



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO**  
**FACULDADE DE ARQUITETURA, ENGENHARIA E TECNOLOGIA**  
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM RECURSOS HÍDRICOS**

**EDITAL DE SELEÇÃO DE ALUNO ESPECIAL – MESTRADO ACADÊMICO**

**Período 2021/1**

O Programa de Pós-graduação em Recursos Hídricos informa que estarão abertas as inscrições para Aluno Especial para o período 2021/1, de acordo com o calendário abaixo:

<b>Descrição</b>	<b>Data</b>
<b>Inscrição de Aluno Especial</b>	<b>22 a 26/02/2021</b>
<b>Divulgação dos Resultados</b>	<b>03/03/2021</b>
<b>Interposição de Recursos</b>	<b>04/03/2021</b>
<b>Resultado da Análise dos Recursos</b>	<b>05/03/2021</b>
<b>Matrícula de Aluno Especial</b>	<b>08 a 12/03/2021</b>
<b>Início do semestre letivo</b>	<b>15/03/2021</b>

**DISCIPLINAS OFERTADAS – 2021/1**

- **SISTEMA DE INFORMAÇÃO GEOGRÁFICA:** (carga horária 60 h) – Prof. Dr. Peter Zeilhofer. Disponibilidade de vagas: 5 vagas.

**Ementa:** Conceitos de Sistemas de Informação Geográfica (SIG). Cartografia, GPS, Sensoriamento remoto. Principais softwares. Entrada e saída de dados. Qualidade dos dados. Modelo de dados. Modelos numéricos de terreno e sua aplicação em bacias hidrográficas. Bancos de dados para SIG e sua administração. Funções de análise Modelagem espacial. Mapeamento de bacias hidrográficas. Simulação hidrológica e de qualidade de água em ambientes SIG.

**\*Horário: Quarta 14:00 – 18:00hrs; Período: 16/03/2021 – 09/07/2021.**

- **MÁQUINAS HIDRÁULICAS:** (carga horária 60 h) – Coordenação: Prof. Welitom Ttatom Pereira da Silva, Disponibilidade de vagas: 05 vagas.

**Ementa:** Bombas hidráulicas de fluxo: coeficientes adimensionais e curvas características; escolha de uma bomba; rotação específica; tubulações; cavitação; semelhança hidrodinâmica aplicada às bombas hidráulicas; associações de bombas; anteprojeto de estação elevatória (EE). Turbinas Hidráulicas: classificação/principais tipos; escolha de uma turbina hidráulica; modelos reduzidos; cavitação; rendimento das turbinas hidráulicas; tipos de pequenas centrais hidrelétricas (PCH); obras civis e equipamentos em PCH. Otimização e operacional:

**\*Horário: Terças ou Quintas 13:30 – 17:30hrs; Período: 15/03/2021 – 02/07/2021.**

- **TÓPICOS ESPECIAIS EM RECURSOS HÍDRICOS II- Dinâmica da inundação em grandes planícies:** (carga horária 30 h) – Prof. Dr. Pierre Girard. Disponibilidade de vagas: 05 vagas.

**Ementa:** A vazão como uma variável ecológica fundamental nas planícies de inundação. A teoria do pulso de inundação: aspectos hidrossedimentológicos. Alterações da dinâmica fluvial e planícies de inundação. O conceito de wetlandscapes – paisagens de áreas úmidas.

**\*Horário: Segunda-Feira 9:00 – 12:00; 14:40 – 17:30hrs; Período: 07, 14, 21 e 28 de abril e 05 de maio de 2021.**

\*Sujeito a alterações de horário e dia da semana.

## **INSCRIÇÕES**

As inscrições ocorrerão exclusivamente via SEI (Sistema Eletrônico de Informações) no link: <https://www1.ufmt.br/ufmt/un/noticia/5717/sei>

O candidato a aluno especial deverá anexar na solicitação:

- a) **Formulário de inscrição** (Anexo 1) e **Declaração** (Anexo 2) devidamente preenchidos;
- b) Cópia de documento de identidade (RG) e do CPF;
- c) Cópia de diploma de graduação devidamente registrado ou atestado de curso superior com graduação plena (licenciatura plena ou bacharelado);
- d) Histórico escolar do curso de graduação;
- e) Currículo (modelo Lattes/CNPq).
- f) Comprovante de que é aluno regular de programa de pós-graduação *stricto sensu* da UFMT ou outra universidade, se for o caso.

De acordo com a Decisão nº. 7 de 13 de dezembro de 2007 do Colegiado de Curso do PPGRH serão adotados os seguintes critérios de prioridade de seleção dos interessados em cursar disciplinas como aluno especial:

- Alunos regularmente matriculados em programas de pós-graduação *stricto sensu* da UFMT e outras instituições de ensino superior;
- Candidatos classificados nos processos de seleção do Programa de Pós-Graduação em Recursos Hídricos, porém não aprovados;
- Avaliação do currículo lattes.

O requerimento e os respectivos documentos deverão ser enviados via processo eletrônico no sistema SEI de Protocolo da UFMT, para o Programa de Pós-Graduação em Recursos Hídricos, **período de 22 a 26 de fevereiro 2021**.

