



**SERVPÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ**

EDITAL Nº 87 DE 18 DE SETEMBRO DE 2015

O Reitor *pro tempore* da Universidade Federal do Sul e Sudeste do Pará, no uso de suas atribuições legais, e em conformidade com a Lei nº 8.112/1990, com o Decreto nº 6.944/2009 e com a Lei nº 12.772/2012, alterada pela Lei nº 12.863/2013, e Resolução nº 048/2015/CONSEPE/Unifesspa, 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 Pessoal e o Centro de Tecnologia da Informação e Comunicação (CTIC) serão responsáveis 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 do **Grupo I**, conforme constam no **Anexo I** deste Edital, abrirão inscrição para a Classe de **Adjunto A** por um prazo de 60 (sessenta) dias.

1.5 Os concursos do **Grupo II**, conforme constam no **Anexo I** deste Edital, abrirão inscrição para a Classe de **Assistente A** por um prazo de 60 (sessenta) dias.

1.6 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.

1.7 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>.

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

1.9 Os concursos regidos por este Edital serão realizados para o preenchimento de vagas para o *Campus* de Marabá no **Instituto de Estudos em Saúde e Biológicas (IESB)**, no **Instituto de Geociências e Engenharias (IGE)**, no **Instituto de Ciências Exatas (ICE)**, no **Instituto de Linguística, Letras e Artes (ILLA)**, no **Instituto de Ciências Humanas (ICH)**, no **Instituto de Estudos em Desenvolvimento Agrário e Regional (IEDAR)**, no **Instituto de Estudos em Direito e Sociedade (IEDS)** e para os *Campi* de Xinguara (**Instituto de Estudos do Trópico Úmido - IETU**), São Félix do Xingu (**Instituto de Estudos do Xingu - IEX**), Santana do Araguaia (**Instituto de**

Engenharias do Araguaia - IEA) e Rondon do Pará (Instituto de Ciências Sociais Aplicada - ICSA).

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

1.11 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** 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 21 de setembro de 2015 até às 18:00 horas do dia 30 de setembro de 2015**.

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 **09 de outubro de 2015**.

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

a) para concursos do Grupo I com abertura para a Classe de **Adjunto A**, no período de **21.09 a 21.11 de 2015, com prazo até o dia 23.11.2015 para pagamento da taxa**.

b) para concursos do Grupo II com abertura para a Classe de **Assistente A**, no período de **21.09 a 21.11 de 2015, com prazo até o dia 23.11.2015 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\$ 100,00** (cem reais);

Classe de Assistente: **R\$ 85,00** (oitenta e cinco 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 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 Somente serão homologadas as inscrições de candidatos cujo Currículo esteja em conformidade com o perfil exigido no Edital.

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

3.13 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.

3.14 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 ou no nível inicial da classe A de **Assistente A** e receberá a RT (Retribuição de Titulação) de Mestre conforme previstos na Lei nº 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, percebendo 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 Dedicção Exclusiva	Adjunto A	Doutor	R\$ 4.014,00	R\$ 4.625,50	R\$ 8.639,50
A	40h com Dedicção Exclusiva	Assistente A	Mestre	R\$ 4.014,00	R\$ 1.931,98	R\$ 5.945,98

*vigência a partir de março de 2015

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) Prova Prática de caráter eliminatório (Apenas para os Concursos: **Histologia, Embriologia e Imunologia, Psicologia Organizacional e do Trabalho, Psicologia Clínica e Psicopatologia e Psicologia Hospitalar e da Saúde**);
- d) Memorial.

II- Segunda Etapa - de caráter classificatório:

- a) Julgamento de Títulos.

6.1 Prova Escrita:

6.1.1 A prova escrita versará sobre os itens a serem sorteados constantes no **Anexo II** de cada Unidade, em 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** de cada Unidade e 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 o 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 e na Resolução de cada Unidade, 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 A PROVA DE MEMORIAL E DA PROVA DE TÍTULOS

7.1. Memorial em 3 (três) vias elaborado de acordo com o estabelecido no item 7.4.1, 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 (quarente 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 10/12/2015. O calendário completo e os locais de realização das provas para cada concurso serão disponibilizados no endereço eletrônico: <http://concurso.unifesspa.edu.br>. Em caso de reabertura do concurso haverá a divulgação do novo cronograma de provas.

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 a ser disponibilizado na página do concurso, no horário das **8:00 às 12:00 h e das 14:00 às 17:00 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 DO 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.

13.2 Classe de Assistente A

- a) Desenvolver atividades curriculares acadêmicas nos cursos de graduação e extensão;
- b) Participar do Programa de Formação Inicial no Serviço Público, ofertado pela Unifesspa;
- c) Orientar estudantes de: Iniciação Científica (IC) e Trabalho de Conclusão de Curso (TCC);

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.

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 inscrito ou aprovado para qualquer um dos cargos 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 n.º 569/2006 – Plenário), ou ainda, remanejar candidato classificado para localidades diversas à escolhida no ato da inscrição.

13.8 A Unifesspa poderá autorizar o aproveitamento de candidato(s) aprovado(s), mas não nomeado(s), no número de vagas previsto neste Edital, na ordem de classificação, para ser(em) nomeado(s), no interesse de outras instituições federais de ensino, em acordo com a Decisão n.º 212/1998 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 87, de 18 de setembro de 2015- Unifesspa

1) Temas dos concursos, nº de vagas, regime de trabalho, requisito para os concursos do GRUPO I (Adjunto A).

Lotação: Instituto de Geociências e Engenharias (IGE)

Regime de Trabalho: Dedicção Exclusiva

Tema do Concurso	Nº de Vagas	Requisito para Adjunto A
Circuitos Eléctricos	01	Doutorado em Engenharia Eléctrica ou outras denominações de acordo com a Área de Engenharias IV da CAPES/MEC com Graduação em Engenharia Eléctrica, Graduação em Engenharia Eléctrica ou outras denominações adotadas pelo INEP/MEC
Telecomunicações	02	Doutorado em Engenharia Eléctrica ou outras denominações de acordo com a Área de Engenharias IV da CAPES/MEC com Graduação em Engenharia Eléctrica ou outras denominações adotadas pelo INEP/MEC
Cálculo Diferencial e Integral Aplicado à Engenharia	01	Doutorado em Matemática, ou Física ou Engenharias, com Graduação em Matemática, Física ou Engenharias
Sistemas de Energia	02	Doutorado em Engenharia Eléctrica ou outras denominações de acordo com a Área de Engenharias IV da CAPES/MEC com Graduação em Engenharia Eléctrica ou outras denominações adotadas pelo INEP/MEC
Planejamento, Projeto e Controle de Sistema de Produção	01	Doutorado em Engenharia Mecânica ou Engenharia de Produção, com Graduação em Engenharia
Banco de Dados e Engenharia de Software	01	Doutorado em Ciência da Computação ou Engenharia Eléctrica ou outras denominações de acordo com as Áreas de Ciência da Computação ou da Engenharias IV da CAPES/MEC com graduação em Ciência da Computação ou Sistemas de Informação ou Engenharias
Fenômenos de Transporte	01	Doutorado em Engenharias com graduação em Engenharia Química ou Engenharia de Materiais
Física Aplicada à Engenharia	01	Doutorado em Física ou Engenharias, com graduação em Física ou Engenharias
Fundamentos da Computação	01	Doutorado em Ciência da Computação ou Engenharia Eléctrica ou outras denominações de acordo com as Áreas de Ciência da Computação ou Engenharias IV da CAPES/MEC com graduação em Ciência da Computação ou Sistemas de Informação ou Engenharias.
Operações Unitárias	01	Doutorado em Engenharia com graduação em Engenharia Química
Máquinas Térmicas	01	Doutorado em Engenharia Mecânica, com graduação em Física ou Engenharia
Materiais Metálicos	01	Doutorado em Engenharia de Materiais e Metalúrgica ou Engenharia Química ou Engenharia Mecânica ou outras denominações de acordo com as Áreas de Engenharias II e III da CAPES/MEC, com graduação em Engenharia de Materiais e Metalúrgica ou Engenharia Mecânica ou Engenharia Química.
Máquinas de fluxos	01	Doutorado em Engenharia Engenharia Mecânica ou Naval ou Aeroespacial ou outras denominações de acordo com as Áreas de Engenharias III da CAPES/MEC, com Graduação em Engenharia.

