



UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO
CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE SINOP
INSTITUTO DE CIÊNCIAS NATURAIS, HUMANAS E SOCIAIS
Curso de Pós-Graduação em Ensino de Ciências da Natureza e Matemática

**EDITAL DE SELEÇÃO PARA ALUNOS ESPECIAIS – MESTRADO PROFISSIONAL EM
ENSINO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA E MATEMÁTICA
SEMESTRE LETIVO 2021/1**

O Programa de Pós-Graduação em Ensino de Ciências da Natureza e Matemática (PPGECM) da Universidade Federal de Mato Grosso, Câmpus Universitário de Sinop, comunica a abertura de inscrições para vagas à candidatura para Aluno Especial em disciplinas que serão ofertadas para o semestre letivo de 2021/1 (compreendido entre 12 de abril e 31 de julho de 2021).

Quadro 1 - Disciplinas, horário de aulas e vagas para alunos especiais para o período 2021/01.

Disciplina (Carga Horária)	Ementa	Docentes	Observação/ Horário/Local	Número de Vagas
Didática e Instrumentação para o Ensino de Ciências da Natureza (45 horas)	A didática das Ciências da Natureza como campo de pesquisa. O ensino das Ciências da Natureza na Educação Básica: fundamentos teórico-metodológicos; tendências e estratégias atuais; análise e planejamento de propostas curriculares; planejamento, implementação e avaliação de atividades pedagógicas; elaboração e seleção de materiais didáticos; avaliação da aprendizagem.	Profa. Dra. Lorena Cardoso Rezende Profa. Dra. Patrícia Rosinke	Disciplina ofertada de forma remota mediada por TIC com encontros síncronos às segundas-feiras das 7h30min às 11h30min.	04 (quatro)



UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO
CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE SINOP
INSTITUTO DE CIÊNCIAS NATURAIS, HUMANAS E SOCIAIS
Curso de Pós-Graduação em Ensino de Ciências da Natureza e Matemática

Didática e Instrumentação para o Ensino de Matemática (45 horas)	As principais correntes de didática da Matemática no Brasil. Estudos de pressupostos teórico metodológicos do desenvolvimento profissional do professor sob a dimensão da didática e suas múltiplas perspectivas na pesquisa e no ensino de Matemática; análise dos processos de ensino e aprendizagem da Matemática em ambiente escolar e informatizado. Investigação de fatores que influenciam o ensino e a aprendizagem Matemática no Ensino Fundamental e Médio. Investigações matemáticas em sala de aula. Planejamento, avaliação e socialização de atividades matemáticas em situação escolar.	Prof. Dr. Edson Pereira Barbosa Profa. Dra. Andreia Cristina Rodrigues Trevisan	Disciplina ofertada de forma remota mediada por TIC com encontros síncronos, às segundas-feiras das 19h às 22h , do dia 12 de abril a 31 de maio de 2021 e PRESENCIAL na Oficina de Matemática (UFMT/Sinop) do dia 1 de junho de a 31 de julho de 2021, às segundas-feiras das 19h às 22h .	05 (cinco)
Teoria da Complexidade e o Ensino de Ciências da Natureza e Matemática (45 horas)	Reflexão crítica a respeito dos princípios que direcionam as mudanças no contexto da educação em Ciências e Matemática e suas relações com o pensamento complexo e a transdisciplinaridade. A complexidade que permeia o ensino de Ciência e Tecnologia. Os três regimes da natureza: determinista, quântico e caótico. A teoria da complexidade como objeto de reflexão no processo de ocupação da região amazônica e as questões socioambientais.	Prof. Dr. Felício Guilardi Junior Prof. Dr. Jean Reinildes Pinheiro	Disciplina ofertada de forma remota mediada por TIC com encontros síncronos, às terças-feiras das 7h30min às 11h30min , do dia 12 de abril a 31 de maio de 2021 e PRESENCIAL na No auditório 04 (UFMT/Sinop), sala do PPGECEM, do dia 1 de junho de a 31 de julho de 2021 às terças-feiras das 7h30min às 11h30min .	05 (cinco)



UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO
CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE SINOP
INSTITUTO DE CIÊNCIAS NATURAIS, HUMANAS E SOCIAIS
Curso de Pós-Graduação em Ensino de Ciências da Natureza e Matemática

1. INSCRIÇÕES

As inscrições serão realizadas pelo candidato entre os dias **12 de março** (a partir das 00h00min.) e **17 de março de 2021** (finalizando às 23h59min.), protocoladas via Sistema Eletrônico de Informação (SEI). Para tanto, seguem as seguintes informações:

a) Acessar o site da página oficial da UFMT (<http://www1.ufmt.br/ufmt/un/noticia/5717/sei>) para entrar no sistema (Acesso Externo). Para maiores orientações, acessar o Material de Apoio para usuários do SEI (<http://www1.ufmt.br/ufmt/un/secao/12340/sei>).

b) O Processo deve ser encaminhado para a unidade CUS - GPGP – SEC. COORD. DE PPG – SECRETARIA DE COORDENAÇÕES DE PROGRAMAS DE PÓS-GRADUAÇÃO – GERÊNCIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA DO CUS. Processos encaminhados para outras unidades poderão chegar fora do prazo de inscrição e, neste caso, não serão aceitos.

c) Após efetuada a inscrição via SEI, o candidato deverá acompanhar o andamento do processo pelo número emitido pelo sistema na página oficial da UFMT (<http://www1.ufmt.br/ufmt/un/noticia/5717/sei>), bem como encaminhar e-mail para: secretariappgufmt@gmail.com, informando o número do processo para a confirmação da inscrição.

