



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ

**EDITAL UFOPA Nº 03, DE 10 DE MAIO DE 2010**

O Reitor Pró-Tempore da Universidade Federal do Oeste do Pará, no uso de suas atribuições legais e considerando o que lhe foi delegado pela Portaria 1.069 de 11.11.2009, tendo em vista o disposto nas Portarias do Ministério do Planejamento nº 347, de 10.10.2009, publicada no DOU em 16.10.2009 e nº 125, de 15.03.2010, publicada no DOU em 16.03.2010, Portarias do Ministério da Educação nº 1.127, de 27.11.2009, publicada em 30.11.2009 e nº 345, de 25.03.2010, publicada em 26.03.2010, e em conformidade com a Lei nº 8.112/90, ao Decreto nº 94.664/87, ao Decreto nº 4.175/2002, de 27.03.2002, ao Decreto nº 6.944 de 21.08.2009 e nos termos da Instrução Normativa nº 01/10 de 31 de março de 2010, da Reitoria da Universidade Federal do Oeste do Pará, torna pública a abertura de inscrições e estabelece as normas para realização de Concursos Públicos de Provas e Títulos para o provimento de cargo de Professor da Carreira do Magistério Superior para o quadro permanente da Universidade Federal do Oeste do Pará-UFOPA, com sede e foro na cidade de Santarém, Estado 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 Serão aceitas inscrições para o cargo de Professor Assistente de candidatos portadores de Diploma de Mestre ou Doutor.
  - 1.3 O diplomas e/ou certificado do título apresentado deverá satisfazer as seguintes exigências:
    - a) Tenha sido obtido em Instituições de Ensino devidamente credenciadas pelo MEC.
    - b) Quando expedido por instituição estrangeira, o diploma de graduação deverá ser revalidado e o de pós-graduação reconhecido por universidade brasileira credenciada.
  - 1.4 Todas as Provas do Concurso serão realizadas em Santarém, nos *campi* da Universidade Federal do Oeste do Pará, a ser comunicado em aviso disponibilizado no site <http://www.ceps.ufpa.br>
  - 1.5 Para acesso dos candidatos às unidades de aplicação das Provas será exigida a apresentação do cartão de inscrição e do documento original de identidade, conforme item 12.9.
  - 1.6 Os concursos regidos por este Edital serão realizados para o preenchimento de 60(sessenta) vagas para a carreira docente, sendo todas para o regime de trabalho de Dedicação Exclusiva, cujas lotações serão para os *Campi* da Universidade Federal do Oeste do Pará, nos municípios de: Santarém, Alenquer, Itaituba, Juruti, Monte Alegre, Oriximiná e Óbidos, podendo ainda ser designado para desenvolver atividades em qualquer município da área de abrangência da UFOPA.
  - 1.7 A distribuição das vagas, o regime de trabalho, o programa das provas e a classe a qual se destinam os concursos encontram-se discriminados no Anexo I, que faz parte integrante deste Edital.

**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 de inscrição deverá realizar provisoriamente sua inscrição por meio do formulário específico disponível no endereço eletrônico <http://www.ceps.ufpa.br>, das 10:00 horas do dia 14.05.2010 até às 18:00 horas do dia 17.05.2010, observado o horário de Santarém/Pará.
- 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 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 até o dia 24.05.2010 no endereço eletrônico <http://www.ceps.ufpa.br>.
- 2.6 O candidato que pleitear isenção da taxa de inscrição e não obtiver a concessão do benefício, caso deseje participar do concurso, deverá efetivar sua inscrição efetuando o pagamento da taxa, até a data do vencimento de seu boleto bancário.

**3. DA INSCRIÇÃO**

- 3.1 As inscrições aos concursos serão realizadas exclusivamente via internet, observado o horário de Santarém-PA, no endereço eletrônico <http://www.ceps.ufpa.br> no período entre as 10:00 horas do dia 14.05.2010 às 18:00 horas do dia 30.05.2010.
- 3.2 Não serão admitidas inscrições via fax, por correspondência via correio ou fora do prazo determinado.
- 3.3 A inscrição do candidato implicará no conhecimento e na aceitação das normas e condições estabelecidas neste edital.

3.4 Os candidatos deverão acessar o endereço eletrônico <http://www.ceps.ufpa.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 recolhida junto ao Banco do Brasil S.A. imprerivelmente até dois dias após o a inscrição, exceto para os que se inscreverem no dia 30.05.2010, que deverá ser pago até o dia 31.05.2010.

3.5 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.

3.6 O valor da Taxa de Inscrição será de R\$ 85,00 (oitenta e cinco reais).

3.7 As inscrições serão processadas somente após o recolhimento da taxa de inscrição.

3.8 O candidato, após o pagamento da taxa de inscrição, deverá verificar no prazo de 48 horas, no endereço eletrônico <http://www.ceps.ufpa.br>, se sua inscrição foi processada.

3.9 O candidato que, após 48 horas da realização de seu pagamento, verificar por meio do site do <http://www.ceps.ufpa.br> que seu pagamento não foi processado deverá entrar em contato com o Centro de Processos Seletivos (CEPS) da UFPA por meio do endereço eletrônico [ceps@ufpa.br](mailto:ceps@ufpa.br), para confirmar o recebimento do pagamento.

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

3.11 O candidato deverá imprimir o cartão de inscrição no período a ser informado pelo CEPS.

3.12 O CEPS disponibilizará em seu endereço eletrônico a relação das inscrições homologadas por meio da relação dos candidatos devidamente inscritos no concurso.

3.13 O Centro de Processos Seletivos (CEPS/UFPA) 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.

#### 4 DO INGRESSO E REMUNERAÇÃO

4.1 O ingresso na carreira do magistério superior far-se-á no nível inicial da classe de Assistente, observando os requisitos previstos nos parágrafos 12 e 23 do Anexo do Decreto N.º 94.664, de 23 de julho de 1987, sendo que os nomeados e empossados exercerão a docência na Universidade Federal do Oeste do Pará - UFOPA em seus Campi, percebendo salário inicial, conforme tabela a seguir:

Quadro 1

| Classe-nível I | Regime de Trabalho | Titulação | Vencimento básico | RT*          | GEMAS**      | Total        |
|----------------|--------------------|-----------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| Assistente     | DE                 | Mestre    | R\$ 2.001,86      | R\$ 1.406,62 | R\$ 1.034,12 | R\$ 4.442,60 |

\*Retribuição por Titulação

\*\*Gratificação Específica do Magistério Superior

#### 5 DAS PROVAS

O Concurso constará das seguintes fases:

- Prova Escrita;
- Prova Didática,
- Prova de Defesa do Memorial de Trajetória Acadêmica;
- Prova de Títulos;

##### 5.1 Prova Escrita

5.1.1 Consistirá de dissertação sobre um tema dentre os constantes do Anexo I, a ser sorteado em horário e local estabelecido e na presença de todos os candidatos.

5.1.2 A Prova Escrita deverá ser manuscrita em letra legível, com caneta esferográfica de tinta azul ou preta e terá a duração de 4 (quatro) horas.

5.1.3. O candidato terá direito a consultar material bibliográfico e fazer anotações pelo período de uma hora a contar do início desta Prova

5.1.3.1 Considera-se material bibliográfico os livros publicados com ISBN, periódicos bem como teses e dissertações. Durante a prova, será vedada a utilização de anotações manuscritas elaboradas anteriormente a prova, fotocópia de livros publicados bem como material na forma digital.

5.1.4 A leitura e o julgamento da Prova Escrita serão realizados dentro de, no máximo, 24 (vinte e quatro) horas, após a realização da mesma.

5.1.5 A sessão pública de leitura dar-se-á de acordo com o sorteio entre os candidatos, após a realização da Prova Escrita.

5.1.6 O não comparecimento do candidato no horário e local estabelecidos para o sorteio do tema e leitura da Prova Escrita implicará a eliminação automática do candidato faltoso.

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

5.1.8 Serão julgados os seguintes itens na avaliação da Prova Escrita:

- Apresentação: introdução, desenvolvimento e conclusão (0 a 2,0 pts);

b) Conteúdo e desenvolvimento do tema: organização, coerência, clareza de idéias, extensão, atualização e profundidade (0 a 6,0 pts);

c) Linguagem: uso adequado da terminologia técnica, propriedade, clareza, precisão e correção gramatical (0 a 2,0 pts);

5.1.9 A nota da Prova Escrita (E) será obtida pela média aritmética das notas atribuídas por cada um dos membros da Comissão Examinadora. Será classificado para a fase seguinte do concurso o candidato que obtiver nota na Prova Escrita (E) igual ou superior a 7,0 (sete vírgula zero).

5.1.10 A Prova Escrita tem caráter eliminatório e classificatório, com peso 2 (dois) para o cálculo da média final no concurso.

5.1.11 Após a divulgação do resultado da Prova Escrita será realizado o sorteio do tema para a Prova Didática, estando o tema sorteado para a Prova Escrita automaticamente excluído do sorteio para a Prova Didática;

5.1.12 O recurso contra a nota da Prova Escrita deverá ser encaminhado pelo candidato, por escrito, à Comissão de Concursos, em conformidade com o item 9 deste Edital. A pedido do candidato, a cópia da sua prova deverá lhe ser disponibilizada.

5.1.13 Caberá à Comissão Examinadora a análise do recurso interposto no prazo máximo de 6 horas úteis, após a divulgação do resultado.

## **5.2 Prova Didática**

5.2.1 Consistirá de uma aula proferida em tempo variável de 40 (quarenta) a 50 (cinquenta) minutos, sobre um dos temas constantes do Anexo I, sorteado na presença dos candidatos com pelo menos 24 (vinte e quatro) horas de antecedência do início da prova. O não comparecimento, no horário e local estabelecidos para o sorteio do tema, implicará a eliminação do candidato faltoso.

5.2.2 Na impossibilidade de todos os candidatos realizarem a Prova Didática no mesmo dia, um novo sorteio será realizado com 24 h de antecedência de cada dia de prova;

5.2.3 Ao iniciar a Prova Didática o candidato deverá fornecer, a cada um, dos integrantes da Comissão Examinadora o respectivo plano de aula;

5.2.4 O candidato poderá utilizar 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 do candidato, os quais estarão a sua disposição desde que disponíveis na instituição. O candidato poderá trazer e utilizar-se de outros materiais didáticos pertinentes.

5.2.5 Será facultado à Comissão Examinadora um período de até quinze minutos por examinador para arguição do candidato sobre a Prova Didática;

5.2.6 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;

5.2.7 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.

5.2.8 A prova didática será gravada para efeito legal, de registro e avaliação.

5.2.9 Serão julgados os seguintes itens para a avaliação da Prova Didática:

5.2.8.1 Clareza de idéias, atualização e profundidade na abordagem do tema (0 a 5,0 pts);

5.2.8.2 Planejamento e Organização (0 a 3,0 pts);

5.2.8.3 Recursos Didáticos (0 a 2,0 pts);

5.2.10 A nota da Prova Didática (D) será obtida pela média aritmética das notas atribuídas por cada um dos membros da Comissão Examinadora. Será classificado para a fase seguinte do concurso o candidato que obtiver nota na Prova Didática (D) igual ou superior a 7,0 (sete vírgula zero).