Metalurgia Mecânica	01	Doutorado em Engenharia Mecânica ou Engenharia de Materiais e Metalúrgica, ou outras denominações de acordo com as Áreas de Engenharias II e III da CAPES/MEC, com Graduação em Engenharia
Processos Industriais	01	Doutorado em Engenharia, com graduação em Química Industrial ou Engenharia Química.
Processos Metalúrgicos	02	Doutorado em Engenharia, com graduação em Engenharia de Minas ou Engenharia de Materiais e Metalúrgica ou Engenharia Mecânica ou Engenharia Química
Tecnologia Química e Processos Industriais	01	Doutorado em Engenharias, com graduação em Engenharia Química ou Química Industrial
Transporte	01	Doutorado em Engenharia Civil ou outras denominações de acordo com as Áreas de Engenharia I da CAPES/MEC, com Graduação em Engenharia Civil, ou Engenharia de Transporte
Hidráulica	01	Doutorado em Engenharia Civil ou outras denominações de acordo com as Áreas de Engenharias I da CAPES/MEC, com Graduação em Engenharia Civil, ou Engenharia Sanitária e Ambiental
Fundações	01	Doutorado em Engenharia Civil ou outras denominações de acordo com as Áreas de Engenharias I da CAPES/MEC, com Graduação em Engenharia Civil.
Termodinâmica e Fenômenos de Transporte	01	Doutorado em Engenharia, com Graduação em Engenharia química ou Engenharia mecânica ou Engenharia física ou Engenharia de Materiais e Metalúrgica.
Cálculo de Reatores	01	Doutorado em Engenharia, com Graduação em Engenharia Química

Lotação: Instituto de Ciências Exatas (ICE)

Regime de Trabalho: Dedicção Exclusiva

Tema do Concurso	Nº de Vagas	Requisito para Adjunto
Física Geral	01	Doutorado em Física com Graduação em Física (Licenciatura ou Bacharelado) ou Física Médica.
Álgebra	01	Doutorado em Matemática com Graduação (Licenciatura ou Bacharelado) em Matemática.
Físico-Química / Química Analítica	02	Doutorado em Química, com Graduação (Licenciatura em Bacharelado) em Química, Ciências Naturais, Química Industrial ou Engenharia Química.

Lotação: Instituto de Estudos em Direito e Sociedade (IEDS)

Regime de Trabalho: Dedicção Exclusiva

Tema do Concurso	Nº de Vagas	Requisito para Adjunto A
Direito Público e Direito Privado	01	Doutorado em Direito com Graduação em Direito

Lotação: Instituto de Ciências Humanas (ICH)

Regime de Trabalho: Dedicção Exclusiva

Tema do Concurso	Nº de Vagas	Requisito para Adjunto A
-------------------------	--------------------	---------------------------------

História da África e História e Cultura Afro-Brasileira	01	Doutorado em História ou Estudos Africanos ou Antropologia ou Sociologia ou Educação ou Literatura ou Doutorado Interdisciplinar no campo das Ciências Humanas e Sociais, desde que Licenciado em História.
História da América	01	Doutorado em História ou Antropologia ou Sociologia ou Doutorado Interdisciplinar no campo das Ciências Humanas e Sociais, desde que Licenciado em História
História da Amazônia	01	Doutorado em História ou Antropologia ou Sociologia ou Doutorado Interdisciplinar no campo das Ciências Humanas e Sociais, desde que Licenciado em História
Sociologia da Educação	01	Doutorado na Área das Ciências da Educação ou Ciências Sociais com Graduação em Licenciatura em Pedagogia ou Ciências Humanas e Sociais
Fundamentos da Educação Especial com Ênfase em LIBRAS	01	Doutorado na Área das Ciências da Educação ou Psicologia com Graduação em Licenciatura em Pedagogia ou Psicologia

Lotação: Instituto de Estudos em Saúde e Biológicas (IESB)

Regime de Trabalho: Dedicção Exclusiva

Tema do Concurso	Nº de Vagas	Requisito para Adjunto A
Psicologia Organizacional e do Trabalho	01	Doutorado nas Áreas da Saúde ou Humanas, Ciências Sociais Aplicadas ou Engenharia de Produção com Graduação em Psicologia.
Psicologia Hospitalar e da Saúde	01	Doutorado nas Áreas da Saúde ou Humanas ou Multidisciplinar, com Graduação em Psicologia
Psicologia Clínica e Psicopatologia	01	Doutorado nas Áreas da Saúde ou Humanas ou Multidisciplinar, com Graduação em Psicologia
Atenção Integral à Saúde na comunidade	01	Doutorado nas Áreas da Saúde ou Multidisciplinar em Saúde e Biológicas com Graduação em cursos na área da saúde
Gestão Pública e Vigilância em Saúde	01	Doutorado em Ciências da Saúde com Graduação em Cursos da área da Saúde.
Zoologia dos Invertebrados	01	Doutorado na Área de Ciências Biológicas ou Biologia Geral ou Zoologia ou na Área de Ciências Agrárias ou Agronomia com Graduação em Ciências Biológicas, Ciências da Saúde, Ciências Naturais, Ciências Agrárias, Medicina Veterinária ou Zootecnia.
Bioestatística e Sistemas de Informação em Saúde	01	Doutorado nas Áreas da Saúde ou Multidisciplinar em Saúde e Biológicas com Graduação em cursos na área da saúde
Histologia, Embriologia e Imunologia	01	Doutorado em Ciências Biológicas ou Morfologia ou Ciências da Saúde ou Imunologia ou Medicina Veterinária com Graduação em Ciências Biológicas ou na área de Ciências da Saúde ou Medicina Veterinária ou Ciências Naturais.
Sistemática, Morfologia e Ecofisiologia Vegetal	01	Doutorado em Botânica, ou Agronomia ou Recursos Florestais ou Engenharia Florestal ou Ciências Biológicas ou Ciências Agrárias com Graduação em Ciências Biológicas ou Ciências Agrárias ou Ciências Naturais.

Epidemiologia e Políticas Públicas de Saúde	01	Doutorado nas Áreas da Saúde ou Multidisciplinar em Saúde e Biológicas com Graduação em cursos na área da saúde
---	----	---

Lotação: Instituto de Linguística, Letras e Artes (ILLA)

Regime de trabalho: Dedicção Exclusiva

Tema do Concurso	Nº de Vagas	Requisito para Adjunto A
Teoria e Crítica das Relações entre Arte, Cultura e Sociedade	01	Doutorado em Artes Visuais, Poéticas Visuais, Cultura visual, em área de Ciências Humanas, Interdisciplinar ou áreas afins, aceitar-se-á somente os títulos obtidos em linhas de pesquisa estritamente conectados com as disciplinas e temas objetos do presente edital. Graduação em Educação Artística, Artes Visuais ou Cultura Visual, Filosofia, com produção acadêmica ensino e aprendizagem de artes visuais e atuação profissional em arte/educação (no ensino regular ou na educação não formal) ou em mediação cultural.
Pesquisa em Ensino Aprendizagem das Artes Visuais	01	Doutorado em Artes Visuais, Poéticas Visuais, Cultura visual, em área de Ciências Humanas, Interdisciplinar ou áreas afins, aceitar-se-á somente os títulos obtidos em linhas de pesquisa estritamente conectados com as disciplinas e temas objetos do presente edital. Graduação em Educação Artística, Artes Visuais ou Cultura Visual, Filosofia e Pedagogia, com produção acadêmica ensino e aprendizagem de artes visuais e atuação profissional em arte/educação (no ensino regular ou na educação não formal) ou em mediação cultural.
Leitura e Produção Textual	02	Doutorado em Linguística, Letras e Artes com graduação em Letras
Estudos Linguísticos da LIBRAS e do Português para Surdos	01	Doutorado em Linguística, Letras e Artes com graduação em Letras
Língua Inglesa e Literaturas de Língua Inglesa	02	Doutorado em Linguística, Letras e Artes com graduação em Letras

Lotação: Instituto de Estudos em Desenvolvimento Agrário e Regional (IEDAR)

Regime de trabalho: Dedicção Exclusiva

Tema do Concurso	Nº de Vagas	Requisito para Adjunto A
Desenvolvimento e Teoria Econômica	01	Doutorado na área de Economia com Graduação em Ciências Econômicas.
Microeconomia e Economia Industrial	01	Doutorado na área de Economia com Graduação em Ciências Econômicas
Economia Amazônica e Ambiental	01	Doutorado em Economia com graduação em Ciências Econômicas
Economia Brasileira	01	Doutorado em Economia com graduação em Ciências Econômicas
Engenharia agrícola aplicada na Agronomia	01	Doutorado em Engenharia Agrícola ou Engenharia de Sistemas Agrícolas com Graduação em Agronomia ou Engenharia Agrícola.

Lotação: *Campus* de São Félix do Xingu (Instituto de Estudos do Xingu - IEX)

Regime de trabalho: Dedicção Exclusiva

Tema do Concurso	Nº de Vagas	Requisito para Adjunto A
Teoria Literária	01	Doutorado em Letras com graduação em Letras-Língua Portuguesa (Licenciatura)
Língua Portuguesa	02	Doutorado na área de Letras com Graduação em Letras-Língua Portuguesa (Licenciatura)
Literatura Portuguesa	01	Doutorado na área de Letras com Graduação em Letras-Língua Portuguesa (Licenciatura)

1) Temas dos Concursos, nº de vagas, Regime de Trabalho, Requisito para os concursos do GRUPO II (Assistente A).

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

Regime de trabalho: Dedicção Exclusiva

Tema do Concurso	Nº de Vagas	Requisitos para Assistente A
Ensino de História	01	Mestrado em História ou na área interdisciplinar da CAPES com Graduação em História.

Lotação: *Campus* de Santana do Araguaia (Instituto de Engenharias do Araguaia - IEA)

Regime de trabalho: Dedicção Exclusiva

Tema do Concurso	Nº de Vagas	Requisito para Assistente A
Educação Matemática	01	Mestrado em Educação, Educação Matemática ou Educação em Ciências e Matemática com Graduação em Matemática (Licenciatura)
Cálculo Diferencial e Integral	02	Mestrado em Matemática, ou Física ou Engenharia, com Graduação em Matemática, ou Física ou Engenharia.

