



## **EDITAL DIGEP/IFMS Nº 030/2023**

### **PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA PROFESSOR SUBSTITUTO**

**A REITORA DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MATO GROSSO DO SUL (IFMS)**, no uso das atribuições legais que lhe confere o inciso IX, art. 12 do Regimento Geral, nos termos da Lei nº 8.745, de 9 de dezembro de 1993; Lei nº 9.849, de 27 de outubro de 1999; Lei nº 10.667, de 14 de maio de 2003; Orientação Normativa SRH/MP nº 5, de 28 de outubro de 2009, publicada no DOU de 29 subsequente; Decreto nº 9.739, de 28 de março de 2019; Lei nº 12.425, de 17 de junho de 2011; e no Processo nº 23347.004346.2023-66, **torna pública a abertura de inscrições ao PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO, destinado à seleção de candidatos, para contrato como PROFESSOR SUBSTITUTO, por tempo determinado.**

#### **1 OBJETO**

1.1. Este edital destina-se à seleção de candidatos, para contrato como PROFESSOR SUBSTITUTO, por tempo determinado, do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso do Sul (IFMS).

#### **2 REQUISITOS PARA PARTICIPAÇÃO NO PROCESSO SELETIVO**

2.1. A investidura dos candidatos nos cargos está condicionada ao atendimento dos seguintes requisitos:

2.1.1. Ser brasileiro(a) nato(a) ou naturalizado(a) ou, ainda, no caso de nacionalidade estrangeira, apresentar comprovante de permanência definitiva no Brasil.

2.2. Os títulos de graduação e pós-graduação obtidos no exterior deverão, obrigatoriamente, estar revalidados no País.

2.3. Não ser docente vinculado à Lei nº 7.596, de 10 de abril de 1987, mesmo em licença para tratamento de interesse particular ou qualquer outra licença.

2.3.1. Não ser ocupante de cargo, emprego ou função em regime de dedicação exclusiva.

2.4. De acordo com o que dispõe a redação atual da Lei nº 8.745, de 9 de dezembro de 1993, é vedada a contratação de candidatos que já tenham sido contratados na mesma natureza, cujo contrato tenha sido encerrado há menos de 24 (vinte e quatro) meses e/ou que tenham horário incompatível com outro cargo público que exerça.

2.5. Não participar de sociedade privada na condição de administrador ou sócio-gerente conforme Lei nº 8.112, de 11 de dezembro de 1990.

2.6. No caso de acumulação lícita de cargos públicos, deverá apresentar declaração do órgão ao qual possui vínculo discriminando cargo, carga horária semanal e jornada de trabalho (horários de entrada e de saída), bem como cópia do ato de nomeação ou comprovante de solicitação da referida declaração.

2.7. Estar em dia com as obrigações eleitorais, para os candidatos de ambos os sexos, e com as obrigações militares, para os de sexo masculino.



2.8. Apresentar certidões negativas de ações cíveis e criminais da Justiça Estadual, Federal e Militar da seguinte forma: a) Certidão Cível, Criminal e Criminal Militar Estadual – expedidas pelo Tribunal de Justiça por meio do site [www.tjms.jus.br](http://www.tjms.jus.br); b) Certidão da Justiça Federal de 1º grau do MS e da 3ª Região – expedida pela Justiça Federal por meio do site [www.jfms.jus.br](http://www.jfms.jus.br); e c) Certidão da Justiça Criminal Militar Federal – expedida pela Auditoria Militar por meio do site [www.stm.jus.br](http://www.stm.jus.br).

2.8.1. Candidatos que não residem no Mato Grosso do Sul devem apresentar certidões específicas do seu respectivo domicílio.

2.8.2. As certidões negativas devem ser apresentadas somente no ato da contratação dos candidatos.

2.9. Os candidatos deverão arguir suspeição contra membros da Comissão Organizadora e/ou Banca Examinadora quando:

- a) for cônjuge, companheiro(a), separado(a) judicialmente, divorciado(a), parente consanguíneo ou afim, em linha reta ou colateral, até o terceiro grau;
- b) tenha participado ou venha a participar como perito(a), testemunha ou representante em processo judicial ou administrativo, ou se tais situações se aplicarem em relação ao cônjuge, companheiro(a) ou parente e afins até o terceiro grau;
- c) esteja litigando judicial ou administrativamente, inclusive com seu respectivo cônjuge ou companheiro(a);
- d) seja sócio(a) de membro(s) da Comissão Organizadora e/ou Banca Examinadora em atividade profissional;
- e) integrante de grupo ou projeto de pesquisa ou de extensão vigente;
- f) tenha amizade ou inimizade notória com algum dos candidatos ou com os respectivos cônjuges, companheiros, parentes e afins até o terceiro grau.

### 3 VAGAS

3.1. As vagas ofertadas seguem descritas no Anexo I deste Edital.

### 4 INSCRIÇÕES

4.1. Período de inscrição: **Conforme cronograma no Anexo II.**

4.2. A inscrição deverá ser efetuada, exclusivamente, pela Internet, no endereço eletrônico [www.ifms.edu.br/centraldeselecao](http://www.ifms.edu.br/centraldeselecao).

4.3. **A taxa de Inscrição é de R\$ 50,00 (cinquenta reais).**

4.3.1. O valor da taxa de inscrição poderá ser recolhido em qualquer agência do Banco do Brasil até a data do vencimento, **conforme cronograma no Anexo II.**

4.3.2. **Não serão deferidas as inscrições cuja data de pagamento da taxa de inscrição for posterior à data limite de pagamento.**

4.4. Caso os candidatos não possuam acesso à Internet, será disponibilizado computador no *campus*:



<b>CAMPUS</b>	<b>ENDEREÇO</b>
<b>Aquidauana</b>	Rua José Tadao Arima, 222, Bairro Ycaraí CEP 79200-000   Aquidauana, MS Telefone: (67) 3240-1600
<b>Campo Grande</b>	Rua Taquari, 831, Bairro Santo Antônio CEP 79.100-510 Campo Grande, MS Telefone: (67) 3357-8501
<b>Coxim</b>	Rua Salime Tanure, s/n, Bairro Santa Tereza CEP 79.400-000 Coxim, MS Telefone: (67) 3291- 9600
<b>Dourados</b>	Rua Filinto Müller, 1790, Bairro Canaã I CEP 79.833-520 Dourados-MS Telefone: (67) 3410-8500
<b>Jardim</b>	Rodovia BR-060, s/n, saída para Bela Vista CEP 79.240-000 Jardim, MS Telefone: (67) 3209-0200
<b>Naviraí</b>	Centro Profissional Senador Ramez Tebet Rua Hilda, 203, Bairro Boa Vista CEP 79950-000 Naviraí/MS Telefone: (67) 3409-2501
<b>Nova Andradina</b>	UFMS Avenida Rosilene Lima Oliveira, 64, Bairro Jardim Universitário Nova Andradina - MS, 79750-000
<b>Ponta Porã</b>	Rodovia BR-463, km 14, s/nº CEP 79909-000 / Caixa Postal: 287 Ponta Porã, MS Telefone: (67) 3437-9600

4.5. É vedada a inscrição condicional ou por correspondência.

4.6. Somente será admitida uma única inscrição por candidato(a).

4.6.1. Será considerada apenas a última inscrição paga, caso o(a) candidato(a) tenha realizado mais de uma inscrição para um mesmo cargo.

4.7. A inscrição implica compromisso tácito, por parte do(a) candidato(a), em aceitar as condições estabelecidas neste edital para a realização do Processo Seletivo Simplificado.

## 5 PROCESSO SELETIVO

5.1. O Processo Seletivo Simplificado será constituído de duas etapas:



- a) Prova de Desempenho Didático (Eliminatória e Classificatória);
- b) Prova de Títulos (Eliminatória e Classificatória).

**5.2. A ausência do(a) candidato(a) a qualquer etapa eliminatória implicará a sua exclusão do processo.**

5.3. Não haverá remarcação da prova de desempenho didático para data diversa daquela prevista neste edital em razão de circunstâncias pessoais, ainda que de caráter fisiológico ou de força maior, tendo em vista o princípio da isonomia e a vedação ao tratamento privilegiado entre os candidatos.

5.4. As provas serão aplicadas no mesmo endereço onde o(a) candidato(a) irá concorrer à vaga.

## **6 PROVAS**

### **6.1. PROVA DIDÁTICA**

6.1.1. A Prova Didática será de conhecimento específico, com caráter eliminatório e classificatório.

6.1.2. Será constituída uma Banca Examinadora, encarregada da avaliação da prova, composta por, no mínimo, 3 (três) membros.

6.1.3. Os candidatos deverão comparecer ao local da prova com antecedência mínima de 30 (trinta) minutos do horário previsto para o seu início, apresentarem-se à Comissão Organizadora do Processo Seletivo, munidos do documento de inscrição, uma via do *Curriculum* da Plataforma Lattes documentado e documento original de identidade ou equivalente, válido em todo o território brasileiro.

6.1.3.1. São considerados documentos oficiais de identificação: carteiras expedidas pelos comandos militares, pelas secretarias de segurança pública, pelos corpos de bombeiros militares, pelos órgãos fiscalizadores de exercício profissional (ordens, conselhos etc.), passaportes, carteiras funcionais do Ministério Público e Poder Judiciário, carteira nacional de habilitação com fotografia, carteiras funcionais expedidas por órgão público que valham como identidade na forma da lei, com foto e impressão digital, carteira de trabalho e certificado de reservista.

