

REGULAMENTO DE ESTÁGIO NO HERoS Laboratório **(ACADÊMICO OU VOLUNTÁRIO)**

EMENTA: O Laboratório de Hidrologia, Erosão e Sedimentos – HERoS – oferece oportunidade de Estágio nas modalidades: i) Estágio ACADÊMICO (em atendimento às exigências curriculares da UFMS e de Outra IES) e ii) Estágio VOLUNTÁRIO.

1. Caracterização do HERoS Laboratório - Concedente

O Laboratório HERoS pertence à FAENG/UFMS, localizado no Campus de Campo Grande, bloco LTA, unidade 7B. O HERoS dispõe de instalações dedicadas a ensino, pesquisa e extensão. Realiza o monitoramento de fenômenos hidrossedimentológico em bacia hidrográfica. São monitoradas descargas líquida, sólida e o regime de precipitação na região, medições batimétricas em lagos, estudos de conservação de água e solo e caracterização da taxa de infiltração, perda de solo e coeficiente de escoamento superficial.

Dados da Concedente:

HERoS Laboratório, Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, CNPJ: 15.461.510/0001-33. Endereço: Avenida Costa e Silva, s/n, Bairro Universitário. CEP: 79070-900. Campo Grande-MS. E-mail: heros.faeng@ufms.br. Site: www.heros.ufms.br.

2. Carga horária

O estágio acadêmico tem sua carga horária prevista no Projeto Pedagógico de cada Curso. Na modalidade de Estágio Obrigatório, o estagiário poderá ter jornada de até 40 horas semanais, se não estiver matriculado em disciplinas para as quais estejam programadas aulas presenciais. Na modalidade de Estágio Voluntário a carga horária poderá ser de até 20 horas semanais. Nas duas modalidades o estagiário elaborará PLANO DE ATIVIDADES a ser desenvolvido. O estágio será cumprido no horário de expediente do laboratório (segunda a sexta-feira, 07:30 – 11:30h e 13:00 – 17:00h).

3. Vagas e Período de Estágio

Os estágios são oferecidos e desenvolvidos durante todo o ano, fluxo contínuo, conforme disponibilidade de vagas deferidas pelo Coordenador do HERoS. Ao ser deferido o Requerimento de vaga para estágio, o Coordenador do Laboratório irá definir o **Orientador** do estagiário no

laboratório. Não serão concedidos bolsa mensal e auxílio transporte nem, tampouco, caracteriza atividade com vínculo empregatício.

4. Requisitos mínimos

O estágio é oferecido, mediante REQUERIMENTO (conforme modelo disponibilizado) ao Coordenador do HEros, para acadêmicos de pós-graduação ou de graduação matriculados a partir do terceiro semestre do curso de Engenharia Ambiental, Civil, Agronomia, Biologia e áreas afins, para alunos da UFMS ou de outras IES, conforme disponibilidade de vagas.

5. Frequência

A frequência do estagiário deverá ser registrada no “REGISTRO DE PRESENÇA” no qual constarão os seguintes dados: data, horário de entrada, horário de saída e assinatura do mesmo. A participação do aluno no Laboratório não caracteriza nenhum vínculo empregatício.

6. Avaliação

O estagiário deverá cumprir com zelo e responsabilidade as tarefas que lhe forem submetidas, conforme seu Plano de Atividades. Este deverá elaborar e entregar para o Orientador o Relatório de Estágio conforme normas institucionais do curso onde está vinculado. Por fim, o estagiário será avaliado quanto a assiduidade, compromisso com as atividades desenvolvidas no laboratório, disciplina e responsabilidade, qualidade no trabalho e sociabilidade.

7. Responsabilidades e deveres

Os estagiários deverão cumprir as “BOAS PRÁTICAS DO LABORATÓRIO” que consta as recomendações de uso pessoal, referentes ao laboratório e regras gerais de limpeza. Por fim, os estagiários devem agir com ética, zelo e responsabilidade preservando o patrimônio público.

8. Atividades

O estagiário poderá participar das seguintes atividades desenvolvidas pelo laboratório:

- Orientações iniciais ao estagiário quanto ao uso, regras e práticas do laboratório;
- Auxílio nas atividades de pesquisa desenvolvidas pelo grupo de pesquisa e de rotina no laboratório;
- Acompanhamento em campanhas de campo para o monitoramento hidrossedimentológico em bacias hidrográficas (vazão de rio, amostragens de sedimentos, retirada de dados dos linígrafos, pluviógrafos e turbidímetros);

- Estimativa da vazão sólida (sedimentos) e líquida em rios utilizando ferramentas computacionais (Planilhas e Softwares);
- Acompanhamento da recepção e preparo de amostras de campo;
- Acompanhamento e execução de análises de rotina em laboratório de Hidrossedimentologia (Granulometria de leito e de suspensão, Concentração de sedimento em suspensão);
- Utilização de técnicas e equipamentos de amostragem de sedimentos (amostragem do material do leito; medidas diretas do transporte de material de fundo e amostragem de material em suspensão);
- Acompanhamento da equipe de campo para logística na avaliação de perdas de solo e infiltração de água com uso de Simulador de Chuva;
- Análise e avaliação de atributos físico e químico do solo (densidade do solo e de partículas, matéria orgânica, textura);
- Levantamentos batimétricos com GPS e equipamentos de efeito *Doppler* (ADP-M9 da Sontek e ADCPs) para estudos de previsão de assoreamento em lagos e reservatórios;
- Utilização de Ferramentas computacionais para análise e cálculo de assoreamento em lagos e reservatórios (*Krigagem*, Modelo digital de terreno e cálculos de área e volume).

9. Corpo Técnico

O laboratório tem como coordenador o Prof. Teodorico Alves Sobrinho, (Instrução de Serviço FAENG n.º 75, de 02 de junho de 2015, BS n.º 6053, pág. 143) responsável pela orientação de alunos no laboratório e uma Técnica de Laboratório, MSc. Camila Bolognes Couto Pahl, corresponsável na orientação e nas atividades do laboratório. Professores da UFMS e de outra IES, que ministram aula nas áreas de Hidrologia, Conservação do Solo e Recursos Hídricos podem ser supervisores de estagiários no HEroS caso tenha disponibilidade de vagas.

10. Plano de Atividades do Estagiário

Ao ser aceito como estagiário, o aluno deverá elaborar, juntamente com seu **Orientador**, o PLANO DE ATIVIDADES DO ESTÁGIÁRIO (conforme modelo disponibilizado), constando atividades e carga horária, para atuar no laboratório durante seu período de estágio.

Campo Grande, 02 de Fevereiro de 2017.



Prof. Dr. Teodorico Alves Sobrinho
Coordenador do laboratório HEroS