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

Regime de trabalho: Dedicção Exclusiva

Tema do Concurso	Nº de Vagas	Requisitos para Assistente A
Gestão Mercadológica, da inovação, de serviços e de vendas.	01	Graduação em Administração ou Publicidade e Propaganda e Mestrado na grande área de Administração, Turismo e Ciências Contábeis da Capes ou Mestrado na grande área Interdisciplinar da Capes
Administração da Produção e Operações	01	Graduação em Administração ou Engenharia de Produção e Mestrado na grande área de Administração, Turismo e Ciências Contábeis da Capes ou Mestrado na grande área de Engenharia de Produção da Capes ou Mestrado na grande área Interdisciplinar da Capes

Perícia, Arbitragem e Contabilidade Atuarial	01	Graduação em Ciências Contábeis, com Mestrado na grande área de Administração, Turismo e Ciências Contábeis da Capes ou Mestrado na grande área Interdisciplinar da Capes.
Contabilidade geral, Contabilidade de Custos, Estrutura das Demonstrações contábeis e Análise das Demonstrações Contábeis.	01	Mestrado em Administração ou Ciências Contábeis ou Economia com Graduação em Ciências Contábeis
Contabilidade geral, Governança Corporativa, Contabilidade Pública e Auditoria.	01	Mestrado em Economia ou Administração ou Ciências Contábeis com Graduação em Ciências Contábeis
Orçamento Empresarial, Contabilidade de Serviços e Terceiro Setor e Contabilidade Rural	01	Mestrado em Administração ou Ciências Contábeis ou Economia com Graduação em Ciências Contábeis.
Contabilidade Tributária, Legislação Societária, Legislação e práticas trabalhistas e previdenciárias	01	Mestrado em Direito ou Economia ou Administração ou Ciências Contábeis com graduação em Ciências Contábeis ou Direito
Contabilidade internacional, Contabilidade avançada e Análise de Investimentos e Mercado de Capitais.	01	Graduação em Ciências Contábeis, com Mestrado na grande área de Administração, Turismo e Ciências Contábeis da Capes ou Mestrado na grande área Interdisciplinar da Capes.
Mercado futuros e Custos Agroindustriais	01	Graduação em Ciências Contábeis, com Mestrado na grande área de Administração, Turismo e Ciências Contábeis da Capes ou Mestrado na grande área Interdisciplinar da Capes.
Gestão Ambiental e do Agronegócio	01	Graduação em Administração ou Agronomia ou Engenharia Ambiental e Mestrado na grande área de Administração, Turismo e Ciências Contábeis da Capes ou Mestrado na grande área de Engenharia Agrícola da Capes ou Mestrado na grande área Interdisciplinar da Capes.

Anexo II do Edital nº 87, de 18.09.2015- Unifesspa

Itens Prova Escrita, Didática e Prática

Instituto de Geociências e Engenharias (IGE)

Endereço para Entrega da Documentação:

Instituto de Geociências e Engenharias

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
Circuitos Elétricos	1.Circuitos CC: Conceitos básicos, Resistência, Potência e Energia; 2.Circuitos em Série, em Paralelo e Série-Paralelo; 3.Métodos de Análise de Circuitos e Teoremas de Circuitos; 4.Capacitância e Indutância; 5.Circuitos CA: Tensão e Corrente CA, Fasores e Impedância; 6.Análise Senoidal de Regime Permanente; 7.Análise de Potência CA; 8.Ressonância, Filtros e Diagramas de Bode; 9.Circuitos Trifásicos; 10.Amplificadores Operacionais
Telecomunicações	1.Equações de Maxwell. 2.Fibras Óticas, Dispositivos e Componentes para Comunicações 3.Óticas 4.Leis, Teoremas e Princípios Fundamentais do Eletromagnetismo 5.Modulação por Pulso, AM e FM, e Digital. 6.Potência e Energia Eletromagnética 7.Princípios de Radiação de Ondas Eletromagnéticas. 8.Propagação de Ondas em Estruturas de Guiamento 9.Representação de Sinais e Sistemas. 10.Sistemas Ópticos. 11.Técnicas de Modulação digital
Cálculo Diferencial e Integral Aplicado à Engenharia	1.Equações Diferenciais Ordinárias 2.Equações Diferenciais Parciais 3.Funções de uma variável complexa 4.Diferenciação e Integração Numérica 5.Funções Especiais 6.Espaço Vetorial 7.Transformações Lineares 8.Séries de Fourier 9.Transformada de Fourier 10.Transformada de Laplace

Sistemas de Energia	<ol style="list-style-type: none"> 1. Estudos de Fluxo de Carga. 2. Transformadores de potência. Princípio de funcionamento, proteção elétrica e mecânica de um transformador de potência, comutadores de tap. 3. Dispositivos semicondutores aplicados a eletrônica de potência. 4. Máquinas de corrente contínua e corrente alternada. 5. Controle de sistemas de energia elétrica: Controle de tensão de barra, controle de potência e banco de capacitores. 6. Linhas de Transmissão: Circuitos equivalentes, resistência, indutância e capacitância. 7. Proteção de instalações elétricas prediais: fusíveis, disjuntores, proteção contra sobrecarga, curto circuito e dispositivos diferenciais residuais. 8. Sistemas de aterramento e SPDA. 9. Instalações Elétricas Prediais e Industriais: Dimensionamento de condutores e luminotécnica. 10. Circuitos magnéticos: indutância, relutância, grandezas magnéticas, cálculo de circuitos magnéticos.
Planejamento, Projeto e Controle de Sistema de Produção	<ol style="list-style-type: none"> 1. Gestão da Produção. 2. Gestão da Manutenção. 3. Gestão da Qualidade. 4. Planejamento e Controle da Manutenção. 5. Planejamento e Controle da Produção. 6. Confiabilidade e Sistemas. 7. Manutenção Centrada em Confiabilidade. 8. Projetos Industriais. 9. Estudo de Tempos, Movimentos e Métodos. 10. Modelos de Otimização e Simulação de Sistemas Produtivos
Máquinas de Fluxo	<ol style="list-style-type: none"> 1. Análise de Turbomáquinas. 2. Bombas Hidráulicas. 3. Turbinas Hidráulicas. 4. Compressores. 5. Turbinas a Vapor e Gás. 6. Ventilação Industrial. 7. Hidráulica e Pneumática. 8. Semelhança, Análise Dimensional e Modelos. 9. escoamento Compressível. 10. Mecânica dos Fluidos Computacional. 11. escoamentos Viscosos em Condutos.
Metalurgia Mecânica	<ol style="list-style-type: none"> 1. Relação tensão deformação. 2. Plasticidade. 3. Deformação plástica de monocristais. 4. Teoria de discordâncias. 5. Mecanismos de endurecimento. 6. Fratura. 7. Ensaio mecânicos. 8. Conformação Mecânica. 9. Usinagem. 10. Soldagem

<p>Processos Industriais</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Indústria Siderúrgica; 2. Indústrias cerâmicas; 3. Indústria de tintas; 4. Indústria petroquímica; 5. Indústria de fermentação; 6. Indústria de óleos, gorduras e ceras; 7. Tratamento de águas e efluentes; 8. Indústria Sucroalcooleira 9. Indústria de Polímeros - Sintéticos e Naturais 10. Gases combustíveis e gases industriais
<p>Termodinâmica e Fenômenos de Transporte</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Estática e dinâmica dos Fluidos; 2. Temperatura, calor e primeira lei da Termodinâmica; 3. Entropia e segunda lei da Termodinâmica; 4. Equações gerais da fluidodinâmica: continuidade, movimento e energia; 5. Escoamento em meios porosos; 6. Condução de calor em regime permanente; 7. Transferência de calor com mudança de fase; 8. Difusão de massa em regime permanente; 9. Termodinâmica de Soluções; 10. Termodinâmica dos Processos de Escoamento
<p>Cálculo de Reatores</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Transporte de fluidos e dimensionamento de bombas, ventiladores e compressores. 2. Fluidodinâmica em Sistemas Particulados 3. Operações unitárias com transferências de calor e suas aplicações 4. Operações unitárias de Transferência de massa entre fases suas aplicações. 5. Cinética e Estequiometria Química 6. Balanço material em sistemas reacionais 7. Cinética de reações complexas 8. Reatores ideais não-isotérmicos 9. Catálise e Reatores Catalíticos 10. Projeto de reatores catalíticos heterogêneos