6.1.3.2. Não serão aceitos como documentos de identidade: certidões de nascimento/casamento, títulos eleitorais, CPF, carteiras de estudante, carteiras funcionais sem valor de identidade, tampouco documentos ilegíveis, não identificáveis e/ou danificados.

6.1.3.3. Caso o(a) candidato(a) esteja impossibilitado(a) de apresentar, no dia da realização da prova, documento de identificação original, por motivo de perda, roubo ou furto, deverá ser apresentado documento que ateste o registro da ocorrência em órgão policial, expedido com data posterior à sua inscrição no Processo.

6.1.4. A Prova de Desempenho Didático será realizada por ordem alfabética.

6.1.5. Será disponibilizado somente quadro negro/branco e giz/caneta para execução da prova didática. Qualquer outro recurso, bem como a montagem, desmontagem, guarda e deslocamentos internos no *campus* será de inteira responsabilidade do(a) candidato(a).



6.1.6. Os candidatos terão 5 (cinco) minutos de tempo extra para organização do material e montagem de equipamentos. O IFMS não se responsabiliza por eventual ausência ou interrupção no fornecimento de energia elétrica ou por questão de ordem técnica ou tecnológica por parte dos candidatos, que impeçam ou prejudiquem a realização da prova de desempenho didático além daqueles fornecidos pela instituição.

6.1.7. Os candidatos, ao se apresentarem para a Prova Didática, nos locais e horários estabelecidos, deverão entregar o Plano de Aula à Banca Examinadora.

6.1.8. A prova consistirá em uma aula de, no mínimo, 15 (quinze) minutos e, no máximo, 20 (vinte) minutos.

**6.1.8.1. Serão eliminados os candidatos que apresentarem aula com tempo inferior ao mínimo ou superior ao máximo, conforme previsto no item 6.1.5.**

6.1.9. O tema da aula será definido em sorteio, de acordo com os itens do conteúdo programático (Anexo III) e o *campus* escolhido na inscrição, sendo o tema único para todos os candidatos da mesma área/subárea para cada dia sorteado.

**6.1.10. A apresentação didática com tema diferente do que for sorteado implicará a eliminação do candidato.**

6.1.11. A prova será gravada, para efeito de registro, avaliação e recurso, conforme Art. 31 do Decreto nº 9.739, de 28 de março de 2019.

6.1.12. Ao final da aula, a mídia ficará retida com a Comissão do Processo Seletivo Simplificado.

6.1.13. A Banca Examinadora atribuirá uma nota por avaliador, na escala de 0 (zero) a 80,00 (oitenta) pontos, sendo que, para composição final da nota da Prova de Desempenho Didático, será realizada média aritmética das notas dos avaliadores.

**6.1.14. Serão considerados eliminados os candidatos que obtiverem, na Prova de Desempenho Didático, média inferior a 50,00 (cinquenta) pontos.**

6.1.15. Os critérios a serem avaliados pela banca na Prova de Desempenho Didático, bem como a pontuação de cada um, serão conforme especificados abaixo:

<b>Crítérios</b>	<b>Número máximo de pontos</b>
1. Elaboração e entrega do plano de aula;	10
2. Clareza dos objetivos da aula e organização na apresentação do conteúdo;	05
3. Adequação dos procedimentos metodológicos aos objetivos da aula;	05
4. Contextualização do conteúdo;	05
5. Apresentação do conteúdo de forma interdisciplinar;	05
6. Consolidação dos conceitos e ideias fundamentais;	10
7. Adequação dos procedimentos de avaliação da aprendizagem aos objetivos da aula;	10



8. Domínio do conteúdo e segurança na abordagem do tema.	30
	Total = 80

6.1.11. A nota final será composta da soma aritmética das notas da Prova de Desempenho Didático e Prova de Títulos/Análise Curricular.

## 6.2 PROVA DE TÍTULOS/ANÁLISE CURRICULAR

6.2.1. A Prova de Títulos será de caráter eliminatório e classificatório.

6.2.3. Os candidatos, ao se apresentarem para a prova didática, nos locais e horários estabelecidos no **cronograma no Anexo II**, deverão entregar, em envelope fechado, contendo a identificação do candidato, área do processo seletivo e *campus*, para a Comissão Organizadora Local do campus ao qual o candidato concorre à vaga:

- Formulário de Identificação do candidato, **conforme Anexo V**;
- Curriculum* da Plataforma *Lattes*;
- Documentos comprobatórios de titulações e experiência de magistério;
- Documento de identificação com foto.

6.2.4. Somente serão considerados como documentos comprobatórios a apresentação do diploma (frente e verso) de graduação e/ou certificado de especialização.

6.2.4.1. Somente serão considerados como documentos comprobatórios as cópias autenticadas ou cópias simples, desde que acompanhadas da via original a ser examinada pela Comissão Organizadora com o aporte do carimbo “confere com o original”.

6.2.5. A avaliação da prova de títulos será de competência e responsabilidade exclusiva da Banca Examinadora, constituída por 3 (três) profissionais do Instituto Federal de Mato Grosso do Sul.

6.2.6. À prova de títulos serão atribuídos pontos de 0 (zero) a 20 (vinte).

6.2.7. Na análise da prova de títulos, a Banca Examinadora observará o documento que contenha a formação necessária para a habilitação do(a) candidato(a) que deseja assumir o respectivo cargo, conforme registrado no quadro de vagas contido neste edital.

6.2.7.1. A titulação mínima exigida no Quadro de Vagas previsto no Anexo I não poderá ser contabilizada como pontuação na avaliação da prova de títulos.

**6.2.7.2. Serão eliminados os candidatos que não apresentarem a habilitação mínima exigida para o cargo ao qual concorrem.**

## 6.3 AVALIAÇÃO DOS TÍTULOS

6.3.1 **Formação:** até 10 (dez) pontos, sendo considerado somente o título maior:

Títulos	Pontuação
<b>DOCTOR</b> - Diploma ou declaração da Instituição de Ensino de Conclusão do Curso de Doutorado, devidamente reconhecido pelo	10 (dez) pontos



MEC, em campo diretamente relacionado à área de conhecimento objeto do concurso, segundo classificação da Capes, ou em área Educacional.	
<b>MESTRE</b> - Diploma ou declaração da Instituição de Ensino de Conclusão do Curso de Mestrado, devidamente reconhecido pelo MEC, em campo diretamente relacionado à área de conhecimento objeto do concurso, segundo classificação da Capes, ou em área Educacional.	6 (seis) pontos
<b>ESPECIALIZAÇÃO</b> - Certificado ou Declaração da Instituição de Ensino do Curso de Pós-Graduação <i>Lato sensu</i> relacionado à área de conhecimento objeto do concurso, com carga horária mínima de 360 (trezentos e sessenta) horas.	3 (três) pontos

6.3.2. **Experiência de Magistério** (devidamente comprovada): até 10 (dez) pontos, contabilizando 0,1 (1 décimo) ponto para cada mês de experiência comprovada em magistério.

6.3.2.1. Para fins de comprovação da **Experiência de Magistério**, deve ser considerada a Educação Básica (Ensino Médio) e Educação Superior (Graduação e Pós-Graduação).

6.3.2.2. A atividade docente do(a) candidato(a) poderá ser comprovada por meio de Carteira Profissional, Contratos de Trabalho, Certidão e/ou Declaração de Tempo de Serviço emitida pela Instituição de Ensino, **com especificação dos meses trabalhados**.

6.3.2.3. Considera-se um mês integral, para efeito de Experiência de Magistério, a fração igual ou superior a 15 (quinze) dias.

## 7. RESULTADO

7.1. O resultado preliminar do Processo Seletivo Simplificado será divulgado no *site* [www.ifms.edu.br/centraldeselecao](http://www.ifms.edu.br/centraldeselecao), **conforme cronograma no Anexo II**.

7.2. A classificação final dos candidatos dar-se-á por ordem decrescente de pontos obtidos, após aplicação dos critérios de desempate, se necessário.

7.3. Em caso de igualdade de pontos, terá preferência, para efeito de CLASSIFICAÇÃO FINAL, sucessivamente, o(a) candidato(a) que:

- For mais idoso(a) (artigo 27, parágrafo único da Lei nº 10.741, de 1º de outubro de 2003);
- Possuir maior pontuação na prova de desempenho didático;
- Possuir maior idade.

7.4. O resultado final do Processo Seletivo Simplificado, após homologação, será publicado no Diário Oficial da União (DOU), **conforme cronograma no Anexo II**.

## 8 RECURSO



8.1. O recurso, devidamente fundamentado, indicando com precisão os pontos a serem examinados, constando identificação do(a) candidato(a), número de inscrição e a área para a qual concorre, **conforme formulário disposto no Anexo VI**, deverá ser enviado, em documento único, no formato PDF, exclusivamente, via *e-mail*, observado o prazo de **2 (dois) dias úteis**, contados da data de publicação do resultado.

