



UFMT
GEOGRAFIA
PÓS-GRADUAÇÃO

Universidade Federal de Mato Grosso
Instituto de Geografia, História e
Documentação
Departamento de Geografia
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM
GEOGRAFIA**

EDITAL DE INSCRIÇÃO PARA ALUNAS E ALUNOS ESPECIAIS 2025/2

O Programa de Pós-Graduação em Geografia da Universidade Federal de Mato Grosso, Campus Universitário – Cuiabá oferece vagas para candidatura às alunas e alunos especiais, nas seguintes disciplinas ofertadas no **segundo semestre de 2025**:

TÓPICOS ESPECIAIS EM GEOGRAFIA III: Produção do Espaço Amazônico Rural Mato-Grossense

Docente: Giseli Gomes Dalla-Nora:

Carga horária: 30h (2 créditos)

Período: 08/09/2025 a 06/10/2025, (segunda-feira, das 19h às 23h).

A disciplina contemplará **trabalho de campo** de 6 dias (setembro) para Alta Floresta, Cotriguaçu, Aripuanã e Juína.

GEOMORFOLOGIA E ANÁLISE AMBIENTAL

Docente: Dener Toledo Mathias

Carga horária: 60h (4 créditos)

Período: 19/08/2025 a 14/10/2025 (terça-feira, das 19h às 23h).

A disciplina contemplará **aula de campo** no período de 17 a 19/10/2025.

ANÁLISE DE DADOS DE VARIÁVEIS AMBIENTAIS EM AMBIENTE SIG

Docente: Peter Zeilhofer

Carga horária: 60h (4 créditos)

Período: 20/08/2025 a 17/12/2025 (quarta-feira, das 19h às 23h)

EPISTEMOLOGIA DA GEOGRAFIA

Docente: Francisco de Assis Gonçalves Jr.

Carga horária: 60h (4 créditos)

Período: 21/08/2025 à 18/12/2025 (quinta- feira, das 19h às 23h)

As inscrições deverão ser realizadas no período de 15 de julho a 31 de julho de 2025, exclusivamente por e-mail.

As e os candidatos deverão informar seus dados pessoais em formulário eletrônico disponível no site do Programa de Pós-Graduação em Geografia – UFMT (<https://www.ufmt.br/curso/geografiacba/pagina/inscricoes/11694>). Após baixar o arquivo, as e os candidatos devem preencher o formulário com os dados solicitados, bem como justificar os motivos e a importância de cursar a disciplina.

As e os candidatos deverão ainda anexar os seguintes documentos:

- a) Cópia do Diploma ou Atestado de curso superior;
- b) Cópia do RG;
- c) Cópia do CPF.

As e os candidatos que queiram se inscrever em mais de uma disciplina, deverão preencher um formulário para cada inscrição.

Os documentos mencionados: **formulário preenchido para cada disciplina solicitada; Cópia do Diploma ou Atestado de Curso Superior; Cópia do RG; Cópia do CPF, deverão ser encaminhados para o e-mail posgeoufmt@gmail.com, preenchendo o assunto com “Inscrição Aluno Especial” seguido do nome completo do(a) candidato(a). No corpo do e-mail deverá informar nome e telefone para contato e, incluir em anexo, anexo a documentação listada acima.**

As e os candidatos poderão solicitar inscrição e, quando aprovados, poderão cursar até no máximo duas disciplinas, na condição de “aluno especial”, ofertadas pelo Programa.

Não há necessidade de preenchimento de todas as vagas ofertadas, no entanto torna-se **importante destacar que o número de alunos e alunas especiais não poderá ser superior ao número de alunos e alunas regulares matriculados na disciplina (proporção de 1 especial para cada 2 regulares matriculados na disciplina).**

O Colegiado do Programa, em concordância com o professor responsável pela disciplina, decidirá e divulgará quais requerimentos foram aprovados, sendo o aluno e aluna pretendentes avaliado pela justificativa.

O **resultado** será publicado oficialmente no site do programa de Pós-Graduação em Geografia (<https://ufmt.br/curso/geografiacba>), no dia **5 de agosto de 2025**. O resultado também poderá ser solicitado por e-mail.

Havendo necessidade de recurso, o mesmo deverá ser solicitado à Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Geografia através de e-mail com justificativa consubstanciada encaminhado para posgeoufmt@gmail.com no prazo de 24 horas a contar da divulgação do resultado.

As e os candidatos, cujos requerimentos forem aprovados, deverão efetivar sua matrícula da seguinte forma:

1- Realizar pagamento de Boleto Bancário da Taxa de Matrícula de **R\$ 262,80 (duzentos e sessenta e dois reais e oitenta centavos)**, por disciplina, do dia **11 até o dia 15 de agosto de 2025**. O boleto bancário para pagamento da taxa ficará disponível on-line (<http://www.fundacaouniselva.org.br>), para os candidatos cujos processos forem deferidos, após a homologação do resultado da análise dos processos.