<p>Transporte</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Projetos geométricos de rodovias: horizontal, vertical, transversal; 2. Construção e manutenção de rodovias; 3. Projetos geométricos de ferrovias: horizontal, vertical, transversal; 4. Infraestrutura aeroportuária: projeto (pistas, heliporto, área de terminais de passageiros e carga) e construção; dimensionamento de pavimentos de aeroportos; operação e administração; pátios de manobra e estacionamento; 5. Construção e manutenção da superestrutura ferroviária (dormentes; trilhos e elementos de fixação; dimensionamento; técnicas executivas); 6. Projeto de terraplenagem: cálculo de áreas e volumes; distribuição do material escavado; compensação de volumes; diagrama de Bruckner; distância econômica de transporte; cálculo do momento de transporte; 7. Equipamentos de terraplenagem: principais equipamentos e sua utilização; estimativa do tempo de ciclo das máquinas de terraplenagem; estimativa da produção de equipes de máquinas de terraplenagem; estimativa do custo unitário dos serviços de terraplenagem; 8. Princípios básicos da pavimentação: classificação dos pavimentos, materiais usados em pavimentação (solos, agregados, aglomerantes); 9. Projeto de pavimentos: dimensionamento, pavimentos flexíveis e rígidos, pavimentos semirígidos, projeto de mistura de agregado; 10. Impactos ambientais na construção e conservação de vias
<p>Hidráulica</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Escoamento permanente em condutos forçados 2. Escoamento permanente em condutos livres 3. Hidrologia: Ciclo hidrológico, Balanço hídrico, Bacia hidrográfica, 4. Precipitação e Escoamento superficial 5. Hidrometria 6. Hidrostática e hidrodinâmica 7. Hidráulica e meios porosos 8. Macro e Microdrenagem 9. Poluição e contaminação das águas superficiais e subterrâneas. 10. Técnicas de despoluição. 11. Instalações Prediais 12. Sistemas Elevatórios.
<p>Banco de Dados e Engenharia de Software</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Arquitetura Orientada a Modelo (MDA) 2. Banco de Dados distribuídos 3. Linguagem SQL no SGBD 4. Modelo entidade-relacionamento, modelo relacional e álgebra relacional 5. Métodos convencionais da Engenharia de Software 6. Padrões de Projeto 7. Qualidade de Software 8. Teste de software 9. Técnicas para Análise e Avaliação de Arquitetura de Software 10. Unified Modeling Language (UML) e Object Constraint Language (OCL)

Fenômenos de Transporte	<ol style="list-style-type: none"> 1. Balanços de massa e equação de continuidade na transferência de massa 2. Balanços globais e diferenciais em mecânica dos fluidos 3. Concentrações, velocidades e fluxos em fenômenos de transporte 4. Difusão e coeficientes de difusão 5. Difusão em regime permanente e regime transiente 6. Estática e dinâmica dos fluidos 7. Mecanismos de transferência de calor 8. Relações empíricas e práticas para a transferência de calor por convecção forçada 9. Transferência simultânea de calor e massa 10. Trocadores de calor
Física Aplicada à Engenharia	<ol style="list-style-type: none"> 1. Calor e Primeira lei da Termodinâmica 2. Centro de massa e equilíbrio de uma partícula 3. Conservação da energia de uma partícula 4. Dinâmica dos fluidos 5. Eletromagnetismo 6. Entropia e Segunda Lei da Termodinâmica 7. Equações de Maxwell 8. Estática dos fluidos 9. Gravitação 10. Ondas em Meios Elásticos 11. Oscilações
Fundamentos da Computação	<ol style="list-style-type: none"> 1. Algoritmos de busca e ordenação 2. Análise e Projeto de Algoritmos. 3. Arquitetura e Organização de computadores; 4. Linguagens de Programação para Sistemas Web 5. Listas, Pilhas e Filas; 6. Programação Estruturada; 7. Programação Orientada a Objetos; 8. Programação para Dispositivos Móveis. 9. Teoria dos Grafos; 10. Árvores.
Operações Unitárias	<ol style="list-style-type: none"> 1. Destilação industrial 2. Extração líquido-líquido na indústria de processos químicos 3. Operações de contato sólido-fluído 4. Operações em estágios e colunas de recheio 5. Operações unitárias de troca térmica na indústria de processos químicos 6. Redução e classificação de partículas sólidas 7. Separação sólido-líquido na indústria de processos químicos 8. Transferência de calor e massa em meios porosos 9. Transporte de fluidos 10. Transporte hidráulico e pneumático

Máquinas Térmicas	<ol style="list-style-type: none"> 1.Ciclo Brayton 2.Ciclo Rankine 3.Ciclo combinado 4.Ciclo de Carnot 5.Dimensionamento de dutos de ar 6.Instalações de climatização 7.Motores de combustão interna 8.Primeira Lei da Termodinâmica aplicada às máquinas térmicas 9.Refrigeração 10.Segunda Lei da Termodinâmica aplicada às máquinas térmicas
Materiais Metálicos	<ol style="list-style-type: none"> 1.Caracterização de materiais metálicos 2.Compósitos de matriz metálica 3.Conformação plástica dos metais 4.Degradação de metais 5.Estruturas cristalinas dos metais 6.Fundição dos Metais 7.Imperfeições nos metais 8.Mecanismos de endurecimento por solução sólida e precipitação 9.Principais ligas metálicas 10.Propriedades mecânicas dos metais 11.Propriedades térmicas e elétricas dos metais 12.Solidificação dos Metais
Processos Metalúrgicos	<ol style="list-style-type: none"> 1.Balanco de massa aplicado a processos metalúrgicos 2.Balanco térmico aplicado a processos metalúrgicos 3.Beneficiamento de minerais industriais 4.Metalurgia extrativa de metais não ferrosos 5.Processo Bayer e processo Hall–Hérault 6.Processos de fabricação de aços 7.Processos eletrometalúrgicos 8.Processos hidrometalúrgicos 9.Processos pirometalúrgicos 10.Produção de ferro gusa
Tecnologia Química e Processos Industriais	<ol style="list-style-type: none"> 1.Industria de açúcar e do álcool 2.Industria petroquímica 3.Indústria da cerveja 5.Indústria de fertilizantes e ácido sulfúrico 6.Indústria do cimento 7.Indústria do cloro e soda 8.Tecnologia da fermentações 9.Tecnologia dos alimentos e processos na indústria de alimentos nos diversos segmentos 10.Tecnologia mineral 11.Tratamento de águas e efluentes industriais

Fundações	<ol style="list-style-type: none"> 1.Fundações superficiais: tipos de fundações, critérios de projeto, recalques e capacidade de carga; 2.Estudo dos aspectos estruturais de fundações.Desenvolvimento de projetos de fundações em Sapatas, Tubulões e Estacas; 3.Tipos de barragens de terra e enrocamento; 4.Empuxos de terra; estruturas de contenção; movimentos de terra; estabilidade de taludes; 5.Aterro sobre solos moles, recalques em fundações e drenos verticais; 6.Origem e Natureza dos solos; 7.Classificação dos solos; 8.Resistência o cisalhamento em mecânica dos solos; 9.Fluxo transiente e permanente em mecânica dos solos; 10.Estabilidade de taludes.
-----------	---

Instituto de Estudos em Direito e Sociedade (IEDS)

Endereço para Entrega da Documentação:

Instituto de Estudos em Desenvolvimento Agrário e Regional
 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

Concurso	Item
Direito Público e Direito Privado	<ol style="list-style-type: none"> 1. Contratos cíveis 2. Noções básicas de Direito Tributário 3. Empresa e empresário 4. Contrato Individuais de Trabalho e Relação de Emprego 5. Legislação e noções básicas de Direito minerário 6. Legislação e noções básicas de Direito ambiental 7. Noções básicas de Direito Agrário 8. Legislação básica de informática 9. Noções básicas de Direito Econômico 10. Noções básicas de Direito Tributário

Instituto de Estudos em Desenvolvimento Agrário e Regional (IEDAR)

Endereço para Entrega da Documentação:

Instituto de Estudos em Desenvolvimento Agrário e Regional
 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

Concurso	Item
----------	------

<p>Microeconomia e Economia Industrial</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1.Paradigma do equilíbrio a partir da tese da assimetria de informação; 2.A visão crítica da eficiência máxima da alocação do mercado em estado de equilíbrio; 3.Da racionalidade substantiva a racionalidade processual: crítica da racionalidade ilimitada; 4.Custo de transação e externalidades negativas: de Coase a Ostrom e Williamson; 5.Retornos crescentes e geografia econômica; 6.Da noção de distrito industriais até Arranjos Produtivos: uma discussão teórica; 7.As implicações da teoria dos jogos na teoria econômica; 8.O Equilíbrio Geral; 9.A regulação em mercados monopolistas e oligopolistas; 10.Uma revisão geral da teoria do consumidor; 11.Uma revisão geral da teoria da firma; 12.Mercado monopolisticamente competitivo;
<p>Economia Brasileira</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. A crise do processo de substituição de importações e a controvérsia sobre suas causas 2. Abordagens e suas divergências sobre o Governo Lula e a economia recente. 3.Abordagens e suas divergências sobre o Plano Real. 4.Consolidação do capitalismo e formação das classes sociais no Brasil. 5.Controvérsias sobre a origem da indústria. 6.Correntes e suas dissimilaridades sobre desenvolvimentismo. 7.Debate recente sobre desenvolvimentismo: novo desenvolvimentismo, social-desenvolvimentismo, keynesiano-institucionalismo e outros. 8. Debates e controvérsia sobre inserção da economia brasileira na divisão internacional do trabalho. 9.Financeirização e neoliberalismo no Brasil. 10.Nacionalismo, populismo e o modelos de desenvolvimento no Brasil. 11.Versões e suas dissimilaridades a respeito da industrialização brasileira.

