



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA
PRÓ-REITORIA DE ENSINO
INSTITUTO CIBERESPACIAL-ICIBE

EDITAL Nº 07/2018-INSTITUTO CIBERESPACIAL-ICIBE

PROCESSO SELETIVO PARA MONITORIA DA DISCIPLINA CÁLCULO
DIFERENCIAL E INTEGRAL

A Universidade Federal Rural da Amazônia (UFRA), por meio da Pró-Reitoria de Ensino (PROEN) e do Instituto Ciberespacial, torna pública a abertura de processo seletivo para preenchimento de 02 (duas) vagas de monitoria para a disciplina **Cálculo Diferencial e Integral**, com base no disposto na Resolução nº 317-CONSEPE, de 29 de agosto de 2016.

1. DA MONITORIA - A monitoria de que trata este edital será (**remunerada e voluntária**) e terá vigência de 06 (seis) meses, podendo ser prorrogada por igual período, não podendo ultrapassar 24 (vinte e quatro) meses. Ao aluno monitor selecionado, na vaga com percepção de bolsa, será concedida bolsa mensal no valor de R\$ 400,00 (quatrocentos reais).

2. DAS VAGAS - Será oferecida 01 (uma) vaga remunerada e 01(vaga) voluntário, para a disciplina e orientador conforme o quadro abaixo:

| Vaga | Disciplina | Orientador (a) | Tipo da Vaga |
|------|--------------------------------|-------------------|--------------|
| 01 | Cálculo Diferencial e Integral | Raykleison Moraes | Remunerado |
| 01 | Cálculo Diferencial e Integral | Raykleison Moraes | Voluntário |

3. DAS INSCRIÇÕES - As inscrições deverão ser realizadas na secretaria do Instituto Ciberespacial-ICIBE, no período de **02 de agosto a 08 de agosto no horário 8h às 12h e de 14h às 17h**.

3.1 Poderão se inscrever a vaga deste edital alunos de qualquer curso de graduação oferecido na UFRA - Campus Belém/PA, desde que atendam aos requisitos estabelecidos no item 4.

3.2. No ato da inscrição, o candidato deverá apresentar: ficha de inscrição preenchida (disponível na Secretaria do ICIBE e no ANEXO I –, cópia da cédula de identidade, comprovante de matrícula e cópia de histórico escolar atualizado.

3.3. O candidato que entregar ficha de inscrição preenchida de forma incompleta ou de forma incorreta ou que não entregar toda a documentação estabelecida no item 3.2 terá sua inscrição indeferida.

3.4. As inscrições deferidas e homologadas serão divulgadas **no dia 15/08/2018**, em ordem alfabética com os nomes dos candidatos.

4. DOS REQUISITOS - Para inscrição no processo seletivo, o candidato deverá:

- ter cursado com aproveitamento na UFRA o mínimo de 02 (dois) semestres letivos;
- ter cursado a disciplina vinculada à monitoria ou disciplina equivalente em qualquer curso de graduação da UFRA e nela obtido média igual ou superior a 7,0 (sete) e não ter coeficiente de rendimento inferior a 6,0 (seis);
- inscrições de candidatos com média inferior a 7,0 (sete) poderão ser aceitas, mas só serão homologadas caso não exista candidato inscrito com média igual ou superior a 7,0 (sete);
- possuir disponibilidade de tempo para exercer a monitoria;

e) não possuir outra bolsa de monitoria ou outra bolsa vinculada a projeto de ensino, pesquisa ou extensão.

5. DA SELEÇÃO - A seleção dos candidatos será feita por uma comissão examinadora, formada por três professores, designada pelo Instituto Ciberespacial/ Campus Belém.

5.1. A seleção dar-se-á mediante avaliação do histórico escolar e aplicação de Prova Escrita, Prova Prática e Prova Didática, conforme cronograma abaixo:

Quadro 1 – Calendário de Realização do Concurso

| Data | Atividades | Horário |
|------------------------|--|--------------------------------------|
| 02 a 08/08/2018 | Realização das inscrições | 08 às 12h/ 14:00 -17:00 h |
| 13/08/2018 | Homologação das inscrições | 14:00 -17:00h |
| 27/08/2018 | Sorteio do ponto referente à prova didática | 9h |
| | Realização da prova escrita | 9:15-11:15h |
| 29/08/2018 | Sorteio da ordem de apresentação da prova didática | 9:00h |
| | Realização da prova didática | 9:15h |

5.2. A Prova Escrita será realizada no dia 27/08/2018, com início às 9:15h e término às 11:15h, no ICIBE, na UFRA - Campus Belém; e versará sobre os conteúdos da disciplina **CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL**:

- 1. DERIVADA (TAXA DE VARIAÇÃO e APLICAÇÕES NA ENGENHARIA, MEDICINA, ECONOMIA, FÍSICA etc)**
- 2. INTEGRAL**

5.3. A **Prova Didática** será realizada no dia 29/08/2018, com início às 9:15h e término às 11:15h, no ICIBE, na UFRA - Campus Belém, e consistirá de uma explanação de até 20 minutos, sobre um ponto sorteado do conteúdo da disciplina **CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL (ANEXO 2)**, que será sorteado no dia **27/08/2018**, antes da prova escrita. A ordem de apresentação da Prova Didática será definida por meio de sorteio 05 (cinco) minutos antes da mesma.