5.2.11 A Prova Didática tem caráter eliminatório e classificatório, com peso 3 (três) para o cálculo da média final no concurso.

5.2.12 Após a divulgação do resultado da Prova Didática a Comissão Examinadora definirá o horário e o local para a realização da Prova de Defesa do Memorial e Trajetória Acadêmica, devendo a ordem de apresentação dos candidatos ser a mesma estabelecida para a Prova Didática.

5.2.13 O recurso contra a nota da Prova Didática deverá ser encaminhado pelo candidato, por escrito, à Comissão de Concursos em conformidade com o item 10 deste Edital. A pedido do candidato, cópia da gravação de sua prova deverá ser disponibilizada.

5.2.14 Caberá à Comissão Examinadora a análise do recurso interposto no prazo máximo de 6 horas úteis, após a divulgação do resultado.

## **5.3 Da Prova de Defesa do Memorial de Trajetória Acadêmica**

### **5.3.1 Do conteúdo**

O Memorial de Trajetória Acadêmica, com no máximo vinte páginas, deverá ser entregue à Comissão de Concurso logo após a divulgação do resultado da Prova Didática e deve conter as atividades acadêmicas significativas realizadas e as que possam vir a ser desenvolvidas pelo candidato na UFOPA. Deve evidenciar a capacidade do (a) candidato(a) de refletir sobre a própria formação escolar e acadêmica.

### 5.3.2 Da defesa

A defesa do memorial será realizada em apresentação de sessão pública e gravada para efeito legal de registro e avaliação, sendo vedada à participação de outros candidatos inscritos na mesma área do concurso. Terá duração máxima de 20 (vinte) minutos, seguida de arguição por parte da Comissão Examinadora com duração de até 30 (trinta) minutos.

### 5.3.3 Avaliação do memorial

A Comissão Examinadora considerará os seguintes aspectos na avaliação do memorial e de sua defesa:

5.3.3.1 Domínio dos temas e idéias que tenham dado sustentação ao Memorial e sua pertinência em relação à área de conhecimento do concurso (0 a 2,0 pts);

5.3.3.2 Consistência teórica, formativa e prática (0 a 1,0 pt);

5.3.3.3 Extensão e profundidade dos conhecimentos do candidato na área específica do concurso (0 a 2,0 pts);

5.3.3.4 Pertinência, adequação e atualidade das referências bibliográficas (0 a 1,0 pt);

5.3.3.5 Dados da carreira acadêmica do candidato (0 a 1,0 pt);

5.3.3.6 Participação do candidato em programas de ensino, pesquisa e extensão, bem como em atividades de administração acadêmica (0 a 1,0 pt);

5.3.3.7 Participação do candidato em outras atividades, individual ou em equipe, relacionados à área de conhecimento em exame (0 a 1,0 pt);

5.3.3.8 Relação da(s) linha(s) de pesquisa(s) do candidato com problemas amazônicos (0 a 1,0 pt).

### 5.4 Julgamento de Títulos

5.4.1 O Julgamento de Títulos será realizado por meio do exame do *Curriculum Lattes* e quando do seu julgamento e avaliação, a Comissão Examinadora considerará e pontuará, desde que devidamente comprovados, os seguintes Grupos de Atividades:

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

5.4.2 A pontuação dos títulos será feita com base na tabela relacionada no Anexo I.

5.4.3 Para os títulos de formação acadêmica será considerada a maior titulação, pontuada uma única vez.

5.4.4 A Prova de Títulos, de caráter classificatório, terá peso 3 (três) para o cálculo da média final no concurso.

5.4.5 Os pesos de cada Grupo de Atividades do Anexo I serão utilizados conforme segue:

- a) Formação Acadêmica, denominado FAC, limitado a 80 pontos, peso 1;
- b) Produção Científica, Artística, Técnica e Cultural, denominado PC, limitado a 200 pontos, peso 2;
- c) Atividades Didáticas, denominado AD, limitado a 250 pontos, peso 2;
- d) Atividades Técnico-Profissionais, denominado ATP, limitado a 60 pontos, peso 2.

5.4.6 Será avaliada a Produção Científica, Artística, Técnica e Cultural somente dos últimos cinco anos.

5.4.7 A Nota da Prova de Títulos (T) corresponde a média aritmética ponderada das notas obtidas nos Grupos de Atividades, conforme a fórmula abaixo:

$$T = \frac{(1 \times \text{FAC} + 2 \times \text{PC} + 2 \times \text{AD} + 2 \times \text{ATP})}{110} + 7$$

## 6 DA ENTREGA DA DOCUMENTAÇÃO PARA A PROVA DE MEMORIAL E TRAJETÓRIA ACADÊMICA E DA PROVA DE TÍTULOS

6.1 O Memorial de Trajetória Acadêmica, com no máximo vinte páginas, deverá ser entregue à Comissão de Concurso logo após a divulgação do resultado da Prova Didática e deve conter as atividades acadêmicas significativas realizadas e as que possam vir a ser desenvolvidas pelo candidato na UFOPA, no Escritório da Universidade Federal do Oeste do Pará em Belém, localizado na Universidade Federal do Pará, Prédio da Biblioteca Central Av. Augusto Correa, Nº 01, Bairro Guamá, CEP 66075-110 – Belém/PA, os documentos referentes à Prova de Memorial e à Prova de Títulos, conforme a seguir:

a)- Curriculum na plataforma Lattes, impresso em três vias, sendo que uma das vias deverá ser acompanhada da documentação comprobatória, exceto a comprovação da titulação mínima exigida como requisito essencial para a classe;

b)- Memorial, em três(3) vias elaborado conforme o estabelecido no item 5.3.1

## 7 DA REALIZAÇÃO E RESULTADO DAS PROVAS

7.1 As Provas serão realizadas no período de 09.06.2010 a 15.06.2010, e será disponibilizado no endereço eletrônico <http://www.ceps.ufpa.br>, calendário e os locais de realização das provas.

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

7.3 O Resultado de cada etapa eliminatória será afixado no local de aplicação das provas e divulgado via internet, no endereço eletrônico do CEPS <http://www.ceps.ufpa.br>

7.4 O resultado final do concurso será divulgado em até cinco dias úteis após a realização da última prova e será homologado pelo Reitor pró-tempore da Universidade Federal do Oeste do Pará (UFOPA) e divulgado na página eletrônica do CEPS <http://www.ceps.ufpa.br>

## **8 DA HABILITAÇÃO E DA CLASSIFICAÇÃO FINAL NO CONCURSO**

8.1 Os candidatos serão classificados, de acordo com os valores decrescentes das notas finais no concurso.

8.2 A Nota Final do concurso (NF) será obtida por meio da média aritmética ponderada das 4 (quatro) avaliações - Prova Escrita (E), Prova Didática (D), Prova de Defesa do Memorial de Trajetória Acadêmica (M) e Prova de Títulos (T) -, conforme a fórmula abaixo:

$$N F = \frac{(2E + 3D + 2M + 3T)}{10}$$

8.3 Será considerado aprovado o candidato que o obtiver nota final (NF) igual ou superior que 7,0 (sete vírgula zero) na Prova Escrita e na Prova Didática, separadamente.

8.4 Em caso de empate na Nota Final do Concurso (NF), terá prevalência, por ordem, o candidato com:

- a) idade mais elevada, conforme dispõe o parágrafo único do art. 27, da Lei nº 10.741, de 01/10/2003;
- b) melhor nota na Prova Didática;
- c) melhor nota na Prova Escrita;
- d) melhor nota na Prova de Defesa de Memorial e Trajetória Acadêmica;
- e) melhor nota na Prova de Títulos.

## **9 DO RECURSO**

9.1 Serão aceitos recursos após a divulgação das seguintes etapas:

- a) Do resultado final do concurso, no prazo de 10 dias úteis, a partir da data da sua divulgação;
- b) Do resultado de cada prova eliminatória, poderá ser encaminhado pelo candidato, por escrito, à Comissão de Concursos em até 6 horas úteis após a divulgação do resultado.

9.2 Os recursos deverão ser protocolizados no Protocolo da Universidade Federal do Oeste do Pará (UFOPA), localizado à Avenida Marechal Rondon, s/n, Bairro do Caranazal, CEP 68.040-070, no horário das 8 às 12 e das 14 às 17 horas, ou, no caso de recurso contra o resultado final, enviado por SEDEX para o referido endereço, dirigido ao Presidente da Comissão Organizadora do Concurso, indicando número do Edital e Tema do Concurso.

9.3 Não serão aceitos recursos via fax nem correio eletrônico.

9.4 Não serão aceitos pedidos de revisão de recursos.

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

9.6 O recurso deverá ser interposto e assinado pelo próprio candidato e indicando, com clareza, objetivos, razões, fatos e circunstâncias justificadoras da inconformidade do interessado, indicando número do Edital e Tema do Concurso para o qual concorre.

9.7 Os recursos previstos terão efeito suspensivo e, a continuidade do certame se dará após o resultado dos mesmos. Havendo necessidade, será disponibilizado um novo cronograma das fases subseqüentes.

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

## **10 DOS REQUISITOS PARA INVESTIDURA DO CARGO**

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

10.2 Apresentar, por ocasião da posse, os documentos exigidos em lei; inclusive o título obtido no exterior, se for o caso, devidamente revalidado no Brasil.

10.3 O candidato, se estrangeiro, deverá apresentar no ato da posse o visto de permanência definitiva no país;

10.4 Os candidatos aprovados para os cargos cuja carga horária seja de Dedicação Exclusiva não poderão acumular cargos, empregos ou funções públicas, ou exercer qualquer atividade pública ou privada, nos termos do Art. 15, I, do Decreto nº 94.664/87, e terão que permanecer vinculados ao regime de Dedicação Exclusiva pelo período mínimo de três anos, contados a partir da data de início de seu exercício.

10.5 A posse ficará condicionada à aprovação em inspeção médica a ser realizada pelo Serviço Médico Pericial da Instituição Tutora – UFPA ou Instituições parceiras da UFPA

## **11 ATIVIDADE A SEREM EXERCIDAS PELO DOCENTE NA CLASSE DE ASSISTENTE**

11.1 Desenvolver atividades curriculares, acadêmicas nos cursos de graduação e pós-graduação e extensão;

11.2 Participar do Programa de Formação Inicial no Serviço Público, ofertado pela UFOPA/UFPA;

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

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

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

## **12 DISPOSIÇÕES GERAIS**

12.1 Observada o número de vagas existentes ou que venham a existir, o aproveitamento dos candidatos obedecerá rigorosamente à ordem decrescente de classificação.

