

**COORDENAÇÃO ACADÊMICA
NÚCLEO DE GESTÃO DE ATIVIDADES DE PESQUISA**

Projeto de Pesquisa Registrado – Informações Gerais

1. Coordenador (a): Everton Luís Poelking
(everton@ufrb.edu.br).

Vice-Coordenador (a):

2. Título do projeto: Avaliação do uso e ocupação das terras e impactos ambientais na microbacia do Rio Oricó, BA.

3. Código: 2080, processo 23007.010980/2018-21

4. Data de aprovação: 05/06/2018

5. Área de Conhecimento: CCAAB – Área 6 : Recursos Florestais

6. Resumo

Este projeto consiste em avaliar a situação do uso e cobertura das terras e impactos ambientais na microbacia do Rio Oricó, BA. O rio é importante afluente do de contas que abastece importantes cidades do Baixo Sul da Bahia. Desta forma pretende-se aplicar a metodologia de avaliação da erosão pela equação universal de perda de solo. Por meio do uso de técnicas de geoprocessamento mapear o uso e cobertura das terras e a topografia nesta microbacia para gerar um mapa de Capacidade de Uso das Terras. Mapear ainda o histórico de uso das terras na microbacia como forma de estudar a dinâmica temporal do uso e cobertura das terras, por meio acervo de imagens de satélites e aerofotogramas. Desta forma destacar estas áreas com prioritárias para ações de mitigação de impactos gerados pelo mau uso do solo, impactos negativos de perda de solo por erosão. Subsidiar ações de extensão rural para adequação do uso do espaço rural com técnicas adequadas as condições ambientais naturais. Este projeto integrará uma ação já em andamento da OCT de Pagamento de Serviços Ambientais denominada

“Produtor de Água do Pratigi” (PAP). O PAP visa aportar recursos financeiros aos produtores rurais da microbacia para adequações ambientais e produtivas de atividades agrícolas, para minimizar impactos negativos do uso das terras. Em contrapartida promover aumento do fluxo da água nos rios e nascentes, garantindo melhoria da qualidade da água que abastece os demais produtores a jusante, bem como os usuários da água dos centros urbanos.

7. Prazo de execução

7.1. Início: 01/07/2018

7.2. Término: 01/07/2021

8. Equipe executora

8.1. Colaboradores

Colaborador (a)	Instituição/ Grupo de Pesquisa

8.2. Discentes

Discente	Curso
Carolina Thomasia Pereira Barbosa	Engenharia Florestal
Felipe da Silva Barreto	Engenharia Florestal

Camila	Freitas	Engenharia Florestal
Moinhos de Miranda		

8. Agência Financiadora:

10. Modalidade de financiamento:



**COORDENAÇÃO ACADÊMICA
NÚCLEO DE GESTÃO DE ATIVIDADES
DE PESQUISA**



GIRLENE SANTOS DE SOUZA
Gestora de Pesquisa do CCAAB/UFRB



**COORDENAÇÃO ACADÊMICA
NÚCLEO DE GESTÃO DE ATIVIDADES
DE PESQUISA**

