

**PROCESSO SELETIVO UNIFICADO DE PROVAS E TÍTULOS PARA CONTRATAÇÃO TEMPORÁRIA DE  
PROFESSOR DA EDUCAÇÃO SUPERIOR**

**EDITAL N° 017/2017 – UNEMAT**

A **UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO**, no uso de suas atribuições legais e em cumprimento das normas previstas no artigo 37, inciso IX, da Constituição Federal, de 5 de outubro de 1988, Decreto Estadual n. 88 de 11 de maio de 2015 e Lei Complementar Estadual n°. 320, de 30 de junho de 2008, torna pública a abertura de inscrições e estabelece normas relativas à realização de Processo Seletivo destinado a selecionar candidatos visando atender a necessidade temporária de excepcional interesse público para a contratação de Professor da Educação Superior para atuarem na Universidade do Estado de Mato Grosso – UNEMAT, na **Faculdade de Ciências Agrárias, Biológicas e Sociais Aplicadas, no Campus Universitário de Nova Xavantina**.

**1. DAS DISPOSIÇÕES PRELIMINARES**

1.1. O presente Processo Seletivo será regido por este Edital, seus Anexos e, no que couber, pelas Instruções Normativas n° 006/2013 – UNEMAT, n° 009/2013 – UNEMAT, n° 001/2015 – UNEMAT e n° 003/2015 – UNEMAT devidamente publicadas no endereço eletrônico [http://www.unemat.br/legislacao/index.php?id\\_norm=67](http://www.unemat.br/legislacao/index.php?id_norm=67).

1.1.1. O (a) candidato (a) não poderá alegar sob hipótese alguma o desconhecimento das referidas Instruções Normativas.

1.2. O processo seletivo será realizado pela Universidade do Estado de Mato Grosso e todas as etapas serão realizadas na cidade de Nova Xavantina/MT.

1.3. Não será cobrada taxa de inscrição no certame.

**2. DAS INSCRIÇÕES**

2.1. As inscrições serão realizadas na Secretaria das Faculdades em que há oferta de vagas por meio de Requerimento de inscrição devidamente preenchido.

2.1.1. Serão aceitas inscrições realizadas por procurador com poderes especiais, desde que a Procuração tenha firma reconhecida em Cartório.

2.1.2 Não será aceita inscrição via fax, correio eletrônico ou fora do prazo estabelecido no Edital específico.

2.1.3 As inscrições postadas pelo correio deverão ser recebidas na Faculdade no período de inscrições abaixo citado.

2.2. Ao preencher o Requerimento de Inscrição, o candidato deve, obrigatoriamente, sob pena de não ter a sua inscrição aceita no Processo Seletivo, indicar nos campos apropriados o nome de apenas uma área de conhecimento para a qual deseja concorrer à vaga.

2.2.1 O candidato que não preencher corretamente ou deixar de preencher o nome da área de conhecimento pretendida não terá sua inscrição aceita.

2.2.2 As informações prestadas no Requerimento de Inscrição serão de inteira responsabilidade do candidato, dispondo a Universidade do Estado de Mato Grosso - UNEMAT, do direito de excluí-lo do Processo Seletivo se o preenchimento for feito com dados incompletos, incorretos, bem como se constatado posteriormente serem inverídicas as informações.

2.2.3 A inscrição do candidato implicará o seu conhecimento e a tácita aceitação das normas e condições estabelecidas nesta Instrução Normativa, seu Anexo, e Edital específico, dos quais não poderá alegar desconhecimento.

### **3. DA PARTICIPAÇÃO E INSCRIÇÃO DOS CANDIDATOS PORTADORES DE DEFICIÊNCIA.**

3.1. No ato da inscrição, o *candidato portador de deficiência* deverá apresentar laudo médico atestando a espécie e o grau ou nível da deficiência, com expressa referência ao código correspondente da Classificação Internacional de Doença – CID, bem como a provável causa da deficiência, para que sejam comprovadas a necessidade especial e a capacidade de desempenhar as atribuições do cargo.

3.1.1. No ato da inscrição o *candidato portador de deficiência* poderá solicitar *atendimento especial, se precisar, para realização das provas*. Na solicitação deverá constar o tipo de atendimento que necessitará.

3.1.2. Os *candidatos portadores de deficiência* devem estar em condições de exercerem as atribuições exigidas para o desempenho das atividades da função. Também participarão em igualdade de condições com os demais candidatos, no que diz respeito ao horário de início, duração, conteúdo e avaliação das provas, bem como ao local de aplicação das mesmas e aos critérios de aprovação, além de seguirem todas as demais normas de regência do processo seletivo.

3.1.3. O candidato inscrito na condição de portador de deficiência não eliminado no Processo Seletivo Simplificado, além de figurar na lista geral de classificação para o cargo, terá o nome publicado em lista de classificação específica.

3.2. Ao *candidato portador de deficiência* será reservado o percentual de **10% (dez por cento) das vagas que forem igual ou superior a 07(sete) e dentro da mesma área de atuação**, em face da classificação obtida, nos termos da Lei Complementar Estadual nº 114, de 25 de novembro de 2002 e conforme disposto no artigo 37, inciso VIII, da CFRB/1988.

### **4. DO CRONOGRAMA DO PROCESSO SELETIVO**

4.1. Período das inscrições: **16/03/2017 a 31/03/2017**.

4.1.1. As inscrições serão realizadas em dias úteis, no horário compreendido entre **12h às 18hs** (horário local) na Diretoria da Faculdade de Ciências Agrárias, Biológicas e Sociais Aplicadas, localizada na Av. Prof. Dr. Renato Figueiro Varella, s/nº, Cx Postal 08 – CEP 78.690-000, telefone:  [\(66\)3438-1224/2240](tel:(66)3438-1224).

4.2. Confirmação das inscrições e divulgação do local de realização da Prova Escrita e da Prova de Desempenho Didático: **03/04/2017 a partir das 12h**.

4.2.1. As provas somente serão realizadas na cidade em que está situada o *Campus* Universitário.

4.3. Aplicação da Prova Escrita e entrega do *Curriculum* na Plataforma *Lattes* e dos documentos comprobatórios de títulos para Avaliação de Títulos: **05/04/2017 às 08h**.