12.2 O resultado final do concurso será homologado pelo Reitor Pró-Tempore da Universidade Federal do Oeste do Pará - UFOPA e a relação dos candidatos será publicada no Diário Oficial da União de acordo com o estabelecido no Anexo II do Decreto nº 6.944/2009.

12.3 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 e a autorização de provimento emitida pelo Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão e pelo Ministério da Educação.

12.4 A jornada de trabalho poderá ser distribuída nos períodos diurno e noturno conforme as necessidades institucionais e o interesse público.

12.5 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 36 (trinta e seis) meses durante o qual sua aptidão, capacidade e desempenho no cargo serão objetos de avaliação.

12.6 O prazo de validade do concurso será de 01 (um) ano a contar da data da publicação de sua homologação no DOU, podendo ser prorrogado a critério da Universidade Federal do Oeste do Pará por igual período, conforme Art.1º § 1º do Decreto nº 4.175, de 27/03/2002.

12.7 Excepcionalmente, poderá a UFOPA, fazer nova distribuição de vagas e/ou nomear candidatos aprovados e classificados para Campus diversos daqueles para os quais, originalmente, as vagas foram destinadas, em decorrência da inexistência de candidatos inscritos, de candidatos não aprovados e de comprovada necessidade Institucional.

12.8 A UFOPA poderá preencher vagas com candidatos aprovados em outras Instituições Federais de Ensino Superior, desde que não haja candidatos inscritos ou aprovados em concursos por ela realizados e observados o interesse institucional, o interesse do candidato e a afinidade relacionada ao eixo temático do concurso.

12.9 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).

12.10 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.

12.11 A Comissão Examinadora será designada pelo Reitor, através de Portaria publicada em até 2 (dois) dias antes da homologação das inscrições dos candidatos.

12.12 O prazo estabelecido no item 13.12 poderá ser alterado por motivo de força maior ou caso fortuito, quando haja necessidade de alterar a composição da Comissão, dentro dos critérios legais e normativos.

12.13 Os casos omissos serão resolvidos pela Banca Examinadora de cada Tema, nomeada com base na legislação pertinente.

**José Seixas Louremço**  
**Reitor Pró-Tempore da UFOPA**

## ANEXO I do edital n. 03, de 10.05.2010- UFOPA

Temas dos Concursos, nº de vagas, Regime de Trabalho, Itens para as Provas Escrita e Didática, Requisito para o concurso de Assistente.

Lotação: UFOPA-Campus de Santarém. Classe: Assistente. Regime de Trabalho de Dedicação Exclusiva.

| Tema do Concurso                                                                           | Nº de Vagas | Pontos das Provas Escrita e Didática                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Requisito para Assistente                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 01 - Sistema Terra, Geomorfologia, Pedologia e Geologia do Quaternário                     | 01          | 1. Conceitos básicos da relação geomorfologia e pedologia; 2. Processos e formas resultantes de controles estruturais; 3. Processos e formas resultantes de controles climáticos; 4. Os processos geomorfológicos atuantes no Brasil e Amazônia; 5. Fatores e processos de formação de solo no Brasil e Amazônia; 6. Classificações taxonômicas e utilitárias dos solos e cartografia de solos; 7. As mudanças paleoclimáticas no Quaternário e paleoambientes; 8. Geologia do Quaternário continental e litorâneo do Brasil; 9. Geologia do Quaternário Aplicada; 10. Técnicas de mapeamento geomorfológico.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Mestrado ou Doutorado em Geociências ou Geografia ou Engenharia com experiência na área.                                                                                                                                                                                 |
| 02 - Sistema Terra, Rochas Sedimentares e Sedimentos, Análise de Bacias Sedimentares       | 01          | 1. Conceitos básicos: sedimento; área-fonte, tipos de partículas, bacia sedimentar e nível de base, processos e produtos de sedimentação, fácies sedimentar; 2. Materiais sedimentares, propriedades físicas e químicas das partículas sedimentares; 3. Modalidades de transporte e deposição, propriedades dos fluidos e mecanismos de deposição; 4. Análise de textura e estruturas sedimentares primárias e pós-deposicionais; 5. Técnicas geofísicas e de sensoriamento remoto aplicada no estudo de estruturas tectônicas e sedimentares; 6. Classificação geral das rochas sedimentares e recursos minerais associados; 7. Classificação das rochas sedimentares terrígenas; 8. Classificação de rochas sedimentares bioquímicas; 9. Componentes físicos, químicos e biológicos dos depósitos sedimentares recentes e paleoecologia; 10. Fatores condicionantes da evolução geológica de bacias sedimentares fanerozóicas e recursos minerais associados. | Mestrado ou Doutorado em Geociências ou Geografia ou Engenharia com experiência na área.                                                                                                                                                                                 |
| 03 - Sistema Terra, Rochas Ígneas e Metamórficas, Petrografia Ígnea e Metamórfica          | 01          | 1. Magmatismo, ambiente tectônico e recursos minerais; 2. Classificação das rochas ígneas, critérios mineralógicos e químicos; 3. Geoquímica de rochas ígneas, elementos traços e geoquímica isotópica; 4. Processos de evolução magmática, séries magmáticas, fracionamento e mistura de magmas; 5. Rochas máficas e ultramáficas, origem e classificação; 6. Rochas alcalinas e carbonatíticas, origem e classificação; 7. Rochas graníticas, origem e classificação; 8. Fatores condicionantes do metamorfismo, grau metamórfico e fácies metamórficas; 9. Tipos de metamorfismo e relações do metamorfismo com a evolução crustal, tectônica de placas e formação de depósitos minerais; 10. Atividade ígnea atual no planeta e impactos ambientais.                                                                                                                                                                                                        | Mestrado ou Doutorado em Geociências ou Geografia ou Engenharia com experiência na área.                                                                                                                                                                                 |
| 04 - Sistema Terra, Geoquímica Geral, Geologia Isotópica, Geoquímica Inorgânica e Orgânica | 01          | 1. Abundância cósmica dos elementos e nucleossíntese, composição e importância dos meteoritos; 2. Abundância e distribuição dos elementos químicos na Terra, núcleo, manto e crosta, classificação geoquímica dos elementos; 3. Geoquímica dos processos endógenos e interpretação dos dados litogeoquímicos; 4. Geoquímica da atmosfera e hidrosfera; 5. Influência da biosfera nos processos geoquímicos; 6. Processos geoquímicos superficiais, formação de solos e dos depósitos lateríticos; 7. Aplicação da geoquímica em estudos ambientais e prospecção mineral; 8. Radioatividade e geocronologia; 9. Geologia isotópica aplicada em estudos de gênese de jazidas minerais; 10. Geoquímica médica.                                                                                                                                                                                                                                                     | Mestrado ou Doutorado em Geociências, Química, Biofísica com experiência na área.                                                                                                                                                                                        |
| 05 - Ciência da Atmosfera                                                                  | 01          | 1. A atmosfera terrestre; 2. Física da radiação atmosférica; 3. Balanço radiativo do sistema Terra-Atmosfera; 4. Balanço de energia na atmosfera; 5. Termodinâmica do ar seco; 6. Termodinâmica do ar úmido; 7. Estabilidade atmosférica; 8. Camada limite planetária; 9. Ventos; 10. Turbulência atmosférica;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Poderão inscrever-se no presente concurso o candidato que tenha Título de Mestre ou Doutor em Geociências ou Física ou Química ou Engenharias ou Ciências Ambientais, com diploma legalmente expedido por instituição de ensino superior nacional, ou estrangeira, desde |

|                                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | que revalidado.                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 06 - Biogeofísica                | 01 | 1. Historia Geológica do Planeta Terra; 2. A origem da Vida: Atmosfera e Oceanos Primitivos; 3. Atmosfera moderna e a manutenção da Vida; 4. Hidrosfera e Litosfera; 5. Processos de interação vegetação e clima; 6. O Ciclo global da água; 7. O Ciclo global do carbono; 8. Circulação Atmosférica e Oceânica; 9. Sistema Solo-Floresta-Atmosfera; 10. Amazônia e Mudanças Climáticas Global.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Poderão inscrever-se no presente concurso o candidato que tenha Título de Mestre ou Doutor em Geociências ou Física ou Química ou Engenharias ou Ciências Ambientais, com diploma legalmente expedido por instituição de ensino superior nacional, ou estrangeira, desde que revalidado.                        |
| 07 – Imageamento Geofísico       | 01 | 1. Problemas mal postos em imageamento geofísico; 2. Regularização de Tikhonov; 3. Funcionais de regularização Não-suave; 4. Problemas inversos lineares discretos; 5. Problemas inversos não lineares discretos; 6. Métodos de escolha do parâmetro de regularização; 7. Métodos de solução de problemas inversos direto e iterativo; 8. Algoritmos de reconstrução em imageamento geofísico; 9. Método do Operador Adjunto; 10. Algoritmos de reconstrução em problemas inversos de grande porte;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Doutores e Mestres da Área de Ciências Exatas                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 08 - Sistemas Termicos           | 02 | 1. Conservação da Energia( 1ª lei da Termodinâmica)- Para sistema e Volume de controle; 2. Segunda Lei da Termodinâmica -para sistema e volume de controle; 3. Geração de entropia, Irreversibilidade, Disponibilidade e Exergia; 4. Ciclo de Carnot e Ciclos Rankine Motores e de Refrigeração; 5. Análise do Comportamento de Gases: Gás Ideal, Gás perfeito, Fator de Compressibilidade, propriedades críticas e princípios dos estados correspondentes; 6. Turbo máquinas :Aspectos gerais: características gerais, função, classificação; 7. Escoamento e Troca de Energia nas Turbomáquinas: Equações Básicas: energia; Q.D.M, Eq de Euler (momento, energia específica, potência); 8. Semelhança aplicada a turbomáquinas, Parâmetros Básicas, Teorema dos $\pi$ 's; 9. Instalações de Bombeamento e Cavitação; 10. Teoria da Asa aplicada a turbomáquinas- Lei de Kuta-Joukowski                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Engenheiro com Mestrado ou Doutorado em Sistemas Térmicos ou áreas afins.                                                                                                                                                                                                                                       |
| 09 - Sinais e Sistemas dinâmicos | 02 | 1. Análise de Sistemas Dinâmicos: conceituação de sistema; o ponto de vista sistêmico; o processo de análise de sistemas : etapas e objetivos. Modelagem e modelos de sistemas: aspectos básicos; propriedades e classificações de sistemas; 2. Sinais e seqüências: classificação e características; funções singulares e entradas padrões de teste; 3. Modelos matemáticos de sistemas: linearização; modelos entrada-saída; 4. Transformada de Laplace, transformada-z e a solução de equações diferenciais e equações a diferenças lineares pelo método da transformada; 5. Função de Transferência e respostas de sistemas de primeira e segunda-ordem e de ordens mais altas a entradas padrões de teste e análise e Estabilidade e características de desempenho; 6. Estabilidade e características de desempenho; 7. Diagrama de blocos e grafo de fluxo de sinais: - conceituação; álgebra; fórmula de Mason; 8. A Técnica do Espaço de Estados - O conceito de estado e espaço de estados; descrição interna (modelo do sistema em variáveis de estado); exemplificações; formas canônicas; 9. A solução da equação dinâmica - Caso invariante no tempo; cálculo da matriz de transição de estados; 10. Discretização de sinais e modelos : amostragem, retenção e quantização; relacionamento plano-s/plano-z; discretização de modelos dinâmicos. | Engenheiro com mestrado ou doutorado na área de controle ou áreas afins                                                                                                                                                                                                                                         |
| 10 - Matemática Aplicada         | 01 | 1. Elementos de Sensoriamento remoto; 2. Sistemas Sensores; 3. Comportamento espectral de alvos; 4. Processamento de Imagens: Modelos Matemáticos para representação de imagens, espaço de atributos, o espaço RGB, o espaço HSI, processos de Limiarização, histograma, transformações e registro de imagens; 5. Análise por componentes principais; 6. Modelos de Mistura Espectral; 7. Filtros; 8. Processos de Classificações supervisionadas e não supervisionadas; 9. Redes Neurais artificiais com aplicações: Discriminadores lineares, Perceptrons, Regras de Aprendizado, Retropropagação e Hopfield; 10. Mapas auto-organizáveis de kohonen;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Poderá inscrever-se no presente concurso o candidato que tenha título de Mestre ou Doutor em Matemática Aplicada, Geologia, Geofísica, Sensoriamento remoto, Geoprocessamento ou Engenharia, com diploma legalmente expedido por instituição de ensino superior nacional, ou estrangeira, desde que revalidado. |

