

PUBLICADO NO D.O.U.

De \_\_\_/\_\_\_/201\_\_\_

Seção \_\_\_ Pág. \_\_\_



## SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ

### EDITAL N.º 93 DE 11 DE DEZEMBRO DE 2017

O Reitor da Universidade Federal do Sul e Sudeste do Pará, no uso de suas atribuições legais, conforme o Decreto de 15 de setembro de 2016, do Presidente da República, publicada no *Diário Oficial da União*, de 16 de setembro de 2016, e em conformidade com a Lei nº 8.112/1990, com o Decreto nº 6.944/2009, com a Lei nº 12.772/2012, alterada pela Lei nº 12.863/2013, com a Resolução nº 048/2015/CONSEPE/Unifesspa e suas alterações, com a portaria interministerial nº 316 de 09 de outubro de 2017-MEC/MPOG, publicada no *Diário Oficial da União* nº 201 de 19 de outubro de 2017, com a portaria nº 1.701/MEC de 18 de agosto de 2017, publicada no *Diário Oficial da União* nº 160 de 21 de agosto de 2017, com a portaria nº 2.078/MEC de 06 de outubro de 2017, publicada no *Diário Oficial da União* nº 194 de 09 de outubro de 2017, com a portaria nº 1.178 de 05 de dezembro de 2013, publicada no *Diário Oficial da União* nº 237 de 06 de dezembro de 2013 e com a portaria nº 805 de 10 de agosto de 2015, publicada no *Diário Oficial da União* nº 152 de 11 de agosto de 2015, torna pública a abertura de inscrições e estabelece as normas para realização de Concursos Públicos de Provas e Títulos para o provimento de cargos de Professor da Carreira do Magistério Superior para o quadro permanente da Universidade Federal do Sul e Sudeste do Pará, conforme informações a seguir:

#### 1. DAS DISPOSIÇÕES INICIAIS

1.1 Os Concursos Públicos serão regidos por este Edital, seus Anexos e posteriores alterações, caso existam.

1.2 A Pró-Reitoria de Desenvolvimento e Gestão de Pessoas (PROGEP) será responsável pela coordenação dos concursos, no que diz respeito à publicação deste Edital, de outros editais e avisos relacionados aos concursos e à divulgação dos resultados parciais e finais no endereço eletrônico: <http://concurso.unifesspa.edu.br>

1.3 Será de responsabilidade de cada Unidade Acadêmica, zelar pela realização dos concursos, providenciando a composição das Bancas Examinadoras, os equipamentos ou materiais didáticos necessários a cada prova e pela divulgação dos resultados nos locais de realização das mesmas.

1.4 Os concursos abrirão inscrição para a Classe de **Adjunto A** conforme previsão de datas na alínea a do subitem 3.1 e em conformidade com o **Anexo I** do presente Edital.

1.5 Os diplomas e/ou certificados dos títulos apresentados deverão satisfazer as seguintes exigências:

a) Terem sido obtidos em Instituições de Ensino devidamente credenciadas pelo MEC.

b) Quando expedidos por instituições de ensino estrangeiras, os diplomas de graduação deverão ser revalidados e os de pós-graduação reconhecidos por universidades brasileiras credenciadas pelo MEC.

1.6 As Provas dos Concursos poderão ser realizadas em Marabá, na Universidade Federal do Sul e Sudeste do Pará ou nos *Campi* para onde se destinam os concursos, em local a ser indicado juntamente com o cronograma detalhado de provas que será disponibilizado no endereço eletrônico: <http://concurso.unifesspa.edu.br>.

1.7 Para acesso dos candidatos às unidades de aplicação das provas será exigida a apresentação de documento original de identidade, conforme item 13.9.

1.8 Os concursos regidos por este Edital serão realizados para o preenchimento de vagas para o *Campus* de **Marabá (Instituto de Geociências e Engenharias – IGE)**, **Instituto de Estudos em Saúde e Biológicas – IESB** e para os *Campi* de **Xinguara (Instituto de Estudos do Trópico Úmido**

- IETU), São Félix do Xingu (Instituto de Estudos do Xingu – IEX), Rondon do Pará (Instituto de Ciências Sociais Aplicadas – ICSA) e Santana do Araguaia (Instituto de Engenharia do Araguaia – IEA).

1.9 Os candidatos, no momento da inscrição, farão opção pelo Tema do concurso a que desejam concorrer e a respectiva Unidade Acadêmica.

1.10 A distribuição das vagas, o regime de trabalho, o perfil exigido para o candidato e a classe a qual se destinam os concursos encontram-se discriminados no **Anexo I** deste Edital; os pontos (conteúdo programático) das provas Escrita, Didática e Prática, encontram-se no **Anexo II**, as datas importantes do concurso, estão no **Anexo III** e as ponderações de cada prova nas Resoluções das respectivas Unidades, que serão publicados no endereço eletrônico: <http://concurso.unifesspa.edu.br>.

## **2. DA ISENÇÃO DA TAXA DE INSCRIÇÃO**

2.1 Poderá requerer isenção da taxa de inscrição, em conformidade com o Decreto n.º 6.593, de 2.10.2008, o candidato que estiver inscrito no CadÚnico (Cadastro Único para Programas Sociais do Governo Federal); e for membro de família de baixa renda, nos termos do Decreto n.º 6.135, de 26.06.2007.

2.2 O candidato pleiteante à isenção da taxa deverá, ao realizar sua inscrição, assinalar no formulário disponível no endereço eletrônico: <http://concurso.unifesspa.edu.br>, observado o horário de Marabá-PA das **8:00 horas do dia 13 de dezembro de 2017 até às 18:00 horas do dia 22 de dezembro de 2017**.

2.3 O candidato pleiteante à isenção da taxa de inscrição deverá, no ato de sua inscrição, informar o NIS (Número de Identificação Social) atribuído pelo CadÚnico.

2.4 Será desconsiderada a inscrição com isenção de taxa do candidato que omitir informações e/ou torná-las inverídicas, fraudar e/ou falsificar informação.

2.5 O resultado das isenções deferidas será divulgado no dia **26 de dezembro de 2017**.

2.6 O candidato que pleitear isenção da taxa de inscrição e não obtiver a concessão do benefício, se desejar participar do concurso, deverá efetivar sua inscrição efetuando o pagamento da taxa, até a data do vencimento de seu boleto bancário.

## **3. DA INSCRIÇÃO E DA HOMOLOGAÇÃO**

3.1 As inscrições aos concursos serão realizadas exclusivamente via Internet, observado o horário de Marabá-PA, no endereço eletrônico: <http://concurso.unifesspa.edu.br> conforme a seguir:

a) No período **de 13/12/2017 a 11/02/2018, com prazo até o dia 12/02/2018** para pagamento da taxa.

3.2 Não serão admitidas inscrições via fax e/ou correio eletrônico, ou fora do prazo determinado.

3.3 Os candidatos deverão acessar o endereço eletrônico: <http://concurso.unifesspa.edu.br> e seguir rigorosamente todas as instruções ali contidas. Nesse endereço, os candidatos encontrarão o edital do concurso e seus anexos, além do requerimento de inscrição e do boleto bancário em forma de arquivo eletrônico para impressão, que deverá ser recolhido junto ao Banco do Brasil S.A, até o primeiro dia útil, posterior ao final da inscrição.

3.4 O formulário de inscrição deverá ser preenchido na íntegra e com toda atenção, de modo que nele constem informações exatas e verídicas, sob pena de cancelamento da inscrição.

3.5 O valor da Taxa de Inscrição será:

Classe de Adjunto: **R\$ 120,00** (cento e vinte reais);

3.6 É de responsabilidade do próprio candidato verificar e confirmar se seu pagamento foi processado.

3.7 A Unifesspa se exime de qualquer responsabilidade sobre as inscrições não recebidas por motivo de falha técnica de computadores, falhas de comunicação, congestionamento das linhas de comunicação, bem como outros fatores de ordem técnica que impossibilitem a transferência de dados.

3.8 Após a inscrição online e pagamento da taxa, o candidato deverá entregar pessoalmente ou por meio de procurador legalmente constituído (apresentar procuração específica), na Unidade proponente do concurso, a documentação exigida para homologação da inscrição, conforme definido

abaixo, ou encaminhá-la via SEDEX, ou serviço similar de entrega rápida. A data limite para postagem será até o último dia de pagamento do boleto.

a) Comprovante original do pagamento da taxa de inscrição ou documento emitido pela Unifesspa de deferimento de isenção do pagamento;

b) Currículo atualizado no modelo da Plataforma *Lattes*, impresso em 1 via.

3.9 A documentação deverá ser encaminhada em envelope lacrado, contendo a identificação do candidato, o nº do Edital e o Tema do concurso, ao Setor de Protocolo da Unidade responsável pelo concurso o qual deseja concorrer, conforme endereços constantes no **Anexo II** que será publicado no endereço eletrônico: <http://concurso.unifesspa.edu.br> e disponibilizado juntamente com este Edital.

3.10 A documentação exigida para inscrição será analisada pelo órgão Colegiado de cada Unidade, no prazo de até 5 dias úteis, a contar da data final para postagem.

3.11 A Unifesspa disponibilizará no endereço eletrônico: <http://concurso.unifesspa.edu.br> a relação de candidatos com inscrição homologada em cada concurso.

3.12 O deferimento da inscrição não exime o candidato que venha a ser aprovado e nomeado, da obrigação de apresentar, no momento da posse, os comprovantes definitivos da formação exigida, sem a qual perderá irrevogavelmente e automaticamente o direito de ser empossado no cargo.

3.13 O candidato poderá se inscrever em um único tema.

#### 4. DAS PESSOAS COM DEFICIÊNCIA (PcD)

4.1 Ao candidato portador de deficiência é assegurado o direito de inscrição no Concurso Público para provimento de cargo da carreira docente, desde que as atribuições do cargo sejam compatíveis com a deficiência de que são portadores;

4.2 Nos concursos realizados com base neste Edital, não há reserva de vagas às pessoas com deficiência, em virtude do quantitativo de vaga para cada tema ser insuficiente para tal.

4.3 O candidato que necessitar de condições especiais deverá assinalar a condição no formulário de inscrição e informar o tipo de atendimento compatível com a sua necessidade especial para a realização da(s) prova(s).

4.4 O candidato que necessitar de tempo adicional para realização da(s) prova(s) deverá requerê-lo, com 72 horas de antecedência do evento, na Secretaria da Unidade para onde se destina o concurso, no horário de atendimento, com justificativa acompanhada de laudo médico emitido por especialista da área de sua necessidade especial (Decreto n.º 3.298, de 20 de dezembro de 1999).

4.5 A participação de candidatos com deficiência, nos concursos, obedecerá ao estabelecido no Decreto n.º 3.298, de 20 de dezembro de 1999.

#### 5. DO INGRESSO E REMUNERAÇÃO

5.1 O ingresso na Carreira do Magistério Superior far-se-á no nível inicial da classe A, com a denominação de **Adjunto A** e receberá a RT (Retribuição de Titulação) de Doutor, conforme previstos na Lei n.º 12.772/2012 alterada pela Lei 12.863/2013, sendo que os nomeados e empossados exercerão a docência na Universidade Federal do Sul e Sudeste do Pará, recebendo salário inicial conforme o quadro a seguir:

Quadro 1

Classe	Regime de Trabalho	Denominação	Titulação	Vencimento Básico*	Retribuição por Titulação*	Total Bruto*
A	40h com DE	Adjunto A	Doutor	R\$ 4.455.22	R\$ 5.130.45	R\$ 9.585.67

\* Vigência a partir de agosto de 2017

#### 6. DAS PROVAS

O Concurso constará de duas etapas, sendo a primeira de caráter eliminatório e a segunda de caráter classificatório:

I - Primeira Etapa - de caráter eliminatório:

a) Prova Escrita, com leitura coletiva;

- b) Prova Didática;
- c) Memorial.
- d) Prova Prática (Se houver)

II- Segunda Etapa - de caráter classificatório:

- a) Julgamento de Títulos.