4.4. Divulgação do resultado da Prova Escrita: **05/04/2017 a partir das 17h**.

4.5. Sorteio do tema para a Prova de Desempenho Didático: **05/04/2017 às 07h45min**.

4.6. Realização da Prova de Desempenho Didático: **06/04/2017 e 07/04/2017 às 08h**.

4.7. Divulgação do resultado da Prova de Desempenho Didático: **07/04/2017 a partir das 17h**.

4.8. Divulgação do resultado da Avaliação de Títulos: **07/04/2017 a partir das 17h**.

4.9. Prazo para interposição de recursos, nos termos da Instrução Normativa nº 006/2013-UNEMAT: **10/04/2017**.

4.9.1. Divulgação do resultado dos recursos (se houver): **11/04/2017**.

FACULDADE DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS, BIOLÓGICAS E SOCIAIS APLICADAS

4.10. Resultado Final do Processo seletivo: A partir de **10/04/2017**, caso não haja interposição de recurso tempestivo.

4.10.1. O referido resultado será afixado no mural do Campus Universitário, nos murais dos Cursos envolvidos no Processo Seletivo e no site da UNEMAT ([www.unemat.br/seletivos](http://www.unemat.br/seletivos)).

## 5. DA ATRIBUIÇÃO, DAS VAGAS E DA VIGÊNCIA DO CONTRATO

5.1. As atribuições do Professor da Educação Superior, contratado por meio deste Edital, são as voltadas para as atividades de ensino.

5.2. As áreas, com seus requisitos e vagas, estão apresentados na Tabela abaixo:

### FACULDADE DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS, BIOLÓGICAS E SOCIAIS APLICADAS

| GRANDE ÁREA         | ÁREA                                       | REQUISITOS LEGAIS  | JORNADA DE TRABALHO | VAGAS/CR* |    | VIGÊNCIA DO CONTRATO           |
|---------------------|--|--|---------------------|-----------|----|--------------------------------|
|                     |  |  |                     | AC        | PD |                                |
| Ciências Agrárias   | Agronomia I (Fitotecnia)                   | Graduação e/ou pós graduação em Agronomia ou áreas afins                       | 20h                 | CR        | -  | -                              |
|                     | Agronomia II (Fitotecnia/Fitopatologia)    |  | 20h                 | CR        | -  | -                              |
|                     | Agronomia III (Fitotecnia)                 |  | 20h                 | CR        | -  | -                              |
|                     | Agronomia IV (Entomologia)                 |  | 20h                 | CR        | -  | -                              |
|                     | Engenharia Agrícola (Irrigação e Drenagem) | Graduação e/ou pós graduação em Agronomia / Engenharia Agrícola ou áreas afins | 20h                 | CR        | -  | -                              |
| Ciências Biológicas | Biologia Geral I                           | Graduação e/ou pós-graduação em Ciências Biológicas ou áreas afins             | 20h                 | CR        | -  | -                              |
|                     | Biologia Geral II                          |  | 20h                 | CR        | -  | -                              |
|                     | Biologia Geral III                         |  | 20h                 | CR        | -  | -                              |
|                     | Biodiversidade I (Ecologia)                |  | 20h                 | 01        | -  | <b>13/04/2017 a 05/02/2018</b> |
|                     | Biodiversidade II (Zoologia/Ecologia)      |  | 20h                 | CR        | -  | -                              |
|                     | Computação I                               | Graduação em Ciências da Computação ou áreas afins                             | 20h                 | CR        | -  | -                              |
|                     | Computação II                              |  | 20h                 | CR        | -  | -                              |
|                     | Computação III                             |  | 20h                 | CR        | -  | -                              |
|                     | Física                                     | Graduação e/ou pós-graduação em Física ou áreas afins                          | 20h                 | CR        | -  | -                              |
|                     | Geociências I (Geologia)                   | Graduação e/ou pós-graduação   | 20h                 | CR        | -  | -                              |

FACULDADE DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS, BIOLÓGICAS E SOCIAIS APLICADAS

|                              |                                 |  |     |    |   |                                |
|------------------------------|---------------------------------|--|-----|----|---|--------------------------------|
| Ciências Exatas e da Terra   |                                 | em Geologia e/ou áreas afins                                 |     |    |   |                                |
|                              | Geociências II (Geologia)       | Graduação e/ou pós-graduação em Geologia e/ou áreas afins    | 20h | CR | - | -                              |
|                              | Geociências III (Paleontologia) | Graduação e/ou pós-graduação em Geologia ou áreas afins      | 20h | CR | - | -                              |
|                              | Matemática I                    | Graduação e/ou pós-graduação em Matemática ou áreas afins    | 20h | 01 | - | <b>13/04/2017 a 05/02/2018</b> |
|                              | Matemática II                   | Graduação e/ou pós-graduação em Matemática ou áreas afins    | 20h | CR | - | -                              |
|                              | Química I                       | Graduação e/ou pós-graduação em Química ou áreas afins       | 20h | CR | - | -                              |
|                              | Química II                      |  | 20h | CR | - | -                              |
|                              | Química III                     |  | 20h | CR | - | -                              |
| Ciências Humanas             | Educação                        | Graduação e/ou pós-graduação em Pedagogia ou áreas afins     | 20h | 01 | - | <b>13/04/2017 a 05/02/2018</b> |
| Ciências Sociais e Aplicadas | Administração                   | Graduação e/ou pós-graduação em Administração ou áreas afins | 20h | CR | - | -                              |
|                              | Arquitetura e Urbanismo         | Graduação e/ou pós-graduação em Arquitetura ou áreas afins   | 20h | CR | - | -                              |
|                              | Economia I                      | Graduação e/ou pós-graduação em Economia ou áreas afins      | 20h | 01 | - | <b>13/04/2017 a 06/05/2017</b> |
|                              | Economia II                     | Graduação e/ou pós-graduação em Economia ou áreas afins      | 20h | CR | - | -                              |
|                              | Turismo I                       | Graduação e/ou pós-graduação em Turismo ou áreas afins       | 20h | CR | - | -                              |
|                              | Turismo II                      | Graduação e/ou pós-graduação em Turismo ou áreas afins       | 20h | 01 | - | <b>13/04/2017 a 02/07/2017</b> |
|                              | Turismo III                     | Graduação e/ou pós-graduação em Turismo ou áreas afins       | 20h | CR | - | -                              |