|                                                 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11 - Algoritmos e Linguagens de Programação     | 01 | 1. Estruturas lineares e encadeadas; 2. Tabelas: pesquisa sequencial, binária e por cálculo de endereço; 3. Grafos: operações, representação e algoritmos; 4. Ordenação de dados: inserção, troca, intercalação e distribuição; 5. Compressão de dados; 6. Criptografia de dados; 7. Álgebra de variáveis lógicas; 8. Operações lógicas sobre proposições; 9. Tabelas-Verdade para proposições compostas; 10. A Álgebra dos conjuntos com a lógica proposicional;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Título de Mestre ou Doutor em Computação.                                                                                                                                                    |
| 12 - Engenharia de Software                     | 01 | 1. Ferramentas computacionais de apoio ao processo de análise e projeto de sistemas; 2. Aplicação de metodologias no desenvolvimento de Sistemas de Informação; 3. Métodos e Metodologias para Desenvolvimento de software; 4. Paradigmas de Engenharia de Software; 5. Projeto de Software: projeto modular, de dados e arquitetural; 6. Gerenciamento de Configuração de Software; 7. Aspectos gerenciais da Engenharia de Software: Métricas, Estimativas, Planejamento; 8. Abertura e definição o escopo de um projeto de software; 9. Execução, acompanhamento e controle de projeto; 10. Revisão e avaliação de um projeto de software;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Título de Mestre ou Doutor em Computação.                                                                                                                                                    |
| 13 - Tecnologias da Informação e da Comunicação | 01 | 1. Estudo teórico-prático dos recursos computacionais aplicados na educação; 2. A utilização do computador na educação: o computador como recurso tecnológico no processo de ensino-aprendizagem; 3. Letramento Digital e Educação: a formação docente em questão; 4. A formação docente e as Novas Tecnologias; 5. A Educação a Distância e as Tecnologia de Informação e Comunicação na formação continuada dos professores; 6. O uso da internet na educação básica: possibilidades e limites; 7. Políticas Públicas para informática na Educação Básica; 8. As Tecnologias de Informação e Comunicação no Ambiente Escolar; 9. Informática e Mídia nos Curriculares Escolares; 10. Os multimeios como recurso auxiliar no ensino: possibilidades e limites nas ações educativas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Título de Mestre ou Doutor em Educação, com graduação em Informática; ou título de Mestre ou Doutor em Ciências da Informação com graduação em Licenciatura Plena em Pedagogia ou em Letras. |
| 14 - Antropologia                               | 03 | 1. Natureza e cultura na teoria antropológica; 2. Relações interétnicas na Amazônia; 3. Etnologia Indígena na Amazônia; 4. Gênero, família e sexualidade; 5. Terra, território e identidade na Amazônia; 6. Patrimônios, Memórias e identidades nacionais; 7. Antropologia, poder, direitos e políticas públicas; 8. Colonialismos e migrações na Amazônia; 9. Trabalho de campo e pesquisa Antropológica; 10. Sociedade, meio ambiente e desenvolvimento.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Graduado em Ciências Sociais ou áreas afins. Mestre ou Doutor em Antropologia.                                                                                                               |
| 15 - Arqueologia                                | 03 | 1. Ocupação humana, paisagens e diversidade cultural na Amazônia; 2. História do pensamento arqueológico; 3. Fundamentos da Arqueologia; 4. Métodos e Técnicas de Investigação em Arqueologia; 5. Arqueologia Amazônica; 6. Arqueologia da Paisagem; 7. Arqueologia, patrimônio e terras indígenas; 8. Arqueologia e interdisciplinaridade; 9. Arqueologia, desenvolvimento e sustentabilidade; 10. Etnoarqueologia: definições, teoria e métodos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Graduado em Arqueologia, História, Ciências Sociais ou áreas afins. Mestre ou Doutor em Arqueologia, História ou Antropologia.                                                               |
| 16 - Economia Política                          | 01 | 1. A teoria do valor em Smith e Ricardo; 2. A teoria Marxista do Valor; 3. O Processo Global de Circulação Capitalista; 4. Teoria do consumidor, preferência e curva de demanda; 5. Teoria da Firma: teoria da produção e dos custos, curva de oferta; 6. O conceito de Desenvolvimento em Schumpeter; 7. A revolução Keynesiana: A Demanda Efetiva; 8. Desenvolvimento econômico e as teorias evolucionárias em economia; 9. Trajetórias Tecnológicas e Conhecimento; 10. Economia Institucionalista Coase, Douglas North.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Economista ou áreas afins com Mestrado e Doutorado.                                                                                                                                          |
| 17 - Economia Ecológica                         | 01 | 1. Introdução à Economia Ecológica – Conceitos, fundamentos e definições básicas da Economia Ecológica; 2. A questão ambiental na teoria econômica - As diferentes abordagens sobre meio ambiente (economia neoclássica e economia ecológica); 3. Economia do Desenvolvimento Sustentável - Crescimento, desenvolvimento e sustentabilidade; contra-discursos e críticas do Desenvolvimento Sustentável por dentro do sistema do capital; 4. Valoração ambiental na perspectiva da Economia Ecológica - Gestão de impactos ambientais e grandes projetos de investimento; 5. Métodos de análise de valoração econômico-ecológica e utilização sustentável dos recursos naturais na Amazônia; 6. Política ambiental e instrumentos econômicos de política ambiental-ecológica - A realidade natural e a especificidade do universo humano: sociedade e meio ambiente; 7. Desenvolvimento Sustentável na visão econômico-ecológica - A crítica da questão ambiental nas sociedades contemporâneas, aspectos econômicos, sociais, políticos e éticos; 8. Os ecossistemas e a economia (Leis da termodinâmica; recursos de | Economista ou áreas afins com Mestrado ou Doutorado.                                                                                                                                         |

|                                                |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                |    | estoque e de fundo: idéias de exclusividade e de rivalidade; recursos naturais: evolução, situação atual e perspectivas; recursos essenciais e insubstituíveis, combustíveis fósseis, mudanças climáticas); 9. Macroeconomia, meio ambiente e justiça social - Indicadores Econômicos; Valoração dos Ecossistemas; Crises atuais, meio ambiente e os desafios da sustentabilidade no século XXI; 10. A Tragédia dos Comuns e a Teoria Malthusiana, suas críticas teóricas e o problema população, do usufruto dos recursos naturais e os desafios do desenvolvimento com sustentabilidade - socioambiental, socioeconômica e político-institucional.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                       |
| 18 - Macro e Microeconomia                     | 01 | 1. Conceitos e Fundamentos da Macroeconomia - Conceitos básicos de medidas de macroeconomia. Significado da Macroeconomia; Variáveis; Relações funcionais; Modelos; Equilíbrio; Estática e dinâmica.; 2. Medida do produto e da renda nacional; Matriz de Insumo-Produto; Sistemas de contas Nacionais; Contas Nacionais do Brasil; 3. Conceitos e Fundamentos da Microeconomia - Comportamento do consumidor: Curvas de indiferença, Utilidade, Restrição orçamentária, Ótimo do consumidor; 4. Demanda do consumidor: Curva de renda-consumo, Curvas de Engel, Bens normais e bens inferiores, Elasticidade-renda da demanda, Curva de preço-consumo, Efeito renda e efeito substituição; 5. Teoria de preços, teoria da firma, mercado, comercialização e abastecimento - Demanda, oferta, equilíbrio de mercado e as tendências de consumo; 6. Modo de produção: conceito, características, desenvolvimento e as tendências da relação capital e trabalho na Amazônia; 7. O papel do Estado e Economia na visão Liberal e Neoliberal - Estrutura e o funcionamento da economia capitalista: críticas e perspectivas contemporâneas; 8. Custos de produção: Custo de oportunidade, Curto prazo e longo prazo, Custo médio no curto prazo, Custos no longo prazo, Caminho de expansão, Rendimentos de escala; 9. Aspectos internacionais, nacional e regional das políticas fiscal e monetária: juros, câmbio, inflação e tributação na economia contemporânea; 10. Macroeconomia keynesiana; Oferta agregada e Demanda agregada; Equilíbrio com desemprego; Política Fiscal, Política Monetária e ajuste macroeconômico. | Economista ou áreas afins com Mestrado ou Doutorado.                                                                                  |
| 19 - Planejamento do Desenvolvimento           | 01 | 1. As Diferentes Abordagens do Desenvolvimento; 2. Globalização e Desenvolvimento Local; 3. Da SPEVEA a SUDAM: o planejamento do desenvolvimento na Amazônia; 4. Teorias do planejamento: principais concepções; 5. Do Planejamento Tradicional ao Planejamento Estratégico: fundamentos e principais características; 6. Planejamento. Política Pública e Estratégias do Governo Brasileiro ( a partir de 1990); 7. O pensamento da CEPAL e o Planejamento do Desenvolvimento no Brasil; 8. Planejamento Urbano e Rural e o Desenvolvimento Sustentável; 9. Abordagens Atuais do Desenvolvimento Local, Territorialidade e Território Rural; 10. Os Grandes Projetos na Amazônia e o Desenvolvimento Sustentável;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Poderão se inscrever mestres ou doutores com experiência em planejamento.                                                             |
| 20 - Fisiologia e Nutrição Animal              | 01 | 1. Fisiologia animal; 2. Sistema endócrino dos vertebrados; 3. Sistema digestório; 4. Processamento e qualidade de alimentos; 5. Princípios da nutrição; 6. Minerais e vitaminas; 7. Desordens nutricionais; 8. Genealogia dos vertebrados; 9. Grupos de vertebrados; 10. Embriologia comparada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Graduação em Agronomia ou Zootecnia ou Medicina Veterinária com Mestrado ou Doutorado em Fisiologia Animal ou Nutrição Animal         |
| 21 - Culturas Anuais de Lavoura e Olericultura | 01 | 1. Ecofisiologia de culturas anuais e olerícolas; 2. Planejamento de lavouras de culturas anuais e hortas tradicionais; 3. Sistemas de manejo do solo de lavouras e hortas tradicionais; 4. Correção, fertilização do solo e nutrição de culturas anuais e olerícolas cultivadas em sistemas tradicionais; 5. Manejo fitossanitário de culturas anuais e olerícolas; 6. Sistemas de cultivo de olerícolas em ambientes protegidos e hidroponia; 7. Sistemas tradicionais de cultivo para a produção de alface, tomate, pimentão, jerimum, couve-folha e repolho; 8. Sistemas tradicionais de cultivo para a produção de arroz de sequeiro, milho, sorgo, soja e feijão; 9. Colheita, secagem, beneficiamento e armazenamento de grãos de culturas anuais e olerícolas; 10. Fisiologia da pós-colheita de grãos de culturas anuais e olerícolas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Graduação em Agronomia com Mestrado ou Doutorado em Agronomia.                                                                        |
| 22 - Silvicultura e Adequação ambiental        | 01 | 1. Morfologia, maturação, germinação e dormência de sementes; 2. Colheita, beneficiamento, armazenamento e análise de sementes; 3. Custos de implantação, planejamento e instalações de viveiros; 4. Jardineicultura e planejamento de áreas verdes urbanas; 5. Silvicultura urbana; 6. Área degradada versus recuperação ambiental na Amazônia; 7. Princípios de ecologia aplicados aos processos de Recuperação de Áreas Degradadas (RAD); 8. Avaliação e monitoramento de processos de RAD; 9.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Graduação em Engenharia Florestal ou Agronomia com Mestrado ou Doutorado em Ciências Florestais ou Engenharia Florestal ou Agronomia. |