CAMPUS	ENDEREÇO ELETRÔNICO
Aquidauana	pss.aq@ifms.edu.br
Campo Grande	pss.cg@ifms.edu.br
Coxim	pss.cx@ifms.edu.br
Dourados	pss.dr@ifms.edu.br
Jardim	pss.jd@ifms.edu.br
Naviraí	pss.nv@ifms.edu.br
Nova Andradina	pss.na@ifms.edu.br
Ponta Porã	pss.pp@ifms.edu.br

8.2. Não será aceito recurso via fax.

8.3. Em nenhuma hipótese, serão aceitos pedidos de revisão de recursos.

8.4. Os recursos interpostos fora do prazo serão indeferidos.

8.5. Recursos cujo teor desrespeite a banca serão indeferidos, sem julgamento do mérito.

8.6. Os recursos interpostos deverão ser julgados em até **1 (um) dia útil** após o término do prazo estabelecido para sua formalização.

8.7. Os prazos para recursos não terão início, nem se encerrarão em dia não-útil.

## 9 VIGÊNCIA DO CONTRATO

9.1. O contrato vigorará a partir da publicação do extrato no Diário Oficial da União (DOU), com possibilidade de prorrogação até o limite legal de 24 (vinte e quatro) meses, de acordo com a necessidade do IFMS.

9.2. Decorrido o prazo ajustado ou cessada a circunstância excepcional, o contrato será encerrado.

## 10 DISPOSIÇÕES GERAIS

10.1. Para a prestação do serviço relacionado a este edital, a remuneração será de:

Titulação	Classe/ Nível	Vencimento Básico	RT	Auxílio Alimentação	Total*
Graduação	D1	3.130,85	-	658,00	3.788,85





Aperfeiçoamento	D1	3.130,85	234,81	658,00	4.023,66
Especialização	D1	3.130,85	469,63	658,00	4.258,48
Mestrado	D1	3.130,85	1.174,07	658,00	4.962,92
Doutorado	D1	3.130,85	2.700,36	658,00	6.489,21

\*Considerando carga horária semanal de 40 horas.

10.1.1. Além da remuneração e do auxílio-alimentação, poderão ser acrescidos os benefícios Auxílio Pré-Escolar e Auxílio-Transporte, de acordo com a legislação vigente.

10.1.2. Não será concedido aumento de remuneração aos candidatos que, durante a vigência do contrato, apresentarem título superior ao apresentado durante o processo seletivo.

10.2. O presente Processo Seletivo Simplificado terá validade de 1 (um) ano, podendo ser prorrogado uma única vez por igual período, a contar da data de homologação do resultado final no Diário Oficial da União.

10.3. A classificação no processo seletivo não assegura aos candidatos o direito de ingresso automático, mas apenas a expectativa de direito à contratação, ficando a assinatura do contrato condicionada à observância das disposições da Lei nº 8.745, de 9 de dezembro de 1993, da rigorosa ordem de classificação, do prazo de validade do processo seletivo e do exclusivo interesse e conveniência do IFMS.

10.4. A contratação mencionada obedecerá à ordem de classificação final obtida e será feita após homologação do resultado do Processo Seletivo.

10.4.1. Será possível o aproveitamento de candidatos habilitados para outro *campus* do IFMS, diferente do qual se inscreveu, em vagas que possam surgir durante o prazo de validade do processo seletivo simplificado.

10.4.2. Caso o(a) candidato(a) manifeste interesse, mediante opção declarada no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, para outro *campus* diferente do inscrito, deixará de compor a relação dos candidatos aprovados para o *campus* de inscrição original.

10.4.3. Caso o(a) candidato(a) não aceite ser aproveitado para outro *campus* ao qual se inscreveu, mediante opção declarada, será assegurada a sua permanência na ordem de classificação, ficando facultado o aproveitamento do(a) próximo(a) candidato(a) que manifestar concordância.

10.5. Para firmar o contrato como Professor Substituto, o(a) candidato(a) deverá apresentar e entregar à Diretoria de Gestão de Pessoas todos os documentos a ele solicitados e necessários à perfeita observação da legislação vigente.

10.6. O(A) candidato(a) classificado(a) será convocado(a) por telefone, *e-mail* ou telegrama enviado para o endereço constante da Ficha de Inscrição, obrigando-se a declarar, por escrito, caso não queira ser contratado(a). O não pronunciamento do(a) candidato(a), no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, após sua convocação, permitirá ao IFMS convocar o(a) próximo(a) candidato(a).



10.7. Serão de responsabilidade exclusiva dos candidatos os dados cadastrais informados no ato de sua inscrição. O IFMS não se responsabiliza por quaisquer atos ou fatos decorrentes de informações e endereços incorretos ou incompletos fornecidos pelos candidatos.

10.8. Não será fornecido qualquer documento comprobatório de aprovação e classificação no Processo Seletivo Simplificado valendo, para esse fim, a homologação publicada no [site www.ifms.edu.br/centraldeselecao](http://www.ifms.edu.br/centraldeselecao).

10.9. A inscrição nesse Processo Seletivo Simplificado implica, desde logo, o conhecimento e a tácita aceitação das condições estabelecidas no inteiro teor desse Edital, o qual não poderá alegar desconhecimento.

**10.10. Os horários descritos neste Edital de Abertura seguirão o horário oficial de Mato Grosso do Sul.**

10.11. A jornada de trabalho poderá ser distribuída nos turnos da manhã, tarde ou noite, incluindo os sábados, sem ultrapassar a carga horária semanal, devendo ministrar aulas em todos os níveis de ensino do IFMS.

10.12. O professor Substituto ficará sujeito ao Regime Geral de Previdência Social, na forma da Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, conforme o previsto no art. 8º, da Lei nº 8.745, de 9 de dezembro de 1993.

10.13. O contrato do Professor Substituto extinguir-se-á, sem direito a indenização, nas seguintes situações:

10.13.1. por término do prazo contratual;

10.13.2. por justa causa; ou

10.13.3. por iniciativa do(a) contratado(a), que deverá ser comunicada com antecedência mínima de 30 (trinta) dias.

10.14. Em caso de descumprimento do prazo do item anterior 10.12.3, o(a) contratado(a) pagará multa referente ao pagamento de 1 (um) mês de remuneração.

10.15. A extinção do contrato, por iniciativa do IFMS, decorrente de conveniência administrativa, será comunicada por escrito e, nesta hipótese, o(a) contratado(a) fará jus ao pagamento de 50% do que lhe seria devido até o fim do contrato, a título de indenização.

10.16. Os casos omissos serão decididos pela Comissão Organizadora do Processo Seletivo Simplificado, com participação da respectiva Banca Examinadora.

Campo Grande - MS, 14 de abril de 2023.

ELAINE BORGES MONTEIRO CASSIANO  
Reitora



**EDITAL DIGEP/IFMS Nº 030/2023**  
**PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA PROFESSOR SUBSTITUTO**

**ANEXO I**  
**QUADRO DE VAGAS**

<b>Campus</b>	<b>Área</b>	<b>Habilitação Mínima Exigida</b>	<b>Vagas</b>	<b>Carga Horária Semanal</b>
Aquidauana	Edificações	Graduação em Engenharia civil.	1	40h
	Matemática	Licenciatura em Matemática.	1	40h
	Informática/ Desenvolvimento e Desenvolvimento Web	Graduação em Ciência da Computação; ou Graduação em Análise de Sistemas; ou Graduação em Engenharia da Computação; ou Curso Superior de Tecnologia em Gestão da Tecnologia da Informação; ou Curso Superior de Tecnologia em Sistemas para Internet; ou Curso Superior de Tecnologia em Sistemas de Informação; ou Curso Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas; ou Curso Superior de Tecnologia em Segurança da Informação; ou Curso Superior de Tecnologia em Redes de Computadores.	1	40h
Campo Grande	Administração	Bacharel em Administração.	1	40h
	Física	Graduação em Física ou em Ciências, com habilitação em Física ou em Ciências Exatas, com habilitação em Física.	1	40h
Coxim	Português/Inglês	Licenciatura em Letras, com habilitação em Língua Portuguesa e Língua Inglesa.	1	40h



	Português/ Português	Licenciatura em Letras, com habilitação em Língua Portuguesa.	1	40h
Dourados	Administração	Graduação em Administração.	1	40h
Jardim	Física	Licenciatura em Física; ou Bacharelado em Física; ou Bacharelado em Engenharia.	1	40h
	Geografia	Graduação em Geografia.	1	40h
	Português/Inglês	Licenciatura em Letras, com habilitação em Língua Portuguesa e Língua Inglesa.	1	40h
Naviraí	História	Licenciatura em História.	1	40h
	Informática/ Desenvolvimento e Desenvolvimento Web	Graduação em Ciência da Computação; ou Graduação em Análise de Sistemas; ou Graduação em Engenharia da Computação; ou Curso Superior de Tecnologia em Gestão da Tecnologia da Informação; ou Curso Superior de Tecnologia em Sistemas para Internet; ou Curso Superior de Tecnologia em Sistemas de Informação; ou Curso Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas; ou Curso Superior de Tecnologia em Segurança da Informação; ou Curso Superior de Tecnologia em Redes de Computadores.	1	40h
Nova Andradina	Agronomia	Bacharelado em Agronomia.	1	40h
	Física	Licenciatura em Física.	1	40h
Ponta Porã	Ciências Agrárias/Fitotecnia	Bacharelado em Agronomia/ Engenharia Agrônômica.	1	40h