FACULDADE DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS, BIOLÓGICAS E SOCIAIS APLICADAS

|             |                                    |  |     |    |   |                         |
|-------------|------------------------------------|--|-----|----|---|-------------------------|
|             | Turismo IV                         | Graduação e/ou pós-graduação em Turismo ou áreas afins                                   | 20h | CR | - | -                       |
|             | Turismo V                          | Graduação e/ou pós-graduação em Turismo ou áreas afins                                   | 20h | CR | - | -                       |
|             | Turismo VI                         | Graduação e/ou pós-graduação em Turismo ou áreas afins                                   | 20h | CR | - | -                       |
|             | Turismo VII                        | Graduação e/ou pós-graduação em Turismo ou áreas afins                                   | 20h | 01 | - | 13/04/2017 a 05/02/2018 |
| Engenharias | Engenharia Civil I                 | Graduação e/ou pós-graduação em Engenharia Civil e áreas afins                           | 20h | 01 | - | 13/04/2017 a 05/02/2018 |
|             | Engenharia Civil II                | Graduação e/ou pós-graduação em Engenharia Civil e áreas afins                           | 20h | 01 | - | 13/04/2017 a 05/02/2018 |
|             | Engenharia Civil III               | Graduação e/ou pós-graduação em Engenharia Civil e áreas afins                           | 20h | CR | - | -                       |
|             | Engenharia Civil IV                | Graduação e/ou pós-graduação em Engenharia Civil e áreas afins                           | 20h | CR | - | -                       |
|             | Engenharia Civil V                 | Graduação em Engenharias ou Pós-graduação Stricto Sensu em qualquer área do conhecimento | 20h | CR | - | -                       |
|             | Engenharia Civil VI Topografia I   | Graduação e/ou pós-graduação em Engenharia Civil e áreas afins                           | 20h | 01 | - | 13/04/2017 a 17/07/2017 |
|             | Engenharia Civil VII Topografia II | Graduação e/ou pós-graduação em Engenharia Civil e áreas afins                           | 20h | CR | - | -                       |
|             | Engenharia Elétrica I              | Graduação e/ou pós-graduação em Engenharia Elétrica                                      | 20h | 01 | - | 13/04/2017 a 30/05/2017 |
|             | Engenharia Elétrica II             | Graduação e/ou pós-graduação em Engenharia Elétrica                                      | 20h | CR | - | -                       |

FACULDADE DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS, BIOLÓGICAS E SOCIAIS APLICADAS

|                                   |          |   |     |          |   |                                 |
|-----------------------------------|----------|---|-----|----------|---|---------------------------------|
| Letras,<br>Linguística e<br>Artes | Letras   | Graduação e/ou pós-graduação em Letras ou áreas afins | 20h | CR       | - | -                               |
|                                   | LIBRAS I | **Vide Abaixo   | 20h | 01<br>CR | - | 13/04/2017 a<br>30/05/2017<br>- |

\*CR = Cadastro de reserva; AC = Ampla Concorrência; PD = Portadores de Deficiência.

\*\*Graduação em Libras, sendo a graduação em:

- Letras: Libras ou
- Letras: Libras/Língua Portuguesa como segunda língua.

Na falta do profissional que preencha os requisitos acima indicados, abre-se vaga, obedecendo a seguinte ordem de prioridade:

- professor de Libras, usuário dessa língua com curso de pós-graduação ou com formação superior e certificado de proficiência em Libras, obtido por meio de exame promovido pelo Ministério da Educação;
- instrutor de Libras, usuário dessa língua e com certificado obtido por meio de exame de proficiência em Libras, promovido pelo Ministério da Educação;
- professor ouvinte bilíngue: Libras - Língua Portuguesa, com Pós - graduação ou formação superior e com certificado obtido por meio de exame de proficiência em Libras, promovido pelo Ministério da Educação;
- formação de nível superior, com curso de pós - graduação em Libras.

5.3. Os candidatos classificados serão **CONVOCADOS**, na ordem de sua classificação e deverão comparecer no endereço constante no item 2.1.1, no prazo de **02 (dois) dias úteis a contar da publicação do ATO DE CONVOCAÇÃO**, munidos da documentação elencada no Anexo VII, para realização do contrato.

5.4. Havendo surgimento de vaga, ou não tendo aprovados ou inscritos para vagas de uma mesma área, os candidatos classificados poderão ser convocados e contratados para área diversa daquela para a qual se inscreveu, dentro da Grande Área, respeitando-se as áreas afins e mediante avaliação do currículo do candidato pelo Colegiado de Curso.

5.5. Caso exista candidato classificado este poderá ser convocado para assumir vaga em *campus* diverso do qual participou, seguindo o disposto nos artigos 41-A e 41-B da Instrução Normativa nº 006/2013 – UNEMAT.

5.6. Os demais candidatos classificados para as vagas destinadas a formação de cadastro de reserva poderão ser convocados para contratação mediante surgimento de comprovada necessidade pela Coordenação do respectivo Curso.

5.6.1. As convocações para contratação dos classificados serão publicadas no site da UNEMAT e nos murais dos Cursos envolvidos no certame.

5.6.2. Os candidatos deverão acompanhar continuamente as publicações no site da UNEMAT (<http://www.unemat.br/seletivos/?op=prof>).

## 6. DO REGIME JURÍDICO E DO REGIME PREVIDENCIÁRIO

6.1. Os contratos serão regidos pelo Regime Administrativo Especial e serão vinculados ao Regime Geral da Previdência Social, através do INSS, para o qual o (a) contratado (a) contribuirá obrigatoriamente.