|                                                 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                 |    | Legislação e estratégias para a adequação ambiental; 10. Recomposição de matas ciliares e corredores ecológicos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                           |
| 23 - Zootecnia                                  | 01 | 1. Melhoramento animal; 2. Nutrição animal; 3. Forragicultura; 4. Sistemas de criação e exploração de animais; 5. Avicultura; 6. Instalações e equipamentos para produção de aves de corte e de postura; 7. Alimentação, higiene e profilaxia de animais de pequeno porte; 8. Ovinocultura e caprinocultura na Amazônia; 9. Animais: criação convencional versus orgânica; 10. Manejo geral da criação.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Graduação em Agronomia ou Zootecnia ou Medicina Veterinária com Mestrado ou Doutorado em Zootecnia.                                                                                                                                       |
| 24 - Topografia e Geoprocessamento              | 01 | 1. Equipamentos topográficos; 2. Levantamento planimétrico; 3. Levantamento plani-altimétrico; 4. Métodos expeditos de levantamento topográfico; 5. Utilização de sistemas de navegação por satélite em levantamentos topográficos; 6. Radiação eletromagnética e sistemas sensores; 7. Processamento, registro e classificação de Imagens Digitais; 8. Aplicações do sensoriamento remoto em Ciências Agrárias; 9. Sistemas de informações geográficas: componentes e estrutura de dados digitais; 10. Fonte de dados e aplicações dos sistemas de informações geográficas em Ciências Agrárias.                                                                                                                                                                                                           | Graduação em Engenharia Florestal ou Agronomia ou Agrimensura ou Engenharia Cartográfica ou Geografia com Mestrado ou Doutorado em Ciência Florestal ou Engenharia Florestal ou Agronomia ou Agrimensura ou Cartografia.                  |
| 25 - Farmacologia                               | 01 | 1. Vias de administração de fármacos; 2. Absorção de fármacos; 3. Distribuição de fármacos; 4. Biotransformação de fármacos; 5. Fatores que influenciam a ação dos fármacos; 6. Vias de sinalização molecular; 7. Mediadores químicos e sistema nervoso autônomo; 8. Fármacos colinérgicos e anticolinérgicos; 9. Fármacos adrenérgicos; 10. Fármacos antiinflamatórios esteroidais e não esteroidais.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Graduação em Farmácia ou Biomedicina ou Biotecnologia com Título de Mestre ou Doutor em Farmacologia, Biotecnologia ou Ciências Biológicas com área de concentração em Farmacologia                                                       |
| 26 - Farmacognosia                              | 01 | 1. Controle de qualidade de drogas e extrativos vegetais; 2. Processos Extrativos; 3. Métodos cromatográficos aplicados à drogas e extratos vegetais; 4. Normatização da produção e comercialização de fitoterápicos no Brasil; 5. Metabolismo básico e origem dos metabólitos secundários; 6. Alcalóides; 17. Óleos essenciais; 8. Flavonóides; 9. Padronização de extratos vegetais; 10. Análise fitoquímica e controle de qualidade de plantas medicinais.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Graduação em Farmácia ou Química ou Engenharia Química ou Biotecnologia com Título de Mestre ou Doutor em Farmacologia ou Biotecnologia ou Engenharia Química ou Ciências Biológicas com área de concentração em Farmacologia ou Química. |
| 27 - Química Orgânica                           | 01 | 1. Estrutura Eletrônica e Ligação Química; 2. Orbitais híbridos e Estruturas Orgânicas; 3. Conceitos de ácidos e bases em química orgânica; 4. Noções de Estereoquímica; 5. Reações de obtenção de Alcanos, Alcenos e Alcinos; 6. Aromaticidade e reações de substituição em sistemas aromáticos; 7. Álcoois, Éteres, Ácidos carboxílicos, Aldeídos, Cetonas e Aminas; 8. Identificação de compostos orgânicos: UV-VIS, IV, RMN e EM; 9. Noções de Cromatografia; 10. Biossíntese das principais classes de metabólitos secundários;                                                                                                                                                                                                                                                                        | Graduação em Química ou Engenharia Química com Título de Mestre ou Doutor em Química ou Engenharia Química.                                                                                                                               |
| 28 - Microbiologia                              | 01 | 1. Nutrição e crescimento de bactérias; 2. Genética bacteriana; 3. Evolução e sistemática microbiana; 4. Diversidade procariótica: Bactéria; 5. Diversidade procariótica: Archaea; 6. Biologia celular eucariótica; 7. Genômica microbiana; 8. Microorganismos na indústria e geração de energia; 9. Controle do crescimento bacteriano; 10. Mecanismos de patogenia bacteriana                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Graduação em Farmácia, Ciências Biológicas, Biotecnologia ou áreas afins com Título de Mestre ou Doutor em Microbiologia.                                                                                                                 |
| 29 - Biotecnologia                              | 01 | 1. Biotecnologia: multidisciplinaridade e alcance de aplicação; 2. Fundamentos, conceitos e aplicações da biotecnologia no meio ambiente: biorremediações; 3. Processos biotecnológicos aplicados nas indústrias de alimentos, bebidas, e solventes orgânicos; 4. Descrição de métodos de separações aplicados aos processos biotecnológicos; 5. Riscos biológicos, biossegurança e organismos transgênicos; 6. Engenharia genética e os processos biotecnológicos; 7. Produtos naturais e a geração de micro e macromoléculas produzidas por animais, vegetais e microrganismos de interesse tecnológico; 8. Biotecnologia aplicada à produção de biocombustíveis derivados de matérias renováveis; 9. Biotransformação e aplicações da biocatálise: em química orgânica e na indústria; 10. Bioprospecção | Graduação em Ciências Biológicas ou Farmácia ou Biotecnologia ou Agronomia, com título de Mestre ou Doutor em Biotecnologia, Microbiologia, ou Bioquímica.                                                                                |
| 30 - Sanidade e doenças de organismos aquáticos | 01 | 1. Fundamentos de toxicologia aquática; 2- Métodos de amostragem, detecção e observação de parasitas; 3. Microbiologia de organismos aquáticos; 4. Microrganismos parasitas de animais aquáticos da Amazônia; 5. Parasitos de peixes de águas continentais; 6. Patologia de crustáceos; 7. Profilaxia e tratamento de enfermidades em culturas de animais aquáticos; 8. Manejo sanitário na piscicultura; 9. Doenças de etiologia nutricional; 10.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Graduados em Ciências Biológicas, Medicina Veterinária, Engenharia Sanitária e Zootecnia, com Mestrado ou Doutorado em Aquicultura, Medicina Veterinária, Zootecnia,                                                                      |

