

INFORMAÇÕES GERAIS

Título do projeto: Instrumentos de gestão de recursos hídricos visando o controle de poluição das águas

Coordenador(a): Selma Cristina da Silva (selma@ufrb.edu.br)

Vice-Coordenador (a): --

Registro:

PPGCI: Código 1283

Centro: Processo nº 23007.008674/2015-82

Data de aprovação: 29/01/2016

Área de Conhecimento:

CETEC: Tecnologia Ambiental - ATAM

CNPq: 3.07.01.01-5 Planejamento Integrado dos Recursos Hídricos

Grupo de Pesquisa do Coordenador: Tecnologia e Gestão de Águas e Resíduos

Prazo de execução: 30/03/2015 a 30/03/2017

Resumo: No Brasil, há pouco tempo, não havia uma preocupação com a questão da escassez dos recursos hídricos nas suas componentes quantitativa e qualitativa. Entretanto, hoje o problema de escassez da água é visível, em ambos aspectos, principalmente nos mananciais superficiais que são utilizados para suprimento das demandas nas suas múltiplas modalidades de uso. Estes mananciais vêm sendo poluídos por resíduos sólidos, impurezas do escoamento superficial e também por efluentes industriais, agroindustriais e esgotos domésticos que são lançados sem tratamento em quantidades inadequadas para o corpo d'água. O aproveitamento dos corpos d'água como diluidores de despejos domésticos e industriais inviabiliza seus usos alternativos. Isso ocorre porque a maioria destes usos, especialmente os destinados ao abastecimento humano e a irrigação de lavouras – dependem de água com níveis de poluição muito reduzidos. Para reduzir tais problemas foi promulgada a Lei nº 9433/97 – Política nacional de Recursos Hídricos que tem entre seus instrumentos de gestão o enquadramento dos corpos d'água e os planos de

recursos hídricos, que são importantes para o controle da poluição das águas. Assim, é necessário verificar como está o processo de enquadramento dos rios e da elaboração dos planos de recursos hídricos no país a fim de observar o quanto a Política de Recursos Hídricos está sendo atendida de forma que estabeleça uma gestão adequada desses recursos.

Equipe executora

Colaboradores: --

Discentes:

- Vanessa Mendonça Beserra – ESA
- Anna Carolina Santana de Oliveira – ESA

Agência Financiadora: SEM FINANCIAMENTO

Modalidade de financiamento: -

Andréia da Silva Magaton
Gestora de Pesquisa do CETEC/UFRB