## 7. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO PARA A PROVA ESCRITA – Ver Anexo IV.

**8. TEMAS PARA A PROVA DE DESEMPENHO DIDÁTICO – Ver Anexo IV.**

**9. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS:**

9.1. O edital tem prazo de validade de **02 (dois) anos**, a contar da data de sua publicação.

9.2. A Prova Escrita terá duração de 04 (quatro) horas.

9.3. Fazem parte deste Edital:

- a) Anexo I – Modelo de Requerimento de Inscrição
- b) Anexo II – Tabela contendo valor da Remuneração
- c) Anexo III – Modelo de Requisição para participar da prova didática (quando o candidato houver sido eliminado na prova escrita)
- d) Anexo IV – Conteúdo programático para a prova escrita e Temas para prova de desempenho didático.
- e) Anexo V – Quadro de atribuição de pontos para avaliação de títulos
- f) Anexo VI – Documentos que o candidato deverá apresentar no ato da contratação
- g) Anexo VII – Ficha funcional

**Nova Xavantina/MT, 07 de Fevereiro de 2017.**

---

**Elaine Sílvia Dutra**

Presidente da Comissão Responsável pelo Processo Seletivo do Campus  
Port. N° 2446/2015

|  |  |  |              |
|--|--|--|--------------|
| <b>REQUERIMENTO DE INSCRIÇÃO</b>   |  | Nº DE INSCRIÇÃO:<br>_____/_____<br>_____ |              |
| Pelo presente, solicito inscrição como candidato (a) ao Processo Seletivo N° ____/____ para contratação temporária de Professor Substituto na Área de _____, para atuar junto a <b>Faculdade de _____ - Campus Universitário de _____</b> , da Universidade do Estado de Mato Grosso - UNEMAT. |  |  |              |
| <b>Informações Pessoais</b>  |  |  |              |
| Nome completo  |  |  |              |
| Endereço   |  | Bairro                                   |              |
| Cidade   |  | UF:                                      | CEP          |
| RG nº  |  | CPF nº                                   |              |
| Naturalidade   |  | Nascimento                               | Estado Civil |
| Formação   |  |  | Ano          |
| Graduação ( )<br>Doutorado ( )   |  | Especialização ( )                       | Mestrado ( ) |
| Telefone residencial<br>( )  |  | Celular<br>( )                           |              |
| E-mail   |  |  |              |
| Local:<br><br>Data: ____/____/____   |  | Assinatura do Candidato                  |              |



| <b>TITULAÇÃO</b> | <b>SALÁRIO (referente a 20 horas semanais)</b> |
|------------------|--|
| Graduado         | R\$ 2.373,42                                   |
| Mestre           | R\$ 4.414,52                                   |
| Doutor           | R\$ 5.458,83                                   |

**ANEXO III AO EDITAL – MODELO DE REQUISIÇÃO PARA PARTICIPAR DA PROVA DIDÁTICA**

À Banca Examinadora do Processo Seletivo nº \_\_\_\_\_  
Campus de \_\_\_\_\_ Faculdade de \_\_\_\_\_  
Grande Área: \_\_\_\_\_ Área: \_\_\_\_\_

(Nome), (nacionalidade), (estado civil), residente e domiciliado (a) \_\_\_\_\_,  
bairro: \_\_\_\_\_ Cidade \_\_\_\_\_, portador do RG nº \_\_\_\_\_ e CPF nº  
\_\_\_\_\_, devidamente inscrito sob o nº \_\_\_\_\_ no referido Processo Seletivo, vem  
respeitosamente Requisitar a participação na Segunda Fase da Avaliação, ou seja, na Prova Didática, haja  
vista não concordar com a avaliação obtida na Prova Escrita.

Outrossim, ressalta que apresentará em tempo hábil o Recurso administrativo cabível, o qual será  
devidamente fundamentado por motivos de fato e de direito.

(Local), \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_.

1

2 **Assinatura do Candidato**

FACULDADE DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS, BIOLÓGICAS E SOCIAIS APLICADAS  
**ANEXO IV – CONTEÚDO PROGRAMÁTICO PARA A PROVA ESCRITA E TEMAS PARA PROVA DE DESEMPENHO DIDÁTICO**

**GRANDE ÁREA: CIÊNCIAS AGRÁRIAS**

**ÁREA:** Agronomia I - **Especialidade:** Fitotecnia

**Disciplinas:** Floricultura e Paisagismo, Produção e Tecnologia de Sementes e Estágio Curricular Supervisionado

**Temas:**

- 1- Produção, colheita e conservação de plantas floríferas e ornamentais;
- 2- Fatores que afetam a produção e a qualidade de sementes;
- 3- Secagem, beneficiamento e armazenamento e a qualidade física, fisiológica e sanitária de sementes.

**ÁREA:** Agronomia II - **Especialidade:** Fitotecnia/Fitopatologia

**Disciplinas:** Microbiologia agrícola, Fitopatologia Agrícola e Fitopatologia Geral

**Temas:**

- 1- Impactos e sustentabilidade dos modelos agrícolas;
- 2- Métodos de propagação e modelos de produção de espécies olerícolas;
- 3- Transição agroecológica e manejo de agroecossistemas produtivos.

**ÁREA:** Agronomia III - **Especialidade:** Fitotecnia

**Disciplinas:** Agroecologia, Agroecologia II e Olericultura I

**Temas:**

- 1- Manejo integrado de pragas;
- 2- Ecologia dos insetos de importância agrícola;
- 3- Manejo integrado das principais pragas do tomate: Descrição, biologia, sintomas de ataque, danos e prejuízos.

**ÁREA:** Agronomia IV - **Especialidade:** Entomologia

**Disciplinas:** Entomologia Geral, Entomologia Agrícola e Zoologia Agrícola

**Temas:**

- 1- Métodos de controle de pragas utilizados no Manejo integrado de grandes culturas;
- 2- Ecologia dos insetos de importância agrícola;
- 3- Relação entre os animais e agropecuária.