**EDITAL DIGEP/IFMS Nº 030/2023**  
**PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA PROFESSOR SUBSTITUTO**

**ANEXO II**  
**CRONOGRAMA**

Período de inscrições: **17/04/2023 a 23/04/2023**

Data limite para o pagamento da inscrição: **24/04/2023**

Resultado preliminar das inscrições: **27/04/2023**

Período de recurso contra a lista das inscrições: **28/04/2023 a 02/05/2023**

Homologação das inscrições: **03/05/2023**

Sorteio do tema da Prova Didática: **08:00 horas do dia 05/05/2023 (24 horas antes da prova didática)**

Realização da Prova: **a partir das 08:00 horas do dia 06/05/2023**

Resultado preliminar: **09/05/2023**

Período para recursos: **10 e 11/05/2023**

Homologação do resultado: **até 16/05/2023**



**EDITAL DIGEP/IFMS Nº 030/2023**  
**PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA PROFESSOR SUBSTITUTO**

**ANEXO III**  
**CONTEÚDO PROGRAMÁTICO – PROVA DIDÁTICA**

**ADMINISTRAÇÃO**  
***para o campus CAMPO GRANDE***

1. Evolução do Pensamento Administrativo: teorias e abordagens da administração.
2. Estruturas organizacionais e Funções administrativas: planejamento, organização, direção e controle.
3. Planejamento Estratégico, competitividade e análise de ambientes internos e externos.
4. Gestão de Pessoas.
5. Empreendedorismo.
6. Marketing e Comercialização.
7. Gestão da Produção.
8. Gestão da inovação (inovação do produto, inovação e serviço, inovação tecnológica).
9. Gestão da Qualidade.
10. Gestão Ambiental e desenvolvimento sustentável nas empresas.
11. Gestão da cadeia de suprimentos (SCM) e Logística.
12. Tipologia de Sistemas de Informação e tecnologia da informação.

**Bibliografia Sugerida**

- BARBIERI, J. C.; SILVA, D. Educação ambiental na formação do administrador. São Paulo: Cengage, 2011.
- BASTA, D. et al. Fundamentos de marketing. São Paulo: FGV, 2006.
- CHIAVENATO, I. Gestão de pessoas. 3. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010.
- COSTA, M. de F. G. da; A. C. de F. Gestão de custos logísticos. São Paulo: Atlas, 2005.
- CRUZ, T. Sistema de informações gerenciais: tecnologia da informação e a empresa do século XXI. São Paulo: Atlas, 2003.
- DIAS, Marco Aurélio P. Administração de materiais: princípios, conceitos e gestão. São Paulo: Atlas, 2010.
- DORNELAS, J. C. A. Empreendedorismo: transformando ideias em negócios. 2. ed. Rio de Janeiro: Campus, 2005.
- FILHO, Edmundo E.; Filho Sergio P.; Teorias de Administração: introdução ao estudo do trabalho do administrador. São Paulo: Saraiva, 2010.
- JARA, C. J. A sustentabilidade do desenvolvimento local. Brasília: IICA, 1998.
- MARTINS, Petrônio Garcia, LAUGENI, Fernando P.. Administração da produção. São Paulo: Saraiva, 2005.



MARRAS, Jean Pierre. Administração de recursos humanos: do operacional ao estratégico. São Paulo: Saraiva, 2011.

MAXIMIANO, A. C. A. Teoria Geral da Administração: da revolução urbana à revolução digital. 4. ed. Editora Atlas, 2004.

OLIVEIRA, D. de P. R. de. Planejamento estratégico: conceitos, metodologia e práticas. 27 ed. São Paulo: Atlas, 2010.

NASCIMENTO, L. F.; LEMOS, A. D. da C.; MELLO, M. C. A. de. Gestão socioambiental estratégica. Porto Alegre: Bookman, 2008.

PORTO, Geciane S. Gestão da inovação e empreendedorismo. 1a ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2013.

PORTER, M. E. Vantagem competitiva: criando e sustentando um desempenho Superior. 20. ed. Rio de Janeiro: Campus, 1990.

LOBO, R. N. Gestão da qualidade. São Paulo: Érica, 2010.

RIBEIRO, Antonio L. Teorias da administração. São Paulo: Saraiva, 2010.

SLACK, Nigel; Johnston, Robert; Chambers, Stuart. Administração da produção. 3a ed. São Paulo: Atlas, 2009.

Obs.: Outras referências poderão ser utilizadas para elaboração da prova.

### ADMINISTRAÇÃO *para o campus DOURADOS*

1. Fundamentos da administração;
2. Modelos de planejamento estratégico;
3. Análise de viabilidade e atratividade;
4. Responsabilidade social e ambiental
5. Planejamento e controle da produção;
6. Gestão de projetos;
7. Gestão de pessoas: avaliação de desempenho;
8. Empreendedorismo e inovação;
9. Modelos de gestão da qualidade;
10. Marketing: conceitos, fundamentos e ferramentas do marketing.

#### **Bibliografia Sugerida**

ABRANCHES, J. Associativismo e cooperativismo: como a união de pequenos empreendedores pode gerar emprego e renda no Brasil. Rio de Janeiro: Interciência, 2004.

BARROS, Elsimar; BONAFINI, Fernanda (org). Ferramentas da qualidade. São Paulo: Pearson Education do Brasil, 2014.

BESSANT, John; TIDD, Joe. Inovação e empreendedorismo. Bookman Editora, 2009.

BRANCO, R. H. F.; OLIVEIRA, Djalma Pinho Rebouças. Planejamento estratégico: Conceitos, metodologia, práticas. Ed. Atlas. 16 ed. 2009.

CARVALHO, Maria Ester Galvão. Marketing pessoal. Goiânia, 2011.

CECCONELLO, Antonio Renato; AJZENTAL, Alberto. A Construção do Plano de Negócio. Saraiva.

CERQUEIRA, J. P. Sistemas de gestão integrados. 2. ed. São Paulo: Qualitymark, 2010.



- CHIAVENATO, I. Gestão de pessoas: o novo papel dos recursos humanos nas organizações. Rio de Janeiro: Campus, 1999.
- CHIAVENATO, I. Introdução à teoria geral da administração. 7. ed. Rio de Janeiro: Campus, 2004.
- DORNELAS, J. C. A. Empreendedorismo: transformando ideias em negócios. 2. ed. Rio de Janeiro: Campus, 2005.
- DRUCKER, P. Inovação e Espírito Empreendedor: Entrepreneurship – Práticas e Princípios. São Paulo: Pioneira Thompson, 2003.
- GIL, A. C. Gestão de pessoas: um enfoque nos papéis profissionais. São Paulo: Atlas, 2001.
- GITMAN, Lawrence J. Princípios da Administração Financeira. 12. ed. São Paulo: Pearson, 2012.
- KEELLING, R. Gestão de projetos: uma abordagem global. 2. ed. São Paulo: Saraiva, 2012.
- KOTLER, Philip; KARTAJAYA, Hermawan; SETIAWAN, Iwan. Marketing 4.0: Do tradicional ao digital. Rio de Janeiro: Sextante, 2017.
- KOTLER, Philip. Administração de marketing. 14.ed. São Paulo: Atlas, 2012.
- MAXIMINIANO, A. C. A. Administração para empreendedores: fundamentos da criação e da gestão de novos negócios. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2006.
- MAXIMINIANO, A. C. A. TGA: da revolução urbana à revolução digital. 6. ed., Atlas, 2007.
- MOLINAR, L. Gestão de Projetos. São Paulo: Erica, 2010.
- PALADINI, Edson Pacheco. Gestão da qualidade: teoria e prática. 2. ed. São Paulo: Editora Atlas Ltda, 2010.
- SLACK, Nigel. Administração da Produção. 3. ed. São Paulo: Atlas, 2009.
- SOLOMON, Michael R. O comportamento do consumidor: comprando, possuindo e sendo. 9. ed. Porto Alegre, RS: Bookman, 2011.
- TAVARES, J. C.; RIBEIRO NETO, J. B.; HOFFMANN, S. C. Sistemas integrados de Qualidade, meio ambiente e responsabilidade social. São Paulo: Senac, 2008.

## AGRONOMIA

1. Métodos de melhoramento das plantas autógamas e alógamas;
2. Experimentos fatoriais, Delineamento em blocos casualizados, Delineamento inteiramente casualizados;
3. Cultura de tecidos e micropropagação;
4. Angiospermas: Caracterização, morfologia, reprodução;
5. Transgenia;
6. Ligação gênica.

### Bibliografia Sugerida

- AZEVEDO, J.L. AGUIAR KREUZER, H; MASSEY, A. Engenharia genética e biotecnologia. Porto Alegre: Artmed, 2002. 434 p.
- BANZATO, D. A.; KRONKA, S. N. Experimentação agrícola. 4. ed. Jaboticabal, SP: FUNEP: 2006.





