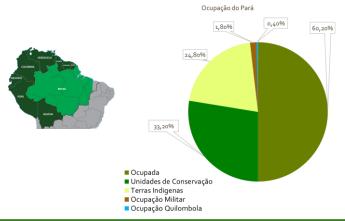
INFOGRÁFICO - MAPEAMENTO DE USO E QUALIDADE DAS ÁGUAS DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO ITACAIÚNAS, AMAZÔNIA ORIENTAL

Ocupação do Pará

A gestão hídrica na região carece de estrutura adequada e integração eficiente, sendo a criação de comitês de gestão descentralizada prevista em lei, mas ainda não implementada na BHRI.



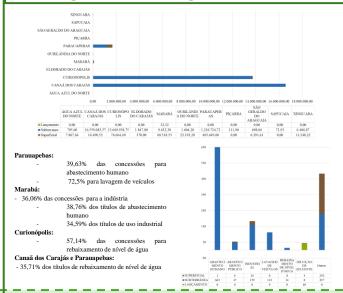
A integração de ciências forenses ao estudo dos recursos hídricos na BHRI é fundamental para identificar e quantificar os impactos antrópicos e naturais, como o desmatamento ilegal, poluição e as influências do uso do solo sobre a qualidade da água



Usos regularizados da água na BHRI



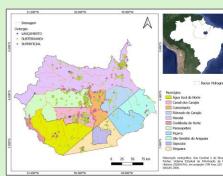
Usos regularizados da água na BHRI



BHRI - Bacia hidrográfica do Rio Itacaiúnas







Qualidade das águas da BHRI



1. Concentração de Fósforo Total:

- As amostras apresentaram concentrações de fósforo total de até 0,16 mg/L.

2. Resultados de Coliformes Termotolerantes:

- Indicaram a presença de microrganismos patogênicos na água.

3. Análise de Turbidez:

- Os valores de turbidez das amostras variaram entre 7 e 91.80 NTU

4. Necessidade de Intervenções Ambientais e Sanitárias:

- Ressalta-se a importância de reduzir a carga de poluentes nos corpos d'água.



@CNPa

REALIZAÇÃO:

Universidade Federal do Sul e Sudeste do Pará (UNIFESSPA)

Instituto de Geociências e Engenharia (IGE) Programa de Pós-Graduação em Ciências Forenses (PPGCF) COMO REFERENCIAR ESSA OBRA: SILVA, Ana Caroline Santos da; MACEDO, Débora; VIEIRA , Débora Albuquerque. Infográfico: Mapeamento de uso e qualidade das águas da Bacia hidrográfica do Rio Itacaiúnas, Amazônia Oriental. Programa de Pós-Graduação em Ciências Forenses. Universidade Federal do Sul e Sudeste do Pará, 2024.