### **6.1 Prova Escrita:**

6.1.1 A prova escrita versará sobre os itens constantes no **Anexo II** deste Edital a serem sorteados com horário e local estabelecido e na presença de todos os candidatos.

6.1.2 A prova escrita destina-se à avaliação tanto da capacidade do candidato em expor conhecimentos de maneira clara e organizada, quanto à extensão, atualização e profundidade de seus conhecimentos e terá a duração máxima de 4 (quatro) horas. A prova será realizada imediatamente após o sorteio do item.

6.1.3 A leitura e o julgamento da Prova Escrita serão realizados conforme cronograma pré-estabelecido a ser divulgado no cronograma de provas.

6.1.4 A ordem da leitura da prova escrita será feita por meio de sorteio entre os candidatos;

6.1.5 O não comparecimento do candidato no horário e local estabelecidos para o sorteio do tema e leitura das provas implicará a eliminação automática do candidato faltoso;

6.1.6 Durante a leitura não poderá ocorrer nenhuma correção ou acréscimo no que foi anteriormente redigido pelos candidatos;

6.1.7 A avaliação da Prova Escrita será realizada de acordo com os itens a seguir, sendo que a valoração a ser conferida a cada um deles ficará a cargo da Unidade, estabelecida em Resolução específica.

a) Apresentação: Introdução, Desenvolvimento e Conclusão;

b) Conteúdo e desenvolvimento do tema: organização, coerência, clareza de ideias, extensão, atualização e profundidade;

c) Linguagem, uso adequado da terminologia técnica, propriedade, clareza, precisão e correção gramatical.

### **6.2 - Prova Didática:**

6.2.1 - A prova didática, realizada em sessão pública, consistirá na apresentação oral pelos candidatos, de um item, sorteado com 24 (vinte e quatro) horas de antecedência, da lista contida no **Anexo II** deste Edital, na presença de todos os candidatos.

6.2.2 - Na impossibilidade de todos os candidatos realizarem a prova no mesmo dia, um novo sorteio será realizado com 24 (vinte e quatro) horas de antecedência de cada dia de prova.

6.2.3 - Ao iniciar a prova, o candidato fornecerá, a cada um, dos integrantes da Comissão Examinadora o respectivo plano de aula. A Prova Didática, realizada necessariamente em sessão pública, terá duração mínima de 30 (trinta) e máxima de 50 (cinquenta) minutos.

6.2.4 - O candidato poderá utilizar na prova quaisquer recursos didáticos por ele julgados necessários. No caso de equipamentos, estes deverão ser solicitados à Comissão Examinadora com antecedência mínima de 12 (doze) horas, em relação ao início da prova, os quais estarão à sua disposição, desde que disponíveis na Instituição;

6.2.5 Todos os candidatos deverão estar presentes no local e horário determinado para início da prova, não sendo permitido a nenhum candidato assistir a prova dos demais concorrentes;

6.2.6 A ordem de realização da Prova Didática pelos candidatos será elaborada por sorteio. Na ausência de um candidato, a Comissão Examinadora chamará, para prestar a Prova Didática, o candidato imediatamente seguinte na ordem de realização.

6.2.7 A prova didática será gravada para efeito legal, de registro e avaliação;

6.2.8 A avaliação da Prova didática será realizada de acordo com os critérios e pontuações que constam na Resolução de cada Unidade:

### **6.3 Prova Prática**

6.3.1 A Prova Prática ou experimental constará de experimento, demonstração ou execução de métodos e técnicas específicas ou apresentação de um projeto, devendo ser realizada no tempo máximo de 4 (quatro) horas e será realizada conforme itens constantes no **Anexo II** deste Edital, sendo vedada a presença de outros candidatos inscritos no mesmo concurso.

## 6.4 Prova de Memorial

### 6.4.1 Do conteúdo

O memorial, apresentado em 3 (três) vias, deverá conter de forma discursiva, cronológica e circunstanciada a descrição e a análise das atividades de ensino, pesquisa e extensão desenvolvidas pelo candidato, incluindo sua produção científica, e de outras atividades individuais ou em equipe, relacionadas à área de conhecimento em exame, e plano de atuação profissional para o triênio na área do concurso, estabelecendo os pressupostos teóricos dessa atuação, as ações a serem realizadas, os resultados esperados, identificando seus possíveis desdobramentos e consequências.

### 6.4.2 Da defesa

6.4.2.1 Defesa do Memorial: Será realizada em sessão pública, vedada a participação dos demais candidatos inscritos no mesmo Concurso e gravada, para efeito legal, de registro e avaliação.

6.4.2.2 A defesa do Memorial constará de apresentação com duração máxima de 30 (trinta) minutos. O tempo para arguição e resposta ao Memorial será definido pela Comissão Examinadora.

6.4.2.3 A avaliação da Prova de Memorial será realizada de acordo com os itens a seguir, cuja pontuação será atribuída pela Unidade responsável pelo concurso, conforme Resolução específica:

- a) Domínio dos temas e ideias que tenham dado sustentação ao Memorial, atentando, de modo especial, para a sua pertinência em relação à área de conhecimento do Concurso;
- b) Consistência teórica, formativa e prática;
- c) Extensão e profundidade dos conhecimentos do candidato na área específica do Concurso;
- d) Pertinência, adequação e atualidade das referências bibliográficas;
- e) Dados da carreira do candidato que revelem liderança acadêmica e científica;
- f) Participação do candidato em Programas de Ensino, Pesquisa e Extensão, bem como em atividade de administração universitária;
- g) Participação do candidato em outras atividades, individuais ou em equipe, relacionadas a área de conhecimento em exame;

A Comissão Examinadora deverá zelar pela incomunicabilidade dos candidatos durante as diversas fases.

## 6.5 Prova de Títulos:

6.5.1 O julgamento de títulos será realizado por meio do exame do *Curriculum Vitae* e quando do seu julgamento e avaliação, a Comissão Examinadora considerará e pontuará, desde que devidamente comprovados, os seguintes grupos de atividades:

- Grupo I - Formação Acadêmica;
- Grupo II - Produção Científica, Artística, Técnica e Cultural;
- Grupo III - Atividades Didáticas;
- Grupo IV - Atividades Técnico-Profissionais e Administrativas

6.5.2 A Tabela de Valoração da Prova de Títulos consta na Resolução de cada Unidade, que será disponibilizada no endereço eletrônico: <http://concurso.unifesspa.edu.br>.

## 7. DOS DOCUMENTOS PARA AS PROVA DE MEMORIAL E PROVA DE TÍTULOS

7.1. Memorial em 3 (três) vias elaborado de acordo com o estabelecido no item 6.4.1, deverá ser entregue na Secretaria da Unidade proponente do concurso conforme consta no calendário de provas a ser disponibilizado no endereço eletrônico: <http://concurso.unifesspa.edu.br>.

7.2. O candidato não eliminado na Primeira Etapa do concurso terá que apresentar os documentos referentes ao Julgamento de Títulos devidamente catalogados e encadernados, em até 48 (quarenta e oito) horas após a divulgação do resultado da primeira etapa (conforme cronograma a ser disponibilizado no endereço eletrônico: <http://concurso.unifesspa.edu.br>), nos endereços constantes no **Anexo II**, endereçado à Banca Examinadora, contendo a identificação do candidato, o número do Edital e o Tema do concurso a que está concorrendo, conforme a seguir:

- a) *Curriculum* no modelo da plataforma *Lattes*, impresso em 3 vias, sendo que uma das vias deverá ser acompanhada da documentação comprobatória, autenticada em cartório ou com cópias e originais para simples conferência.

## 8. DATA PROVÁVEL DE REALIZAÇÃO DAS PROVAS

8.1 As Provas poderão ser realizadas a partir de **15/03/2018**. O calendário completo e os locais de realização das provas para cada concurso serão disponibilizados no endereço eletrônico: <http://concurso.unifesspa.edu.br>.

8.2 Em nenhuma hipótese haverá segunda chamada para qualquer uma das provas.

8.3 O resultado final do concurso será divulgado em até cinco dias úteis após a realização da última prova e será homologado pelo Órgão Colegiado da Unidade e divulgado no endereço eletrônico: <http://concurso.unifesspa.edu.br>

## **9. DA AVALIAÇÃO E DA CLASSIFICAÇÃO**

9.1 A avaliação das provas e a classificação obedecerão aos critérios estabelecidos na Resolução nº 048/2015 - CONSEPE/Unifesspa e suas alterações, ao Decreto 6.944/2009 e às Resoluções de cada Unidade.

9.2 Os Examinadores deverão atribuir a cada candidato uma pontuação para o exame de títulos e em cada prova em escala numérica que varia de 0 a 10.

9.3 A pontuação do candidato em cada prova da Primeira Etapa será a média aritmética simples dos pontos a ele atribuídos por cada um dos examinadores, considerada 1 (uma) casa decimal.

9.4 Participará das provas de caráter classificatório somente o candidato que obtiver nota igual ou superior a 5 (cinco) em cada prova de caráter eliminatório.

9.5 O resultado das Etapas será disponibilizado via Internet pelo órgão responsável pelos concursos públicos na Unifesspa e nos quadros de avisos da Unidade responsável pelo Concurso.

9.6 Será aprovado no Concurso o candidato que obtiver na Primeira Etapa média aritmética simples igual ou superior a 7 (sete), calculada a partir da média obtida nas provas escrita; prova didática; prova prática, se houver, e prova de memorial e a classificação final dos candidatos será em ordem decrescente de pontuação, de acordo com o limite estabelecido pelo Art. 16 do Decreto 6.944/2009.

9.7 Em caso de empate, a Comissão Examinadora utilizará sucessivamente os critérios de desempate, conforme Resolução 048/2015 do CONSEPE/Unifesspa.

9.8 Os candidatos não classificados dentro do número máximo de aprovados de que trata o Anexo II, do Decreto 6.944/2009, ainda que tenham atingido nota mínima, estarão automaticamente reprovados no concurso público.

9.9 Nenhum dos candidatos com notas e pontuações empatados na última classificação de aprovados serão considerados reprovados nos termos do Art. 16 do Decreto 6.944/2009.

## **10. DOS RECURSOS**

10.1 Serão aceitos recursos após a divulgação das seguintes etapas:

- a) Do Edital no prazo de 48 (quarenta e oito) horas úteis da divulgação;
- b) Da homologação das inscrições, no prazo de 2 (dois) dias úteis a partir da data de divulgação do resultado;
- c) Do resultado final de cada etapa do concurso, no prazo de 2 (dois) dias úteis a partir da data de divulgação do resultado;
- d) Do resultado final do concurso, no prazo de 10 (dez) dias úteis a partir da data da sua divulgação.

10.2 Os recursos deverão ser formalizados no Setor de Protocolo da Unidade responsável pelo concurso, conforme endereço constante no **Anexo II** deste Edital, no horário das **8:00 às 12:00 h e das 14:00 às 18:00 h**, endereçado ao Conselho da Unidade responsável pelo concurso.

10.3 Não serão aceitos recursos via fax nem correio eletrônico.

10.4 Não serão aceitos pedidos de revisão de recursos.

10.5 O recurso interposto fora do respectivo prazo não será aceito;

10.6 O recurso deverá ser interposto e assinado pelo próprio candidato ou por meio de seu procurador legalmente constituído, indicando, com clareza, objetivos, razões, fatos e circunstâncias justificadoras da inconformidade do interessado, indicando nº do Edital e Tema do Concurso para o qual concorre.