<p>Desenvolvimento e Teoria Econômica</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Teoria da Instabilidade Financeira e seus desdobramentos numa economia aberta com setor público; 2. Modelo de Crescimento Econômico com Restrição no Balanço de Pagamentos de A.P. Thirlwall e suas críticas; 3. A relevância das instituições e das mudanças institucionais e tecnológicas para o crescimento econômico; 4. Avaliação crítica do modelo de Solow e dos modelos de crescimento endógeno; 5. Componentes estruturais da taxa de câmbio e a crítica à Paridade do Poder de Compra; 6. Demanda efetiva e dinâmica capitalista: as controvérsias entre as abordagens keynesiana e kaleckiana; 7. Controvérsias teóricas sobre a heterogeneidade da força de trabalho e desemprego; 8. Abordagem convencional sobre a determinação da renda e produto (modelo IS-LMBP) e suas limitações; 9. Teoria e política monetária neoclássica e a crítica keynesiana; 10. Controvérsias sobre a política comercial e tarifária e seus desdobramentos sobre crescimento econômico; 11. Ascensão e crise do Sistema Monetário Internacional de Bretton Woods e os reflexos na distribuição do poder político-econômico entre os países capitalistas;
<p>Economia Amazônica e Ambiental</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. A noção da “tragédia dos comuns” e sua discussão em um caso concreto (como no caso dos mares ou outro) 2. A questão agrária e o caso da Amazônia 3. A tese da “maldição dos recursos naturais” e suas implicações tanto para o desenvolvimento do Brasil quanto para a Amazônia 4. As contradições entre o funcionamento do livre mercado e as políticas para o desenvolvimento sustentável 5. A noção de externalidade e de uma de suas manifestações, a externalidade ambiental, tanto como uma falha de mercado, como elemento central nas contradições entre desenvolvimento e proteção ambiental 6. Uma agenda para o desenvolvimento sustentável considerando a tese que a desigualdade não é um acidente, mas uma característica do capitalismo, segundo Thomas Piketty; 7. O desenvolvimento econômico e a questão climática no mundo e na Amazônia 8. O princípio do poluidor-pagador e a gestão dos recursos naturais: uma discussão teórica e prática 9. A externalidade ambiental, como falha de mercado e como elemento central nas contradições entre desenvolvimento e proteção ambiental; 10. O desenvolvimento incluyente, sustentável e sustentado segundo Ignacy Sachs.

<p>Engenharia agrícola aplicada na Agronomia</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1 Estudos Climáticos: Evapotranspiração e evaporação 2 Disponibilidade de água no solo 3 Bacias hidrográficas 4 Sistemas e métodos de irrigação 5 Princípios básicos de hidrostática e hidrodinâmica 6 Drenagem subterrânea e superficial 7. Sistemas de drenagem 8. Principais variáveis meteorológicas de interesse na agropecuária 9 Estratégias de manipulação do ambiente físico de interesse na agropecuária 10 Colheita, armazenamento, limpeza e transporte de produtos agrícolas 11 Aspectos técnicos de maquinários agrícola (motor de 2 e 4 tempos, componentes do motor, principais maquinários agrícola, implementos agrícola e pecuário) 12. Planimetria: levantamento expedito e levantamento regular
--	---

Instituto de Linguística, Letras e Artes (ILLA)

Endereço para Entrega da Documentação:

Instituto de Linguística, Letras e Artes
 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

Concurso	Item
----------	------

<p>Teoria Crítica das Relações entre Arte, Cultura e Sociedade</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1.A estética como filosofia do Belo e filosofia da arte 2.Concepções sobre arte e beleza na história das ideias estéticas: de Platão a Hegel 3.A história das ideias estéticas no século XX: de Nietzsche a Deleuze/Guatterri 4.O campo da história da arte: Periodização e localização 5.Arte Pan Amazônica: Incas, Maias, Astecas, Marajoaras e Tapajônicas 6.As confluências entre arte e religião: arte budista, arte islâmica, e arte cristã 7.As relações entre arte, cultura e sociedade 8.O alvorecer da modernidade na arte e a herança da arte europeia nas Américas 9.As vanguardas históricas: Fauvismo, Expressionismo, Cubismo e Arte africana, futurismo, dadaísmo e surrealismo, construtivismo e a vanguarda Russa. 10. Tendência artística no contemporâneo: Expressionismo Abstrato, Por Art, minimalismo e arte conceitual: Grafite/Pichação e a história em quadros Happening e Performance: Arte e tecnologia; Poesia Visual 11. A arte no Brasil, na Amazônia, no Pará: das origens ao século XIX 12.A <i>Belle Époque</i> na Amazônia 13.Modernismo e contemporaneidade no Brasil: antecedentes e desdobramentos 14. Os modos da crítica de arte: descritiva, canônica, ideológica, subjetiva, formalista, psicológica e sociológica
<p>Pesquisa em Ensino Aprendizagem das Artes Visuais</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1.Relações entre linguagem, representação e arte 2.Meios, materiais e suportes e seu uso no ensino de artes visuais 3.História do ensino de artes visuais e das políticas educacionais para a arte no Brasil e no mundo. 4.Fundamentos filosóficos e sócio-históricos da educação e do ensino e aprendizagem das artes visuais 5. relações entre arte/educação no ensino regular e na educação não formal 6.Diferentes práticas de mediação cultural e sua importância para o ensino das artes visuais. 7. Teorias e metodologias da pesquisa em ensino e aprendizagem das artes visuais 8.Acessibilidade e inclusão social por meio do ensino de artes visuais 9.Relações entre e cultura, currículo e avaliação no ensino de artes visuais 10.Gestão e Organização do trabalho pedagógico no ensino de artes visuais 11.Estudo da produção gráfica e simbólica infantil.

Leitura e Produção Textual	<ol style="list-style-type: none"> 1.A Avaliação da Produção Textual na Academia 2.A Compreensão Leitora como Requisito de Produção Textual 3.Concepções de Discurso, Texto e Textualidade 4.Concepções de Leitura e de Escrita 5.Concepções de Linguagem e suas Implicações para o Ensino de 6.Leitura e Produção Textual 7.Elementos de Textualização 8.Gêneros Discursivos/ Textuais e Tipos Textuais 9.Gêneros Textuais/ Discursivos no Ensino Acadêmico 10.Leitura e Estratégias de Leitura 11.O Papel do Professor na Escrita e Re-escrita de Textos 12.Discurso: Contribuições para a Leitura e a Produção Textual Acadêmica 13.Teorias do Texto: Contribuições para a Leitura e a Produção Textual Acadêmica
Estudo Linguístico da LIBRAS e do Português para surdos	<ol style="list-style-type: none"> 1.A LIBRAS e a Língua Portuguesa como segunda língua para surdos na educação bilíngue 2.A escrita de Sinais e do Português como L2 de surdos 3.Alfabetização e letramento escolar na escola bilíngue 4.Aquisição da linguagem de surdos - LIBRAS (L1) e Português (L2) 5.Aspectos morfossintáticos da LIBRAS e do Português como L2 para surdo 6.Didática da LIBRAS na escola inclusiva: prática docente, planejamento educacional e avaliação escolar 7.Discurso, sentido e uso da LIBRAS 8.Formação do leitor surdo e a Produção Literária em LIBRAS 9.Formação docente de LIBRAS/Português L2 na Educação 10.Especializada Inclusiva 11.Fundamentos da Fonologia da LIBRAS e Português 12.Leitura, escrita e tecnologias assistivas na educação de surdos 13.Mudança e variação linguística da LIBRAS
Língua Inglesa e Literaturas de Língua Inglesa	<ol style="list-style-type: none"> 1 - An overview of British Literature 2 - An overview of North American Literature 3 - Approaches, methods and techniques for teaching EFL 4 - EFL learning strategies and styles 5 - EFL teaching and learning in Brazilian basic education 6 - English morphosyntax 7 - English phonetics and phonology 8 - Integrating Anglophone literature in EFL teaching 9 - Motivation and autonomy in EFL teaching and learning process 10 - The history of the English language

Instituto de Estudos em Saúde e Biológicas (IESB)

Endereço para Entrega da Documentação:

Instituto de Estudos em Saúde e Biológicas
 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

Concurso	Item
<p data-bbox="172 506 512 573">Psicologia Hospitalar e da saúde</p>	<ol data-bbox="547 174 1461 689" style="list-style-type: none"> 1. Psicologia da saúde-hospitalar: da formação a realidade; 2. Contribuições da psicologia da saúde-hospitalar na atuação ao paciente cirúrgico; 3. A atuação do psicólogo junto do paciente crítico, seus familiares e equipe de saúde; 4. Grupos terapêuticos como dispositivo de cuidado na hospitalização; 5. A Formação do psicólogo hospitalar; 6. Reflexões acerca da atuação do psicólogo no contexto hospitalar; 7. A interface psicologia social e saúde: perspectivas e desafios; 8. Psicologia Hospitalar: teoria e prática; 9. O Ressignificado da Prática Clínica e suas Implicações na Realidade da Saúde; 10. A Significação da Psicologia no Contexto Hospitalar <p data-bbox="547 725 1461 1122">Prova Prática: A prova Prática constará da apresentação escrita e oral de um projeto de pesquisa na área do concurso, realizada em sessão pública, sendo vedado aos demais candidatos assistí-la. A Prova Prática seguirá a seguinte descrição: O candidato deverá apresentar uma proposta de projeto de pesquisa ou extensão de sua autoria relacionado à área do concurso, devendo ser realizada com duração máxima de 30 minutos seguida de arguição pelos membros da banca. Todos os candidatos deverão estar presentes no local e horário determinado para início da prova. É vedado aos candidatos assistir a apresentação dos concorrentes, a qual será gravada para efeito legal, de registro e avaliação.</p>

