

NÚCLEO DE ESTUDOS EM RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO AMBIENTAL – NERRA

Contextualização:

Os problemas ambientais cruzam transversalmente todos os setores produtivos e, por esse motivo, precisam ser resolvidos em cada um deles com base em programas integrados de políticas ambientais. Visando agregar valor ao produto final, o setor industrial despertou para os benefícios da conservação ambiental, em parte, devido a sua potencialidade como fonte importante de poluição e degradação ambiental. Essa situação conduz, diretamente, a sociedade ao desafio de revisar e modificar as formas vigentes de desenvolvimento econômico fundamentadas em séculos de práticas destruidoras do meio biofísico.

Em função deste panorama, faz-se necessário conhecer as principais fontes de degradação e seus impactos ambientais correlatos. Baseado nestas informações é possível criar estratégias que conciliem a conservação ambiental e o desenvolvimento socioeconômico.

O Grupo de Pesquisa:

Sabendo que um Grupo de Pesquisa consiste em um grupo de pesquisadores e estudantes que se organizam em torno de uma ou mais linhas de pesquisa de uma determinada área do conhecimento, com o objetivo de desenvolver estudos e pesquisa científica; o NERRA, criado e autorizado pelo CNPQ no mês de março de 2018, tem como diretrizes principais, mas não exclusivas, promover o desenvolvimento da educação e da ciência nas seguintes linhas de pesquisa:

- Restauração e Conservação de Ecossistemas Degradados;
- Zoneamento Ambiental para Planejamento e Restauração;
- Conservação do Solo e da Água;
- Monitoramento de Indicadores Ambientais de Degradação e Recuperação.

Docentes envolvidos:

- Professor Dsc. Engenheiro Florestal Dalmo Arantes de Barros (Coordenador);
- Professor Dsc. Engenheiro Agrônomo Eliel Alves Ferreira;
- Professor Dsc. Evandro Freire Lemos;
- Professora Dsc. Engenheira Agrônoma Franciane Diniz Cogo;
- Professor Pós Doutor Biólogo Hipólito Ferreira Paulino Neto;
- Professora Msc. Engenheira Florestal Maria José Reis;
- Professora Dsc. Zootecnista Rita de Cássia Ribeiro Carvalho;
- Professor Msc. Engenheiro Ambiental Rômulo Faustino Magri;
- Professora Msc. Engenheira Civil Tereza Cristina de Faria Krauss Pereira.

Interessados em participar do grupo:

- Entrar em contato com o Coordenador do NERRA, Professor Dalmo Arantes de Barros, através do e-mail: nerra.uemg@gmail.com
- Acessar o cadastro do NERRA no diretório dos grupos de pesquisa no Brasil, Lattes, CNPq: <http://dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/9088711792448659>.