**ÁREA:** Engenharia Agrícola - **Especialidade:** Irrigação e drenagem

**Disciplinas:** Irrigação e drenagem e Hidrologia e hidráulica

**Temas:**

- 1- Balanço hídrico e sistema solo-planta-atmosfera;
- 2- Conceitos, importância e formas de irrigação localizada;
- 3- Dimensionamento de sistemas de irrigação.

**GRANDE ÁREA: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS**

**ÁREA:** Biologia Geral I - **Especialidade:** Biologia Geral/Biodiversidade

**Disciplinas:** Evolução, Didática para o Ensino de Ciências e Ecologia Ecossistemas

**Temas:**

- 1- História do pensamento evolutivo;
- 2- A Escola e sua Função Social;

3- Ecossistemas aquáticos e terrestres: principais fatores ecológicos, componentes abióticos e bióticos.

**ÁREA:** Biologia Geral II - **Especialidade:** Biologia Geral

**Disciplinas:** Estágio Supervisionado para Ensino de Ciências Biológicas IV

**Temas:**

- 1- Estrutura curricular do Ensino Médio;
- 2- Planejamento e avaliação escolar;
- 3- Postura e ética docente.

**ÁREA:** Biologia Geral III - **Especialidade:** Biologia Geral

**Disciplinas:** Embriologia Animal, Microbiologia e Imunologia e Parasitologia

**Temas:**

- 1- Anexos embrionários.;
- 2- Antígenos e imunogenicidade; Anticorpos;
- 3- Profilaxia das principais parasitoses humanas.

**ÁREA:** Biodiversidade I - **Especialidade:** Ecologia

**Disciplinas:** Ecologia Geral, Ecologia de Comunidades e Ecologia de Populações

**Temas:**

- 1- Conceito e histórico da ecologia;
- 2- Estrutura, organização e dinâmica de comunidades;
- 3- Crescimento e regulação de populações.

**ÁREA:** Biodiversidade II - **Especialidade:** Zoologia/Ecologia

**Disciplina:** Morfologia e sistemática de Deuterostômios, Morfologia e Sistemática de Protozoa e Metazoários Basais e Eletiva Obrigatória I Biologia da Conservação

**Temas:**

- 1- Exploração econômica e relação com o homem dos grupos Equinodermata, Protochordata e Chordata com suas respectivas classes;
- 2- Origem dos Animais Bilaterais;
- 3- Conservação e desenvolvimento sustentável.

## **GRANDE ÁREA: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA**

**ÁREA:** Computação I - **Especialidade:** Algoritmos

**Disciplina:** Algoritmos e Programação

**Temas:**

- 1- Sintaxe e semântica de uma linguagem de alto nível;
- 2- Conceito de algoritmo e estratégias básicas de solução de problemas por meio de algoritmos;
- 3- Uso de Variáveis e Constantes.

**ÁREA:** Computação II

**Especialidade:** TICS

**Disciplina:** Tecnologias da Informação e Comunicação

**Temas:**

- 1- TIC's no processo ensino-aprendizagem;

2- O novo papel do docente e do discente no contexto do ensino baseado em tecnologias da informação e comunicação;

3- Ambientes Virtuais de Aprendizagem – AVA.

**ÁREA:** Computação III - **Especialidade:** TICS

**Disciplina:** Tecnologias da Informação e Comunicação

**Temas:**

1- TIC's no processo ensino-aprendizagem;

2- O novo papel do docente e do discente no contexto do ensino baseado em tecnologias da informação e comunicação;

3- Ambientes Virtuais de Aprendizagem – AVA.

**ÁREA:** Física

**Especialidade:** Física Geral

**Disciplina:** Física Geral I, Laboratório de Física I, Física Geral II e Laboratório de Física II

**Temas:**

1- Leis de Newton;

2- Conservação da Energia, Quantidade de movimento Linear e sua conservação;

3- Estática de uma partícula.

**ÁREA:** Geociências I - **Especialidade:** Geologia

**Disciplina:** Geologia Aplicada à Engenharia Civil

**Temas:**

1- Propriedades geológico-geotécnicas de formações geológicas.

2- Principais fenômenos geológicos;

3- Geologia de barragens.

**ÁREA:** Geociências II - **Especialidade:** Geologia

**Disciplina:** Geologia Aplicada à Engenharia Civil

**Temas:**

1- Propriedades geológico-geotécnicas de formações geológicas.

2- Principais fenômenos geológicos;

3- Geologia de barragens.

**ÁREA:** Geociências III - **Especialidade:** Geologia/Paleontologia

**Disciplina:** Geologia, Paleontologia e Geoprocessamento Aplicado à Agropecuária

**Temas:**

1- Propriedades físicas, químicas e biológicas do solo;

2 - Bioestratonomia;

3- Usos potenciais e aplicações práticas do geoprocessamento na agronomia.

**ÁREA:** Matemática I - **Especialidade:** Matemática

**Disciplina:** Geometria Analítica, Álgebra Linear e Cálculo Numérico.

**Temas:**

1- Vetores;

2- Sistemas de Equações Lineares;

3- Aproximações polinomiais

**ÁREA:** Matemática II - **Especialidade:** Matemática

**Disciplina:** Geometria Analítica, Álgebra Linear e Cálculo Numérico.

**Temas:**

- 1- Vetores;
- 2- Sistemas de Equações Lineares;
- 3- Aproximações polinomiais

**ÁREA:** Química I - **Especialidade:** Química

**Disciplina:** Química para Engenharia

**Temas:**

- 1- Equilíbrio Químico;
- 2- Oxidação e Redução;
- 3- Reações de Precipitação;
- 4- Química dos Materiais.

**ÁREA:** Química II

**Especialidade:** Química

**Disciplina:** Química para Engenharia

**Temas:**

- 1- Equilíbrio Químico;
- 2- Oxidação e Redução;
- 3- Reações de Precipitação;
- 4- Química dos Materiais.

**ÁREA:** Química III

**Especialidade:** Química

**Disciplina:** Química Aplicada às Ciências Biológicas, Química Geral e Analítica e Química Orgânica

**Temas:**

- 1- Equilíbrio Químico;
- 2- Oxidação e Redução;
- 3- Reações de Precipitação;
- 4- Química dos Materiais.