|                                                                    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                    |    | Hematologia de peixes brasileiros;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Ciências Biológicas; com área de concentração em ciências aquáticas ou Sanidade de Organismos Aquáticos.                                                                                                                                                                                            |
| 31 - Microbiologia aplicada                                        | 01 | 1. Classificação dos microrganismos. Estrutura de bactérias, vírus e fungos. 2. Evolução da microbiologia aplicada à aquicultura e pesca; 3. Microbiota de peixes, crustáceos e aspectos da microbiota de água doce; 4. Diagnóstico etiológico, epidemiologia, profilaxia, e controle de doenças na piscicultura; 5. Genética e princípios da biologia molecular microbiana; 6. Microrganismos na higiene, indústria e tecnologia do pescado; 7. Qualidade Microbiológica da Água; 8. Aplicações dos microrganismos na biorremediação ambiental; 9. Contribuição da microbiologia para a saúde ambiental; 10. Microbiologia aplicada ao tratamento de água, esgoto e despejos industriais. | Graduados em Microbiologia, Ciências Biológicas, Engenharia de Pesca, Engenharia Sanitária, Engenharia Ambiental, com mestrado ou Doutorado em Microbiologia, Engenharia de Pesca, Engenharia Sanitária, Aquicultura, Ecologia, Ciências Biológicas; com área de concentração em ciências aquáticas |
| 32 - Ficologia aplicada à aquicultura e ao monitoramento ambiental | 01 | 1. Ficoflora de ecossistemas lênticos e lóticos tropicais; 2. As diatomáceas como bioindicadoras da qualidade da água; 3. Cianobactérias: Ecologia, problemas ambientais e de saúde pública; 4. Utilização das algas como alimentação de zooplâncton e alevinos; 5. Cadeias alimentares em ecossistemas aquáticos continentais; 6. Florações de algas em sistemas de aquicultura: problemas e soluções; 7. O problema das algas em águas destinadas ao abastecimento público; 8. Eutrofização de ambientes aquáticos continentais; 9. Algas e Biocombustíveis; 10. O uso das algas no monitoramento ambiental.                                                                             | Graduados em Ciências Biológicas ou Ecologia, com mestrado ou Doutorado em Aquicultura, Ecologia, Ciências Biológicas, com área de concentração em ciências aquáticas.                                                                                                                              |
| 33 - Química Aplicada                                              | 01 | 1. A química na avaliação dos impactos ambientais; 2. Metodologias para tratamento de águas residuárias; 3. Química das águas: constituintes maiores, menores e elementos traço; 4. Química das águas subterrâneas; 5. Características físicas e químicas das águas superficiais amazônicas; 6. A ameaça dos orgânicos persistentes na Amazônia; 7. Análises físico-químicas de amostras ambientais; 8. O uso da cromatografia gasosa na análise de amostras ambientais; 9. Especificação de metais em ambientes aquáticos; 10. O uso de padrões no programa de controle de qualidade laboratorial.                                                                                        | Graduados em Química, Ciências Biológicas, Engenharia Química, Engenharia de Produção Química; com Mestrado ou Doutorado na área de Química Ambiental ou Ciências com ênfase em Físico-Química ou Química analítica ou áreas correlatas.                                                            |
| 34 - Qualidade e Controle Ambiental                                | 01 | 1. Poluição e autodepuração de corpos de água; 2. Sistemas urbanos de drenagem de águas pluviais; 3. Estudo e avaliação de impactos ambientais em áreas de mineração na Amazônia; 4. Tratamento e disposição de águas residuárias no solo; 5. Legislação ambiental associada ao esgotamento sanitário urbano; 6. Hidráulica aplicada à rede de esgotamento sanitário; 7. Hidrobiologia aplicada à engenharia sanitária; 8. Desenvolvimento sustentado e planejamento ambiental; 9. Sistemas de abastecimento e tratamento de água; 10. Técnicas de manejo de resíduos sólidos.                                                                                                             | Graduados em Engenharia ambiental, Engenharia sanitária ou Ciências Biológicas, com mestrado ou Doutorado em Engenharia ambiental, Engenharia sanitária, Saneamento ambiental, Química ambiental ou áreas correlatas.                                                                               |
| 35 - Saneamento Ambiental                                          | 01 | 1. Complementos de Hidrologia e drenagem; 2. Aspectos tecnológicos de materiais estruturais voltados para o saneamento; 3. O uso de materiais estruturais em estações de tratamento de esgotos; 4. Controle de qualidade dos materiais no saneamento ambiental; 5. Vazões de enchentes em pequenas bacias; 6. Métodos estatísticos de previsão de enchentes; 7- Métodos de retenção da infiltração em solos fortemente permeáveis; 8. Projeto de processos de tratamento aeróbico; 9. Projeto de processos anaeróbicos; 10. Operações unitárias, processos físicos.                                                                                                                        | Graduados em Engenharia civil, Engenharia hidráulica, Engenharia de Produção ou Engenharia sanitária, com mestrado ou Doutorado em Saneamento ambiental ou Hidráulica ou áreas correlatas.                                                                                                          |
| 36 - Economia e Empreendedorismo no setor pesqueiro e aquícola     | 01 | 1. Características gerais da economia da pesca; 2. Empreendedorismo e marketing no setor pesqueiro e aquícola; 3. Fortalecimento das organizações de base no setor pesqueiro e aquícola; 4. Economia de empreendimentos aquícolas; 5. Economia de empreendimentos pesqueiros; 6. Teoria econômica da regulação da pesca e aquicultura; 7. Modelos econômicos na pesca e aquicultura; 8. Cooperativismo e associativismo no setor pesqueiro; 9- Cooperativismo e associativismo no setor aquícola; 10- Cadeia produtiva e comercialização de produtos pesqueiros.                                                                                                                           | Graduados em Ciências biológicas, Economia ou Engenharia de Pesca, com mestrado ou Doutorado em Ciências Biológicas, Engenharia de Pesca, Economia com área de concentração em ciências da pesca e aquicultura, ou áreas correlatas.                                                                |
| 37 - Sistema de Gestão Pesqueira                                   | 01 | 1. História da pesca no Brasil e no mundo; 2. Modalidades de pesca em águas interiores; 3. Elementos de Gestão e Ordenamento Pesqueiro; 4. Manejo da pesca: princípios teóricos e aplicações; 5. Sistema de manejo comunitário; 6. Metodologias para diagnóstico da pesca artesanal; 7. Conhecimento tradicional e sua importância para o manejo; 8. Gestão de conflitos na pesca; 9. Legislação pesqueira; 10. Tecnologias sociais de gestão da pesca.                                                                                                                                                                                                                                    | Graduados em Ciências Biológicas ou Engenharia de Pesca, com mestrado ou Doutorado em Ciências Biológicas, Engenharia de Pesca ou áreas correlatas.                                                                                                                                                 |

|                                          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 38 - Aquicultura Geral                   | 01 | 1. Aquicultura e sustentabilidade; 2. Alimentação e nutrição de organismos aquáticos; 3. Piscicultura de águas interiores; 4. Carcinicultura de águas interiores; 5. Análise socioeconômica aplicada à aquicultura; 6. Reprodução e larvicultura de peixes tropicais; 7. Qualidade da água e boas práticas de manejo na aquicultura; 8. Impactos ambientais da atividade aquícola; 9. Técnicas de manejo alimentar dos peixes, calagem e adubação dos tanques ou viveiros; 10. Principais espécies cultivadas na Amazônia e seus sistemas de cultivo;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Graduados em Engenharia de pesca, Ciências Biológicas ou Zootecnia, com mestrado ou Doutorado em Aquicultura, Engenharia de pesca, Ciências Biológicas ou Zootecnia com ênfase em ciências aquáticas.                                               |
| 39 - Tecnologia do pescado               | 01 | 1. Características químicas, microbiológicas e nutricionais do pescado; 2. Definições, classificação e características do pescado fresco; 3. Alterações pós-morte do pescado e alterações durante o processamento e estocagem; 4. Composição e valor nutritivo da carne de pescado; 5. Avaliação e controle da qualidade do pescado; 6.- Processamento à bordo e transporte do pescado na Amazônia; 7. Conservação e tecnologia de produtos pesqueiros; 8. Microbiologia de pescados; 9. Aproveitamento de resíduos da pesca e da industrialização; 10. Processamento artesanal e industrial do pescado;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Graduados em Engenharia de pesca, Ciências Biológicas ou Zootecnia, com mestrado ou Doutorado em Aquicultura, Engenharia de Pesca, Tecnologia de alimentos, Ciências Biológicas ou Zootecnia com ênfase em ciências aquáticas, ou áreas correlatas. |
| 40 - Língua Espanhola                    | 03 | 1. Tópicos de dialectología hispánica e historia de la lengua española; 2. Comprensión y aplicación de los diferentes abordajes y metodologías del proceso de enseñanza y aprendizaje de la Lengua Española; 3. El Pretérito en español: enseñanza de los tiempos del pasado; 4. Pronombres personales sujeto y objeto: aspectos contrastivos portugués-español; 5. Las vanguardias poéticas en América Hispánica: tendencias, poetas y obras. 6. Sistema fonético y fonológico del español actual; 7. Factores que interfieren en el aprendizaje de lengua extranjera; La motivación en la clase de E/LE. 8. Variación lingüística en español; El español de América: variaciones morfosintácticas y fonéticas; 9. Las nuevas tecnologías dentro de la clase de E/LE; 10. El español con fines específicos: práctica en la escritura de la lengua española y Los géneros textuales en la clase de E/LE: lectura y escritura; | Poderão inscrever-se candidatos com Mestrado e/ou Doutorado na área de Letras-Língua Espanhola.                                                                                                                                                     |
| 41 - Língua Inglesa                      | 02 | 1. Subject, object, and reflexive pronouns; 2. Possessive adjectives and possessive pronouns; 3. Simple present and present progressive tenses; 4. Simple past and present perfect; 5. Active and passive voices; 6. Reported speech; 7. Tag questions; 8. The plural of nouns; 9. Rising and rising-falling intonation; 10. Word and sentence stress;.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Poderão inscrever-se candidatos com Mestrado e/ou Doutorado na área de Letras - Língua Inglesa.                                                                                                                                                     |
| 42 - Literatura Americana e Inglesa      | 02 | 1. Old English literature – the Anglo-Saxon period; 2. Middle English Literature; 3. The English Renaissance; 4. Fifteenth-century prose and Modern English; 5. The English Renaissance (poetry, drama and prose); 6. The first half of the seventeenth century; 7. After the restoration; 8. The romantic revival; 9. The Victorian Age; 10. Into the twentieth century and Modern Times;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Poderão inscrever-se candidatos com Mestrado e/ou Doutorado na área de Letras – Língua Inglesa.                                                                                                                                                     |
| 43 - Ensino de Química                   | 04 | 1. Propriedades da matéria e estrutura da matéria; 2. Introdução à química orgânica com uma abordagem pedagógica; 3. A linguagem e a construção de conceitos no ensino e aprendizagem de química; 4. Introdução à química inorgânica: teoria dos ácidos e bases; 5. Efeito estufa e a destruição da camada de ozônio; 6. O ensino de química moderna: tendência e realidade; 7. Processos de ensino e aprendizagem baseados em atividades experimentais; 8. A interação entre o ensino da química e a prática da educação ambiental; 9. Técnicas e procedimentos de laboratório; 10. O papel da experimentação no ensino de química e ciências.                                                                                                                                                                                                                                                                               | Mestrado ou Doutorado em Química ou Mestrado ou Doutorado em Educação com Graduação em Licenciatura Plena em Química                                                                                                                                |
| 44 - História Antiga, Medieval e Moderna | 01 | 1. Autores da Antiguidade greco-romana: seu valor como fontes e possibilidades interpretativas; 2. Os hebreus e a tradição judaico-cristã; 3. A civilização greco-romana: relações sociais, esferas da economia, da política e da religião/cultura; 4. O debate historiográfico sobre Mesopotâmia e Egito; 5. As sociedades germânicas e célticas e a formação da sociedade feudal; 6. Cultura, religião e ciência na Idade Média; 7. Debates historiográficos sobre a crise da sociedade feudal e os inícios do capitalismo; 8. Reforma, Contra-reforma e as lutas de religião na Europa; 9. Renascimento, humanismo e “Revolução Científica do século XVII”; 10. Iluminismo, concepções liberais dos séculos XVII e XVIII e o contexto social, econômico e político europeu da época;                                                                                                                                       | Doutor ou Mestre na área de História, ou em Ensino de História, ou em Educação com licenciatura plena em História.                                                                                                                                  |
| 45 - História da América                 | 01 | 1. O debate historiográfico sobre a descoberta da América; 2. O debate historiográfico sobre as sociedades indígenas americanas: aspectos sociais, políticos e culturais; 3. Formas de trabalho e projetos de colonização hispânico e anglo-saxão; 4. A independência da América Espanhola e a formação dos Estados nacionais na região; 5. Escravidão e ordem política nas Guianas e no Haiti; 6. As sociedades indígenas norte-americanas e suas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Doutor ou Mestre na área de História, ou em Ensino de História, ou em Educação com licenciatura plena em História.                                                                                                                                  |