<p>Psicologia Clínica e Psicopatologia</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1.Ferramentas diagnósticas: Entrevista clínica e Anamnese, registro médico, avaliação de personalidade, escalas; 2.Sinais e sintomas em psicopatologia; 3.Sistemas de classificação em psicopatologia; 4.Teoria e prática da psicoterapia infantil individual e ludoterapia; 5.Teoria e prática da psicoterapia adulta individual e relação entre psicoterapia e aconselhamento; 6.Código de ética do psicólogo e clínica; 7.Transtornos de ansiedade e transtorno de humor: Aspectos clínicos, sinais e sintomas, e psicoterapia; 8.Transtornos relacionados ao trauma e a estressores: Aspectos clínicos, sinais e sintomas, e psicoterapia; 9.Transtornos alimentares: Aspectos clínicos, sinais e sintomas, e psicoterapia; 10.Esquizofrenia e outras psicoses: Aspectos clínicos, sinais e sintomas, e psicoterapia; <p>Prova Prática: A prova Prática constará da apresentação escrita e oral de um projeto de pesquisa na área do concurso, realizada em sessão pública, sendo vedado aos demais candidatos assistí-la. A Prova Prática seguirá a seguinte descrição: O candidato deverá apresentar uma proposta de projeto de pesquisa ou extensão de sua autoria relacionado à área do concurso, devendo ser realizada com duração máxima de 30 minutos seguida de arguição pelos membros da banca. Todos os candidatos deverão estar presentes no local e horário determinado para início da prova. É vedado aos candidatos assistir a apresentação dos concorrentes, a qual será gravada para efeito legal, de registro e avaliação.</p>
<p>Psicologia organizacional e do trabalho</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1.Conceito e perspectivas do estudo das organizações; 2.Grupos e equipes de trabalho nas organizações; 3.Campo profissional do psicólogo em organizações e no trabalho; 4.Os novos modelos de gestão; 5.Formulação e avaliação de programas e projetos; 6.Diagnóstico e gestão da cultura nas organizações; 7.Recrutamento e seleção de pessoas; 8.Treinamento, desenvolvimento e educação; 9.Diagnóstico e promoção da saúde psíquica no trabalho; 10.Desafios para a atuação em psicologia organizacional e do trabalho. <p>Prova Prática: A prova Prática constará da apresentação escrita e oral de um projeto de pesquisa na área do concurso, realizada em sessão pública, sendo vedado aos demais candidatos assistí-la. A Prova Prática seguirá a seguinte descrição: O candidato deverá apresentar uma proposta de projeto de pesquisa ou extensão de sua autoria relacionado à área do concurso, devendo ser realizada com duração máxima de 30 minutos seguida de arguição pelos membros da banca. Todos os candidatos deverão estar presentes no local e horário determinado para início da prova. É vedado aos candidatos assistir a apresentação dos concorrentes, a qual será gravada para efeito legal, de registro e avaliação.</p>

<p>Zoologia dos Invertebrados</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1.Sistemática Biológica: Taxonomia, classificação e filogenia; 2.A classificação dos Invertebrados (Grupos basais e apicais); 3.Sistemática, morfologia, biologia e ecologia de Porifera; 4.Sistemática, morfologia, biologia e ecologia de Cnidaria; 5.Sistemática, morfologia, biologia e ecologia de Platyhelminthes; 6.Sistemática, morfologia, biologia e ecologia de Nematoda 7.Sistemática, morfologia, biologia e ecologia de Mollusca; 8.Sistemática, morfologia, biologia e ecologia de Annelida; 9.Sistemática, morfologia, biologia e ecologia de Arthropoda; 10.Sistemática, morfologia, biologia e ecologia de Echinodermata; 11.Biologia da Conservação aplicada a Invertebrados;
<p>Gestão Pública e Vigilância em Saúde</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1.Diagnóstico de saúde da comunidade 2.Gestão da qualidade em saúde 3.Planejamento, programação e Organização da atenção à saúde 4.Políticas de saúde no Brasil e a dinâmica do SUS 5.Promoção da Saúde 6.Regulação e Auditoria em saúde 7.Sistemas de informação em Saúde 8.Territorialização e dinâmica da população 9.Vigilância ambiental 10.Vigilância epidemiológica 11.Vigilância sanitária
<p>Bioestatística e Sistemas de Informação em Saúde</p>	<p>Probabilidades e medidas de associação Risco epidemiológico e indicadores de saúde Testes Diagnósticos Inferência estatística: testes de hipóteses e intervalo de confiança População e métodos de amostragem Análise multivariada e modelos de regressão Geoprocessamento de dados em saúde Análise de segmentação (cluster) Revisão sistemática e metanálise Sistema de informação em saúde.</p>
<p>Epidemiologia e Políticas Públicas em Saúde</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1.Estado, políticas sociais e políticas de saúde 2.Princípios organizativos e doutrinários do SUS 3.Orgazização e Financiamento do SUS 4.Políticas de saúde para grupos populacionais específicos e para grupos de doenças 5.Intervenção sobre o processo saúde-doença em nível coletivo de prevenção e planejamento do controle de doenças 6.Determinantes do processo saúde-doença 7.Epidemiologia: conceitos e fundamentos teóricos 8.Tipos de estudo epidemiológicas e suas aplicações 9.Transição demográfica e epidemiológica 10.Epidemiologia Social

<p>Histologia, Embriologia e Imunologia</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1.Histologia e Embriologia do sangue e sistema linfoide 2.Histologia e Embriologia do sistema muscular 3.Histologia e embriologia do sistema nervoso 4.Embriologia básica: períodos pré-embrionário, embrionário e fetal; anexos embrionários 5.Embriologia animal: diferenciação dos folhetos embrionários 6.Imunologia Inata e Adaptativa 7.Complexo principal de Histocompatibilidade e Imunologia dos Transportes 8.Imunorregulação, Tolerância e Doenças auto-imunes 9.Imunoprofilaxia e imunoterapia 10.Imunodiagnóstico 11.Ontogenia e evolução <p>Prova Prática: A prova prática constará da Leitura e identificação de lâminas histológicas ao microscópio. Todos os candidatos deverão estar presentes no local e horário determinado para início da prova. O candidato terá cinco minutos para resolver cada item da prova prática. Será fornecido para cada candidato formulário impresso para o devido registro dos seus resultados. Ao término da prova prática o candidato fará leitura de seus resultados perante a comissão e demais candidatos. A presença do candidato é obrigatória durante o ato da leitura da Prova Prática e a sua ausência implica na eliminação do concurso.</p>
<p>Atenção Integral à Saúde na comunidade</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1.Promoção e Prevenção da Saúde 2.Princípios e Diretrizes do SUS 3.Redes de atenção à Saúde 4.Humanização e Acolhimento 5.Integralidade em Saúde 6.Bases Teóricas e Filosóficas da Saúde em Comunidade 7.Diagnóstico de Saúde da Comunidade 8.Processo de Trabalho e o Cuidado em Saúde 9.Educação Popular em Saúde 10.Trabalho em equipe e interdisciplinaridade

Sistemática, Morfologia e Ecofisiologia Vegetal	<ol style="list-style-type: none"> 1. Diversidade morfológica e anatômica, evolução e adaptações do sistema radicular. 2. Diversidade morfológica e anatômica, evolução e adaptações do caule. 3. Diversidade morfológica e anatômica, evolução e adaptações das folhas. 4. Flor: origem, evolução e morfologia. 5. Fruto: origem, evolução e morfologia. 6. Origem e evolução dos tecidos de condução e sua eficiência no transporte de água e solutos orgânicos nas Embriófitas. 7. Fotossíntese 8. Hormônios vegetais e reguladores vegetais promotores, inibidores e retardantes do crescimento (naturais e sintéticos): estrutura; síntese; modo de ação; efeitos fisiológicos; utilização e aplicação. 9. Transporte de água e balanço hídrico: mecanismos, regulação e adaptações. 10. Respiração e Fotorrespiração. 11. Metabolismo secundário e defesas vegetais. 12. Dendrologia: Caracteres morfológicos identificadores de plantas 13. Levantamento florístico: coleta e processamento de material botânico; identificação botânica (chaves de identificação botânica).
---	--

Instituto de Ciências Humanas (ICH)

Endereço para Entrega da Documentação:

Instituto de Ciências Humanas

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

Concurso	Item
História da África e História e Cultura Afro-Brasileira.	<ol style="list-style-type: none"> 1 - A África e a História e Cultura Afro-brasileira na literatura didática para a Educação Básica; 2 – Ações Afirmativas em Educação: O ensino de História da África e Cultura Afro-brasileira e a legislação vigente no Brasil; 3 - Estratégias para o Ensino de História da África e História e Cultura Afro-Brasileira na Educação Básica; 4 – História das Sociedades Africanas: África Antiga e suas relações com as Sociedades Mediterrâneas e Orientais; 5 – Negras e negros na construção da sociedade brasileira; 6 – Culturas Afro-Americanas e heranças da Diáspora Africana nas Américas; 7 – Literatura africana e afro-brasileira e Ensino de História; 8 - O Imperialismo colonial do final do século XIX na África; 9 – A África no contexto da Descolonização: Os movimentos de resistência e as lutas pela independência; 10 – História das populações negras nas Amazônias e ensino de História.