**GRANDE ÁREA:** CIÊNCIAS HUMANAS

**Sub-área:** Educação - **Especialidade:** Pedagogia

**Disciplina:** Organização da Educação Básica e Superior, Didática Geral e Metodologia do Trabalho Científico

**Temas:**

- 1- Características do Método da Pesquisa Científica;
- 2- Pesquisa Descritiva e Experimental.
- 3- Currículos e tópicos emergentes na educação: relações étnico-raciais, interdisciplinaridade;
- 4- Lei de diretrizes e bases da educação;
- 5- Projeto político pedagógico.

**GRANDE ÁREA:** CIÊNCIAS SOCIAIS E APLICADAS

**ÁREA:** Administração - **Especialidade:** Administração

**Disciplina:** Gestão Financeira de Empresas Turísticas, Administração de Negócios Turísticos e Economia do Turismo

**Temas:**

- 1- Processo de Gestão de Pessoas;
- 2- A formação dos preços no mercado de bens e serviços turísticos;

3- Análise da situação econômico-financeira da empresa turística.

**ÁREA:** Arquitetura e Urbanismo - **Especialidade:** Arquitetura

**Disciplina:** Projeto Arquitetônico, Planejamento Urbano e Construções Rurais

**Temas:**

- 1- Fatores do Projeto Arquitetônico;
- 2- Origens, históricos e conceitos básicos do planejamento urbano;
- 3- Fundamentos de resistência dos materiais e dimensionamento de estruturas simples.

**ÁREA:** Economia I - **Especialidade:** Economia

**Disciplina:** Economia Aplicada à Engenharia

**Temas:**

- 1- Introdução a Economia;
- 2- Engenharia econômica;
- 3- Análise de investimento: custo de capital, risco e decisões financeiras.

**ÁREA:** Economia II - **Especialidade:** Economia

**Disciplina:** Economia Aplicada à Engenharia

**Temas:**

- 1- Introdução a Economia;
- 2- Engenharia econômica;
- 3- Análise de investimento: custo de capital, risco e decisões financeiras.

**ÁREA:** Turismo I - **Especialidade:** Turismo

**Disciplina:** Eletiva Obrigatória II - Turismo, meio ambiente e sociedade, Educação Ambiental Aplicada ao Turismo e Gestão de Empreendimentos Hoteleiros I

**Temas:**

- 1- Práticas de educação ambiental em áreas naturais e urbanas;
- 2- O meio ambiente como produto da relação sociedade e natureza;
- 3- Tipologia de empreendimentos hoteleiros.

**ÁREA:** Turismo II

**Especialidade:** Turismo

**Disciplina:** Teoria Geral do Turismo, Campos Temáticos e Projetos Interdisciplinares em Turismo

**Temas:**

- 1- Aspectos teóricos do turismo: conceitos e definições;
- 2- A interdisciplinaridade no turismo;
- 3- A produção da pesquisa em turismo.

**ÁREA:** Turismo III

**Especialidade:** Turismo

**Disciplina:** Teoria Geral do Turismo, Campos Temáticos, Projetos Interdisciplinares em Turismo e Trabalho de Conclusão de Curso TCC II

**Temas:**

- 1- Aspectos teóricos do turismo: conceitos e definições;
- 2- A interdisciplinaridade no turismo;
- 3- A produção da pesquisa em turismo.

**ÁREA:** Turismo IV

**Especialidade:** Turismo

**Disciplina:** Planejamento e Organização do Turismo II

**Temas:**

- 1- Conceituação, princípios e dimensões do planejamento;
- 2- Fases e processos de planejamento turístico.

**ÁREA:** Turismo V

**Especialidade:** Turismo

**Disciplina:** Práticas em Lazer e Recreação, Ecoturismo e Estágio Supervisionado I

**Temas:**

- 1- O fenômeno lazer: lazer e educação, lazer e cultura, lazer e turismo, lazer e recreação;
- 2- O turismo de lazer como fonte de receita e alternativa para o desenvolvimento sustentado;
- 3- Organização de atividades Recreativas Animação Turística.

**ÁREA:** Turismo VI

**Especialidade:** Turismo

**Disciplina:** Gastronomia I, Gastronomia II e Gestão de empreendimentos hoteleiros II

**Temas:**

- 1- Gerenciamento de cozinha: estrutura organizacional, higiene e segurança;
- 2- Gastronomia como atrativo turístico;
- 3- Interface entre manutenção, reservas, recepção compras e A&B em empreendimentos hoteleiros.

**ÁREA:** Turismo VII

**Especialidade:** Turismo

**Disciplina:** Marketing aplicado ao Turismo, Agenciamento de Viagens e Turismo I e Planejamento e Organização do Turismo I

**Temas:**

- 1- Marketing para as organizações prestadoras de serviços turísticos e poder público;
- 2- Agência de viagens e turismo: histórico, evolução e tipologia das agências;
- 3- Fases e processos do planejamento turístico.

**GRANDE ÁREA: ENGENHARIAS**

**ÁREA:** Engenharia Civil I - **Especialidade:** Engenharia Civil

**Disciplina:** Estruturas de Concreto Armado I, Estruturas Metálicas e Planejamento de Obras e Orçamento

**Temas:**

- 1- Fundamentos do concreto armado;
- 2- Estruturas Metálicas: Efeito de vento nas edificações com cobertura em duas águas;
- 3- O controle no planejamento com base na técnica do PERT/CPM para construção civil.

**ÁREA:** Engenharia Civil II - **Especialidade:** Engenharia Civil

**Disciplina:** Estradas II, Hidrologia e Sistemas Prediais, Hidráulico-Sanitários e Gás

**Temas:**

- 1- Visão geral de projetos de instalações prediais;
- 2- Medições de vazão;
- 3- Técnicas de Pavimentação asfáltica.

**ÁREA:** Engenharia Civil III - **Especialidade:** Engenharia Civil

**Disciplina:** Concreto Protendido, Estruturas de Concreto Armado II e Fundações



**Temas:**

- 1- Conceitos de protensão aplicada ao concreto;
- 2- Pilares e fundações;
- 3- Métodos tradicionais de melhoramento de solos.

