



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

EDITA 01/2018-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 2017.2 e 2018.1 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	Aleksandra do Socorro da Silva	Bolsista
01	LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO	Silvana Rossy de Brito	Voluntário

3. DAS INSCRIÇÕES - As inscrições deverão ser realizadas na secretaria do ICIBE/Campus Belém, no período de **07-08-09-13-14 de março de 2018, 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), 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 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:

- 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 índice de rendimento acadêmico (IRA) 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;
- 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 ICIBE/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
07-08-09-13-14 de março de 2018	Realização das inscrições	8h às 12h e de 14h às 17h
19 de março de 2018	Sorteio do ponto referente à prova escrita	13:45
	Realização da prova escrita	14h
21 de março de 2018	Sorteio da ordem para entrevista	15:45
	Realização das entrevistas	16:00h

5.2. A Prova Escrita (redação) será realizada no dia **19 de março de 2018**, 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 **21 de março de 2018**, 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 documento de identificação 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 6,0 (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 28/03/2018** 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 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, para ser utilizado de maneira presencial ou online, 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, buscando apoio, com anuência do professor, junto à equipe do Núcleo de Educação a Distância da UFRA, quando se tratar de produção de material ou estratégias de ensino-aprendizagem online.
- 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 segundo dia útil do mês.
- i) estar matriculado e ativo no curso, durante o período de monitoria.

8. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS - O monitor exercerá suas atividades sob a orientação da(s) professora(s) responsável (eis) pela disciplina a qual se inscreveu.

9. BANCA EXAMINADORA:

Prof.^a Aleksandra do Socorro da Silva

Prof.^a Silvana Rossy Brito

Prof. Edvar da Luz Oliveira

Belém (PA), 01 de março de 2018.

Silvana Rossy de Brito
Professora Responsável pela Disciplina



Pedro Silvestre Campos
Diretor do ICIBE

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**