2. DOCUMENTOS REQUERIDOS

Os candidatos a aluno especial poderão cursar, no máximo, **duas disciplinas** e deverão apresentar, devidamente preenchidos, os seguintes documentos:

- a) Requerimento de Inscrição (Anexo I);
- b) Fotocópia do Diploma de Graduação ou Atestado de Curso Superior;
- c) Currículo Lattes;
- d) Justificativa (porque pretende fazer a disciplina);
- e) Fotocópias do RG e CPF;
- f) Planilha de Pontuação do Currículo Lattes (Anexo II);
- g) Documentos comprovando a pontuação pleiteada da Planilha de Pontuação (Anexo II).

3. SELEÇÃO



UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO
CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE SINOP
INSTITUTO DE CIÊNCIAS NATURAIS, HUMANAS E SOCIAIS
Curso de Pós-Graduação em Ensino de Ciências da Natureza e Matemática

A seleção constará da análise, pelo Colegiado do PPGECM, da documentação comprovatória da Planilha de Pontuação (Anexo II deste Edital). Os candidatos serão classificados em ordem decrescente de acordo com a nota obtida. Em caso de empate, a preferência será do candidato de maior idade.

O preenchimento das vagas obedecerá a ordem de classificação final do candidato e está vinculado ao número de vagas ofertadas por cada disciplina. A existência das vagas para aluno especial não implica qualquer compromisso com o preenchimento total das vagas.

O resultado será divulgado no dia **25 de março de 2021**, no site www.ufmt.br e no mural da Secretaria de Pós-Graduação, localizada no Bloco das Coordenações da Universidade Federal de Mato Grosso, Campus Universitário de Sinop. Havendo possibilidade de recurso, o mesmo deverá ser solicitado a Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Ensino de Ciências da Natureza e Matemática (PPGECM) por meio de processo devidamente instruído e protocolado junto ao Sistema Eletrônico de Informação (SEI), no prazo de 24 horas a contar da divulgação do resultado.

4. MATRÍCULA

Os candidatos selecionados deverão efetuar suas matrículas na Secretaria de Pós-Graduação da Universidade Federal de Mato Grosso, Campus Universitário de Sinop, nos dias **05, 06 e 07 de abril de 2021**, entre 08h00min. e 11h00min.; e 13h30min. e 16h30min. (horário oficial de Mato Grosso).

No ato da matrícula, o candidato deverá apresentar os documentos originais (item 2) e entregar o comprovante de pagamento da Taxa de Matrícula, cujo valor é de 201,70 (duzentos e um reais e setenta centavos) por disciplina. A taxa deverá ser paga exclusivamente por meio de boleto bancário, o qual ficará disponível para impressão no site da Fundação Uniselva <http://www.fundacaouniselva.org.br> entre os dias **29 e 31 de março de 2021**. Somente será aceito como comprovante de pagamento o boleto bancário com autenticação de pagamento original ou com comprovante de pagamento original emitido pelos caixas eletrônicos. Não serão aceitas cópias de



UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO
CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE SINOP
INSTITUTO DE CIÊNCIAS NATURAIS, HUMANAS E SOCIAIS
Curso de Pós-Graduação em Ensino de Ciências da Natureza e Matemática

comprovante de pagamento ou comprovantes de agendamento de pagamento. Não haverá, em hipótese alguma, devolução da taxa de matrícula.

Em caso de não efetivação de todas as matrículas será realizada, no dia 09 de abril de 2021, uma segunda chamada seguindo a classificação do resultado publicado em 25 de março de 2021.

Os candidatos convocados em segunda chamada deverão efetuar pagamento da taxa de matrícula entre os dias 12 e 13 de abril de 2021 e efetuar a matrícula no dia 16 de abril de 2021.

Os servidores efetivos da Universidade Federal de Mato Grosso estão isentos da taxa de inscrição.

Aos alunos especiais não será garantida a matrícula como aluno regular em futuros processos seletivos do Programa de Pós-Graduação em Ensino de Ciências da Natureza e Matemática. A passagem da condição de aluno especial para aluno regular dar-se-á apenas por meio de aprovação no processo de seleção do respectivo Curso de Mestrado.

Os mesmos direitos e deveres aplicados aos alunos regularmente matriculados no Programa de Pós-Graduação em Ensino de Ciências da Natureza e Matemática, 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 especiais.

Em caso de aprovação em processo seletivo futuro para o Programa de Pós-Graduação em Ensino de Ciências da Natureza e Matemática, o aluno poderá solicitar o aproveitamento dos créditos realizados como aluno especial.

Edital aprovado em reunião do Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Ensino de Ciências da Natureza e Matemática realizada no dia 04 de fevereiro de 2021.

Sinop-MT, 05 de março de 2021.



UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO
CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE SINOP
INSTITUTO DE CIÊNCIAS NATURAIS, HUMANAS E SOCIAIS
Curso de Pós-Graduação em Ensino de Ciências da Natureza e Matemática

Prof. Dr. Edson Pereira Barbosa

Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Ensino de Ciências da Natureza e Matemática -

Mestrado Profissional

Campus Universitário de Sinop/UFMT