Após efetuar a inscrição, os (as) candidatos(as), deverão acompanhar o andamento do processo pelo número emitido pelo Sistema Eletrônico de Informações (SEI) na página oficial da UFMT.

Não serão aceitas inscrições presenciais, por via postal ou qualquer outra modalidade.

## RESULTADOS

O Colegiado de Curso, em concordância com os docentes responsáveis pelas disciplinas, fará a análise e homologação das inscrições. O resultado será divulgado no **dia 03 de março de 2021** no site da UFMT (<https://www.ufmt.br/pro-reitoria/propg>).

Existe a possibilidade de o candidato não aprovado na disciplina para a qual se inscreveu ter a sua inscrição avaliada numa outra disciplina que ainda disponha de vagas, desde que assinale no requerimento de inscrição a concordância em ser remanejado para outra disciplina.

Caberá recurso em relação ao resultado **no prazo de 24 horas** a contar da data de publicação do resultado. A solicitação deverá ser dirigida à Coordenação do Programa de Pós-graduação em questão, por meio de processo via SEI (Sistema Eletrônico de Informações).

## MATRÍCULA

O candidato cujo requerimento for aprovado deverá efetivar sua matrícula pelo e-mail da Secretaria da Pós-Graduação em Recursos Hídricos ([ppgrh.ufmt@gmail.com](mailto:ppgrh.ufmt@gmail.com)), **no período de 08 a 12 de março de 2021**, mediante apresentação de comprovante de pagamento da **Taxa de Matrícula de R\$201,70 (duzentos e um reais e setenta centavos)** por disciplina, em favor da Fundação de Apoio e Desenvolvimento da UFMT (Fundação UNISELVA). O boleto deve ser emitido exclusivamente através do site:

<http://www.fundacaouniselva.org.br/>. A matrícula será validada após a compensação do boleto.

Em caso de dúvidas o candidato poderá entrar em contato pelo e-mail [ppgrh.ufmt@gmail.com](mailto:ppgrh.ufmt@gmail.com) ou pelo WhatsApp (65) 3615- 8752.

O aluno Especial poderá cursar no máximo **duas disciplinas optativas** no Programa, e poderá frequentar unicamente as aulas das disciplinas nas quais estiver matriculado.

Para a aprovação em cada disciplina, deverá submeter-se a todas as avaliações aplicadas aos alunos regulares, assim como alcançar a frequência mínima exigida de 75%. As atividades realizadas por aluno especial não lhe conferem qualquer direito a uma vaga como aluno regular do programa de Pós-graduação.

As vagas para aluno regular somente poderão ser preenchidas por candidatos aprovados no processo seletivo específico. Em caso de aprovação em processo seletivo futuro para o Programa de Pós-graduação em Recursos Hídricos/UFMT, o aluno poderá solicitar o aproveitamento dos créditos realizados, no Programa, como Aluno Especial. Nesse caso, cabe ao Colegiado de Curso a análise dessa solicitação. O Programa se reserva no direito de não preencher todas as vagas oferecidas neste processo seletivo. Casos omissos serão resolvidos pelo Colegiado de Curso do Programa.

## **MATRÍCULA**

Em decorrência da pandemia por COVID-19 as aulas serão ofertadas por meio de Tecnologias de Informação e Comunicação (TIC) de forma síncrona (em tempo real) no horário indicado.

## **REQUISITOS PARA PARTICIPAR DA DISCIPLINA**

Acesso à internet que comporte vídeo conferência. É de inteira responsabilidade do aluno ter acesso a uma internet adequada para acesso as aulas.

**Atenção: Não haverá devolução de taxa de inscrição em caso de desistência.**

Cuiabá, 01 de fevereiro de 2021.

**Prof. Ibraim Fantin da Cruz**

**Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Recursos Hídricos**

## ANEXO 1

### FICHA DE INSCRIÇÃO DE ALUNO ESPECIAL

I. Eu.....

Venho requerer minha inscrição como aluno (a) especial no Programa de Pós-graduação em Recursos Hídricos.

Endereço:.....

.....Bairro:.....

.....CEP:.....Cidade:.....

EMAIL:.....

CPF:.....

Data de nascimento: .....

Nº do Título de Eleitor: ..... Zona:..... Seção:..... Data:.....

RG:.....Org. Exp.:.....Data:.....

Telefone Res.:( ) .....Celular:( ).....

Graduação em: ..... Ano: .....

Instituição: .....

Pós-graduação em:.....

Instituição: .....Ano:.....

Aluno regular de outro Programa de Pós-Graduação: ( ) Sim\* ( ) Não

Nome do orientador:.....

II. Disciplinas que pretende cursar:

Disciplina	Julgamento
(1ª opção)	( ) Deferida ( ) Indeferida



## ANEXO 2

### DECLARAÇÃO

Eu \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ **DECLARO** estar ciente que a matrícula não garantirá vínculo com o Programa e que tenho conhecimento das normas como aluno (a) especial, que constam no Regimento Interno do Programa de Pós-graduação em Recursos Hídricos.

\_\_\_\_\_  
Assinatura do (a) aluno (a):

Cuiabá-MT, \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_