



**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 2017/2
(Publicado em 07/07/2017)**

O Programa de Pós-graduação em Recursos Hídricos informa que estarão abertas as inscrições para Aluno Especial para o período 2017/2, de acordo com o calendário abaixo:

Descrição	Data
Inscrição de Aluno Especial Local: Secretaria do Programa de Pós-graduação em Recursos Hídricos/ FAET Horário: 7h30 às 11h30min	26 a 28/07
Divulgação dos Resultados	02/08
Interposição de Recursos	03/08
Resultado da Análise dos Recursos	04/02
Matrícula de Aluno Especial Local: Secretaria do Programa de Pós-graduação em Recursos Hídricos/ FAET Horário: 7h30 às 11h30min	07 a 09/08
Início do semestre letivo	14/08

DISCIPLINAS OFERTADAS – 2017/2*

*Sujeito a alterações de horário e dia da semana em função da carga horária dos docentes na Graduação e Pós-Graduação.

- **QUÍMICA E BIOLOGIA DAS ÁGUAS** (carga horária 60 h) – Profa. Dra. Danila Soares Caixeta (quarta-feira, das 14:00 h às 16:00 h). Disponibilidade de vagas: 3 vagas.
- **SISTEMAS DE INFORMAÇÃO GEOGRÁFICA** (carga horária 75 h) – Prof. Dr. Gilson Alberto Rosa Lima (segunda-feira, das 9:00 h às 11:00 h; quarta-feira, das 9:00 h às 11:00 h). Disponibilidade de vagas: 2 vagas.
- **POLÍTICAS PÚBLICAS EM RECURSOS HÍDRICOS NO BRASIL** (carga horária 60 h) – Profa. Dra. Débora Fernandes Calheiros (segunda-feira, das 14:00 h às 18:00 h). Disponibilidade de vagas: 4 vagas.

- **ESTATÍSTICA APLICADA AOS RECURSOS HÍDRICOS** (carga horária 60 h) – Prof. Dr. Fabrício Tomaz Ramos (quinta-feira, das 14:00 h às 18:00 h). Disponibilidade de vagas: 3 vagas.

Os documentos exigidos para a solicitação de vaga são:

- a) **Formulário de inscrição** (Anexo 1) e **Declaração** (Anexo 2) devidamente preenchidos;
- b) Fotocópia autenticada de documento de identidade (RG, carteira de motorista ou carteira de conselhos profissionais) e do CPF ou documento de identidade oficial onde conste o número de CPF. Trazer originais para autenticação ou cópia autenticada em cartório;
- c) Fotocópia de diploma de graduação devidamente registrado (trazer original para autenticação ou cópia autenticada em cartório);
- d) Histórico escolar do curso de graduação (trazer original para autenticação ou cópia autenticada em cartório);
- e) Currículo (modelo Lattes/CNPq).
- f) Comprovante de que é aluno regular de programa de pós-graduação *stricto sensu* de 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 protocolados no Casarão - Protocolo Central/UFMT e entregues na Secretaria do Programa de Pós-graduação em Recursos Hídricos, **no período de 26 a 28 de julho de 2017**, das 7h30 às 11h30min.

Localização: andar da Direção da Faculdade de Arquitetura, Engenharia e Tecnologia – FAET, da Universidade Federal de Mato Grosso, localizada na Avenida

Fernando Corrêa da Costa, nº 2.367, Bairro Boa Esperança, CEP 78060-900, Fone/Fax (65) 3615- 8752.

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 02 de agosto de 2017** no site da UFMT (<http://www.ufmt.br/ufmt/site/editais/index/Cuiaba/3>) e no quadro de avisos da secretaria do programa.

Critérios para aprovação da inscrição: afinidades entre áreas de conhecimento apresentadas no currículo lattes e a(s) disciplina(s) indicada (s). A justificativa (anexo1) deverá endossar tais afinidades, o interesse e o compromisso em cursar a disciplina.

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 instruído e protocolado junto ao Setor de Protocolo Central da UFMT.

O candidato cujo requerimento for aprovado deverá efetivar **sua matrícula de Aluno Especial no período de 07 a 09 de agosto de 2017** na Secretaria do Programa, mediante apresentação de comprovante de pagamento da **Taxa de Matrícula de R\$180,00 (cento e oitenta reais)** 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/>.

Somente será aceito como comprovante de pagamento o Boleto Bancário com autenticação de pagamento original ou o Boleto Bancário com o comprovante de pagamento original emitido pelos caixas eletrônicos (não serão aceitas cópias) ou internet banking. Não serão aceitos comprovantes de agendamento de pagamento emitidos pelos caixas eletrônicos.

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.

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

Cuiabá, 06 de julho de 2017.

Prof. Dr. Eduardo Beraldo de Moraes

Coordenador do Programa de Pós- Graduação em Recursos Hídricos

EMENTAS DAS DISCIPLINAS OFERTADAS – 2017/2

QUÍMICA E BIOLOGIA DAS ÁGUAS:

Equilíbrios químicos em águas naturais. Interações solo/atmosfera/água. Matéria orgânica na água. Ecossistemas aquáticos. Organismos como elementos estruturais e funcionais dos ecossistemas. Auto-regulação dos ecossistemas. Estabilidade dos ecossistemas. Resiliência, elasticidade e distúrbio. Produção primária e secundária. Variação das propriedades físicas e químicas do ambiente aquático e tolerância dos organismos.

SISTEMAS DE INFORMAÇÃO GEOGRÁFICA

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. Aulas práticas com os softwares Idrisi, Spring, ArcView.

POLÍTICAS PÚBLICAS EM RECURSOS HÍDRICOS NO BRASIL

Bacias de drenagem como recorte espacial para a análise, planejamento e gestão de recursos hídricos com enfoque ecossistêmico, construindo com os alunos uma visão sistêmica, integrada e multidisciplinar. Enfatizar a relação de interdependência entre os componentes geológicos, geomorfológicos, hidrológicos, ecológicos, socioeconômicos e culturais, visando o uso racional destes recursos de forma descentralizada e participativa, por meio de discussão crítica das políticas públicas adotadas, tanto nacional quanto internacionalmente.

ESTATÍSTICA APLICADA AOS RECURSOS HÍDRICOS

Tratamento estatístico de variáveis hidrológicas. Regressão e Correlação. Testes de significância. Modelos probabilísticos discretos e distribuições contínuas em hidrologia. Técnicas da análise de séries temporais e previsões. Probabilidade estatística de ocorrência de um evento hidrológico.

ANEXO 1



UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO
INSTITUTO DE CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM RECURSOS HÍDRICOS

FICHA DE INSCRIÇÃO COMO ALUNO(A) 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:.....

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

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

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

E- mail:.....

Graduação em: Ano:

Instituição:

Pós-graduação em:.....

Instituição:Ano:.....

ANEXO 2

DECLARAÇÃO

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, ____/____/____