**ÁREA:** Engenharia Civil IV - **Especialidade:** Engenharia Civil

**Disciplina:** Projeto e Construção Sustentável, Sistemas de Abastecimento de Água e Saneamento e Técnicas de Melhoramento de Solos

**Temas:**

- 1- Projeto de arquitetura e engenharia sustentável;
- 2- Bombas e estações Elevatórias de Águas;
- 3- Métodos tradicionais de melhoramento de solos.

**ÁREA:** Engenharia Civil V - **Especialidade:** Engenharia Civil

**Disciplina:** Trabalho de Conclusão de Curso I

**Temas:**

- 1- Características do Método da Pesquisa Científica;
- 2- Pesquisa Descritiva e Experimental;
- 3- Estrutura do Projeto de Conclusão de Curso.

**ÁREA:** Engenharia Civil VI - **Especialidade:** Topografia I

**Disciplina:** Topografia, Topografia e Elemento de Geodésia

**Temas:**

- 1- Propriedades geológico-geotécnicas de formações geológicas.
- 2- Automação topográfica;
- 3- Planimetria (Medições de distâncias).

**ÁREA:** Engenharia Civil VII

**Especialidade:** Topografia II

**Disciplina:** Topografia, Topografia e Elemento de Geodésia

**Temas:**

- 1- Propriedades geológico-geotécnicas de formações geológicas.
- 2- Automação topográfica;
- 3- Planimetria (Medições de distâncias).

**ÁREA:** Engenharia Elétrica I - **Especialidade:** Engenharia Elétrica

**Disciplina:** Sistemas Elétricos Prediais

**Temas:**

- 1- Noções de geração, transmissão e distribuição de energia elétrica;
- 2- Materiais elétricos;
- 3- Projeto de instalações elétricas.

**ÁREA:** Engenharia Elétrica II - **Especialidade:** Engenharia Elétrica

**Disciplina:** Sistemas Elétricos Prediais

**Temas:**

- 1- Noções de geração, transmissão e distribuição de energia elétrica;
- 2- Materiais elétricos;
- 3- Projeto de instalações elétricas.

**GRANDE ÁREA: LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES**

**ÁREA:** Letras - **Especialidade:** Letras

**Disciplina:** Leitura e Produção de Textos

**Temas:**

- 1- Prática de produção de Resumos e resenhas de textos argumentativos;
- 2- Mecanismos de estruturação textual (Coesão e coerência/os articuladores sintáticos);
- 3- Morfologia.

**ÁREA:** LIBRAS II

**Disciplina:** Libras – Língua Brasileira de Sinais

**Temas:**

- 1- A fonologia, a morfologia e a sintaxe da Língua Brasileira de Sinais;
- 2- Tópicos de linguística aplicados à língua de sinais: semântica, pragmática, análise de discurso e sociolinguística;
- 3- A questão do bilinguismo: português e língua de sinais. Atividades de prática como componente curricular.

**ANEXO V - QUADRO DE ATRIBUIÇÃO DE PONTOS PARA AVALIAÇÃO DE TÍTULOS**

| ITENS A SEREM ANALISADOS   | PONTUAÇÃO MÁXIMA | PONTUAÇÃO OBTIDA |
|--|------------------|------------------|
| <b>1. ATIVIDADES UNIVERSITÁRIAS</b>  |                  |                  |
| 1.1. Tempo de magistério na área – na graduação/na pós-graduação (0,5 por semestre)  | 4                |                  |
| 1.2. Cursos não curriculares ministrados na área com carga horária igual ou superior a 40 horas (0,25 por curso)   | 1                |                  |
| 1.3. Projetos de Pesquisa e/ou Extensão:<br>Coordenação (1,0 por projeto)<br>Participação (0,5 por projeto)  | 2                |                  |
| 1.4. Orientação de aluno:<br>Iniciação científica, extensão, monitoria (0,15 por orientação)<br>Pós-graduação: especialização/mestrado/doutorado (0,2 por banca) | 2                |                  |
| 1.5. Participação em bancas examinadoras:<br>Iniciação científica, extensão, monitoria (0,15 por orientação)<br>Trabalho de Conclusão de Curso (0,1 por banca)   | 1                |                  |
| 1.6. Exercício profissional na área do teste seletivo por semestre (0,25 por semestre)   | 2                |                  |
| <b>TOTAL</b>   | <b>12</b>        |                  |
| <b>2. PRODUÇÃO CIENTÍFICA</b>  |                  |                  |
| 2.1. Livros completos:<br>na área com ISBN (1,0 por livro)<br>em área afim com ISBN (0,5 por livro)  | 4                |                  |
| 2.2. Capítulos de livros:<br>na área com ISBN (0,5 por livro)<br>em área afim com ISBN (0,25 por livro)  | 3                |                  |
| 2.3. Artigos publicados em periódicos científicos na área, com ISSN (0,5 por artigo)   | 3                |                  |
| 2.4. Trabalhos apresentados em eventos científicos (0,2 por evento)  | 1,2              |                  |
| 2.5. Artigos publicados em periódicos locais, regionais e internos com ISSN – não indexados (0,1 por artigo)   | 0,8              |                  |
| <b>TOTAL</b>   | <b>12</b>        |                  |
| <b>3. FORMAÇÃO ACADÊMICA</b>   |                  |                  |
| 3.1. Pós-doutorado/Livre docente   | 12               |                  |
| 3.2. Curso de doutorado na área do teste seletivo  | 10               |                  |
| 3.3. Curso de doutorado em área afim   | 8                |                  |
| 3.4. Curso de mestrado na área do teste seletivo   | 7                |                  |
| 3.5. Curso de mestrado na área afim  | 5                |                  |
| 3.6. Curso de especialização na área do teste seletivo   | 3                |                  |
| 3.7. Curso de especialização na área afim  | 2                |                  |
| <b>OS PONTOS DO ITEM 3 NÃO SERÃO ACUMULATIVOS, PORTANTO SERÁ CONSIDERADO O MAIOR TÍTULO APRESENTADO.</b>   |                  |                  |

