 m
Profundidade média descarga sólida (Qs): 2,04 m	Distância do amostrador ao fundo: 0,10 m
Cliente: Interno - Construserv	Vazão: 19,69 m³/s
Cota: 3,43 m	Largura: 160,00 m
Veloc. média: 0,07 m/s	Área molhada: 279,32 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)		(%)
0,070	0,131	0,151	0,176	0,227					100,0	99,9	99,8	93,9	32,9	6,5	2,3	1,2	0,8	0,6	0,4	

Data análise: 17/03/2022 14:55

Responsável pela análise: Vitor Hugo de Souza

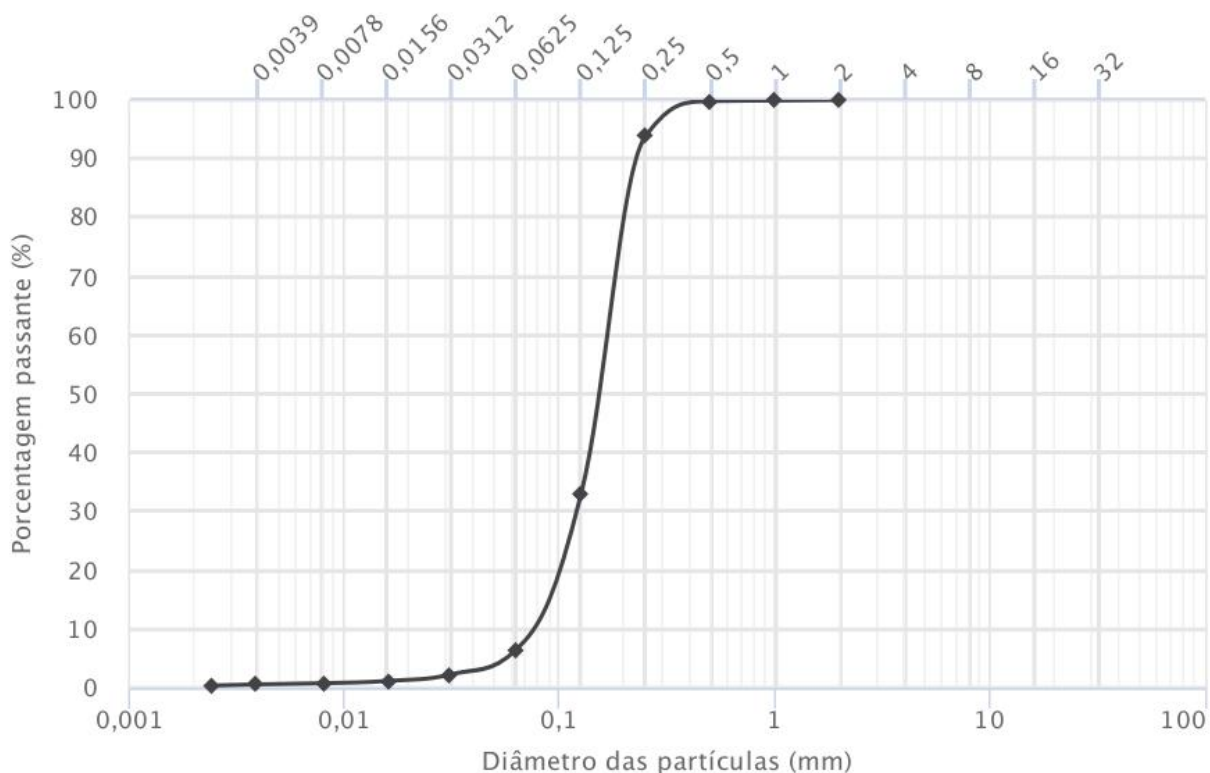
Método de análise: Peneiramento

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.