<p>História da América</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1 - Povos autóctones nos Andes e na Mesoamérica: sua organização política, econômica e cultural. 2 - Conquista e colonização da América Ibérica. 3 - A colonização anglo-saxã na América: cultura, política e sociedade nas Treze Colônias. 4 - Formas de trabalho e sistema colonial: escravidão, encomiendas e trabalho livre nas Américas. 5 - Independências e Formação dos Estados Nacionais na América Ibérica. 6 - O Populismo na América Latina. 7 - As revoluções latino-americanas no século XX. 8 - Imperialismo político, econômico e cultural dos EUA na América Latina. 9 – Ditaduras, autoritarismo na América Latina e ensino de História. 10 – História da América e ensino de História.
<p>História da Amazônia</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Indígenas e negros na Amazônia: séculos XVIII e XIX 2. História do Sul e Sudeste do Pará. 3. Movimentos Sociais e a questão agrária na Amazônia: século XX. 4. Cabanagem: história e historiografia. 5. Guerrilha do Araguaia: diálogos entre a história, o ensino e a memória. 6. Políticas Públicas e Desenvolvimento na Amazônia. 7. Relações étnico-raciais e o ensino de História da Amazônia: perspectivas interdisciplinares. 8. Sociedade e cultura na Amazônia nos tempos da Belle Époque. 9. Terra e trabalho na Amazônia Colonial. 10. Ensino de História Regional e Local.
<p>Sociologia da Educação</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1.Sociedade, Cultura e Educação: Concepções teórico-metodológicas 2.Sociedade, Estado e Educação: Abordagens Conceituais 3.O papel social dos sistemas de ensino e sua relação com a formação do pedagogo 4.A Sociologia da Educação: Concepções clássicas e atuais 5.A Sociologia da Educação e sua relação com a educação das relações étnicas raciais 6.Sociologia da Educação: Contribuições do pensamento brasileiro sobre sociedade e escola 7.O conhecimento Sociológico e sua aplicação na educação a partir das teorias sociológicas. 8.A importância da Sociologia da Educação na formação do educador e na transformação da sociedade 9.Sociologia da Educação em face a globalização e o processo neoliberal 10.Sociologia Educacional: Prática educativa, métodos e pesquisa em educação.

Fundamentos da Educação Especial com ênfase em LIBRAS	<ol style="list-style-type: none"> 1. Educação Especial no Brasil: Perspectivas históricas e conceituais 2. Aspectos psicológicos ligados à aprendizagem e desenvolvimento da Pessoa com Necessidades Especiais 3. Políticas de Educação Inclusiva 4. O atendimento educacional especializado e a formação de professores 5. Legislação brasileira em educação especial 6. Surdez questões conceituais 7. A escolarização da Pessoa com surdez 8. Políticas educacionais e o ensino de LIBRAS: Legislação internacional e nacional 9. Bilinguismo e educação escolar 10. Aprendizagem e Interpretação de LIBRAS e suas aplicações 11. Deficiência intelectual e expectativas de aprendizagem.
---	--

Instituto de Ciências Exatas (ICE)

Endereço para Entrega da Documentação:

Instituto de Ciências Exatas

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

Concurso	Item
Álgebra	<ol style="list-style-type: none"> 1. Grupos; 2. Anéis; 3. Corpos; 4. Números algébricos e transcendentos 5. Espaços Vetoriais; 6. Teoria de Galois; 7. Base e dimensão; 8. Princípio de indução finita; 9. Congruências; 10. Teoremas de Euler, Fermat e Wilson
Física Geral	<ol style="list-style-type: none"> 1- As Leis de Newton e Gravitação; 2- Trabalho, Energia e Lei da Conservação da Energia; 3- Dinâmica do corpo rígido e as Leis de conservação do momento; 4- Hidrostática e Hidrodinâmica; 5- Leis da Termodinâmica; 6- Oscilações Harmônicas; 7- As Leis da Eletrostática, Lei de Gauss para Eletrostática e sua aplicações; 8- As Leis da Eletrodinâmica e Aplicações; 9- Eletromagnetismo e As Equações de Maxwell; 10- Relatividade Restrita.

Físico-Química / Química Analítica	1 – Soluções; 2 – Equilíbrio Químico; 3 – Reações Químicas e Cálculos Estequiométricos; 4 – Eletroquímica; 5 – Termoquímica; 6 – Cinética Química; 7 – Estrutura Atômica; 8 – Tabela Periódica; 9 – Estudo dos Gases; 10 – Ligações Químicas.
------------------------------------	--

Campus Universitário de São Félix do Xingu (IEX)

Endereço para Entrega da Documentação:

Instituto de Estudos do Xingu
Setor de Protocolo
Folha 31, Quadra 07, Lote Especial
Bairro: Nova Marabá
CEP: 68507-590
Marabá-PA

Concurso	Item
Língua Portuguesa	1. Variação em língua portuguesa: implicações pedagógicas. 2. Fonética e fonologia do português: sistema vocálico e consonantal. 3. Produção de gêneros textual-discursivos, com ênfase em gêneros acadêmicos. 4. Morfossintaxe da língua portuguesa: padrões oracionais, coordenação e subordinação. 5. Coesão e coerência textual. 6. História interna e externa da língua portuguesa: origem e formação. 7. Sintaxe de concordância, de regência e de colocação em língua portuguesa: efeitos semântico-pragmáticos. 8. Definição e especificidades dos processos de flexão e de derivação dos vocábulos na língua portuguesa. 9. Recursos linguísticos de produção textual. 10. Leitura e produção textual: questões teóricas e aplicações pedagógicas.
Literatura Portuguesa	1 - A heteronímia de Fernando Pessoa; 2 - A lírica trovadoresca em Portugal: Cantigas de Amor, Amigo, Escárnio e Maldizer; 3 - A poesia de Florbela Espanca; 4 - A poesia de Mário de Sá Carneiro; 5 - A prosa realista de Eça de Queiroz em Os Maias 6 - A prosa romântica de Camilo Castelo Branco em Amor de Perdição; 7 - A épica de Camões: análise do Episódio A Ilha dos Amores; 8 - Bocage: poesias líricas e burlescas; 9 - José Saramago e o romance Ensaio sobre a cegueira; 10 - O teatro de Gil Vicente: análise do Auto da Barca do Inferno

Teoria Literária	1 - A crítica sociológica. 2 - A literatura de testemunho. 3 - A teoria do narrador em Theodor W. Adorno e Walter Benjamin. 4 - A teoria do romance em Georg Lukács. 5 - A teoria psicanalítica e a literatura. 6 - Estética da recepção. 7 - Lírica e sociedade. 8 - Pós-colonialismo e literatura. 9 - Teoria da literatura infantil e infanto-juvenil. 10 - Teoria estética de Theodor W. Adorno
------------------	--

Campus Universitário de Xinguara (IETU)

Endereço para Entrega da Documentação:

Instituto Estudos do Trópico Úmido
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

Concurso	Item
Ensino de História	1. Ensino de História e seus diálogos com a historiografia e a Teoria da História 2. Educação Histórica: Problemas e Perspectivas 3. Linguagens e novas tecnologias no ensino de história 4. História local, regional, memória e educação patrimonial na sala de aula 5. História do ensino de História no Brasil 6. História e cultura afro-brasileira e indígenas no ensino de história 7. O livro didático de História: Perspectivas e dilemas no ensino de história. 8. Interfaces entre saber escolar e saber acadêmico: da historiografia à sala de aula. 9. Estágio Supervisionado e prática curricular continuada na formação do professor de história 10. O ensino de História e seu currículo: Teoria e método.