10.7 A nomeação somente se efetivará após o julgamento final do recurso.

## **11. DOS REQUISITOS PARA INVESTIDURA NO CARGO**

11.1 Ter sido aprovado em concurso público, objeto do presente Edital;

11.2 Apresentar, por ocasião da posse, os documentos exigidos em lei: declaração de não acumulação de cargo ou emprego público, declaração de experiência quando solicitado, título conforme requisito para participar do concurso, inclusive título obtido no exterior, se for o caso, devidamente revalidado no Brasil e outros exigidos pela Instituição.

11.3 Os candidatos aprovados para os cargos cuja carga horária seja de Dedicção Exclusiva não poderão acumular cargos, empregos ou funções públicas, ou exercer qualquer atividade pública ou privada, nos termos do Art. 14, I, do Decreto nº 94.664/87, e terão que permanecer vinculados ao regime de Dedicção Exclusiva pelo período mínimo de três anos, contados a partir da data de início de seu exercício.

11.4 A posse ficará condicionada à aprovação em inspeção médica realizada pela junta médica designada pela Reitoria da Unifesspa.

## **12. ATIVIDADES A SEREM EXERCIDAS PELO DOCENTE**

### **12.1 Classe de Adjunto A**

a) Desenvolver atividades curriculares de ensino, pesquisa e extensão, nos cursos de graduação, pós-graduação e extensão;

b) Participar do Programa de Formação Inicial no Serviço Público, ofertado pela Unifesspa;

c) Orientar estudantes de: Iniciação Científica (IC), Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) e Pós-Graduação;

d) Participar e Desenvolver Projetos de Pesquisa e Extensão, no âmbito da Unidade ou Subunidade;

e) Integrar-se a todas as atividades acadêmicas e administrativas da Unidade ou Subunidade Acadêmica.

f) Produzir material didático de ensino em sua área de atuação.

## **13. DISPOSIÇÕES GERAIS**

13.1 O resultado final de cada concurso será homologado pelo Reitor da Universidade Federal do Sul e Sudeste do Pará - Unifesspa e a relação dos candidatos será publicada no Diário Oficial da União (D.O.U) de acordo com o estabelecido no Anexo II do Decreto nº 6.944/2009.

13.2 A aprovação no concurso assegurará ao candidato apenas a expectativa de direito à nomeação, ficando a concretização deste ato condicionada à observância das disposições legais pertinentes, do exclusivo interesse e conveniência da Administração, da rigorosa ordem de classificação e do prazo de validade do concurso.

13.3 A jornada de trabalho poderá ser distribuída no período diurno e noturno, conforme as necessidades institucionais e o interesse público.

13.4 A lotação dos Professores deverá ser no *Campus* para onde prestou o concurso.

13.5 O candidato que vier a ser nomeado e empossado será regido pelo Regime Jurídico dos Servidores Civis da União, instituído pela Lei nº 8.112/90 e alterações subsequentes e fica sujeito ao estágio probatório de 3 (três) anos durante os quais sua aptidão, capacidade e desempenho no cargo serão objetos de avaliação.

13.6 O prazo de validade do concurso será de 02 (dois) anos a contar da data da publicação de sua homologação no D.O.U, podendo ser prorrogado a critério da Universidade Federal do Sul e Sudeste do Pará por igual período.

13.7 Na inexistência de candidato aprovado ou inscrito para qualquer um dos temas disponibilizados, ou que não tenha havido candidato aprovado em número suficiente para preenchimento das vagas previstas neste edital, a Unifesspa poderá nomear candidato classificado em concursos já realizados por outras instituições federais de ensino, desde que o concurso esteja dentro do prazo de validade (Acórdão TCU nº 569/2006 – Plenário), e que os cargos tenham seu exercício previsto para as mesmas localidades em que terão exercício os servidores da Unifesspa (Decisão nº 212/1998 TCU – Plenário), observados ainda os demais requisitos legais. Poderão ainda, no interesse

da administração, ser remanejados candidatos classificados para localidades diversas à escolhida no ato da inscrição.

13.8 A Unifesspa poderá autorizar o aproveitamento de candidato(s) aprovado(s), mas não nomeados(s) no número de vagas previstos neste Edital, na ordem de classificação, para ser(em) nomeado(s), no interesse de outras instituições federais de ensino, em acordo com a Decisão nº 4623/2015 TCU – Plenário.

13.9 Serão considerados documentos de identidade: carteiras expedidas pelos Comandos Militares, pelas Secretarias de Segurança Pública, pelos Institutos de Identificação e pelos Corpos de Bombeiros Militares; carteiras expedidas pelos órgãos fiscalizadores de exercício profissional (ordens, conselhos etc.); passaporte brasileiro; certificado de reservista; carteiras funcionais do Ministério Público; carteiras funcionais expedidas por órgão público que, por lei federal, valham como identidade; carteira de trabalho; carteira nacional de habilitação (somente modelo com foto).

13.10 Os itens deste Edital poderão sofrer eventuais alterações, atualizações ou acréscimos enquanto o Concurso não for realizado, circunstâncias que serão mencionadas em Edital ou aviso a ser publicado.

13.11 Os casos omissos serão resolvidos pela Congregação ou Conselho da Unidade proponente do Concurso

**MAURÍLIO DE ABREU MONTEIRO**

Reitor



**ANEXO I DO EDITAL Nº 93, DE 11 DE DEZEMBRO DE 2017 - UNIFESSPA**

**TEMAS DOS CONCURSOS, Nº DE VAGAS, REGIME DE TRABALHO E REQUISITOS PARA OS CONCURSOS**

**Lotação:** Instituto de Geociências e Engenharias (IGE) -Marabá-PA

**Regime de Trabalho:** Dedicção Exclusiva

<b>TEMA DO CONCURSO</b>	<b>Nº DE VAGAS</b>	<b>REQUISITOS</b>
Sistemas de Energia	01	Graduação em Engenharia IV da CAPES/MEC ou ciências da computação com Doutorado em Engenharias de acordo com a Área de Engenharias IV da CAPES/MEC.
Controle e Automação	01	Graduação em Engenharia com Doutorado em Engenharia Mecânica ou Engenharia Elétrica ou Aeroespacial ou outras denominações para tais áreas de acordo com o grupo Engenharias III da Tabela de Áreas de Conhecimento da CAPES/MEC
Dinâmicas de Máquinas e Estruturas	01	Graduação em Engenharia com Doutorado em Engenharia Mecânica ou Elétrica ou Aeroespacial ou outras denominações para tais áreas de acordo com o grupo Engenharias III da Tabela de Áreas de Conhecimento da CAPES/MEC com Graduação em Engenharia.

**Lotação:** Instituto de Estudos em Saúde e Biológicas (IESB) -Marabá-PA

**Regime de Trabalho:** Dedicção Exclusiva

<b>TEMA DO CONCURSO</b>	<b>Nº DE VAGAS</b>	<b>REQUISITOS</b>
Regulação e Auditoria em Saúde	01	Graduação nas áreas da saúde ou ciências biológicas ou psicologia ou administração ou economia ou direito ou ciências contábeis com Doutorado na área de Ciências da Saúde ou Ciências Sociais e Aplicadas segundo classificação da CAPES.

**Lotação:** Instituto de Estudos do Trópico Úmido (IETU) -Xinguara-PA

**Regime de Trabalho:** Dedicção Exclusiva

<b>TEMA DO CONCURSO</b>	<b>Nº DE VAGAS</b>	<b>REQUISITOS</b>
Morfologia Animal	01	Graduação em Ciências Biológicas ou Medicina Veterinária ou Zootecnia e Doutorado com tese defendida na área de Morfologia Animal.
Patologia Veterinária	01	Graduação em Medicina Veterinária e Doutorado com tese defendida na área de Patologia.
Patologia Clínica Veterinária	01	Graduação em Medicina Veterinária e Doutorado com tese defendida na área de Patologia Clínica Veterinária.

Doenças Infectocontagiosas dos Animais Domésticos	01	Graduação em Medicina Veterinária e Doutorado com tese defendida na área de Doenças infectocontagiosas.
Anestesiologia Veterinária	01	Graduação em Medicina Veterinária e Doutorado com tese defendida na área de Anestesiologia Veterinária.
Parasitologia Veterinária	01	Graduação em Medicina Veterinária e Doutorado com tese defendida na área de doenças parasitárias
Clínica de Pequenos Animais	01	Graduação em Medicina Veterinária e Doutorado com tese defendida na área de clínica de pequenos animais.
Inspeção e Tecnologia de Produtos de Origem Animal	01	Graduação em Medicina Veterinária e Doutorado com tese defendida na área de inspeção e tecnologia de produtos de origem animal.
Clínica de Grandes Animais	01	Graduação em Medicina Veterinária e Doutorado com tese defendida na área de clínica de grandes animais.
Cirurgia em Pequenos Animais	01	Graduação em Medicina Veterinária e Doutorado com tese defendida na área de cirurgia de pequenos animais.
Cirurgia em Grandes Animais	01	Graduação em Medicina Veterinária e Doutorado com tese defendida na área de cirurgia de grandes animais.
Bovinocultura	01	Graduação em Agronomia, Medicina Veterinária ou Zootecnia e Doutorado com tese defendida na área de produção de ruminantes.
Ciências do Solo	01	Graduação em Agronomia, Engenharia Florestal ou Zootecnia e Doutorado com tese defendida na área de ciências do solo.
Forragicultura	01	Graduação em Agronomia ou Zootecnia e Doutorado com tese defendida na área de forragicultura.
Estatística	01	Graduação em Agronomia, Matemática ou Zootecnia e Doutorado com tese defendida na área de estatística.
Administração e Economia rural	01	Graduação em Administração, Agronegócio, Agronomia, Engenharia Agrícola, Economia, Medicina Veterinária ou Zootecnia e Doutorado com tese defendida na área de administração ou economia rural.
Ambiência e Construções rurais	01	Graduação em Agronomia, Engenharia Agrícola, ou Zootecnia e Doutorado com tese defendida na área de ambiência ou construções rurais.
Melhoramento Genético Animal	01	Graduação em Agronomia, Ciências Biológicas, Medicina Veterinária ou Zootecnia e Doutorado com tese defendida na área de melhoramento genético animal.
Nutrição de Ruminantes	01	Graduação em Agronomia, Medicina Veterinária ou Zootecnia e Doutorado com tese defendida na área de nutrição de ruminantes.
Aquicultura	01	Graduação em Agronomia, Medicina Veterinária ou Zootecnia e Doutorado com tese defendida na área de aquicultura.

Avicultura	01	Graduação em Agronomia, Medicina Veterinária ou Zootecnia e Doutorado com tese defendida na área de avicultura.
Suinocultura	01	Graduação em Agronomia, Medicina Veterinária ou Zootecnia e Doutorado com tese defendida na área de suinocultura ou nutrição de monogástrico.
Cartografia	01	Graduado em Geografia (Licenciatura Plena e/ou Bacharelado) ou graduado em Engenharia Cartográfica e título de Doutor em: Geografia ou Engenharia Cartográfica ou Geociências.
Geografia Física	01	Graduado em Geografia (Licenciatura Plena e/ou Bacharelado) e título de Doutor em: Geografia ou Geociências ou Interdisciplinar, segundo área da Capes.
Ensino de Geografia	02	Graduado em Geografia (Licenciatura Plena e/ou Bacharelado) e título de Doutor em: Geografia ou Educação.
Geografia Humana	02	Graduado em Geografia (Licenciatura Plena e/ou Bacharelado) e título de Doutorado em: Geografia ou Doutorado Interdisciplinar, segundo área da Capes.
Geografia Regional	02	Graduado em Geografia (Licenciatura Plena e/ou Bacharelado) e título de Doutorado em: Geografia ou Doutorado Interdisciplinar, segundo área da CAPES.

