



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

EDITAL Nº ____/2017-Ciberespacial/Belém

PROCESSO SELETIVO PARA MONITORIA DA DISCIPLINA LINGUAGENS DE
PROGRAMAÇÃO

A Universidade Federal Rural da Amazônia (UFRA), por meio da Pró-Reitoria de Ensino (PROEN) e do Instituto CIBERESPACIAL/Campus Belém, torna pública a abertura de processo seletivo para preenchimento de 02 (duas) vagas de monitoria no período 2017.1 para a disciplina Linguagens de Programação, 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 02 (duas) vagas, para a disciplina e orientador conforme o quadro abaixo:

Vaga	Disciplina	Orientador (a)	Tipo da Vaga
01	LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO	Silvana Rossy de Brito	Bolsista
01	LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO	Aleksandra do Socorro da Silva	Voluntário

3. DAS INSCRIÇÕES - As inscrições deverão ser realizadas na secretaria do ICIBE/Campus Belém, no período de **22 a 27 de junho de 2017, no horário de 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, em ordem alfabética com os nomes dos candidatos,

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

a) ter cursado com aproveitamento na UFRA o mínimo de 02 (dois) semestres letivos;

b) 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);

c) 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);

- d) 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 Icube/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
22 a 27 de junho de 2017	Realização das inscrições	8h às 12h e de 14h às 17h
29 de junho de 2017	Sorteio do ponto referente à prova escrita	13:45
	Realização da prova escrita	14h
29 de junho de 2017	Sorteio da ordem para entrevista	15:45
	Realização das entrevistas	16:00h

5.2. A Prova Escrita (redação) será realizada no dia **29 de junho de 2017**, com **início às 14h e término às 15h30min**, no Anfiteatro (UFRA), localizado no ICIBE, na UFRA - Campus Belém; e versará sobre os conteúdos da disciplina **LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO**, conforme ANEXO 2.

5.3. A Entrevista será realizada no dia 29 de junho de 2017, com início **às 16h**, no anfiteatro, localizado no ICIBE, na UFRA - Campus Belém. A ordem de realização da entrevista será definida por meio de sorteio 15 (quinze) minutos antes da mesma.

5.5. O candidato deverá comparecer ao local das provas **30 (trinta) minutos antes do horário marcado** para o início das mesmas, apresentando o Protocolo de Inscrição juntamente com documento de identidade oficial e original.

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

a) **na Prova Escrita (redação)** 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 08 (oito), de acordo com o ANEXO 4;

b) **na Entrevista** será avaliada a facilidade de explanação e a desenvoltura na comunicação oral dos candidatos, cabendo a cada examinador atribuir uma nota de 0 (zero) a 02 (dois), de acordo com o ANEXO 5;

5.7. A nota final de cada item avaliado (**Prova Escrita e Entrevista**) será a média aritmética das notas atribuídas pelos examinadores em cada item.

5.8. A nota final do candidato será a somatória das notas finais de cada item de avaliação (redação e entrevista).

5.9. O Candidato será **desclassificado** se obter nota **inferior a 5,0 (seis)** pontos em qualquer uma das provas.

5.10. Será considerado **aprovado** na seleção o candidato que obtiver **nota final** igual ou superior a 7,0 (sete).

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

5.12. 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.**

5.13. O resultado final da seleção, com a classificação dos candidatos, será publicado no quadro de avisos do ICIBE - Campus Belém até o dia **05/07/2017** 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 Ciberespacial.
- 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 e voluntário:

- 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 a professora orientadora.
- g) cumprir 12 (doze) horas semanais de atividades de monitoria, conforme horários preestabelecidos com a sua orientadora.
- 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 terceiro dia útil do mês.
- h) entregar à professora orientadora, 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 (a) professor (a) responsável pela disciplina a qual se inscreveu.

9. BANCA EXAMINADORA:

Prof.^a Silvana Rossy Brito
Prof.^a Aleksandra do Socorro da Silva
Prof. Edvar da Luz Oliveira

Belém (PA), 21 de junho de 2017.

Silvana Rossy de Brito
Professora Responsável pela Disciplina

Pedro Silvestre Campos
Diretor do ICIBE



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

ANEXO 4 – CRITÉRIOS A SEREM AVALIADOS NA PROVA ESCRITA

CRITÉRIOS	PONTUAÇÃO MÁXIMA	PONTUAÇÃO OBTIDA
1. Domínio dos principais conceitos abordados no assunto da prova	0,0 a 2,0	
2. Conhecimento linguístico necessários para explicação do tema, promovendo a relação lógico-semântica com coesão e coerência textuais.	0,0 a 3,0	
3. Tema desenvolvido de maneira adequada com aplicação de conceitos das áreas relacionadas à disciplina, com informações e exemplos práticos.	0,0 a 3,0	
TOTAL	8,0	

SITUAÇÕES EM QUE SERÁ ATRIBUÍDA NOTA ZERO À REDAÇÃO

<ol style="list-style-type: none">1. Texto escrito a lápis;2. Texto com fuga ao tema;3. Texto em versos;4. Texto com menos de 20 linhas e com mais de 30 linhas;5. Texto significativamente comprometido quanto à expressão e ao conteúdo.
--



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA
PRÓ-REITORIA DE ENSINO
INSTITUTO CIBERESPACIAL
CONCURSO DE MONITORIA
DISCIPLINA: Linguagens de Programação

ANEXO 5 - FICHA DE AVALIAÇÃO DA ENTREVISTA

CANDIDATO: _____

CURSO: _____

PONTO SORTEADO: _____

PARÂMETROS DE AVALIAÇÃO		NOTA		
1. APRESENTAÇÃO DIDÁTICA	PONTOS	Avaliador I	Avaliador II	Avaliador III
Demonstrou segurança e conhecimento do assunto	0 a 0,5			
Respondeu com objetividade e clareza	0 a 0,5			
Interpretou adequadamente as perguntas	0 a 0,5			
Respostas com clareza, objetividade e concisão	0 a 0,5			
TOTAL	2,0			
MÉDIA GERAL				

Belém (PA), _____ de junho de 2017.

Assinatura Avaliador I

Assinatura Avaliador II

Assinatura Avaliador III



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

ANEXO 1 - FICHA DE INSCRIÇÃO PARA O CONCURSO DE MONITORIA

DISCIPLINA: LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO

NOME: _____

Matrícula: _____ CURSO: _____

MÉDIA DE APROVAÇÃO: _____ Semestre: _____

Belém (PA), ____/____/____

Responsável pela inscrição



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA
PRÓ-REITORIA DE ENSINO
INSTITUTO CIBERESPACIAL/CAMPUS BELÉM

ANEXO 1 - FICHA DE INSCRIÇÃO PARA O CONCURSO DE MONITORIA

DISCIPLINA: LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO

NOME: _____

Matrícula: _____ CURSO: _____

MÉDIA DE APROVAÇÃO: _____ Semestre: _____

Belém (PA), ____/____/____

Responsável pela inscrição



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

ANEXO 2 - CONTEÚDO PROGRAMÁTICO PARA A PROVA ESCRITA

1. Propriedades ou características desejáveis em Linguagens de Programação
2. Paradigmas de Linguagens de Programação: Características e Exemplos
3. Características e exemplos do Paradigma Declarativo
4. Estruturas de seleção em diferentes Linguagens de Programação
5. Estruturas de repetição em diferentes Linguagens de Programação