|                                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                    |
|-----------------------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                   |    | relações com o povoamento de matriz européia; 7. A Revolução Mexicana; 8. Colômbia, Venezuela, Peru e Bolívia: possibilidades de estudo histórico comparativo; 9. Nacionalismo, populismo e ditadura na América Latina; 10. A Revolução Cubana;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                    |
| 46 - História do Brasil           | 01 | 1. O debate historiográfico sobre as sociedades indígenas no Brasil; 2. Escravidão, modalidades de trabalho compulsório, cultura e resistência na América Portuguesa: o caso da região norte; 3. Projetos de colonização na América Portuguesa: o debate historiográfico; 4. Conflitos no período regencial: aspectos sociais, culturais, econômicos e políticos; 5. O contexto social, econômico, político e cultural do final do Segundo Reinado e os projetos de república; 6. O Brasil e as relações internacionais; 7. Movimentos sociais no Brasil entre o final do século XIX e as primeiras décadas do século XX; 8. Trabalho, migração e cultura na região norte entre os séculos XIX e XX; 9. Trabalhadores urbanos: direito, identidade e cultura na Primeira República e na Era Vargas; 10. Projetos de desenvolvimento, movimentos populares e esfera da cultura: décadas de 1940 a 1960;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Doutor ou Mestre na área de História, ou em Ensino de História, ou em Educação com licenciatura plena em História. |
| 47 - História da África e da Ásia | 01 | 1. Permanências e mudanças na história das sociedades africanas subsarianas: relações sociais, cultura/religião e relações de poder; 2. A civilização árabe, a expansão islâmica e as sociedades do norte da África: relações sociais, cultura/religião, relações de poder e fontes históricas; 3. A escravidão nas sociedades africanas, a escravidão moderna e o tráfico intercontinental de escravos: implicações para a África negra; 4. Colonialismo, neocolonialismo e movimentos de emancipação política na África; 5. Unidade/diversidade cultural e conflitos étnicos na África negra contemporânea; 6. África de colonização portuguesa: referências identitárias, conflitos sociais e lutas políticas na época contemporânea; 7. Permanências e mudanças na história das civilizações japonesa e chinesa: relações sociais, cultura/religião e relações de poder; 8. Permanências e mudanças na história da civilização indiana: relações sociais, cultura/religião e relações de poder; 9. O mundo islâmico na época contemporânea: relações sociais, cultura/religião, relações de poder, projetos políticos e relações com o mundo ocidental; 10. O conflito árabe-israelense: relações entre debate histórico e referências identitárias. | Doutor ou Mestre na área de História, ou em Ensino de História, ou em Educação com licenciatura plena em História. |

## ANEXO II

### TABELA DE PONTOS PARA AVALIAÇÃO DE TÍTULOS

O julgamento de títulos será realizado por meio do exame do Currículo Lattes 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

Tabela de Valoração:

| GRUPOS DE ATIVIDADES                                                                                              | PONTUAÇÃO                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| <b>1. FORMAÇÃO ACADÊMICA</b>                                                                                      | <b>Limitado a 80 pontos</b>  |
| 1.1: Livre Docência na área de conhecimento objeto do concurso ou em áreas correlatas.                            | 80                           |
| 1.2: Pós-Doutor com duração mínima de 6 meses) na área de conhecimento objeto do concurso ou em áreas correlatas. | 80                           |
| 1.3: Título de Doutor na área de conhecimento objeto do concurso ou em áreas correlatas.                          | 60                           |
| 1.4: Título de Mestre na área de conhecimento objeto do concurso ou em áreas correlatas.                          | 40                           |
| 1.5: Título de Especialista na área de conhecimento objeto do concurso ou em áreas correlatas                     | 10                           |
| <b>2. PRODUÇÃO CIENTÍFICA, ARTÍSTICA, TÉCNICA E CULTURAL</b>                                                      | <b>Limitado a 200 pontos</b> |
| <b>2.1: Produção Científica</b>                                                                                   |                              |
| 2.1.1: Publicação de livro com corpo editorial.                                                                   | 25 / Livro                   |
| 2.1.2: Publicação de capítulo de livro com corpo editorial.                                                       | 10 / Capítulo                |
| 2.1.3: Artigo em periódico com classificação Qualis (CAPES) na área do concurso - A                               | 20 / Artigo                  |
| 2.1.4: Artigo em periódico com classificação Qualis (CAPES) na área do concurso - B                               | 15/Artigo                    |
| 2.1.5: Artigo em periódico com classificação Qualis (CAPES) na área do concurso - C                               | 10 / Artigo                  |
| 2.1.6: Participação no corpo editorial de periódicos classificados no Qualis da CAPES - A                         | 5 / Participação             |
| 2.1.7: Participação no corpo editorial de periódicos classificados no Qualis da CAPES - B                         | 3 / Participação             |
| 2.1.8: 4. Participação no corpo editorial de periódicos classificados no Qualis da CAPES - C                      | 2 / Participação             |
| 2.1.9: Notas de pesquisa em periódicos classificados no Qualis da CAPES - A                                       | 5 / Nota                     |
| 2.1.10: Notas de pesquisa em periódicos classificados no Qualis da CAPES - B                                      | 3 / Nota                     |
| 2.1.11: Notas de pesquisa em periódicos classificados no Qualis da CAPES - C                                      | 2 / Nota                     |
| 2.1.12: Trabalho completo em anais de congresso Internacional.                                                    | 6 / Trabalho                 |
| 2.1.13: Trabalho completo em anais de congresso nacional                                                          | 4 / Trabalho                 |
| 2.1.14: Trabalho completo publicado em anais de evento regional/estadual                                          | 2 / Trabalho                 |
| 2.1.15: Trabalho completo publicado em anais de evento local.                                                     | 1 / Trabalho                 |
| 2.1.16: Resumo de trabalho publicado em evento internacional com ou sem apresentação.                             | 6 / Resumo                   |
| 2.1.17: 10. Resumo de trabalho publicado em evento nacional com ou sem apresentação.                              | 4 / Resumo                   |
| 2.1.18: 10. Resumo de trabalho publicado em evento regional com ou sem apresentação.                              | 3 / Resumo                   |
| 2.1.19: Resumo de trabalho publicado em evento internacional                                                      | 2 / Resumo                   |
| 2.1.20: Resumo expandido de trabalho publicado em evento nacional.                                                | 1 / Resumo                   |
| 2.1.21: Resumo expandido de trabalho publicado em evento local com apresentação                                   | 0,5 / Resumo                 |
| 2.1.22: Artigo de caráter técnico/divulgativo em revista de circulação internacional                              | 5 / Artigo                   |
| 2.1.23: Artigo, publicado ou aceito para publicação, de caráter técnico/divulgativo em revista de                 | 3 / Artigo                   |

|                                                                                                                                                                          |                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| circulação nacional                                                                                                                                                      |                              |
| 2.1.24: Artigos, resenhas em jornais e revistas de circulação internacional (no quinquênio)                                                                              | 5 / Artigo                   |
| 2.1.25: Artigos, resenhas em jornais e revistas de circulação nacional (no quinquênio)                                                                                   | 3 / Artigo                   |
| 2.1.26: Artigos, resenhas em jornais e revistas de circulação local (no quinquênio)                                                                                      | 2/ Assessoria ou Consultoria |
| 2.1.27: Palestras, conferências, mesa-redonda, seminários e cursos ministrados em congressos e encontros internacionais como expositor ou debatedor, na área do concurso | 5 / Evento                   |
| 2.1.28: Palestras, conferências, mesa-redonda, seminários e cursos ministrados em congressos e encontros nacionais como expositor ou debatedor na área do concurso       | 3 / Evento                   |
| 2.1.29: Palestras, conferências, mesa-redonda, seminários e cursos ministrados em congressos e encontros locais como expositor ou debatedor na área do concurso          | 1 / Evento                   |
| 2.1.30: Premiação em eventos científicos internacionais                                                                                                                  | 10 / Ano                     |
| 2.1.31: Premiação em eventos científicos nacionais                                                                                                                       | 8 / Ano                      |
| 2.1.32: Premiação em eventos científicos locais                                                                                                                          | 5 / Ano                      |
| <b>2.2: Projetos de Pesquisa</b>                                                                                                                                         |                              |
| 2.2.1: Participação em projeto de pesquisa aprovados por órgão de fomento                                                                                                | 5 / Projeto                  |
| 2.2.2: Coordenação de projeto de pesquisa aprovados por órgão de fomento                                                                                                 | 15 / Projeto                 |
| <b>2.3: Produção Artística</b>                                                                                                                                           |                              |
| 2.3.1: Produção de filme de curta duração                                                                                                                                | 15 / Unidade                 |
| 2.3.2: Produção de filme de longa duração                                                                                                                                | 20 / Unidade                 |
| 2.3.3: Direção de filme de curta duração                                                                                                                                 | 10 / Unidade                 |
| 2.3.4: Direção de filme de longa duração                                                                                                                                 | 15 / Unidade                 |
| 2.3.5: Produção de CD-ROM                                                                                                                                                | 8 / Unidade                  |
| 2.3.6: Sonoplastia de audiovisual                                                                                                                                        | 3 / Unidade                  |
| 2.3.7: Interpretação audiovisual.                                                                                                                                        | 3 / Unidade                  |
| 2.3.8: Composição de música gravada                                                                                                                                      | 6 / Unidade                  |
| 2.3.9: Participação em exposição artística                                                                                                                               | 3 / Unidade                  |
| 2.3.10: Recital em evento internacional: solista, regente ou câmara                                                                                                      | 10 / Recital                 |
| 2.3.11: Recital em evento nacional: solista, regente ou câmara                                                                                                           | 8 / Recital                  |
| 2.3.12: Recital em evento local: solista, regente ou câmara                                                                                                              | 6 / Recital                  |
| 2.3.13: Recital em evento internacional: participação como integrante de grandes grupos                                                                                  | 8 / Recital                  |
| 2.3.14: Recital em evento nacional: participação como integrante de grandes grupos                                                                                       | 6 / Recital                  |
| 2.3.15: Recital em evento local: participação como integrante de grandes grupos                                                                                          | 4 / Recital                  |
| 2.3.16: Participação em espetáculo de dança                                                                                                                              | 2 / Ano                      |
| 2.3.17: Participação em peça de teatral                                                                                                                                  | 2 / Ano                      |
| 2.3.18: Direção de peça teatral                                                                                                                                          | 8 / Ano                      |
| 2.3.19: Produção de cenário de peça teatral                                                                                                                              | 4 / Ano                      |
| 2.3.20: Produção de fantoche                                                                                                                                             | 3 / Ano                      |
| 2.3.21: Produção de figurinos e adereços de peça teatral, dança e fantoche                                                                                               | 3 / Ano                      |
| 2.3.22: Produção de coreografia e dança                                                                                                                                  | 6 / Ano                      |
| 2.3.23: Produção de operações e processamentos de imagens                                                                                                                | 4 / Ano                      |
| 2.3.24: Programação gráfica de marcas e produtos                                                                                                                         | 4 / Ano                      |
| 2.3.25: Produção de vinheta gráfica                                                                                                                                      | 4 / Ano                      |
| 2.3.26: Produção de projeto gráfico de Web Sites Implementados                                                                                                           | 4 / Ano                      |
| 2.3.27: Restauração de obras de arte efetivamente desenvolvida e concluída no ano                                                                                        | 4 / Ano                      |
| <b>2.4: Produção Técnica ou Tecnológica</b>                                                                                                                              |                              |
| 2.4.1: Patente internacional                                                                                                                                             | 20 / Ano                     |
| 2.4.2: Patente nacional                                                                                                                                                  | 10 / Ano                     |
| 2.4.3: Confecção de aerofotogramas, mapas e maquetes                                                                                                                     | 6 / Unidade                  |
| 2.4.4: Construção de protótipos, equipamentos e instrumentos (registrados na unidade acadêmica)                                                                          | 5 / Unidade                  |
| 2.4.5: Produção de software / vídeo aprovados na unidade acadêmica                                                                                                       | 5 / Unidade                  |
| 2.4.6: Construção de sites didáticos aprovados na unidade acadêmica                                                                                                      | 4 / Unidade                  |
| 2.4.7: Cartilhas / apostilas (Max. de 2 ano) aprovadas na unidade acadêmica                                                                                              | 3 / Unidade                  |
| 2.4.8: Elaboração de banco de dados divulgados/catalogados publicados (registrados na unidade acadêmica)                                                                 | 4 / Unidade                  |