**Lotação:** Instituto de Estudos do Xingu (IEX) – São Félix do Xongu-PA

**Regime de Trabalho:** Dedicção Exclusiva

TEMA DO CONCURSO	Nº DE VAGAS	REQUISITOS
Biodiversidade e Ecologia na Amazônia	01	Graduado(a) em Licenciatura em Ciências Biológicas, ou Graduado(a) em Licenciatura em Ciências Agrárias, Graduado(a) em Licenciatura em Ciências Naturais, ou Graduado(a) em Bacharelado em Ciências Biológicas, ou Graduado(a) em Ecologia, ou Graduado(a) em Agronomia, ou Graduado(a) em Engenharia Florestal; com Doutorado em Ciências Biológicas, ou Doutorado em Ciências Florestais, ou Doutorado em Ciências Agrárias, ou Doutorado em Ciências Ambientais, ou Doutorado em Ecologia, ou Doutorado em Botânica, ou Doutorado na área Biodiversidade, ou Doutorado em na área Interdisciplinar.
Etnoecologia na Amazônia	01	Graduado(a) em Licenciatura em Ciências Biológicas, ou Graduado(a) em Licenciatura em Ciências Agrárias, Graduado(a) em Licenciatura em Ciências Naturais, ou Graduado(a) em Bacharelado em Ciências Biológicas, ou Graduado(a) em Ecologia, ou Graduado(a) em Agronomia, ou Graduado(a) em Engenharia Florestal; com Doutorado em Ciências Biológicas, Doutorado em Ciências Florestais, ou Doutorado em Ciências

		Agrárias, ou Doutorado em Ciências Ambientais, ou Doutorado em Ecologia, ou Doutorado em Botânica, ou Doutorado em Etnobiologia, ou Doutorado em Etnobotânica, ou Doutorado na área Biodiversidade, ou Doutorado em na área Interdisciplinar.
Didática e Prática de Ensino de Ciências Biológicas	01	Graduado(a) em Pedagogia, ou Graduado(a) em Licenciatura em Ciências Biológicas, ou Graduado(o) em Licenciatura em Ciências Agrárias, ou Graduado(a) em Licenciatura em Ciências Naturais, ou Graduado(a) em Agroecologia; com Doutorado em Educação, ou Doutorado em Ensino, ou Doutorado na área Interdisciplinar.
Zoologia Geral	01	Graduado(a) em Licenciatura em Ciências Biológicas, ou Graduado(a) em Licenciatura em Ciências Agrárias, Graduada(o) em Licenciatura em Ciências Naturais, ou Graduado(a) em Bacharelado em Ciências Biológicas, ou Graduado(a) em Ecologia, ou Graduado(a) em Agronomia, ou Graduada(o) em Engenharia Florestal; com Doutorado em Ciências Biológicas, ou Doutorado em Zoologia, ou Doutorado em Ciências Agrárias, ou Doutorado em Ciência Animal, ou Doutorado em Ecologia, ou Doutorado na área Biodiversidade, ou Doutorado em na área Interdisciplinar.
Biologia de Plantas, Evolução e Etnobiologia	01	Graduado(a) em Licenciatura em Ciências Biológicas, ou Graduado(a) em Licenciatura em Ciências Agrárias, Graduado(a) em Licenciatura em Ciências Naturais, ou Graduado(a) em Bacharelado em Ciências Biológicas, ou Graduado(a) em Ecologia, ou Graduado(a) em Agronomia, ou Graduado(a) em Engenharia Florestal; com Doutorado em Ciências Biológicas, Doutorado em Ciências Florestais, ou Doutorado em Ciências Agrárias, ou Doutorado em Ciências Ambientais, ou Doutorado em Ecologia, ou Doutorado em Botânica, ou Doutorado em Etnobiologia, ou Doutorado em Etnobotânica, ou Doutorado na área Biodiversidade, ou Doutorado em na área Interdisciplinar.
Biologia Celular, Bioquímica e Imunologia	01	Graduado(a) em Licenciatura em Ciências Biológicas, ou Graduado(a) em Licenciatura em Ciências Agrárias, Graduado(a) em Licenciatura em Ciências Naturais, ou Graduado(a) em Bacharelado em Ciências Biológicas, ou Graduado(a) em Ecologia, ou Graduado(a) em Agronomia, ou Graduado(a) em Engenharia Florestal; com Doutorado em Ciências Biológicas, Doutorado em Ciências Florestais, ou Doutorado em Ciências Agrárias, ou Doutorado em Ciências Bioquímica, ou Doutorado em Microbiologia, ou Doutorado em Botânica, ou Doutorado em Biomedicina, ou

		Doutorado na área Biodiversidade, ou Doutorado em na área Interdisciplinar.
Libras e Ensino Aprendizagem	01	Graduado(a) em Letras ou Pedagogia; Especialização em LIBRAS ou PROLIBRAS para ensino da LIBRAS; com Doutorado em Letras; ou Educação; ou áreas afins.

**Lotação:** Instituto de Ciências Sociais Aplicadas (ICSA) – Rondon do Pará-PA

**Regime de Trabalho:** Dedicção Exclusiva

TEMA DO CONCURSO	Nº DE VAGAS	REQUISITOS
Teorias da Comunicação	01	Graduação em Jornalismo ou em Comunicação Social – Habilitação em Jornalismo, Relações Públicas e Publicidade Propaganda, Multimídia com Doutorado em Comunicação ou nas áreas de Ciências Humanas ou Ciências Sociais Aplicadas ou Letras e Linguística e multidisciplinar CAPES/MEC
Teoria e História do Jornalismo	01	Graduação em Jornalismo ou em Comunicação Social – Habilitação em Jornalismo com Doutorado em Comunicação ou nas áreas de Ciências Humanas ou Ciências Sociais Aplicadas ou Letras e Linguística e multidisciplinar CAPES/MEC
Jornalismo Impresso e Editoração	01	Graduação em Jornalismo ou em Comunicação Social – Habilitação em Jornalismo com Doutorado em Comunicação ou nas áreas de Ciências Humanas ou Ciências Sociais Aplicadas ou Letras e Linguística e multidisciplinar CAPES/MEC
Radiojornalismo	01	Graduação em Jornalismo ou em Comunicação Social – Habilitação em Jornalismo com Mestrado em Comunicação ou nas áreas de Ciências Humanas ou Ciências Sociais Aplicadas ou Letras e Linguística e multidisciplinar CAPES/MEC
Fotojornalismo	01	Graduação em Jornalismo ou em Comunicação Social – Habilitação em Jornalismo, Rádio e TV, Publicidade e Propaganda, Relações Públicas, Cinema, Artes Visuais, Multimídia com Doutorado em Comunicação ou nas áreas de Ciências Humanas ou Ciências Sociais Aplicadas ou Letras e Linguística e multidisciplinar CAPES/MEC
Telejornalismo	01	Graduação em Jornalismo ou em Comunicação Social – Habilitação em Jornalismo, Rádio e TV, Publicidade e Propaganda, Relações Públicas, Cinema, Artes Visuais com Doutorado em Comunicação ou nas áreas de Ciências Humanas ou Ciências Sociais Aplicadas ou Letras e Linguística e multidisciplinar CAPES/MEC
Planejamento Gráfico e Produção Multimídia	01	Graduação em Multimídia ou em Comunicação Social – Habilitação em Jornalismo, Rádio e TV, Publicidade e Propaganda, Relações Públicas, Cinema, Artes Visuais, Comunicação Visual, Design, Comunicação Multimídia, Ciência da Informação com Doutorado em Comunicação ou

		nas áreas de Ciências Humanas ou Ciências Sociais Aplicadas ou Letras e Linguística e multidisciplinar CAPES/MEC
Comunicação Organizacional e Assessoria de Imprensa	01	Graduação em Relações Públicas ou em Comunicação Social – Habilitação em Jornalismo, Rádio e TV, Publicidade e Propaganda, Relações Públicas, Marketing com Doutorado em Comunicação ou nas áreas de Ciências Humanas ou Ciências Sociais Aplicadas ou Letras e Linguística e multidisciplinar CAPES/MEC
Mídia e História Social da Amazônia	01	Graduação em Jornalismo ou em Comunicação Social – Habilitação em Jornalismo, Rádio e TV, Publicidade e Propaganda, Relações Públicas, História, Ciências Sociais com Doutorado em Comunicação ou nas áreas de Ciências Humanas ou Ciências Sociais Aplicadas ou Letras e Linguística e multidisciplinar CAPES/MEC
Administração Pública, Comércio Internacional e Economia Regional	01	Graduação em Administração ou economia, com Doutorado em Administração ou economia e áreas afins da CAPES/MEC
Matemática, Matemática Financeira e Estatística e Métodos Quantitativos	01	Graduação em Matemática ou Estatística ou Ciências atuariais, com Doutorado em Matemática ou Estatística ou Ciências Atuariais

**Lotação:** Instituto de Engenharias do Araguaia (IEA) – Santana do Araguaia-PA  
**Regime de Trabalho:** Dedicção Exclusiva

TEMA DO CONCURSO	Nº DE VAGAS	REQUISITOS
Estruturas	01	Graduação em Engenharia Civil com Doutorado em Engenharia Civil, com área de concentração em estruturas e/ou estruturas metálicas e/ou estruturas em madeira, desde que a tese seja na área de concentração de Estruturas.
Arquitetura e Urbanismo	01	Graduação em Engenharia Civil ou Arquitetura ou Arquitetura e Urbanismo ou Engenharia de Produção ou Engenharia Industrial ou Conservação e Restauro ou Design ou Museologia ou Engenharia Mecânica com Doutorado em Engenharia Civil, ou Arquitetura; ou Processos Construtivos, ou Instalações Prediais, ou Planejamento e Projetos da Edificação, ou Tecnologia de Arquitetura e Urbanismo, ou Adequação Ambiental.
Materiais de Construção	01	Graduação em Engenharia Civil ou Engenharia de Materiais ou Engenharia de Produção ou Arquitetura e/ou Urbanismo, com Mestrado em Engenharia Civil ou Engenharia de Materiais ou Engenharia de Produção ou Arquitetura e/ou Urbanismo com Doutorado em Engenharia Civil ou Doutorado em Engenharia de Materiais ou Doutorado em Engenharia de Produção ou Doutorado em Arquitetura e/ou Urbanismo, desde que a tese seja na área de concentração de CONSTRUÇÃO CIVIL e/ou MATERIAIS E

		COMPONENTES DE CONSTRUÇÃO e/ou PROCESSOS CONSTRUTIVOS.
Cálculo Diferencial e Integral	01	Graduação em Matemática ou Física. Com Doutorado na área de Matemática, Física ou Engenharias.