- BORÉM, A.; MIRANDA, G. V. Melhoria de plantas. 5. ed. Viçosa, MG: UFV. 2009.
- GRIFFITHS, A. J. F. et al. Introdução à genética. 11. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2016.
- PIMENTEL-GOMES, F. Curso de estatística experimental. 15. ed. Piracicaba, SP: FEALQ, 2009.
- RAVEN, P. H.; EVERT, R. F.; EICHHORN, S. E. Biologia vegetal. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011.
- SOUZA, A. da S.; JUNGHANS, T. G. (Eds.). Introdução à micropropagação de plantas. Cruz das Almas, BA: Embrapa Mandioca e Fruticultura Tropical, 2006
- ZIMMERMANN, F. J. P. Estatística aplicada à pesquisa agrícola. 2. ed. Brasília: EMBRAPA, 2014.
- Obs.: Outras referências poderão ser utilizadas para elaboração da prova.

### CIÊNCIAS AGRÁRIAS/FITOTECNIA

1. Implantação e manejo da cultura da soja;
2. Fotossíntese em plantas cultivadas;
3. Produção de hortaliças;
4. Armazenamento de grãos;
5. Resistência de plantas daninhas a herbicidas;
6. Manejo integrado de pragas e doenças no algodoeiro;
7. Planejamento e Gestão em agronegócio;
8. Produção de Biodiesel.

### Bibliografia Sugerida

- AMORIM, L; REZENDE, J. A. M.; BERGAMIN FILHO, A. Manual de Fitopatologia: Princípios e Conceitos. 4.ed. São Paulo: Ed. Agronômica Ceres, 2011 v.1
- BERNARDO, S.; SOARES, A. A.; MANTOVANI, E. C. Manual de irrigação. 8a. Edição, Viçosa, Editora UFV, 2008.
- BUENO, V. H. P. Controle biológico de pragas: produção massal e controle de qualidade Editora UFLA, 2009.
- FANCELLI, A.L.; DOURADO NETO, D. Milho: tecnologia e produção. Piracicaba: FEALQ / ESALQ / USP, 2005.
- FILGUEIRA, F. A. R. Novo manual de olericultura: agrotecnologia moderna na produção e comercialização de hortaliças. Viçosa: UFV, 3ª ed. 2008.
- FREIRE, E.C. Algodão no cerrado do Brasil. 2 ed. Goiânia: Mundial Gráfica, 2011.
- GALLO D. et al. Entomologia Agrícola. Ed. Fealq. 2006.
- GALVÃO, A.P.M. Reflorestamento de propriedades rurais para fins produtivos e ambientais: um guia para ações municipais e regionais. Brasília: EMBRAPA Florestas, 2000. 351 p.
- HOSOKAWA, R. T. Introdução ao manejo e economia de florestas. Curitiba: UFPR, 1998.
- KIMATI, H.; AMORIM, L.; REZENDE, J. A. M.; BERGAMIN FILHO, A.; CAMARGO, L. E. A. Manual de Fitopatologia. Doenças das plantas cultivadas. 4 ed. São Paulo: Agronômica Ceres, 2005, v.2.



- MANTOVANI, E. C. BERNARDO, S.; PALARETTI, L. F. Irrigação-princípios e métodos. Viçosa: Editora UFV, 2ª Edição, 2007.
- MARCOS FILHO, J. Fisiologia de sementes de plantas cultivadas. Piracicaba: FEALQ, 2005.
- MENDES, J. T. G.; PADILHA JUNIOR, J. B. Agronegócio: uma abordagem econômica. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2007.
- PUZZI, D. Abastecimento e armazenagem de grãos. Campinas: Instituto Campineiro de Ensino Agrícola, 1986. 666p
- RAVEN, P. H; EVERT, R. F.; EICHORN, S. E. Biologia Vegetal. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan. 2001.
- SILVA, A. A.; SILVA, J. F. Tópicos em manejo de plantas daninhas. Viçosa: UFV, 2007.
- SILVA, A. A., SILVA, J.F. Eds. Tópicos em manejo de plantas daninhas. Viçosa, MG. Editora UFV. 2007. 367p
- SILVEIRA, G. M. Máquinas para colheitas e transporte. Viçosa: Aprenda Fácil, 2001. v. 4.
- SILVEIRA, G. M. Máquinas para plantio e condução das culturas. Viçosa: Aprenda Fácil, 2001.v.3.
- SIMÃO, S. Tratado de Fruticultura. Piracicaba: Fealq, 1998.
- TAIZ, L.; ZEIGER, E. Fisiologia vegetal. 5. ed. Porto Alegre: Artmed, 2013
- Obs.: Outras referências poderão ser utilizadas para elaboração da prova.

## EDIFICAÇÕES

1. Energia elétrica: Geração, distribuição, uso, sistema da concessionária, sistema elétrico ao consumidor; Circuitos em corrente alternada, Funções harmônicas, Fator de potência, potências (ativa, reativa e aparente) e correção; Circuitos trifásicos; Projeto de instalações de canteiro de obras; Introdução à luminotécnica; projeto residencial elétrico em baixa tensão e projeto de automação residencial;
2. Materiais para construção civil (madeiras, rochas, cerâmicas, metais, vidros, polímeros e tintas): conceito, tipos, componentes, fabricação, especificações, características, propriedades e aplicações;
3. Concreto e argamassa: conceito, tipos, componentes, traços, fabricação, especificações, características, propriedades e aplicações;
4. Serviços preliminares em edificações: conceito, tipos, finalidades, partes, elementos, etapas de planejamento, implantação e técnicas de execução;
5. Sistemas de cobertura de edificações: conceitos, tipos, partes, elementos, características e técnicas de execução;
6. Sistemas de fechamento vertical de edificações: alvenarias, esquadrias e revestimentos;
7. Solos e infraestrutura de edificações: origem, formação, caracterização e classificação. Compactação dos solos, percolação de água, deformações e capacidades de carga. Estabilidade de taludes. Estruturas de fundações (sapatas, estacas e tubulão);



8. Topografia: Planimetria. Altimetria. Planialtimetria. Perfis de seção e curvas de nível. Movimentos de terra. Conceitos básicos de aerofotogrametria e fotointerpretação. Sistemas de posicionamento por satélite. Desenho topográfico;
9. Sistemas estruturais (superestrutura) de edificações: conceitos, tipos, partes, elementos, características e técnicas de execução;
10. Instalações hidráulicas e sanitárias: Sistema de instalações hidráulicas e os subsistemas de água fria e combate a incêndio. Sistema de instalações hidráulicas de água quente, esgoto sanitário e água pluvial. Inter relação entre os sistemas hidrossanitários e os sistemas estruturais e de vedação.

### **Bibliografia Sugerida**

- AZEREDO, H. A. O edifício até sua cobertura. 2. ed. São Paulo: Blücher, 1997.
- BAUER, L. A. F. (Coord.) Materiais de construção. 5. ed. Rio de Janeiro: Gen; LTC, 2012. v.1.
- BAUER, L. A. F. Materiais de construção. São Paulo: LTC, 2011. v.2.
- BORGES, A. C. Prática das pequenas construções. São Paulo: Blucher, 2009. v.1.
- BORGES, A. C. Prática das pequenas construções. São Paulo: Blucher, 2010. v.2.
- CARVALHO JR, R. Instalações elétricas e o projeto de arquitetura. 6.ed. São Paulo: Blücher, 2015.
- CARVALHO JR, R. Instalações hidráulicas e o projeto de arquitetura. 10.ed. São Paulo: Blücher, 2016.
- CREDER, H. Instalações elétricas. 14. ed. Rio de Janeiro: LTC. 2007.
- CREDER, H. Instalações hidráulicas e sanitárias. 6.ed. São Paulo: Livros Técnicos e Científicos, 2006.
- FAZENDA, J. M.R. Tintas: ciência e tecnologia. São Paulo: Edgard Blucher, 2009.
- FUSCO, P. B. Tecnologia do concreto estrutural. São Paulo: Pini, 2012.
- GOUVEIA E SILVA, V. L. Revestimento: Vertical e Horizontal. Recife: Editora do CEFET-PE, 2002.
- MOLITERNO, A. Caderno de projetos de telhados em estruturas de madeira. São Paulo: Blücher, 1988.
- PINTO, C. S. Curso básico de mecânica dos solos: com exercícios resolvidos. 3. ed. São Paulo: Oficina de Textos, 2011.
- PORTO, T. B.; FERNANDES, D. S. G. Curso básico de concreto armado. São Paulo: Oficina de Textos, 2015.
- BORGES, A. de C. Exercício de topografia. São Paulo: Blucher. 2011.
- BORGES, A. C. Topografia aplicada à engenharia civil. 3. ed. São Paulo: Blücher, 2013. v.1.
- BORGES, A. C. Topografia aplicada à engenharia civil. 2. ed. São Paulo: Blücher, 2013. v.2.
- CREDER, H. Instalações elétricas. 15. ed. Rio de Janeiro: Gen; LTC, 2012
- GUSSOW, M. Eletricidade básica. 2. ed. São Paulo: Pearson, 2011.
- MENDONÇA, R. G.; SILVA, R. V. R. Eletricidade básica. Curitiba: LT, 2012.

## **FÍSICA**

### ***para o campus CAMPO GRANDE***

1. Leis de conservação na mecânica clássica: Conservação de energia.
2. Ondas sonoras: Natureza e propagação do som.



3. Física Térmica: Calorimetria e mudanças de fase.
4. Eletromagnetismo: Lei da indução eletromagnética.
5. Óptica: refração e suas características.

