

GRUPO DE ESTUDOS E PESQUISAS EM RESÍDUOS SÓLIDOS (GEPERS)

Coordenação: Prof. Dr. Eduardo Rodrigues Ferreira

E-mail: eduardo.ferreira@uemg.br

EDITAL DE SELEÇÃO nº 01/2022

1. Apresentação

O Grupo de Estudos e Pesquisas em Resíduos Sólidos (GEPERS) é um grupo constituído no ano de 2015, cadastrado junto ao CNPQ, vinculado à Universidade do Estado de Minas Gerais (UEMG) e, lotado na Unidade Acadêmica de Ituiutaba. O qual vem buscando desenvolver estudos e pesquisas, como também, promover debates sobre os variados temas relacionadas à gestão integrada e gerenciamento de resíduos sólidos, nas esferas ambiental, social e econômica, e outras – haja vista sua característica multidisciplinar.

2. Linhas de pesquisas

- Gestão integrada e gerenciamento de resíduos sólidos urbanos;
- Gestão integrada e gerenciamento de resíduos sólidos agrossilvopastoris;
- Aspectos legais relacionados à gestão integrada e gerenciamento de resíduos sólidos;
- Tecnologias informacionais e computacionais aplicadas à gestão integrada e gerenciamento de resíduos sólidos;
- Segurança física e ergonômica dos trabalhadores da limpeza urbana;
- Processos biológicos no tratamento de resíduos sólidos e, formas de tratamentos biológicos de efluentes gerados em locais de disposição final;
- Tratamentos químicos de resíduos sólidos e de efluentes gerados em locais de disposição final;
- Educação ambiental formal e informal em resíduos sólidos;
- Alternativas energéticas em locais de disposição final ambientalmente adequada de resíduos sólidos;
- Gestão integrada, gerenciamento e aproveitamento de resíduos sólidos do setor sucroalcooleiro;
- Psicologia ambiental aplicada aos resíduos sólidos.

3. Objetivos

- Compreender os processos de gestão integrada e gerenciamento de resíduos sólidos que futuramente venham a ser investigadas pelas linhas de pesquisa do GEPERS;
- Contribuir com o processo decisório das gestões públicas e privadas, oferecendo dados e informações gerados pelas pesquisas desenvolvidas pelo grupo;
- Promover eventos e debates sobre a questão resíduos sólidos;
- Estabelecer parcerias com todas as unidades acadêmicas da Universidade do Estado de Minas Gerais - a nível de graduação e pós-graduação que sinalizem interesse no tema - e, demais instituições públicas e privadas;
- Promover a construção e lançamento de periódico especializado em gestão integrada e gerenciamento de resíduos sólidos.

4. Número de vagas e requisitos

O referido edital abrirá até **15 (quinze) vagas** para discentes matriculados em cursos de graduação e/ou de pós-graduação, da UEMG e, de até **5 (cinco) vagas** para discentes matriculados em cursos de graduação e pós-graduação de outras instituições de ensino superior.

Obs. Os docentes da UEMG e de demais instituições de ensino superior estão convidados e prescindem de inscrição.

5. Das inscrições

As inscrições estarão abertas do dia **18 de abril de 2022** até às **23h:59** do dia **18 de maio de 2022**. Através de preenchimento do formulário no link abaixo.

<https://forms.office.com/r/dbLmz8B37y>

6. Seleção e resultado

A seleção dos participantes obedecerá unicamente ao critério de ordem de inscrição.

O resultado será divulgado aos inscritos no dia **20 de maio de 2022** através do e-mail informado no ato da inscrição.

Obs: Caso não haja inscrições de discentes de outras instituições, será

obedecida a ordem de inscrições de alunos da UEMG, para completar o número total de vagas.

7. Obrigações dos selecionados

Os membros selecionados deverão participar de, no mínimo, **75%** das reuniões e atividades agendadas ao longo do ano.

8. Encontros

As reuniões e atividades serão previamente agendadas e divulgadas pelo coordenador do GEPERS. Estas ocorrerão de forma virtual através de plataforma virtual a ser definida, e terão um periodicidade mensal.

Ituiutaba, 18 de abril de 2022.

Prof. Dr. Eduardo Rodrigues Ferreira
Coordenador do Grupo de Estudos e Pesquisas em Resíduos Sólidos
(GEPERS)