Campus Universitário de Santana do Araguaia (IEA)

Endereço para Entrega da Documentação:

Instituto de Engenharias do Araguaia
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

Concurso	Item
Educação Matemática	<p>1-A matemática como processo de conhecimento humano, sua filosofia e essência científica.</p> <p>2-A prática pedagógica, materiais e Recursos metodológicos para o ensino de matemática: o jogo, materiais estruturados, a história do conceito, a resolução de problemas, uso de calculadoras, computador e multimídia na formação de professores de Matemática.</p> <p>3-Ensino de matemática e interdisciplinaridade, Matemática e interdisciplinaridade: concepções e propostas para a formação do professor de Matemática; Transdisciplinaridade.</p> <p>4-Epistemologia de Didática da Matemática: questões de natureza filosófica</p> <p>5-Estágio Supervisionado: práticas, concepções e consequências para formação de professores de Ciências e Matemática.</p> <p>6-História da Matemática; Evolução dos conceitos na história da Matemática, sua relação com a Educação Matemática e com o aprendizado matemático, influências e consequências.</p> <p>7-Novas perspectivas de ensino do Cálculo, Álgebra e Aritmética.</p> <p>8-O papel do lúdico no ensino e aprendizado de matemática.</p> <p>9-Prática de Ensino como Componente Curricular: concepções e consequências para formação de professores de Matemática; A avaliação no processo de ensino e aprendizagem da Matemática. Diferentes concepções de matemática e de ensino de matemática e a prática.</p> <p>10-Tendências de pesquisas em Educação Matemática: Etnomatemática; Modelagem Matemática; Resolução de Problemas; Utilização das TIC no Ensino e aprendizagem em Matemática; História e Filosofia da Matemática e da Educação Matemática; Desenvolvimento do currículo.</p>
Cálculo Diferencial e Integral	<p>1.Construção do corpo ordenado completo.</p> <p>2- Derivadas, estudos das variações das funções e o Teorema do valor Médio;</p> <p>3- Funções de Várias Variáveis Reais a Valores vetoriais, integral de linha. Campos Conservativos e Teorema de Green.</p> <p>4- Funções de Várias Variáveis a Valores reais, Derivadas Parciais.</p> <p>5-Funções Diferenciáveis, Regra da Cadeia. Gradiente e Derivada Direcional. Integrais. Múltiplas.</p> <p>6- Limites e Continuidade.</p> <p>7 - Primitivas, Integral de Riemann e Técnicas de Primitivação.</p> <p>8- Sequências e Series.</p> <p>9 - Teorema da divergência ou de gauss, teorema de stokes.</p> <p>10 - Topologia</p>

Campus de Rondon do Pará (Instituto de Ciências Sociais Aplicadas – ICSA)

Endereço para Entrega da Documentação:

Instituto de Ciências Sociais Aplicadas
 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

Concurso	Item
Gestão Mercadológica, da inovação, de serviços e de vendas.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Conceito, evolução e atividades da administração mercadológica; 2. Análise de oportunidade, identificação e determinação de mercado; 3. Planejamento e pesquisa de marketing; 4. Modelo de desenvolvimento e inovação de novos negócios nas organizações; 5. Gestão da Inovação; 6. Fundamentos, conceitos e tipos de serviços; 7. Criação de valor por meio de serviços; 8. Serviços na nova economia, terceirização seus aspectos, vantagens e desvantagens; 9. Planejamento estratégico de vendas; 10. Formação de equipes e remuneração em vendas.
Administração da Produção e Operações	<ol style="list-style-type: none"> 1. Conceito, objetivos e funções da administração da produção; 2. Papéis estratégicos e objetivos da produção; 3. As principais abordagens sobre os sistemas de produção JIC, JIT, MRP, MRP II e ERP. 4. O PCP (planejamento e controle da produção), num enfoque da Qualidade total. 5. Evolução do conceito e definição de logística empresarial 6. Planejamento e gestão colaborativa (EDI, ECR, VMI, CR). 7. A natureza dos sistemas produtivos e a inserção da gerência de operações nas empresas; 8. Cadeia de suprimentos: redes de suprimentos e cadeias de suprimentos; cadeia produtiva e cadeia de suprimento. Gestão da cadeia de suprimentos. 9. Dimensionamento e Controle de Estoques; 10. Classificação dos sistemas produtivos, MTS – make to stock – produção para estoque, ATO – assemble-to-order – montagem sob encomenda, MTO – make
Contabilidade geral, Contabilidade de Custos, Estrutura das Demonstrações Contábeis e Análise das Demonstrações Contábeis	<ol style="list-style-type: none"> 1 - Abordar conceitos e despesas indiretas de fabricação 2 - Análise da estrutura de capital, liquidez, solvência, rentabilidade e produtividade. 3 - Análise de custos, nos diversos segmentos econômicos. 4 - Avaliação de investimentos societários. 5 - Conceituar origem, evolução e objetivos dos custos. 6 - Contabilidade de Matriz e Filiais. 7 - Demonstrações Contábeis. 8 - Diagnóstico econômico-financeiro. 9 - Estrutura das demonstrações contábeis. 10 - Preparação das demonstrações contábeis, para análise e suas limitações.

<p>Contabilidade geral, Governança Corporativa, Contabilidade Pública e Auditoria.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1 - Auditoria Interna, normas e procedimentos 2 - Conclusão da auditoria externa e relatórios 3 - Contabilidade e Administração Pública, suas aplicações. 4 - Código de governança corporativa. 5 - Divulgação de informações e governança 6 - Execução Orçamentária e controles contábeis. 7 - Fatores de influência sobre governança corporativa. 8 - Patrimônio e Inventário na administração pública. 9 - Princípios orçamentários públicos. 10 - Órgãos reguladores.
<p>Contabilidade Tributária, Legislação Societária, Legislação e práticas trabalhistas e previdenciárias</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1 - Aplicações previdenciárias ao trabalhador 2 - Direitos e deveres do trabalhador 3 - Discussão das grandes transformações dos grupos societários e a legislação pertinente 4 - Legislação Previdenciária 5 - O conhecimento da constituição da sociedade, a forma de administração, a responsabilidade dos sócios, direitos e deveres dos acionistas das sociedades comerciais, além da característica de cada uma delas 6 - Obrigações principais e acessórias do contrato de trabalho. 7 - Operações comerciais. Impostos e taxas sobre vendas 8 - Racionalização e economia de taxas e impostos de acordo com planejamento tributário 9 - Regimes Tributários 10 - Tributação na fonte, da receita e do lucro real
<p>Orçamento Empresarial, Contabilidade de Serviços e Terceiro Setor e Contabilidade Rural</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1 - Agronegócio e turismo rural no Brasil 2 - Aspecto contábil: plano de contas e escrituração na atividade rural 3 - Aspecto contábil: plano de contas, escrituração, no terceiro setor 4 - Aspectos tributários na atividade rural 5 - Conceito de Orçamento, o processo orçamentário 6 - Custo de produção na atividade rural 7 - Elaboração dos demonstrativos contábeis, aspecto fiscal: imposto de renda –incidência 8 - Fluxo contábil na atividade rural 9 - Orçamentos Operacionais, Orçamento de Caixa, Orçamento de Capital, Demonstração de Resultado do Exercício e Balanço Patrimonial Projetado 10 - Previdência rural
<p>Gestão Ambiental e do agronegócio</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Evolução da gestão social e ambiental; 2. Estratégias de gestão social e ambiental; 3. Modelos de gestão ambiental empresarial; 4. Desenvolvimento da Agricultura Brasileira e Mundial; 5. Novas Ferramentas na Fronteira da Administração Rural; 6. Conceitos Básicos de Agricultura e Pecuária; 7. Gestão empresarial no agronegócio; 8. Produtos agrícolas e mercados no agronegócio; 9. Auditoria na empresa rural; 10. Qualidade na produção e armazenamento da produção agroindustrial.

<p>Perícia, Arbitragem e Contabilidade Atuarial</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1.Perícia e Investigação de Fraudes 2.O Estudo da Prova Contábil. 3.O processo evolutivo das distribuições etárias, salarial e de ocorrência de sinistros. 4.Regimes de capitalização que possibilitam a cobertura de sinistros e o pagamento de aposentadorias e pensões 5.Ética e a responsabilidade profissional do Perito. 6.Emissão de Laudo Pericial e Parecer. 7.Perícia Judicial e Extra Judicial. 8.Arbitragem: Marco Regulatório Brasileiro. 9.O Árbitro, e a sentença arbitral, tipos de arbitragem. 10.Negociação: conceitos e princípios.
<p>Contabilidade internacional, Contabilidade avançada e Análise de Investimentos e Mercado de Capitais</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1.Contabilidade e seu ambiente no Brasil 2.Diferenças internacionais na elaboração e apresentação das demonstrações contábeis. 3.Harmonização de padrões contábeis internacionais e os principais organismos mundiais e regionais responsáveis pela internacionalização da contabilidade. 4.Método de Avaliação de Investimento: Custo e Equivalência patrimonial 5.Incorporação, Fusão, Cisão e Transformação. 6.Dissolução, Liquidação e Extinção 7.Consolidação das Demonstrações Financeiras em âmbito nacional e internacional 8.Introdução à Análise de Riscos. 9.Principais Modalidades de Aplicação no Mercado Financeiro Nacional. 10.Intermediação financeira, mercado de capitais e desenvolvimento econômico
<p>Mercado futuros e Custos Agroindustriais</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1.Contratos de futuros, agentes de intermediação, bolsas e câmara de compensação; 2.Mercado de futuros e o papel de cada negociante. 3.Definição de insumo, conhecimento dos principais insumos utilizados na produção agropecuária e a formação do preço do produto agropecuário. 4.Gestão de compras Estoques, Níveis de estoque, Classificação ABC, Inspeção de materiais. Avaliação de estoques. 5.Indicadores de rentabilidade: receita bruta, receita líquida, margem bruta, Índice de lucratividade e ponto de equilíbrio. 6.O comércio internacional e a integração supranacional. 7.Análise dos principais mercados externos do agronegócio na perspectiva brasileira 8.As políticas de comércio, câmbio e investimentos internacionais do Brasil. 9.Análise das políticas agrícolas e comerciais dos países desenvolvidos. 10.A OMC e a regulação do comércio internacional.