ANEXO II DO EDITAL Nº 93 DE 11 DE DEZEMBRO DE 2017 – UNIFESSPA

ITENS PARA SORTEIO DAS PROVAS ESCRITA, DIDÁTICA E PRÁTICA DOS  
CONCURSOS

INSTITUTO GEOCIÊNCIAS E ENGENHARIAS (IGE)

**Endereço para Entrega da Documentação**

Universidade Federal do Sul e Sudeste do Pará (Unidade II)

Setor de Protocolo

Folha 17, Quadra 04, Lote Especial

Bairro: Nova Marabá

CEP: 68505-080

Marabá-PA

TEMA DO CONCURSO	ITEM
Sistemas de Energia	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Fundamentos de Circuitos CA;</li><li>2. Circuitos trifásicos;</li><li>3. Sistemas em P.U e componentes simétricas;</li><li>4. Qualidade de energia: Distúrbios de rede;</li><li>5. Distribuição de energia elétrica;</li><li>6. Redes elétricas inteligentes;</li><li>7. Tarifação de energia elétrica;</li><li>8. Análise de fluxo de carga;</li><li>9. Estudos de faltas simétricas e assimétricas;</li><li>10. Gestão de energia e operação do sistema elétrico de potência.</li></ol>
Controle e Automação	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Sistemas com realimentação.</li><li>2. Desempenho e estabilidade em regime transitório e em estado estacionário.</li><li>3. Controle de processos industriais.</li><li>4. Métodos de análise e projeto de sistema de controle.</li><li>5. Projeto de compensadores no domínio do tempo e no domínio da frequência.</li><li>6. Introdução ao projeto de controladores no espaço de estado.</li><li>7. Introdução ao controle por computador.</li><li>8. Análise e projeto de sistemas amostrados no plano-z.</li><li>9. Microprocessadores, micro controladores e CLPs.</li><li>10. Elaboração e execução de projetos de sistemas mecatrônicos e micro controlados.</li></ol>
Dinâmicas de Máquinas e Estruturas	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Análise de posição, velocidade, aceleração de mecanismos e movimento relativo.</li><li>2. Análise de forças em mecanismos.</li><li>3. Força de inércia e torque de inércia.</li><li>4. Método da superposição e métodos matriciais.</li><li>5. Método da energia.</li><li>6. Torque de saída em motores de combustão interna.</li><li>7. Forças giroscópicas.</li><li>8. Balanceamento de máquinas.</li><li>9. Sistemas lineares e graus de liberdade.</li><li>10. Modelagem pelo método de Elementos Finitos</li></ol>



## INSTITUTO DE ESTUDOS EM SAÚDE E BIOLÓGICAS (IESB)

### Endereço para Entrega da Documentação:

Universidade Federal do Sul e Sudeste do Pará (Unidade I)  
Setor de Protocolo  
Folha 31, Quadra 07, Lote Especial  
Bairro: Nova Marabá  
CEP: 68507-590  
Marabá-PA

TEMA DO CONCURSO	ITEM
Regulação e Auditoria em Saúde	<ol style="list-style-type: none"><li>1.Sistema de Referência e Contra referência no SUS</li><li>2.Fundamentos teórico-conceituais e operacionais da economia em saúde</li><li>3.Avaliação da qualidade da atenção: Processo, Estrutura e Resultado em saúde.</li><li>4.Contexto Histórico da auditoria em saúde e o Sistema Nacional de Auditoria do SUS.</li><li>5.Fundamentos teórico-conceituais e operacionais da economia em saúde.</li><li>6.Economia do setor público, a política fiscal, a estrutura de contas da saúde, as relações entre o sistema público e o privado.</li><li>7.Análise do mercado de saúde no contexto do complexo industrial em saúde.</li><li>8.Financiamento do SUS.</li><li>9.Introdução conceitual sobre contratualização, controle, monitoramento, avaliação e auditoria em saúde.</li><li>10.Programação pactuada integrada e a programação dos serviços de saúde.</li></ol>

## INSTITUTO DE ESTUDOS DO TRÓPICO ÚMIDO (IETU)

### Endereço para Entrega da Documentação:

Universidade Federal do Sul e Sudeste do Pará (Unidade I)  
Setor de Protocolo  
Folha 31, Quadra 07, Lote Especial  
Bairro: Nova Marabá  
CEP: 68507-590  
Marabá-PA

TEMA DO CONCURSO	ITEM
Morfologia Animal	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Anatomia do Sistema Nervoso;</li><li>2. Anatomia dos ossos e articulações;</li><li>3. Anatomia do Sistema Respiratório;</li><li>4. Anatomia do Sistema Cardiovascular;</li><li>5. Anatomia do Sistema Digestório;</li></ol>

	<ol style="list-style-type: none"> <li>6. Anatomia do Sistema Urinário;</li> <li>7. Anatomia do Sistema Genital Masculino e Feminino;</li> <li>8. Anatomia do Sistema Muscular;</li> <li>9. Gametogênese e Fertilização;</li> <li>10. Anexos embrionários e placenta.</li> </ol>
Patologia Veterinária	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Patologias do Sistema nervoso;</li> <li>2. Patologias do Sistema digestório;</li> <li>3. Patologias do Sistema respiratório;</li> <li>4. Patologias do Sistema urinário;</li> <li>5. Patologias do Sistema locomotor;</li> <li>6. Inflamação;</li> <li>7. Neoplasia e biologia tumoral;</li> <li>8. Imunopatologia;</li> <li>9. Alterações circulatórias;</li> <li>10. Respostas celulares e teciduais às lesões.</li> </ol>
Patologia Clínica Veterinária	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Hematologia clínica;</li> <li>2. Bioquímica clínica;</li> <li>3. Urinálise;</li> <li>4. Helminologia: diagnóstico e interpretação de resultados parasitológicos;</li> <li>5. Resposta imune aos agentes infecciosos;</li> <li>6. Propriedades e organização do sistema imune: princípios da imunidade inata e adaptativa;</li> <li>7. Células e órgãos do sistema imune, imunidade inata, complexo principal de histocompatibilidade, processamento e apresentação de antígeno;</li> <li>8. Fisiologia do sistema nervoso;</li> <li>9. Fisiologia da contração muscular;</li> <li>10. Fisiologia do aparelho respiratório.</li> </ol>
Doenças Infectocontagiosas dos Animais Domésticos	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Multiplicação viral e patogenicidade de vírus de interesse em Medicina Veterinária: Família Picornaviridae, Família Rhabdoviridae, Família Retroviridae, Família Coronaviridae, Família Herpesviridae, Família Flaviridae e Família Parvoviridae;</li> <li>2. Microbiologia geral: morfologia, estrutura da célula bacteriana, nutrição, crescimento e metabolismo;</li> <li>3. Microbiologia geral: morfologia, estrutura da célula fúngica, nutrição, crescimento e metabolismo;</li> <li>4. Estudos descritivos, analíticos e experimentais dos fatores das doenças;</li> <li>5. Febre Aftosa e Raiva: epidemiologia, patogenia, sinais clínicos, diagnóstico e controle;</li> <li>6. Tuberculose e Brucelose: epidemiologia, patogenia, sinais clínicos, diagnóstico e controle;</li> <li>7. Leptospirose: epidemiologia, patogenia, sinais clínicos, diagnóstico e controle;</li> <li>8. Peste suína clássica e africana e doença de Aujeszky: epidemiologia, patogenia, sinais clínicos, diagnóstico e controle;</li> <li>9. Leishmaniose: epidemiologia, patogenia, sinais clínicos, diagnóstico e controle;</li> <li>10. Anemia Infecciosa Equina: epidemiologia, patogenia, sinais clínicos, diagnóstico e controle.</li> </ol>
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Farmacocinética;</li> </ol>

Anestesiologia Veterinária	<ol style="list-style-type: none"> <li>2. Farmacodinâmica;</li> <li>3. Resistência a antimicrobianos: desenvolvimento e caracterização;</li> <li>4. Farmacologia do sistema nervoso central: anestésicos intravenosos, anestésicos locais, anticonvulsivantes;</li> <li>5. Quimioterápicos antimicrobianos e antibióticos;</li> <li>6. Analgésicos: opióides, agonistas <math>\alpha</math>-2-adrenérgicos, antiinflamatórios não esteroidais, bloqueadores de receptores de NMDA;</li> <li>7. Drogas adrenérgicas e bloqueadores adrenérgicos, drogas colinérgicas e anticolinérgicas, relaxantes musculares de ação periférica;</li> <li>8. Anestesia: Complicações e cuidados pós-operatórios;</li> <li>9. Estrutura e função de carboidratos, Lipídeos e Proteínas;</li> <li>10. Metabolismo dos Carboidratos, Lipídeos e Proteínas</li> </ol>
Parasitologia Veterinária	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Resistência a anti-helmínticos e métodos alternativos de controle;</li> <li>2. Vetores transmissores dos principais protozoários e helmintos em Medicina Veterinária;</li> <li>3. Etiopatogenia e tratamento das principais sarnas de importância em Medicina Veterinária;</li> <li>4. Complexo Tristeza Parasitária Bovina;</li> <li>5. Epidemiologia, diagnóstico e controle da teníase e cisticercose;</li> <li>6. Taxonomia, morfologia, ciclo evolutivo e diagnóstico laboratorial de <i>Toxoplasma gondii</i> e <i>Neospora caninum</i>;</li> <li>7. Epidemiologia e controle das cestodoses e cisticercoses de bovinos e suínos;</li> <li>8. Epidemiologia e controle das parasitoses gastrintestinais de ruminantes;</li> <li>9. Taxonomia, morfologia, ciclo evolutivo dos carrapatos;</li> <li>10. Taxonomia, morfologia, ciclo evolutivo de pulgas e piolhos.</li> </ol>
Clínica de pequenos Animais	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bases físicas das diversas técnicas de diagnóstico por imagem em medicina veterinária;</li> <li>2. Radiologia: doenças ósseas e articulares de fundo hereditário, bem como as nutricionais e metabólicas. Radiologia do tórax e abdome e respectivos sistemas (digestivo, respiratório, cardiovascular, genital e urinário);</li> <li>3. Ultrassonografia: ultrassonografia abdominal, anatomia ultrassonográfica, características dos achados de imagem e interpretação;</li> <li>4. Doença renal crônica em cães e gatos;</li> <li>5. Doenças cardiovasculares em cães e gatos;</li> <li>6. Enfermidades do sistema endócrino dos cães;</li> <li>7. Aspectos clínicos e terapêuticos das principais viroses que acometem os pequenos animais;</li> <li>8. Aspectos clínicos e terapêuticos das principais zoonoses que acometem os pequenos animais;</li> <li>9. Clínica médica de aves silvestres e exóticos;</li> <li>10. Clínica médica de mamíferos silvestres e exóticos.</li> </ol>
Inspeção e Tecnologia de Produtos de Origem Animal	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Inspeção ante-mortem e post-mortem de bovinos;</li> <li>2. Inspeção ante-mortem e post-mortem de suínos;</li> <li>3. Tecnologia e inspeção do abate de frangos;</li> <li>4. Tecnologia e inspeção de ovos e mel;</li> <li>5. Tecnologia e inspeção do pescado;</li> <li>6. Tecnologia e inspeção na produção do leite e derivados;</li> <li>7. Fatores que afetam a conversão do músculo em carne e a qualidade da carne;</li> </ol>