### **Bibliografia Sugerida**

- H. Moysés Nussenzveig, Curso de Física Básica 1: Mecânica, 5.ed. São Paulo: Editora Edgard Blücher, 2013.
- H. Moysés Nussenzveig, Curso de Física Básica 2: Fluidos, Oscilações e Ondas, Calor, 5.ed. São Paulo: Editora Edgard Blücher, 2014.
- Halliday, David. Fundamentos de física, volume 1: mecânica/David Halliday, Robert Resnick e Jearl Walker; tradução e revisão técnica Ronaldo Sérgio de Biasi. – 8. Ed. – Rio de Janeiro: LTC, 2008.
- Halliday, David. Fundamentos de física, volume 2: Gravitação, Ondas e Termodinâmica/David Halliday, Robert Resnick e Jearl Walker; tradução e revisão técnica Ronaldo Sérgio de Biasi. – 8. Ed. – Rio de Janeiro: LTC, 2008.
- Halliday, David. Fundamentos de física, volume 3: Eletromagnetismo/David Halliday, Robert Resnick e Jearl Walker; tradução e revisão técnica Ronaldo Sérgio de Biasi. – 8. Ed. – Rio de Janeiro: LTC, 2008.
- Halliday, David. Fundamentos de física, volume 4: Óptica e Física Moderna/David Halliday, Robert Resnick e Jearl Walker; tradução e revisão técnica Ronaldo Sérgio de Biasi. – 8. Ed. – Rio de Janeiro: LTC, 2008.
- Hewitt, Paul G. Física Conceitual. 9ª edição- Porto Alegre – RS: Artmed editora S.A (Bookmkan), 2002.

## **FÍSICA**

### ***para o campus JARDIM***

1. Teoria da relatividade restrita;
2. Leis de Newton;
3. Teoria ondulatória da luz;
4. 1ª e 2ª Lei da Termodinâmica;
5. Eletrodinâmica;
6. Conservação da energia mecânica;
7. Conservação da Quantidade de Movimento
8. Abordagens do Processo de Ensino e Aprendizagem.;
9. Eletrostática;
10. O efeito fotoelétrico.

### **Bibliografia Sugerida**

- HALLIDAY, D.; RESNICK, R.; WALKER, J. Fundamentos da Física: Mecânica. Vol. 1 –9ª ed. LTC, Rio de Janeiro, 2012.
- HALLIDAY, D.; RESNICK, R.; WALKER, J. Fundamentos da Física: Gravitação, Ondas e Termodinâmica. Vol 2. 9ª edição. LTC, Rio de Janeiro, 2012
- HALLIDAY, D.; RESNICK, R.; WALKER, J. Fundamentos da Física: Eletromagnetismo. Vol. 3, 10ª edição. LTC, Rio de Janeiro, 2016.



Física - 1º Ano: Contexto & aplicações Antônio Máximo, Beatriz Alvarenga, Física - 3º Ano: Contexto & aplicações, Scipione Didáticos, 2017.

Física - 2º Ano: Contexto & aplicações Antônio Máximo, Beatriz Alvarenga, Física - 3º Ano: Contexto & aplicações, Scipione Didáticos, 2017.

Física - 3º Ano: Contexto & aplicações Antônio Máximo, Beatriz Alvarenga, Física - 3º Ano: Contexto & aplicações, Scipione Didáticos, 2017.

## FÍSICA

### *para o campus NOVA ANDRADINA*

1. Grandezas físicas: Algarismos significativos; medidas diretas e indiretas, unidades. Grandezas escalares, grandezas vetoriais e suas operações. Análise dimensional;
2. Mecânica clássica: trabalho, potência e rendimento. Energia mecânica - Energia cinética, energia potencial elástica, energia potencial gravitacional, conservação da energia. Impulso e quantidade de movimento; colisões, conservação da quantidade de movimento;
3. Movimento de rotação: movimento circular, inércia rotacional, energia cinética de rotação, a segunda lei de Newton para rotação, torque, momento angular, conservação do momento angular. Gravitação;
4. Estudo dos fluidos: Hidrostática - propriedades dos fluidos; princípio de Stevin; princípio de Pascal; princípio de Arquimedes; A pressão atmosférica. Hidrodinâmica - escoamento; equação de continuidade; equação de Bernoulli;
5. Oscilações e ondas mecânicas: Oscilações harmônicas; oscilações amortecidas, oscilações forçadas e ressonância. Movimento ondulatório, ondas longitudinais e transversais, ondas estacionárias, efeito Doppler; ondas sonoras – Natureza e características do som, sons musicais;
6. Física Térmica: Termologia, escalas termométricas, calorimetria; mudanças de fase; leis da Termodinâmica;
7. Eletromagnetismo: Cargas elétricas, a lei de Coulomb, lei de Gauss, o campo elétrico, capacitância. Eletrodinâmica: corrente, resistência e circuitos elétricos, campos magnéticos, indução eletromagnética, a lei de Faraday, a lei de Lenz, produção de energia;
8. Propriedades da luz: óptica geométrica e instrumentos ópticos, ondas eletromagnéticas, O espectro eletromagnético: luz visível, raio X e radioatividade;
9. Física Contemporânea: teoria especial da relatividade, o efeito fotoelétrico, o efeito Compton.

### **Bibliografia Sugerida**

H. Moysés Nussenzveig, Curso de Física Básica 1: Mecânica, 5.ed. São Paulo: Editora Edgard Blücher, 2013.

H. Moysés Nussenzveig, Curso de Física Básica 2: Fluidos, Oscilações e Ondas, Calor, 5.ed. São Paulo: Editora Edgard Blücher, 2014.

Halliday, David. Fundamentos de física, volume 1: mecânica/David Halliday, Robert Resnick e Jearl Walker; tradução e revisão técnica Ronaldo Sérgio de Biasi. – 8. Ed. – Rio de Janeiro: LTC, 2008.



Halliday, David. Fundamentos de física, volume 2: Gravitação, Ondas e Termodinâmica/David Halliday, Robert Resnick e Jearl Walker; tradução e revisão técnica Ronaldo Sérgio de Biasi. – 8. Ed. – Rio de Janeiro: LTC, 2008.

Halliday, David. Fundamentos de física, volume 3: Eletromagnetismo/David Halliday, Robert Resnick e Jearl Walker; tradução e revisão técnica Ronaldo Sérgio de Biasi. – 8. Ed. – Rio de Janeiro: LTC, 2008.

Halliday, David. Fundamentos de física, volume 4: Óptica e Física Moderna/David Halliday, Robert Resnick e Jearl Walker; tradução e revisão técnica Ronaldo Sérgio de Biasi. – 8. Ed. – Rio de Janeiro: LTC, 2008.

Hewitt, Paul G. Física Conceitual. 9a edição- Porto Alegre – RS: Artmed editora S.A (Bookmkan), 2002. Barreto, B. F.; Silva, C. X. Física aula por aula. São Paulo: FTD, 2010.

Gaspar, A. Física Série Brasil. São Paulo: Ática, 2004.

Gonçalves, A.; Toscano, C.; Física e Realidade. São Paulo: Scipione, 2003.

Máximo, A.; Alvarenga B. Curso de Física. São Paulo: Scipione, 2008.

Sampaio, J. L.; Calçada, C. S.; Física. São Paulo: Atual, 2003.

Obs.: Outras referências poderão ser utilizadas para elaboração da prova.

## GEOGRAFIA

1. Cartografia: linguagens e interpretações do espaço geográfico;
2. Geotecnologias utilizadas em cartografia e no ensino de Geografia;
3. Atmosfera terrestre, dinâmica climática e os tipos de clima do Brasil;
4. A formação e a estrutura do relevo terrestre;
5. Hidrografia e bacias hidrográficas;
6. População e movimentos migratórios;
7. Urbanização, problemas sociais e impactos ambientais no espaço urbano;
8. O mundo globalizado em transformação.

### Bibliografia Sugerida

AB'SABER, Aziz Nacib. Os domínios de natureza no Brasil: potencialidades paisagísticas. São Paulo: Ateliê Editorial, 2003.

MENDONÇA, F; DANNI-OLIVEIRA, I. M. Climatologia: noções básicas e climas do Brasil. São Paulo: Oficina de Textos, 2007.

IBGE. Atlas Geográfico Escolar. 7a ed. Rio de Janeiro, 2016.

GRONTZINGER, J.; JORDAN, T. Para entender a Terra. Trad.: I. D. Abreu. Revisão Técnica: R. Menegat. Tradução: MENEGAT, R. (coord.). 6a ed.; Porto Alegre: Editora Bookman, 2013.

GUERRA, Antonio José Teixeira; CUNHA, Sandra Baptista (org.). Impactos ambientais urbanos no Brasil. 12a ed. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2018.

MAGNOLI, D.; ARAÚJO, R. A construção do mundo: geografia geral e do Brasil. São Paulo: Moderna, 2005.

MOREIRA, João Carlos; SENE, Eustáquio de. Geografia Geral e do Brasil: espaço geográfico e globalização. 3a ed. São Paulo: Scipione, 2016. (Vol. 1).

MOREIRA, João Carlos; SENE, Eustáquio de. Geografia Geral e do Brasil: espaço geográfico e globalização. 3a ed. São Paulo: Scipione, 2016. (Vol. 2).

MOREIRA, João Carlos; SENE, Eustáquio de. Geografia Geral e do Brasil: espaço geográfico e globalização. 3a ed. São Paulo: Scipione, 2016. (Vol. 3).