|                                                                                                                                                                                                                    |                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>2.5: Produção em Atividades de Extensão</b>                                                                                                                                                                     |                                       |
| 2.5.1: Participação em projeto de extensão aprovados por órgão de fomento                                                                                                                                          | 5 / Projeto                           |
| 2.5.2: Coordenação de projeto de extensão aprovados por órgão de fomento                                                                                                                                           | 15 / Projeto                          |
| 2.5.3: Assessoria/Consultoria formalmente registrada na Instituição                                                                                                                                                | 5<br>/Assessoria<br>ou<br>Consultoria |
| <b>2.6: Organização de Eventos</b>                                                                                                                                                                                 |                                       |
| 2.6.1: Coordenação de eventos científicos internacionais                                                                                                                                                           | 12 / Por Ano                          |
| 2.6.2: Coordenação de eventos científicos nacionais                                                                                                                                                                | 10 / Por Ano                          |
| 2.6.3: Coordenação de eventos científicos locais                                                                                                                                                                   | 5 / Por Ano                           |
| 2.6.4: Membro de comissão organizadora de evento científico internacional                                                                                                                                          | 7 / Por Ano                           |
| 2.6.5: Membro de comissão organizadora de evento científico nacional                                                                                                                                               | 5 / Por Ano                           |
| 2.6.6: Membro de comissão organizadora de evento científico local                                                                                                                                                  | 2 / Por Ano                           |
| <b>3. ATIVIDADES DIDÁTICAS</b>                                                                                                                                                                                     | <b>Limitada a 250 pontos</b>          |
| 3.1: Exercício do Magistério em Nível Superior ou Pós-Graduação em instituição de ensino superior, devidamente autorizada ou reconhecida:                                                                          |                                       |
| 3.1.1: Nível superior na área de conhecimento objeto do concurso ou em áreas correlatas.                                                                                                                           | 0.07 / Hora Aula                      |
| 3.1.2: Pós-graduação na área de conhecimento objeto do concurso ou em áreas correlatas                                                                                                                             | 0.1 / Hora Aula                       |
| 3.1.3: Nível superior em outras áreas do conhecimento                                                                                                                                                              | 0.04 / Hora Aula                      |
| 3.1.4: Pós-graduação em outras áreas do conhecimento                                                                                                                                                               | 0.08 / Hora Aula                      |
| 3.2: Exercício do Magistério no Ensino Fundamental, Médio ou Profissionalizante                                                                                                                                    | 10/ano                                |
| 3.3: Orientação de aluno de Doutorado (concluída)                                                                                                                                                                  | 30                                    |
| 3.3.1: Na área de conhecimento objeto do concurso ou em áreas correlatas                                                                                                                                           | 20 / Ano                              |
| 3.3.2: Em outras áreas do conhecimento                                                                                                                                                                             | 10 / Ano                              |
| 3.4: Orientação de aluno de Mestrado (concluída)                                                                                                                                                                   | 23                                    |
| 3.4.1: Na área de conhecimento objeto do concurso ou em áreas correlatas.                                                                                                                                          | 15 / Aluno                            |
| 3.4.2: Em outras áreas do conhecimento.                                                                                                                                                                            | 8 / Aluno                             |
| 3.5: Orientação de aluno de Especialização (concluída) - <b>máximo de 4 (quatro) orientações</b>                                                                                                                   | 03 / Orientação                       |
| 3.5.1: Na área de conhecimento objeto do concurso ou em áreas correlatas                                                                                                                                           | 2 / Aluno                             |
| 3.5.2: Em outras áreas do conhecimento                                                                                                                                                                             | 1 / Aluno                             |
| 3.6: Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso na Graduação (concluída) - <b>máximo de 6 (seis) orientações</b>                                                                                                 | 1,5/ Orientação                       |
| 3.6.1: Na área de conhecimento objeto do concurso ou em áreas correlatas                                                                                                                                           | 1 / Ano                               |
| 3.6.2: Em outras áreas do conhecimento                                                                                                                                                                             | 0.5 / Aluno                           |
| 3.6.3: Orientação de Iniciação Científica (concluída) - <b>máximo de 6 (seis) orientações</b>                                                                                                                      | 2 / Ano                               |
| <b>4 : Atividades Técnico-Profissionais</b>                                                                                                                                                                        |                                       |
| 4.1: Exercício de cargo, função ou atividade profissional na área sob concurso sendo inaceitável a simples inscrição em órgão de Classe, uma vez que esta inscrição constitua condição para exercício profissional | 5/ano                                 |
| 4.2: Títulos, na área do concurso, conferidos por entidades públicas ou privadas:                                                                                                                                  | 30                                    |
| 4.2.1: Nacional                                                                                                                                                                                                    | 10 / Título                           |
| 4.2.2: Internacional                                                                                                                                                                                               | 20 / Ano                              |
| 4.3: Filiação a entidades científicas de qualquer origem, que importem no reconhecimento da capacidade profissional do candidato na área sob Concurso                                                              | 10 /Ano                               |
| 4.4: Outros títulos conferidos ao candidato, que demonstrem sua atuação profissional, em outras áreas e na comunidade a que pertence                                                                               | 04 / Unidade                          |
| 4.5: Cargos de Direção ou Funções Gratificadas.                                                                                                                                                                    | 07 / Ano                              |
| 4.6: Vice-Coordenação de Unidades ou Subunidades Acadêmicas                                                                                                                                                        | 04 / Ano                              |
| 4.7: Chefia/coordenação de setores reconhecidos e registrados pela unidade acadêmica.                                                                                                                              | 03 / Ano                              |
| 4.8: Coordenação de projeto de ensino de caráter interinstitucional, efetivamente em                                                                                                                               | 5 / Proj /                            |

|                                                                                                                                                                       |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| desenvolvimento ou concluído no ano (aprovado pela Unidade Acadêmica)                                                                                                 | Ano                 |
| 4.9: Coordenação de projeto de ensino envolvendo mais de uma Unidade Acadêmica, efetivamente em desenvolvimento ou concluído no ano (aprovado pela Unidade Acadêmica) | 04 / Proj / Ano     |
| 4.10: Coordenação de projeto de ensino da Unidade Acadêmica, efetivamente em desenvolvimento ou concluído no ano (aprovado pela Unidade Acadêmica)                    | 03 / Proj / Ano     |
| 4.11: Coordenação de Curso Lato Sensu                                                                                                                                 | 5 / Proj / Ano      |
| 4.12: Coordenação de Curso Stricto Sensu                                                                                                                              | 10 / Prog           |
| 4.13: Participação em projeto de ensino de caráter interinstitucional, efetivamente em desenvolvimento ou concluído no ano (aprovado pela Unidade Acadêmica)          | 4 / Proj/ Ano       |
| 4.14: Participação em projeto de ensino entre Unidades Acadêmicas, efetivamente em desenvolvimento ou concluído no ano (aprovado pela Unidade Acadêmica)              | 2 / Proj/ Ano       |
| 4.15: Participação em projeto de ensino da Unidade Acadêmica, efetivamente em desenvolvimento ou concluído(aprovado pela Unidade Acadêmica)                           | 2 / Proj/ Ano       |
| 4.16: Membro de Colegiado Deliberativo de Unidade Acadêmica                                                                                                           | 02 / Ano            |
| 4.17: Representação em Conselho Superior de Universidade                                                                                                              | 04 / Ano            |
| 4.18: Coordenação/presidência de comissões institucionais indicadas pelo Reitor                                                                                       | 5 / Comissão        |
| 4.19: Membro de comissões institucionais indicadas pelo Reitor                                                                                                        | 4 / Comissão        |
| 4.20: Presidência de comissão de inquérito indicada pelo Reitor                                                                                                       | 3 / Comissão        |
| 4.21: Membro de comissão de inquérito indicado pelo Reitor                                                                                                            | 2 / Comissão        |
| 4.22: Coordenação/presidência de comissões permanentes institucionais indicadas pelo Reitor ou eleito por seus pares                                                  | 8 / Comissões / Sem |
| 4.23: Membro de comissões permanentes institucionais indicadas pelo Reitor ou eleito por seus pares                                                                   | 7 / Comissões / Sem |
| 4.24: Membro de Câmara de Conselho Superior                                                                                                                           | 04 / Ano            |
| 4.25: Coordenação/presidência de comissões institucionais indicadas pelos Dirigentes de Unidades Acadêmicas (máximo de 3 por ano)                                     | 3 / Comissão        |
| 4.26: Membro de comissões institucionais indicado pelos dirigentes de Unidades Acadêmicas (máximo de 3 por ano)                                                       | 2 / Comissão        |
| 4.27: Coordenação de organismos/comissões institucionais em nível nacional                                                                                            | 5 / Comissão        |
| 4.28: Participação de organismos/comissões institucionais em nível nacional                                                                                           | 3 / Comissão        |
| 4.29: Membro de comitê especial / CAPES e CNPQ                                                                                                                        | 06 / Ano            |
| 4.30: Consultoria científica <i>ad-hoc</i> para instituições governamentais, projetos, artigos científicos (máximo de 3 por ano)                                      | 2 / consultoria     |