	8. Microbiologia do leite; 9. Contaminação, conservação e alteração de produtos de origem animal; 10. Sistema de análise de perigos e pontos críticos de controle na indústria de alimentos.
Clínica de Grandes Animais	1. Inspeção geral, Exame físico, avaliação do sistema linfático, avaliação das mucosas aparentes, termometria clínica dos animais domésticos; 2. Semiologia e abordagem clínica do sistema cardiorrespiratório dos animais domésticos; 3. Doenças metabólicas e carenciais em grandes animais; 4. Enfermidade do sistema respiratório de grandes animais; 5. Enfermidades do sistema locomotor de grandes animais; 6. Enfermidades do sistema digestório de grandes animais; 7. Enfermidades do sistema nervoso de grandes animais; 8. Intoxicações por metais pesados; 9. Intoxicação por inseticidas, acaricidas e rodenticidas; 10. Plantas tóxicas.
Cirurgia em Pequenos Animais	1. Infecção cirúrgica; 2. Instrumentação e paramentação cirúrgica; 3. Laparotomia exploratória; 4. Suturas e fios; 5. Afecções clínico-cirúrgicas da cavidade oral; 6. Afecções clínico-cirúrgicas do sistema respiratório; 7. Afecções clínico-cirúrgicas do sistema digestório; 8. Afecções clínico-cirúrgicas do sistema urinário; 9. Afecções clínico-cirúrgicas do sistema locomotor; 10. Afecções clínico-cirúrgicas do sistema reprodutor.
Cirurgia de Grandes Animais	1. Instrumentação e paramentação cirúrgica para grandes animais; 2. Suturas e fios; 3. Laparotomia exploratória em grandes animais; 4. Afecções cirúrgicas do sistema tegumentar de grandes animais; 5. Afecções clínico-cirúrgicas do sistema locomotor de grandes animais; 6. Afecções cirúrgicas do sistema digestório de equinos; 7. Afecções clínico-cirúrgicas do sistema digestório de ruminantes; 8. Afecções e técnicas cirúrgicas do sistema geniturinário em grandes animais; 9. Cirurgias ginecológicas em animais domésticos; 10. Cirurgias obstétricas em animais domésticos.
Bovinocultura	1. Manejo de fêmeas leiteiras do nascimento até o primeiro parto; 2. Manejo e alimentação de vacas leiteiras; 3. Raças e cruzamentos de bovinos de leite; 4. Viabilização do uso de vacas leiteiras de alta produção em sistemas de pastejo; 5. Manejo de ordenha de vacas leiteiras; 6. Produção de novilho precoce e super precoce; 7. Atividade de cria na produção de bovinos de corte; 8. Atividade de recria na produção de bovinos de corte; 9. Terminação de bovinos de corte; 10. Planejamento de confinamentos de bovinos de corte.
Ciências do Solo	1. Morfologia do solo; 2. Solos do Brasil; 3. Atributos do solo: químico, físico e biológico; 4. Matéria orgânica do solo; 5. Acidez do solo e calagem;

	<ol style="list-style-type: none"> <li>6. Nutrientes utilizados pelas plantas;</li> <li>7. Avaliação da fertilidade do solo;</li> <li>8. Funções dos macros e micronutrientes;</li> <li>9. Sistemas de manejo do solo;</li> <li>10. Erosão do solo.</li> </ol>
Forragicultura	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Introdução e avaliação de plantas forrageiras;</li> <li>2. Sistemas de Integração Lavoura-Pecuária: formação e renovação de pastos;</li> <li>3. Princípios básicos da fermentação na ensilagem;</li> <li>4. Aditivos associados à ensilagem;</li> <li>5. Produção de fenos de alta qualidade em condições tropicais;</li> <li>6. Ecofisiologia de plantas forrageiras;</li> <li>7. Principais fatores envolvidos no valor nutritivo de plantas forrageiras;</li> <li>8. Formação e renovação de pastos;</li> <li>9. Uso de corretivos e fertilizantes para formação e manejo de pastagens;</li> <li>10. Morfofisiologia de plantas forrageiras tropicais: resistência e flexibilidade ao pastejo.</li> </ol>
Estatística	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. O método científico; fases do trabalho estatístico; amostragem; medidas de tendência central e de dispersão;</li> <li>2. Probabilidades; variáveis aleatórias; distribuições de probabilidades de variáveis discretas; distribuições de probabilidades de variáveis contínuas;</li> <li>3. Teoria da decisão estatística: testes de hipóteses; tipos de erros; análise de variância;</li> <li>4. Delineamento inteiramente casualizado, delineamento em blocos casualizados e delineamento em quadrado latino;</li> <li>5. Conceitos básicos: tratamentos, testemunha ou controle, material experimental, unidade experimental, ensaio piloto, experimento e erros experimentais;</li> <li>6. Introdução correlação e regressão linear simples;</li> <li>7. Aplicações de softwares estatísticos nas ciências agrárias; Construção de projetos de pesquisa;</li> <li>8. Metodologias de ensino aplicadas às Ciências Agrárias;</li> <li>9. Métodos de pesquisa quantitativa e qualitativa;</li> <li>10. Elaboração de artigos científicos na área das Ciências Agrárias.</li> </ol>
Administração e Economia rural	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Oferta e Demanda;</li> <li>2. Custos de produção em empreendimento rural;</li> <li>3. Cadeia Produtivas;</li> <li>4. Logística no Agronegócio;</li> <li>5. Marketing Rural;</li> <li>6. Gestão do Agronegócio;</li> <li>7. Variáveis para avaliação de resultados aplicados em propriedades rurais;</li> <li>8. Origem e expansão da sociedade rural no Brasil: discussão do rural e ruralidade;</li> <li>9. Modernização da agricultura brasileira, abordagens analíticas sistêmicas;</li> <li>10. Extensão rural: Conceitos e aplicações no campo brasileiro.</li> </ol>
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Materiais, técnicas e etapas aplicadas em construções rurais;</li> <li>2. Modificações ambientais: Modificações ambientais primárias e secundárias, novas tecnologias de climatização de instalações de animais domésticos, vantagens, desvantagens e sua influência na produtividade animal;</li> </ol>

<p>Ambiência e Construções rurais</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>3. Noções de meteorologia e climatologia;</li> <li>4. Normas regulamentadoras de segurança no trabalho;</li> <li>5. Avaliação de bens e de imóveis rurais;</li> <li>6. Estudo da ambiência em construções rurais;</li> <li>7. Conceitos elementares de cartografia e suas aplicações nas Ciências Agrárias;</li> <li>8. Principais fundamentos da topografia, levantamentos planimétricos e altimétricos de áreas rurais;</li> <li>9. Índices climáticos e relações bioclimáticas;</li> <li>10. Modelagem agrometeorológica: definições e exemplos.</li> </ol>
<p>Melhoramento Genético Animal</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Fundamentos e aplicações de genética molecular na produção animal;</li> <li>2. Princípios da Seleção genômica;</li> <li>3. Ação gênica e parâmetros genéticos no melhoramento genético animal;</li> <li>4. Aplicações de biotecnologias moleculares ao melhoramento genético animal;</li> <li>5. Delineamentos experimentais para detecção de genes de efeito maior;</li> <li>6. Estratégias de conservação em áreas naturais e em bancos de germoplasma;</li> <li>7. Incorporação da genética genômica nos programas de avaliação genética animal;</li> <li>8. Matriz de parentesco com informações genômicas;</li> <li>9. Seleção assistida por marcadores genéticos no melhoramento animal;</li> <li>10. Seleção genômica no melhoramento genético animal.</li> </ol>
<p>Nutrição de Ruminantes</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cadeia produtiva de pequenos ruminantes;</li> <li>2. Manejo produtivo de pequenos ruminantes;</li> <li>3. Planejamento agropecuário da produção de pequenos ruminantes;</li> <li>4. Comportamento Ingestivo de ruminantes;</li> <li>5. Digestão e absorção de nutrientes em ruminantes;</li> <li>6. Metabolismo compostos nitrogenados em ruminantes;</li> <li>7. Metabolismo energético dos ruminantes;</li> <li>8. Utilização de Aditivos em Rações;</li> <li>9. Exigências nutricionais de ruminantes e formulação de rações;</li> <li>10. Metodologia de avaliação de alimentos para ruminantes.</li> </ol>
<p>Aquicultura</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ecofisiologia de espécies aquáticas: peixes, rãs e crustáceos;</li> <li>2. Manejo alimentar e formulação de rações para peixes de água doce de interesse zootécnico;</li> <li>3. Sistemas de produção de peixes em água doce;</li> <li>4. Eutrofização e qualidade da água no cultivo de peixes e Camarões;</li> <li>5. Melhoramento genético para aquicultura;</li> <li>6. Biotecnologia aplicada à aquicultura;</li> <li>7. Sanidade aplicada à aquicultura;</li> <li>8. Aspectos gerais da nutrição de abelhas; alimentação de colônias (estimulante e de manutenção: proteica e energética);</li> <li>9. Manejo de colmeias; união e divisão de colônias; técnicas de controle de enxameação;</li> <li>10. Patologia Apícola: Principais doenças de crias e de abelhas adultas, sintomas diferenciais; Varroatose e outros endo e ectoparasitas; outros inimigos das abelhas; métodos de controle.</li> </ol>
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mercados e cadeias produtivas avícolas;</li> <li>2. Genética e plantéis avícolas;</li> <li>3. Ambiência avícola;</li> <li>4. Sistemas criatórios em avicultura industrial;</li> </ol>

Avicultura	<p>5. Fisiologia das aves domésticas (reprodutivo, respiratório, cardiovascular e digestório);</p> <p>6. Manejos avícolas em frangos de corte;</p> <p>7. Manejos avícolas em poedeiras comerciais;</p> <p>8. Manejos avícolas em matrizes de corte;</p> <p>9. Incubação artificial em avicultura;</p> <p>10. Mecanismos de regulação térmica dos animais.</p>
Suinocultura	<p>1. Integração e regulação hormonal do metabolismo em animais não ruminantes;</p> <p>2. Estrutura e função de aminoácidos, proteínas, carboidratos, lipídeos, enzimas e vitaminas;</p> <p>3. Metabolismo de carboidratos, lipídeos e compostos nitrogenados em animais não ruminantes;</p> <p>4. Parâmetros anatômicos e fisiológicos comparados do aparelho digestório das espécies não ruminantes de interesse zootécnico;</p> <p>5. Inter-relações nutricionais na alimentação de não ruminantes;</p> <p>6. Sistemas de criação de suínos;</p> <p>7. Manejo de suínos do nascimento ao abate;</p> <p>8. Manejo de matrizes suínas;</p> <p>9. Ambiência na suinocultura moderna;</p> <p>10. Melhoramento genético aplicado à suinocultura.</p>
Cartografia	<p>1. Referências terrestres: sistemas geodésicos de referência, sistemas de coordenadas e suas aplicações nos estudos geográficos;</p> <p>2. Sistemas de projeção e sua utilização nos estudos geográficos;</p> <p>3. Receptores GPS: navegação, métrico, sub métrico e geodésico, formas de utilização nos estudos geográficos e no ensino;</p> <p>4. Sistema orbital: conceito, características, tratamento de imagens, análise visual e digital, aplicação em estudos geográficos e no ensino;</p> <p>5. Sensoriamento remoto: definições e aplicações;</p> <p>6. Cartografia Temática: fundamentos e métodos de representação espacial;</p> <p>7. Técnicas de geoprocessamento e de elaboração de perfil topográfico;</p> <p>8. SIG: a produção da informação geográfica e a cartografia;</p> <p>9. Alfabetização cartográfica e cartografia tátil e o uso do mapa em diferentes níveis de desenvolvimento cognitivo;</p> <p>10. Cartografia social, técnicas, modalidades de representação espacial e aplicação no Ensino.</p>
Geografia Física	<p>1. Agentes de Formação dos Solos;</p> <p>2. Aspectos geológicos, geomorfológicos do território brasileiro;</p> <p>3. Elementos e fatores do clima no Brasil;</p> <p>4. Eventos climáticos extremos e seus impactos físico- naturais e socioeconômicos;</p> <p>5. Geotecnologias Aplicadas a Análise da Dinâmica Ambiental;</p> <p>6. Métodos e Técnicas de Recuperação de Áreas Degradadas;</p> <p>7. Planejamento e gestão em Bacia Hidrográfica;</p> <p>8. Processos Geomorfológicos no Quaternário Brasileiro e ecossistemas tropicais;</p> <p>9. Prática docente e ensino de geografia física na educação básica;</p> <p>10. Teoria e método das ciências aplicadas à geografia física.</p>
	<p>1. O ensino de geografia no ensino fundamental e médio: realidade e perspectiva;</p>