2- Enviar comprovante de pagamento para o e-mail posgeoufmt@gmail.com preenchendo o assunto com "Comprovante Pagamento Inscrição Aluno Especial" seguido do nome completo do(a) candidato(a), no corpo e-mail deverá informar nome e telefone para contato, e em anexo deve constar cópia do comprovante de pagamento. O e-mail com o comprovante de pagamento deve ser enviado até o **dia 18 de agosto de 2025**. A confirmação da matrícula ocorrerá até a manhã do dia **19 de agosto de 2025**.

Efetivado o pagamento, não haverá devolução da taxa de inscrição. A taxa de inscrição deve ser em favor da Fundação de Apoio em Desenvolvimento da UFMT (Fundação UNISELVA)

Aos alunos e alunas especiais não será garantida a matrícula como aluno regular em futuros processos seletivos. A passagem da condição de aluno e alunas especial para aluno e alunas regular dar-se-á apenas por meio de aprovação no processo de seleção pública do Programa. No ato da matrícula as e os alunos especiais deverão assinar declaração para dar ciência desta condição. Os mesmos direitos e deveres aplicados aos alunos regularmente matriculados no Programa de Pós-graduação em Geografia, conforme consta do Regimento do Programa aprovado pelo CONSEPE, referente à presença nas aulas, participação das avaliações e cobrança dos estudos, serão aplicados aos alunos e alunas especiais.

Em caso de aprovação em processo seletivo futuro para o Programa de Pós-Graduação em Geografia, o aluno e aluna poderá solicitar o aproveitamento dos créditos realizados como aluna e aluno especiais, considerando o prazo previsto no Regimento Interno do POSGEO.

Os casos omissos serão decididos pelo Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Geografia.

Cuiabá, 15 de julho de 2025.

Prof. Dra. Marcia Alves Soares da Silva

Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em Geografia – IGHD–UFMT



UFMT
GEOGRAFIA
PÓS-GRADUAÇÃO

Universidade Federal de Mato Grosso
Instituto de Geografia, História e
Documentação
Departamento de Geografia
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM
GEOGRAFIA

EMENTAS DAS DISCIPLINAS

EPISTEMOLOGIA DA GEOGRAFIA: Discute a estrutura teórica, os métodos e a validade do conhecimento científico em sua relação com o desenvolvimento do conhecimento geográfico ao longo do tempo histórico. Associa as concepções geográficas e suas matrizes filosóficas (positivismo, dialética, neopositivismo, fenomenologia, etc.) ao contexto histórico (político, econômico, cultural) de sua construção. Discute o processo de construção da Geografia, seu objeto, suas tendências e suas categorias de análise (paisagem, território, região, espaço e lugar). Discute a epistemologia da Geografia brasileira.

GEOMORFOLOGIA E ANÁLISE AMBIENTAL: Debate epistemológico em geomorfologia na Geografia; Papel da Geomorfologia nas questões ambientais considerando as interações sociedade-natureza; Métodos e técnicas para estudo dos processos geomorfológicos, com aplicações para o planejamento ambiental; Cartografia Geomorfológica; Geodiversidade e suas aplicações para a geoeducação..

ANÁLISE DE DADOS DE VARIÁVEIS AMBIENTAIS EM AMBIENTE SIG: A disciplina visa introduzir em técnicas selecionadas da análise temporal e espacial e modelagem, amplamente utilizadas na Geografia Quantitativa. Dimensões, escalas (em termos estatísticos) e características distribucionais de variáveis ambientais e sua relevância para escolha de métodos de análise. Correlação e autocorreção e sua relevância para a análise de séries temporais e dados espaciais. Análise de séries temporais: preenchimento de falhas e tratamento de dados censurados, autocorreção temporal, extração de tendências e variações cíclicas por métodos no domínio temporal e espectral (SSA etc.). Sobreposição de camadas na análise geográfica. Interpolação espacial de dados climáticos. Processamento e análise de Modelos numéricos de Terreno para parametrização de bacias hidrográficas. Modelagem ambiental com ênfase na simulação de UOT e de vazão e qualidade de água. Séries temporais (conceito e aplicações). Média

móvel. Fundamentos da análise espectral. Relações de dependência linear e ortogonalidade de vetores. Método SSA- Caterpillar. Tendência de longo prazo. Oscilações, ciclos, sazonalidade e ruídos. Falhas de dados e preenchimento de séries. Análise de consistência de variáveis ambientais.

TÓPICOS ESPECIAIS EM GEOGRAFIA III: Produção do Espaço Amazônico Rural Mato-Grossense: A disciplina integra alunos do Mestrado e Doutorado em Geografia, bem como irá desenvolver conhecimento crítico da realidade vivenciada na Amazônia rural mato-grossense. Aborda temas como: A Pan-Amazônia; Amazônia Brasileira e Amazônia Legal; Infraestrutura e impactos socioambientais. Amazônia Matogrossense produtiva, cadeias produtivas e sustentabilidade.