**ANEXO VI – DOCUMENTOS QUE O CANDIDATO DEVERÁ APRESENTAR NO ATO DA CONTRATAÇÃO**

|     |   |
|-----|---|
| 1.  | Ficha Funcional devidamente preenchida e assinada (ANEXO VIII).   |
| 2.  | Registro geral – RG – fotocópia e original (para conferência por servidor da UNEMAT).   |
| 3.  | Cadastro de pessoal física (CPF) fotocópia e original (para conferência por servidor da UNEMAT).  |
| 4.  | Certidão de Quitação Eleitoral (com emissão não superior a 30 dias) – fotocópia e original (para ser conferida pelo servidor da UNEMAT) ou via impressa do site da Justiça Eleitoral.   |
| 5.  | Carteira de reservista (para candidatos homens) – fotocópia e original (para conferência por servidor da UNEMAT).   |
| 6.  | Fotocópia do PIS ou PASEP, com <b>DATA E ANO</b> de emissão.  |
| 7.  | Comprovante de endereço, nominal e atual (no máximo últimos 3 meses) original e cópia (para autenticação de servidor da Unemat). Caso não seja nominal, anexar declaração de titular do comprovante de que o docente reside no imóvel de sua propriedade contendo o referido endereço, com firma reconhecida.                       |
| 8.  | Comprovante de Conta Corrente – Agência do Banco do Brasil.   |
| 9.  | Declaração de Não Acúmulo de Cargos públicos ou Declaração de Acúmulo Cargos públicos (conforme modelos disponíveis na página web da PRAD-DARS).  |
| 10. | No caso de acúmulo de cargos, além da declaração de acúmulo, é necessário uma Declaração de Vínculo expedida pelo outro órgão (informando o vínculo como contratado ou efetivo, o cargo exercido e a carga horária total de trabalho).  |
| 11. | Curriculum na Plataforma Lattes não encadernado (para a celebração do contrato, não há necessidade de apresentar certificados e comprovantes de eventos e publicações)  |
| 12. | Fotocópia autenticada em cartório da titulação exigida como requisito para a vaga; e de comprovante de maior titulação (para enquadramento como Professor Auxiliar, Assistente ou Adjunto). Obs.: Caso o título seja de Instituição estrangeira, deverá constar tradução oficial e Revalidação em Instituição Nacional equivalente. |
| 13. | Atestado de sanidade física e mental, expedida por médico credenciado pela medicina do trabalho, não superior a 30 (trinta) dias.   |
| 14. | Certidão negativa da Justiça Federal, Cível e Criminal (1ª Região-TRF e Seção Judiciária de Mato Grosso).   |
| 15. | Certidão negativa da Justiça Estadual ou Distrital, Cível e Criminal (1º e 2º Grau).  |
| 16. | Declaração de Não Impedimento de Nomeação, Designação ou Contratação (Anexo Único Decreto nº 05/2015).  |

**ANEXO VII – FICHA FUNCIONAL**

|   |                      |   |                     |                   |
|---|----------------------|---|---------------------|-------------------|
| Nome Completo (sem abreviação):   |                      |   |                     |                   |
| Nome do Pai:  |                      |   | Nome da Mãe:        |                   |
| Sexo:   | Data Nasc.:          | a) Estado Civil:<br><input type="checkbox"/> Casado <input type="checkbox"/> Companheiro <input type="checkbox"/> Desquitado <input type="checkbox"/> Divorciado <input type="checkbox"/> Separado <input type="checkbox"/> Solteiro <input type="checkbox"/> Viúvo |                     |                   |
| Nacionalidade:  |                      | Município de Nascimento:  |                     | UF:               |
| b) CPF:   |                      | c) PIS/PASEP:   |                     | Data              |
| d) Cédula de Identidade RG ou equivalente:  |                      | Órgão Expedidor:  | UF                  | Data de Expedição |
| e) Título de Eleitor:   |                      |   | Zona:               | Seção:            |
| f) Documento Militar (Sexo Masculino)   |                      | Ministério:<br><input type="checkbox"/> Exército <input type="checkbox"/> Marinha <input type="checkbox"/> Aeronáutica  | Série:              | UF:               |
| g) Dados de Conta Corrente  |                      |   |                     |                   |
| Banco do Brasil: 001  |                      | Agência:  | Conta Bancária:     |                   |
| h) Comprovação de Endereço  |                      |   |                     |                   |
| Logradouro:   |                      | Nº  | Complemento:        |                   |
| Bairro:   | Município:           |   |                     | UF                |
| CEP:  | Telefone c/ prefixo: |   | Celular c/ prefixo: |                   |
| Escolaridade  |                      |   |                     |                   |
| <input type="checkbox"/> Ensino Médio Completo <input type="checkbox"/> Superior Completo <input type="checkbox"/> Superior Cursando <input type="checkbox"/> Superior Incompleto <input type="checkbox"/> Especialização<br><input type="checkbox"/> Mestrado <input type="checkbox"/> Doutorado   |                      |   |                     |                   |
| Curso de Habilitação (conforme a escolaridade)  |                      |   |                     |                   |
| INFORMAÇÕES PARA O CENSO DA EDUCAÇÃO SUPERIOR   |                      |   |                     |                   |
| Cor/raça:<br><input type="checkbox"/> Branca <input type="checkbox"/> Preta <input type="checkbox"/> Parda <input type="checkbox"/> Amarela <input type="checkbox"/> Indígena <input type="checkbox"/> Não dispõe da informação <input type="checkbox"/> Não declarada  |                      |   |                     |                   |
| Deficiência, caso possua:<br><input type="checkbox"/> Cegueira <input type="checkbox"/> Visão subnormal ou baixa visão <input type="checkbox"/> Surdez <input type="checkbox"/> Deficiência auditiva <input type="checkbox"/> Deficiência física <input type="checkbox"/> Surdocegueira<br><input type="checkbox"/> Deficiência múltipla <input type="checkbox"/> Deficiência intelectual |                      |   |                     |                   |

Local \_\_\_\_\_ - MT, \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_.

Ass.: \_\_\_\_\_