MOREIRA, Ruy. A formação espacial brasileira. Contribuição crítica aos fundamentos espaciais da geografia do Brasil. 2a ed. Rio de Janeiro: Consequência, 2014.

ROSS, Jurandyr Luciano Sanches. (Org.). Geografia do Brasil. 6a ed. São Paulo: Editora da Universidade de São Paulo, 2011.

SANTOS, Milton. A urbanização brasileira. 5a ed. São Paulo: EDUSP, 2005.

Obs.: Outras referências podem ser utilizadas na prova didática.

## HISTÓRIA

1. Releituras contemporâneas da Antiguidade Clássica Oriental e Ocidental;
2. Idade Média: Rupturas e permanências;
3. Idade Moderna e mudanças de paradigmas científicos e políticos;
4. Período Pré-Colonial e Colonial Brasileiro: Hibridismos, Sincretismos e Mestiçagens;
5. Imaginários sobre a sociedade brasileira por meio das expressões artísticas durante o Período Joanino e Imperial;
6. Música e Sociedade durante o período Republicano Brasileiro;
7. Usos e críticas das imagens como representações da História na Pós-Modernidade.

### Bibliografia Sugerida

ARRUDA, J. J.; PILETTI, N. Toda a história. São Paulo: Ática, 1996.

AZEVEDO, G.; SERIACOPI, R. História: volume único. São Paulo: Ática, 2005.

BERUTTI, F. Tempo & Espaço: história. São Paulo: Saraiva, 2004.

COTRIM, G. História para o ensino médio. Geral e Brasil. São Paulo: Saraiva, 2006.

FAUSTO, B. História do Brasil. São Paulo: EDUSP, 1995.

CAMPOS, F. de; MIRANDA, R. G. Oficina de História. São Paulo: Moderna, 2000.

FIGUEIRA, D. G. História. São Paulo: Ática, 2002. KOSHIBA, L. História: origens, estruturas e processos. São Paulo: Atual, 2000.

MANACORDA, M. A. História da educação: da antiguidade aos nossos dias. 13 ed. São Paulo. Cortez. 2010.

MOTA, M. B.; BRAICK, P. R. História das cavernas ao terceiro milênio. São Paulo: Moderna, 2005.

SAVIANI, D. et al (Org.). História e história da educação: o debate teórico-metodológico atual. 2. ed. Campinas: Autores Associados/HISTEDBR, 1998.

VICENTINO, C.; DORIGO, G. História: história geral e do Brasil. São Paulo: Scipione, 2006.

FRANCISCO FILHO, G. A educação brasileira no contexto histórico. Campinas, SP: Editora Alínea, 2001.

Obs.: Outras referências poderão ser utilizadas para elaboração da prova

## INFORMÁTICA/ DESENVOLVIMENTO E DESENVOLVIMENTO WEB

### para o campus AQUIDAUANA

1. Algoritmos e estruturas de dados;
2. Bancos de dados relacionais;
3. Análise e projeto de sistemas com UML;
4. Apresentação e estruturação de conteúdos HTML5, Javascript, folhas de estilo - CSS3;
5. Utilização de frameworks para desenvolvimento de softwares para Internet.



### **Bibliografia Sugerida**

- BEZERRA, Eduardo. Princípios de análise e projeto de sistemas com UML. Rio de Janeiro:Campus, 2007.
- DEITEL, P.; 18 DEITEL, H. Java: como programar. 8. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall,2010.
- GAMMA, E. et al. Padrões de Projeto: soluções reutilizáveis de software orientado a objetos. Porto Alegre: Bookman, 2000.
- GUEDES, Gilleanes T. A. UML 2: uma abordagem prática. 2. ed. São Paulo: Novatec Editora, 2011.
- LAFORE, R. Estrutura de dados e algoritmos em java. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2005.
- LAWSON, B.; SHARP, R. Introdução ao html. 5. ed. Rio de Janeiro: Alta Books, 2011.
- LECHETA, R. R. Google Android: aprenda a criar aplicações para dispositivos móveis com o Android SDK. 3. ed. São Paulo: Novatec, 2013.
- LUCKOW, D.; MELO, A. A. Programação Java para Web. São Paulo: Novatec, 2015.
- MCFARLAND, D. S. CSS: o manual que faltava. São Paulo: Digerati, 2010.
- SILBERSCHATZ, A.; KORTH, H. F.; SUDARSHA, S. Sistema de Banco de Dados. 9. ed.

### **INFORMÁTICA/ DESENVOLVIMENTO E DESENVOLVIMENTO WEB**

#### ***para o campus NAVIRAÍ***

1. Algoritmos e estruturas de dados;
2. Bancos de dados relacionais;
3. Análise e projeto de sistemas com UML;
4. Apresentação e estruturação de conteúdos HTML5, Javascript, folhas de estilo - CSS3;
5. Utilização de frameworks para desenvolvimento de softwares para Internet.

### **Bibliografia Sugerida**

- BEZERRA, Eduardo. Princípios de análise e projeto de sistemas com UML. Rio de Janeiro:Campus, 2007.
- DEITEL, P.; 18 DEITEL, H. Java: como programar. 8. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall,2010.
- GAMMA, E. et al. Padrões de Projeto: soluções reutilizáveis de software orientado a objetos. Porto Alegre: Bookman, 2000.
- GUEDES, Gilleanes T. A. UML 2: uma abordagem prática. 2. ed. São Paulo: Novatec Editora, 2011.
- LAFORE, R. Estrutura de dados e algoritmos em java. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2005.
- LAWSON, B.; SHARP, R. Introdução ao html. 5. ed. Rio de Janeiro: Alta Books, 2011.
- LECHETA, R. R. Google Android: aprenda a criar aplicações para dispositivos móveis com o Android SDK. 3. ed. São Paulo: Novatec, 2013.
- LUCKOW, D.; MELO, A. A. Programação Java para Web. São Paulo: Novatec, 2015.
- MCFARLAND, D. S. CSS: o manual que faltava. São Paulo: Digerati, 2010.
- SILBERSCHATZ, A.; KORTH, H. F.; SUDARSHA, S. Sistema de Banco de Dados. 9. ed.

### **MATEMÁTICA**

1. Funções.
2. Trigonometria.
3. Matrizes e Determinantes.
4. Geometria Plana e Espacial.





5. Análise Combinatória.
6. Matemática Financeira.
7. Cálculo Diferencial e Integral.
8. Estatística e Probabilidade
9. Geometria Analítica.
10. Álgebra Linear.

### **Bibliografia Sugerida**

- DANTE, Luiz R. Matemática Contexto e Aplicações. São Paulo: Ática, 2000. v 1.
- GIOVANNI, J. R.; BONJORNO, J. R. Matemática Fundamental: Uma nova abordagem. São Paulo: FTD, 2001.
- IEZZI, G.; HAZZAN, S. Fundamentos de Matemática Elementar. São Paulo: Atual, 2004.
- GUIDORIZZI, H. L. Um curso de cálculo. 5.ed. Rio de Janeiro: Gen, LTC, 2012. v.1.
- STEWART, J. Cálculo. São Paulo: Pioneira, 2010. v.1.
- STEWART, J. Cálculo. São Paulo: Pioneira, 2010. v.2.
- FONSECA, J. S.; MARTINS, G. A. Curso de estatística. 6.ed. São Paulo: Atlas, 2006.
- GUPTA, B. C.; GUTTMAN, I. Estatística e probabilidade: com aplicações para engenheiros e cientistas. São Paulo: LTC, 2017.
- MONTGOMERY, D. C. Estatística aplicada e probabilidade para engenheiros. 5.ed. Rio de Janeiro: LTC, 2012.
- BARBIERI, E. Geometria analítica para computação. São Paulo: LTC, 2009.
- BOULOS, P., CAMARGO, I. Geometria analítica: um tratamento vetorial. 3.ed. São Paulo: Makron Books, 2005.
- WINTERLE, P. Vetores e geometria analítica. São Paulo: Pearson, 2014.
- CARLEN, E. A.; CARVALHO, M. C. Álgebra linear: desde o início. São Paulo: LTC, 2009.
- ESPINOSA, I. C. O. N.; BISCOLLA, L. M. C. O.; BARBIERI FILHO, P. Álgebra linear para computação. São Paulo: LTC, 2007.
- HOLT, J. Álgebra linear com aplicações. São Paulo: LTC, 2016.

### **PORTUGUÊS/INGLÊS** **para o campus COXIM**

1. Elementos de Coesão e Coerência;
2. Variação Linguística;
3. Literatura brasileira: das origens à contemporaneidade;
4. English for Specific Purposes;
5. Tipologia e gênero textual no ensino de línguas;
6. Ensino da leitura em Língua Inglesa estratégias de aproximação entre autor, leitor e texto;
7. Conditional Tenses;
8. Modal Verbs;
9. Marcadores de discursos (Discourse markers).

