

Tabela 37 - Resultado da análise estatística descritiva na estação de monitoramento ANA Jaraguá do Sul quanto aos sólidos em suspensão. O valor em parênteses representa o valor máximo permitido por lei.

Estadística	Descarga Líquida (l/s)	Sólidos Dissolvidos Totais (mg/L)	Sólidos Fixos (mg/L)	Sólidos Suspensos Totais (mg/L)
Média	33,72	89,8	15,4	42,94
Mediana	29,8	90	15,4	13,6
Mínimo	8,14	52	15,4	1,3
Máximo	98,3	115	15,4	234
Contagem	54	15	4	27

* Não apresenta limite máximo definido por lei.

Uso múltiplo das águas

Os usos múltiplos referem-se à utilização simultânea de um ou mais recursos ambientais por várias atividades humanas, sendo que para a gestão de uma bacia hidrográfica, os usos múltiplos são: abastecimento público, geração de energia, irrigação, pesca, recreação e outros.

O abastecimento público de água é primordial para a população que dele depende. Para que um sistema de abastecimento de água seja eficiente é necessário que se faça um planejamento das instalações a serem utilizadas, principalmente uma avaliação da demanda necessária para atendimento da população.

Captação e abastecimento de água

Em relação aos municípios da BHRI, cada um tem seu sistema de abastecimento distinto e o gerenciamento do sistema é feito por concessionária estadual, pelo próprio Ente Público ou por empresas privadas.

A captação de água é a estrutura responsável por conduzir água do manancial até a Estação de Tratamento de água (ETA). Deve ser garantida a quantidade suficiente para qual foi projetada, para atendimento da demanda requerida. O local da captação deve possuir fácil acesso para a sua operação e manutenção.



Município de Corupá – Leonardo S B Porto Ferreira