Ensino de Geografia	<ol style="list-style-type: none"> <li>2. A geografia nos parâmetros curriculares nacionais ao longo da história da educação Brasileira;</li> <li>3. A materialização de um projeto político-pedagógico no ensino de geografia;</li> <li>4. A articulação entre ensino e pesquisa na geografia escolar;</li> <li>5. A importância do planejamento de ensino na prática pedagógica do(a) professor(a) de geografia;</li> <li>6. A prática avaliativa do(a) professor(a) de geografia;</li> <li>7. Geografia: o ensino de seus conceitos fundamentais na escola e práticas interdisciplinares;</li> <li>8. A importância da prática de ensino na formação do(a) geógrafo(a) educador(a);</li> <li>9. O uso do livro didático de geografia: sua importância e seus limites;</li> <li>10. O trabalho de campo: sua aplicabilidade e importância no ensino de geografia.</li> </ol>
Geografia Humana	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Fundamentos Teóricos e conceituais da Geografia Humana;</li> <li>2. Formação e estrutura do espaço agrário no Brasil;</li> <li>3. Planejamento Urbano e Regional;</li> <li>4. A multidimensionalidade do poder e a dimensão política do espaço;</li> <li>5. Teorias da população, mobilidade e sua aplicação ao conhecimento geográfico;</li> <li>6. Reestruturação produtivo-territorial e as novas relações do capital e do trabalho;</li> <li>7. Campesinato e movimentos sociais do campo no Brasil e na Amazônia;</li> <li>8. Cidades, Redes Urbanas e produção do espaço urbano;</li> <li>9. O Lugar na Geografia;</li> <li>10. Geopolítica dos Recursos Naturais e fronteira na geografia.</li> </ol>
Geografia Regional	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Teoria regional, regionalização e as novas abordagens teórico-metodológicas em geografia;</li> <li>2. Questões regionais e regionalização do território brasileiro;</li> <li>3. Formação do território e regionalização do sul e sudeste paraense;</li> <li>4. Região e ensino de geografia no ensino fundamental e médio;</li> <li>5. Diversidade territorial e formação de sub-regiões na Amazônia;</li> <li>6. Questões regionais e regionalização do espaço mundial;</li> <li>7. Formação territorial brasileira;</li> <li>8. Regionalização e planejamento regional no Brasil;</li> <li>9. Regionalização e urbanização no Brasil;</li> <li>10. Estado, soberania e a regionalização da América Latina.</li> </ol>

**INSTITUTO DE ESTUDOS DO XINGU (IEX)**

**Endereço para Entrega da Documentação:**

Universidade Federal do Sul e Sudeste do Pará (Unidade I)  
Setor de Protocolo  
Folha 31, Quadra 07, Lote Especial  
Bairro: Nova Marabá  
CEP: 68507-590  
Marabá-PA



TEMA DO CONCURSO	ITEM
<p>Biodiversidade e Ecologia na Amazônia</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ecologia de populações aplicada ao manejo dos ecossistemas e agroecossistemas amazônicos;</li> <li>2. Modelos de crescimento populacionais e componentes estruturais e funcionais de comunidades;</li> <li>3. Composição e estrutura das florestas tropicais e a resiliência dos ecossistemas amazônicos;</li> <li>4. Influência da competição, da predação e da perturbação na estrutura de comunidades em agroecossistemas;</li> <li>5. Sucessão ecológica e a recuperação de áreas degradadas na Amazônia;</li> <li>6. Planejamento e Gestão Ambiental para conservação e restauração florestal;</li> <li>7. Teias alimentares e o manejo de ecossistemas;</li> <li>8. Biodiversidade e a sustentabilidade dos ecossistemas amazônicos;</li> <li>9. Biologia dos solos tropicais e a ciclagem de nutrientes;</li> <li>10. Gestão dos recursos naturais e Desenvolvimento Sustentável na Amazônia;</li> <li>11. Bioindicadores e o estudo dos agroecossistemas;</li> <li>12. Metodologias de avaliação e estudos ambientais em ecossistemas.</li> </ol>
<p>Etnoecologia na Amazônia</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Implicações do agronegócio e de grandes projetos hidrelétricos e mínero-metalúrgicos para a conservação da sociobiodiversidade da Amazônia;</li> <li>2. Etnobotânica de plantas úteis aos povos da Amazônia;</li> <li>3. Etnozoologia de animais úteis aos povos da Amazônia;</li> <li>4. Convergências entre os paradigmas de produção do conhecimento em Ciências Biológicas e outras epistemologias;</li> <li>5. Balanço energético da agricultura, da pecuária, da caça e do extrativismo vegetal na Amazônia;</li> <li>6. Etnociências e gestão de recursos naturais na Amazônia;</li> <li>7. Mobilização de recursos naturais em distintas escalas, mudanças climáticas e serviços ecossistêmicos;</li> <li>8. Uso e manejo de recursos comuns e conservação ambiental na Amazônia;</li> <li>9. Manejo da paisagem por populações amazônidas e conservação da sociobiodiversidade;</li> <li>10. Ecologia de agroecossistemas amazônicos;</li> <li>11. Planejamento e gestão ambiental em áreas de fronteira agrícola;</li> <li>12. Processos evolutivos e a domesticação de plantas cultivadas por populações amazônidas.</li> </ol>
<p>Didática e Prática de Ensino de Ciências Biológicas</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. As diferentes correntes do pensamento pedagógico brasileiro e as possibilidades do diálogo epistêmico;</li> <li>2. As políticas educacionais para a educação no ensino fundamental e médio: limites e avanços na democratização do ensino de ciências;</li> <li>3. As teorias do currículo e suas implicações para o ensino de ciências;</li> <li>4. Perspectivas teórico-metodológicas do ensino de ciências na atualidade;</li> <li>5. A mobilização de diferentes linguagens, arte e tecnologias no ensino de ciências;</li> <li>6. Planejamento e organização da ação pedagógica: intencionalidade da atuação docente;</li> <li>7. A diversidade epistemológica e o fomento à pesquisa em ensino de Ciências Biológicas;</li> </ol>

	<p>8. Percurso formativo de educadores: as implicações da pesquisa na prática docente;</p> <p>9. Fundamentos filosóficos, sociológicos, históricos, políticos e econômicos da educação pública;</p> <p>10. Diretrizes, parâmetros curriculares, e avaliação na educação em ciências;</p> <p>11. Modalidades didáticas no ensino de Ciências Biológicas;</p> <p>12. O itinerário metodológico da pesquisa em Ciências Biológicas e a construção do conhecimento em contextos não escolares: o papel do professor como mediador do encontro de saberes.</p>
Zoologia Geral	<p>1. Histologia animal;</p> <p>2. Embriologia animal;</p> <p>3. Anatomia animal;</p> <p>4. Fisiologia animal: Sistema locomotor e sistema respiratório;</p> <p>5. Fisiologia animal: Sistema reprodutor e sistema digestivo;</p> <p>6. Fisiologia animal: Sistema circulatório e sistema nervoso;</p> <p>7. Zoologia dos Invertebrados: Sistemática e Taxonomia;</p> <p>8. Artrópodes de interesse médico sanitário e agrônomo;</p> <p>9. Classe Insecta;</p> <p>10. Artrópodes como bioindicadores;</p> <p>11. Zoologia dos Vertebrados: Peixes, Anfíbios e Répteis;</p> <p>12. Zoologia dos Vertebrados: Aves e Mamíferos.</p>
Biologia de Plantas, Evolução e Etnobiologia	<p>1. Histologia vegetal de fanerógamas;</p> <p>2. Anatomia de órgãos vegetativos de fanerógamas;</p> <p>3. Produção, distribuição e utilização de fotoassimilados;</p> <p>4. Fatores ecofisiológicos que afetam a produtividade das plantas;</p> <p>5. Hormônios vegetais;</p> <p>6. História do pensamento evolutivo e teoria evolutiva de Darwin e Wallace;</p> <p>7. Mecanismos Evolutivos: mutação, migração e panmixia, deriva;</p> <p>8. Genética e seleção natural;</p> <p>9. Etnobiologia: Definição, histórico e delimitação do âmbito da etnobiologia;</p> <p>10. Etnoconservação e conhecimento local;</p> <p>11. Aplicações do conhecimento etnobiológico de populações tradicionais;</p> <p>12. Metodologia da pesquisa em etnobiologia e técnicas quali-quantitativas de coletas de dados;</p>
Biologia Celular, Bioquímica e Imunologia	<p>1. Origem, evolução celular, tipos de células;</p> <p>2. Organização estrutural das células (envoltórios, biomembranas e estruturas internas e suas relações, e ciclos celulares);</p> <p>3. Conceito e taxonomia de vírus, bactérias, protozoários e fungos;</p> <p>4. Crescimento, controle e metabolismo microbiano;</p> <p>5. Estrutura dos cromossomos e dos genes, síndromes clínicas, anormalidades cromossômicas numéricas e morfológicas, padrões de hereditariedade.</p> <p>6. Bases moleculares da hereditariedade, Código genético e Síntese de proteínas</p> <p>7. Metabolismo energético: produção de compostos energéticos;</p> <p>8. Metabolismo energético: degradação de compostos energéticos;</p> <p>9. Diferenciação de cadeias carbônicas (alifáticas, aromáticas e outras);</p> <p>10. Identificação das funções orgânicas e suas nomenclaturas;</p>

	<p>11. Imunologia: conceitos; antígeno e anticorpo; resposta primária e secundária; resposta ativa e passiva; resposta inata e adaptativa;</p> <p>12. Imunidade Adquirida ou Específica: a) Imunidade Humoral: antígenos, anticorpos, imunoglobulinas, b) Imunidade Celular: linfócitos, resposta imune celular.</p>
Libras e Ensino Aprendizagem	<p>1. A educação inclusiva e novas tecnologias;</p> <p>2. Competências para Ensinar;</p> <p>3. A produção literária visual e a LIBRAS na educação de surdos;</p> <p>4. Aprendizagem Significativa;</p> <p>5. Formação do leitor surdo e a Produção Literária em LIBRAS;</p> <p>6. Ética e Avaliação na prática de ensino;</p> <p>7. Didática e contextualização de sua prática;</p> <p>8. Metodologias de Ensino da LIBRAS na Escola Bilíngue para surdos;</p> <p>9. Os aspectos históricos e linguísticos da LIBRAS;</p> <p>10. Pedagogia de projetos e Plano de aula.</p>

### **INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS (ICSA)**

#### **Endereço para Entrega da Documentação:**

Universidade Federal do Sul e Sudeste do Pará (Unidade I)  
 Setor de Protocolo  
 Folha 31, Quadra 07, Lote Especial  
 Bairro: Nova Marabá  
 CEP: 68507-590  
 Marabá-PA

<b>TEMA DO CONCURSO</b>	<b>ITEM</b>
Teorias da Comunicação	<p>1. Teoria da informação e cibernética.</p> <p>2. A evolução nas pesquisas sociológicas norte-americanas aplicadas à comunicação.</p> <p>3. A Escola de Frankfurt e o conceito de “indústria cultural”.</p> <p>4. A Estética da Comunicação.</p> <p>5. A importância do conceito de “hegemonia” nos estudos culturais britânicos.</p> <p>6. Semiótica norte-americana e semiologia francesa.</p> <p>7. O impacto dos meios de comunicação no Brasil.</p> <p>8. As teorias da cibercultura e da sociedade em rede.</p> <p>9. Teorias do Contemporâneo e Pós-modernidade.</p> <p>10. Comunicação e a sociedade do espetáculo.</p>
Teoria e História do Jornalismo	<p>1. História Jornalismo Brasileiro.</p> <p>2. Teoria do Espelho.</p> <p>3. Teoria do Gatekeeper ou Teoria da Ação Pessoal.</p> <p>4. Teoria Organizacional.</p> <p>5. A Teoria de Ação Política ou Teoria Instrumentalista.</p> <p>6. Teoria da “Distorção Involuntária”.</p> <p>7. Teoria Etnográfica.</p> <p>8. Teoria do Agendamento (Agenda-Setting).</p> <p>9. A perspectiva da Espiral do Silêncio.</p> <p>10. Teoria do Newsmaking ou Teoria Construtivista.</p>
	<p>1. História do Jornalismo Impresso no Brasil.</p>