### **Bibliografia Sugerida**



- ANTUNES, Irlandé. Lutar com palavras: Coesão e coerência. 1. ed. São Paulo: Parábola, 2005.
- BORTONI-RICARDO, S. M. Educação em Língua Materna: a sociolinguística na sala de aula. São Paulo: Parábola, 2004.
- BOSI, A. História Concisa da Literatura Brasileira. São Paulo: Cultrix, 1991
- FARREL, T. S. C. Planejamento de Atividades de Leitura para Aulas de Idiomas. São Paulo: Ed. Special Book Services, 2003.
- HUTCHINSON, T.; WATERS, A. English for Specific Purposes: a learning-centred approach. Cambridge: Cambridge University Press, 1991.
- KOCH, Ingedore V.; ELIAS, Vanda Maria. Ler e compreender os sentidos do texto. São Paulo: Contexto, 2006.
- MARCUSCHI, Luiz Antônio. Produção textual, análise de gêneros e compreensão. São Paulo: Parábola Editorial, 2008.
- MURPHY, R. Essential Grammar in Use. Cambridge: Cambridge University Press, 2003.

**PORTUGUÊS/INGLÊS**  
***para o campus JARDIM***

1. English for Specific Purposes;
2. Multiliteracies in the language classroom;
3. A contextualized approach of vocabulary and grammar;
4. Conditional tenses;
5. Modal verbs.

**Bibliografia Sugerida**

- ANTUNES, Irlandé. Lutar com palavras: Coesão e coerência. 1. ed. São Paulo: Parábola, 2005.
- BORTONIRICARDO, S. M. Educação em Língua Materna: a sociolinguística na sala de aula. São Paulo: Parábola, 2004.
- BRAIT, Beth. Literatura e outras linguagens. São Paulo: Contexto, 2010.
- CANDIDO, Antonio. Formação da literatura brasileira: momentos decisivos, 1750 - 1880. 14. ed. Rio de Janeiro: Ouro Sobre Azul, 2013.
- COPE, B. KALANTZIS, M. (Eds.) Multiliteracies: Literacy Learning and the Design of Social Futures. Routledge: London, 2000.
- DREY, R. F.; Inglês: Práticas de Leitura e Escrita. 1ed. Porto Alegre: Editora Penso. 2015.
- DUTRA, D. P.; Mello. H. A. A gramática e o vocabulário no ensino de inglês: novas perspectivas. Belo Horizonte, MG: FALE/UFMG, 2004.
- FERRO, Jeferson. Introdução às literaturas de língua inglesa. 2ed. Curitiba: Editora Intersaberes, 2015. 380p.
- KOCH, Ingedore V.; ELIAS, Vanda Maria. Ler e compreender os sentidos do texto. São Paulo: Contexto, 2006.
- MARCUSCHI, Luiz Antônio. Produção textual, análise de gêneros e compreensão. São Paulo: Parábola Editorial, 2008.
- MURPHY, Raymond. English Grammar in Use: A Self-Study Reference and Practice Book for Intermediate Learners of English. 4ed. Cambridge: Cambridge University Press, 2015. 391p.
- PAIVA, VLM, de O e. Práticas de ensino e aprendizagem em inglês. Rio de Janeiro: Elsevier, 2008.
- ROJO, RHR. Escol@ conectada: os multiletramentos e as TICs. São Paulo, SP: Parábola, 2013.



SOUZA, A. G. F, et al. Leitura em Língua Inglesa: uma abordagem instrumental. São Paulo: DISAL, 2ª ed, 2010. 204p.

Obs.: Outras referências poderão ser utilizadas para elaboração da prova

### PORTUGUÊS/PORTUGUÊS

1. Tipologia Textual e Gênero Textual;
2. Intertextualidade e outras formas de Intertextualidade;
3. Coesão Textual e Coerência Textual;
4. Leitura e Interpretação: considerações sobre texto;
5. Literatura e outras linguagens: a centralidade no texto literário;
6. Variação Linguística.

#### Bibliografia Sugerida

- FIORIN, José Luiz. Para entender o texto: leitura e redação. São Paulo: Ática, 1998.
- MARCUSCHI, L. A. Produção textual, análise de gêneros e compreensão. São Paulo: Parábola, 2009.
- TRAVAGLIA, Luiz Carlos; KOCH, I. V. A coerência textual. 1a. ed. São Paulo: Contexto, 1990. v. 1. 94 p. ISBN: 8585134607. 17ª Edição: 2008.
- KOCH, Ingedore G. V. O texto e a construção dos sentidos. São Paulo: Contexto, 2000.
- \_\_\_\_\_. A coesão textual. 21.ed. São Paulo: Contexto, 2007. \_\_\_\_\_;
- BENTES, A. C.; CAVALCANTE, M. M. Intertextualidade: diálogos possíveis. São Paulo: Cortez, 2007.
- MARKUS, Otávio. Ensino modular: Sistemas Analógicos- circuitos com diodos e transistores. São Paulo: Érica, 2008.
- KOCH, Ingedore V.; ELIAS, Vanda Maria. Ler e compreender os sentidos do texto. São Paulo: Contexto, 2006.
- MARCUSCHI, Luiz Antônio. Produção textual, análise de gêneros e compreensão. São Paulo: Parábola Editorial, 2008.



**EDITAL DIGEP/IFMS Nº 030/2023**  
**PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA PROFESSOR SUBSTITUTO**

**ANEXO IV**  
**ÁREA DE ATUAÇÃO**

**Descrição sumária do cargo:** As atribuições gerais dos cargos que integram o Plano de Carreira e Cargos do Magistério do Ensino Básico, Técnico e Tecnológico, conforme art. 2º da Lei nº 12.772/2012, sem prejuízo das atribuições específicas e observados os requisitos de qualificação e competências definidos nas respectivas especificações são as relacionadas ao ensino, à pesquisa e à extensão no âmbito, predominantemente, das Instituições Federais de Ensino e:

- I. participar da elaboração da proposta pedagógica do IFMS;
- II. elaborar e cumprir Plano de Ensino, segundo a proposta pedagógica do IFMS;
- III. ministrar o ensino sob sua responsabilidade, em conjunto com os demais docentes, cumprindo integralmente o Plano de Ensino da unidade curricular e sua carga horária;
- IV. utilizar metodologias condizentes com a unidade curricular, buscando atualização permanente;
- V. observar a obrigatoriedade de frequência e pontualidade às atividades didáticas;
- VI. zelar pela aprendizagem dos estudantes;
- VII. estabelecer estratégias de recuperação para os estudantes de menor rendimento;
- VIII. ministrar os dias letivos e horas-aula estabelecidos em calendário acadêmico, além de participar integralmente dos períodos dedicados ao planejamento, à avaliação e ao desenvolvimento profissional;
- IX. elaborar Relatório de Atividades do Semestre, obedecendo aos prazos previstos;
- X. participar de comissões e atividades para as quais for convocado ou eleito;
- XI. participar da vida acadêmica da Instituição;
- XII. exercer outras atribuições previstas no Regimento do IFMS ou na legislação vigente;
- XIII. atualizar-se constantemente, por meio da participação em congressos, palestras, leituras, visitas, estudos, entre outros meios;
- XIV. colaborar com as atividades de articulação do IFMS com as famílias e a comunidade;
- XV. promover o ensino, pesquisa e extensão visando o desenvolvimento regional;
- XVI. manter atualizados os registros acadêmicos dos estudantes no Sistema Acadêmico do IFMS, e ao final de cada semestre, conforme data estabelecida em calendário acadêmico, entregar o diário de classe devidamente preenchido e assinado à Coordenação de Curso;
- XVII. participar de reuniões institucionais;
- XVIII. entregar, no período previsto em calendário acadêmico, os Planos de Ensino à Coordenação de Curso;
- XIX. cumprir a carga horária de trabalho, conforme regime de trabalho especificado em Edital de ingresso no IFMS;



- 
- XX. participar de reuniões e trabalhos dos órgãos colegiados a que pertencer e de comissões para as quais for designado;
  - XXI. zelar pela guarda, conservação e manutenção dos materiais e equipamentos que utiliza;
  - XXII. cumprir e fazer cumprir normas e padrões de comportamento estabelecidos pela Instituição;
  - XXIII. submeter-se às Avaliações do Docente pelo Discente e de setores do IFMS; e
  - XXIV. executar tarefas afins, a critério de sua chefia imediata.

PCI Concursos



**EDITAL DIGEP/IFMS Nº 030/2023**  
**PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA PROFESSOR SUBSTITUTO**

**ANEXO V**  
**FORMULÁRIO DE IDENTIFICAÇÃO DO CANDIDATO**

Nome:	
Processo Seletivo Simplificado nº 030/2023	Inscrição nº:
<i>Campus:</i>	Área:
<b>DECLARAÇÃO</b>  Declaro, para fins de participação no Processo Seletivo Simplificado acima identificado, a autenticidade da documentação para avaliação por parte da Banca Examinadora, nos termos da Lei nº 13.726, de 8 de outubro de 2018.  Declaro ainda estar ciente de que, em caso de declaração falsa, sujeito-me às sanções administrativas, civis e penais aplicáveis.	
Data: ____/____/20__	



**EDITAL DIGEP/IFMS Nº 030/2023**  
**PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA PROFESSOR SUBSTITUTO**

**ANEXO VI**  
**FORMULÁRIO DE RECURSO**

Nome:	
Processo Seletivo Simplificado nº 030/2023	Inscrição nº:
<i>Campus:</i>	Área:
FUNDAMENTAÇÃO DO RECURSO	
Nesses termos, peço deferimento.	
Data: ____/____/20__	

PCI Concursos