5.4. O candidato deverá comparecer ao local das provas 15 (quinze) minutos antes do horário marcado para o início das mesmas, apresentando o Protocolo de Inscrição juntamente com documento de identidade oficial e original.

5.5. Na avaliação dos candidatos serão obedecidos os seguintes critérios:

a) **na Prova Escrita** será avaliado o domínio dos conteúdos da disciplina na qual o monitor irá atuar, cabendo a cada examinador atribuir uma nota de 0 (zero) a 10 (dez);

b) **na Prova Didática** será avaliada a utilização do material didático, a facilidade de explanação e distribuição do conteúdo durante o tempo disponível e a desenvoltura na comunicação oral dos candidatos, cabendo a cada examinador atribuir uma nota de 0 (zero) a 10 (dez).

5.6. A nota final de cada item avaliado (Prova Escrita, Prova Didática) será a média aritmética das notas atribuídas pelos examinadores em cada item.

5.7. A nota final do candidato será a média aritmética das notas finais de cada item de avaliação.

5.8. O Candidato será desclassificado se obter nota inferior a 6,0 (seis) pontos em qualquer uma das provas.

5.9. Será considerado aprovado na seleção o candidato que obtiver nota igual ou superior a 7,0 (sete) em cada um dos três itens avaliados.

5.10. Os candidatos aprovados serão classificados por ordem decrescente de notas.

5.11. Em caso de empate na média final classificatória, serão observados, sucessivamente, os seguintes critérios de desempate:

- 1) tiver maior Índice de Rendimento Acadêmico (IRA);
- 2) tiver maior período cronológico;
- 3) tiver mais idade.

5.12. **O resultado final da seleção**, com a classificação dos candidatos, será publicado no quadro de avisos do ICIBE - Campus Belém até o dia **05/09/2018** e no site da UFRA.

6. DOS RECURSOS - Em qualquer fase do processo seletivo de que trata o presente edital caberá recurso.

a) O mesmo deve ser encaminhado, em primeira instância, à comissão examinadora e, em segunda instância, ao Instituto ICIBE e Campus Belém.

b) Dos resultados do concurso, só caberá recurso por nulidade, junto à PROEN. Deverá ser assinado pelo candidato e encaminhado à PROEN no prazo máximo de 5 dias úteis após a divulgação dos resultados.

7. DAS ATRIBUIÇÕES E OBRIGAÇÕES - São atribuições e obrigações do aluno monitor bolsista:

a) auxiliar os professores em tarefas de ensino, incluindo a preparação de material didático, bem como na manutenção de equipamentos e/ou materiais destinados a tal fim.

b) auxiliar os professores na realização de trabalhos práticos e/ou complementares de interesse da disciplina.

c) auxiliar os alunos, orientando-os em trabalhos de laboratórios, biblioteca, campo e outros compatíveis com o seu nível de conhecimento e experiência.

d) constituir elo entre professores e alunos, visando ao desenvolvimento da aprendizagem;

e) participar de atividades que propiciem o seu aprofundamento na disciplina, como revisão de texto, resenhas bibliográficas e outras.

f) exercer suas tarefas conforme plano de trabalho elaborado juntamente com o professor orientador, cumprir 12 (doze) horas semanais de atividades de monitoria, conforme horários preestabelecidos com o seu orientador.

h) apresentar frequência e elaborar relatório mensal e semestral, em formulários próprios, de suas atividades e entregá-los na Secretaria do ICIBE, impreterivelmente, até o segundo dia útil do mês.

i) entregar ao professor orientador, no início de cada período, confirmação de matrícula, caso seja prorrogado o período de monitoria.

8. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS - O monitor exercerá suas atividades sob a orientação do professor responsável pela disciplina a qual se inscreveu.


Comissão Examinadora:

Prof. Raykleison Igor dos Reis Moraes


Prof. Glauber Tadayesky Marques

Prof. Wallace (preciso do nome completo)

Belém (PA), 01/08/2018.



Raykleison Igor dos Reis Moraes
Professor Responsável pela Disciplina



Pedro Silvestre Campos
Diretor do Instituto/Campus



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA
PRÓ-REITORIA DE ENSINO
INSTITUTO CIBERESPACIAL-ICIBE

DISCIPLINA: CÁLCULO DIFERENCIAL INTEGRAL

ANEXO 2 - CONTEÚDO PROGRAMÁTICO PARA A PROVA ESCRITA

- 1. DERIVADA (TAXA DE VARIAÇÃO e APLICAÇÕES NA ENGENHARIA, MEDICINA, ECONOMIA, FÍSICA)**
- 2. INTEGRAL**

ANEXO 3 - CONTEÚDO PROGRAMÁTICO PARA A PROVA PRÁTICA

XX

ANEXO 4 - CONTEÚDO PROGRAMÁTICO PARA A PROVA DIDÁTICA

- 3. DERIVADA (TAXA DE VARIAÇÃO e APLICAÇÕES NA ENGENHARIA, MEDICINA, ECONOMIA, FÍSICA)**
- 4. INTEGRAL**