<p>Jornalismo Impresso e Editoração</p>	<p>2. Linguagem e gêneros jornalísticos: características, classificações e estrutura textual. 3. Processo de produção jornalística: ética e qualidade da informação.</p> <p>4. Entrevistas e relacionamento com fontes: conceitos, tipologias e técnicas.</p> <p>5. Jornalismo Literário e Livro-Reportagem: tipos de narrativas.</p> <p>6. Critérios de Noticiabilidade no jornalismo de referência.</p> <p>7. Edição jornalística: atribuições do editor desde a pauta até o fechamento.</p> <p>8. Jornalismo Impresso e Elementos de Imagem: gráficos, infografia e fotos.</p> <p>9. Jornalismo impresso e as novas tecnologias da informação.</p> <p>10. A produção do discurso sobre Amazônia no jornalismo impresso.</p>
<p>Radiojornalismo</p>	<p>1. História do Rádio no Brasil.</p> <p>2. Características do Rádio e do Radiojornalismo.</p> <p>3. Gêneros, Modelos e Formatos Radiofônicos.</p> <p>4. Planejamento, Pauta, Apuração e Produção Jornalística para o Rádio.</p> <p>5. Linguagem no Radiojornalismo: texto, roteiro, edição e pós-produção na produção jornalística em áudio e rádio. 6. Programas Especiais, Debates e Entrevistas.</p> <p>6. Produção da Plástica no Rádio: vinhetas, cortinas, spots.</p> <p>7. Emissoras pública, comunitária, comercial: gestão de jornalismo, linhas editoriais, formatos e grades.</p> <p>8. Jornalismo em ambiente de convergência multimídia.</p> <p>9. Audiências e modelos de negócio no jornalismo contemporâneo.</p> <p>10. Jornalismo móvel: produção, circulação e consumo de informações.</p>
<p>Fotojornalismo</p>	<p>1. História da Fotografia e do Fotojornalismo Brasileiro.</p> <p>2. Introdução à Linguagem Fotográfica.</p> <p>3. Experiências práticas de produção fotográfica: sensibilização e revelação de fotos em papel.</p> <p>4. Composição da imagem.</p> <p>5. A câmera fotográfica: captação de imagens, características e tipos de lente e sua utilização: controle de luz, abertura e exposição.</p> <p>6. Fotojornalismo e a fotografia documental.</p> <p>7. Estética na Produção do Fotojornalismo.</p> <p>8. Planos, Luz e sombra. Cores, Forma e Tom. Leitura da produção.</p> <p>9. Fotografia digital: princípios e recursos aplicados na web.</p> <p>10. Registro Fotográfico. Transferência e tratamento de imagens digitais.</p>
<p>Telejornalismo</p>	<p>1. História da Implantação da TV no Brasil.</p> <p>2. Características e Linguagem Televisiva.</p> <p>3. Particulares do Texto para a TV: pauta, apuração e produção.</p> <p>4. Organização e Estrutura do Departamento de Telejornalismo.</p> <p>5. Formatos e gêneros noticiosos para a TV.</p> <p>6. Produção, execução e edição de matérias em vídeos e de entradas ao vivo.</p> <p>7. Elaboração e Produção de Telejornal.</p> <p>8. A produção dos discursos sobre a Amazônia na TV local e nacional.</p> <p>9. A TV Pública no Brasil.</p> <p>10. Telejornalismo e as novas tecnologias da informação.</p>

Planejamento Gráfico e Produção Multimídia	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Conceitos Fundamentos da produção gráfica.</li> <li>2. Projeto gráfico e diagramação multimídia.</li> <li>3. Elementos da programação multimídia.</li> <li>4. Produção de Animação Digital.</li> <li>5. Produção e edição de áudio.</li> <li>6. Captação, recepção e edição de vídeo multimídia.</li> <li>7. Interatividade e Multimídia: texto, hipertexto e hiperlink.</li> <li>8. Criação e produção em multimídia interativa.</li> <li>9. Arquitetura da Informação.</li> <li>10. Gestão de projetos em tecnologia da informação.</li> </ol>
Comunicação Organizacional e Assessoria de Imprensa	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Aspectos históricos da Comunicação Organizacional.</li> <li>2. Assessoria de Imprensa: aspectos históricos e características.</li> <li>3. Cultura da Comunicação nas Organizações.</li> <li>4. Ética na Assessoria de Imprensa e relacionamento com a imprensa.</li> <li>5. Planejamento Estratégico da Comunicação Organizacional.</li> <li>6. Organização do Plano de Assessoria de Imprensa.</li> <li>7. Avaliação do uso de ferramentas e estratégias de comunicação.</li> <li>8. Comunicação interna e endomarketing.</li> <li>9. Comunicação Organizacional e Novas Tecnologias de Comunicação.</li> <li>10. Produção de mailing list, House Organ e materiais de divulgação institucionais.</li> </ol>
Mídia e História Social da Amazônia	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Amazônia e ocupação do território.</li> <li>2. Imprensa e Movimentos Revolucionários na Região Amazônica.</li> <li>3. Mídia, Política e Processos Sociais na Amazônia Legal.</li> <li>4. Formação econômica regional: apogeu e decadência.</li> <li>5. Urbanização e Cultura Amazônica no Espaço Midiático.</li> <li>6. Amazônia, Violência e Conflitos Agrários no Discurso Midiático.</li> <li>7. Região Amazônica e os Desafios do Desenvolvimento Sustentável.</li> <li>8. Os Grandes Projetos e a Cobertura Midiática.</li> <li>9. Movimentos Sociais e Visibilidade Midiática.</li> <li>10. Meio Ambiente, Atores Sociais e Espetáculo.</li> </ol>
Administração Pública, Comércio Internacional e Economia Regional	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Administração pública no Brasil e o processo de modernização.</li> <li>2. Planejamento e gestão estratégica na administração pública.</li> <li>3. Finanças e políticas públicas.</li> <li>4. O comércio internacional e as relações internacionais.</li> <li>5. Fluxos de comércio na atualidade; política comercial, protecionismo e livre comércio.</li> <li>6. Integração econômica e formação de blocos regionais; questões comerciais contemporâneas.</li> <li>7. Aspectos da evolução da ciência econômica e teoria elementar do funcionamento do mercado.</li> <li>8. O impacto das decisões econômicas nas estratégias de negócios.</li> <li>9. Formação política e econômica regional e nacional.</li> <li>10. Os aspectos da política e da economia regional e sua integração regional.</li> </ol>
Matemática, Matemática Financeira e Estatística e Métodos Quantitativos	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Conjuntos numéricos, operações fundamentais com números reais e logaritmos.</li> <li>2. Equações do 1º grau, do 2º grau e modulares.</li> <li>3. Funções, limites e derivadas.</li> <li>4. Juros simples e compostos.</li> <li>5. Taxas e operações de descontos.</li> </ol>

	6. Sistemas de amortização. 7. Média, moda, mediana e desvio padrão. 8. Regressão e correlação. 9. Probabilidade. 10. Métodos quantitativos aplicados a Contabilidade.
--	--

**INSTITUTO DE ENGENHARIAS DO ARAGUAIA (IEA)**

**Endereço para Entrega da Documentação:**

Universidade Federal do Sul e Sudeste do Pará (Unidade I)

Setor de Protocolo

Folha 31, Quadra 07, Lote Especial

Bairro: Nova Marabá

CEP: 68507-590

Marabá-PA

<b>TEMA DO CONCURSO</b>	<b>ITEM</b>
Estruturas	1. Ações e segurança em estruturas; 2. Estados Limites de utilização: fissuração, deformações e vibrações excessivas; 3. Concreto e aço empregados solidariamente: aderência, forma de associado, gancho e ancoragem; 4. Ação do vento em edificações; 5. Tipos, especificações técnicas e dimensionamento de pontes; 6. Sistemas estruturais em alvenaria; 7. Análise P-Delta e efeitos de segunda ordem; 8. Dimensionamento e verificação de vigas em concreto armado; 9. Dimensionamento e verificação de pilares em aço; 10. Dimensionamento de elementos em madeira à tração e compressão.
Arquitetura e Urbanismo	1. A tecnologia BIM - Building Information Model – e a representação para a Arquitetura e Urbanismo e Engenharias. Concepções de Projetos, compatibilização e aplicações práticas; 2. Coeficientes de Construtibilidade; 3. Direito Urbanístico; 4. Habitações de Interesse Social: requisitos de projetos; 5. Métodos Construtivos Convencionais e Não Convencionais; 6. Projetos de Restauração de Patrimônio Edificado; 7. Patologias em Revestimentos; 8. Projetos de Equipamentos Urbanos; 9. Representação Gráfica e Pensamento Visual: Normas Técnicas Brasileiras; 10. Tecnologias de Modelagem 3D na Arquitetura, Urbanismo e Engenharias.
Materiais de Construção	1. Princípios da Ciência dos Materiais Aplicados aos Materiais de Construção Civil; 2. Sustentabilidade no Ambiente Construído; 3. Concreto e Argamassas; 4. Dosagem de Concreto; 5. A utilização de Resíduos e Rejeitos na Construção Civil; 6. Materiais reforçados com fibras para Construção Civil; 7. Gerenciamento da qualidade de materiais na Construção Civil;

	8.Biomateriais na Construção Civil; 9.Técnicas instrumentais aplicadas a Ciências dos Materiais; 10.Eficiência hidroenergética em materiais compósitos.
Cálculo Diferencial e Integral	1.Construção do corpo ordenado completo. 2.Derivadas, estudos das variações das funções e o Teorema do valor Médio 3.Funções de Várias Variáveis Reais a Valores vetoriais, Integral de linha. Campos Conservativos e Teorema de Green 4.Funções de Várias Variáveis a Valores reais, Derivadas Parciais. Funções Diferenciáveis, Regra da Cadeia. Gradiente e Derivada Direcional 5.Integrais Múltiplas 6.Limites e Continuidade 7.Primitivas, Integral de Riemann e Técnicas de Primitivação 8.Sequências e Series 9.Teorema da divergência ou de gauss, teorema de Stokes 10.Topologia na Reta

**ANEXO III DO EDITAL Nº 93 DE 11 DE DEZEMBRO DE 2017 – UNIFESSPA****DATAS IMPORTANTES**

<b>ATIVIDADE DO CONCURSO</b>	<b>PERÍODO</b>
Período de Inscrições – 60 dias	13/12/2017 a 11/02/2018
Pagamento da GRU	13/12/2017 a 12/02/2018
Pedido de Isenção da Taxa	13/12/2017 a 22/12/2017
Divulgação do resultado dos pedidos de Isenção	26/12/2017
Resultado preliminar da homologação das inscrições	16/02/2018
Acolhimento de recursos contra a homologação das inscrições	19 e 20/02/2018
Resultado definitivo da homologação das inscrições	21/02/2018
Divulgação da Comissão Examinadora	22/02/2018
Divulgação dos cronogramas de provas	23/02/2018
Prazo para realização das provas (Conforme cronograma de cada tema de concurso)	A partir de 15/03/2018 até o dia 23/05/2018, conforme prazo mínimo de 20 dias e máximo de 90 dias, após a publicação do cronograma de provas, conforme determina a resolução nº 48 de 25 de junho de 2015/Unifesspa.