

EDITAL DENGE 03/2019

O Chefe do Departamento de Engenharias da Universidade Federal Rural do Semi-Árido comunica aos interessados a abertura de inscrições para o concurso de **monitoria remunerada** para uma (01) vaga na disciplina de **Hidrologia** e uma (01) vaga na disciplina **Instalações Hidrossanitárias**.

Este edital encontra-se divulgado na página da UFERSA, no mural do departamento e no bloco de salas de aula da disciplina objeto da seleção, conforme estabelece o §1 do artigo 18 da Resolução CONSUNI UFERSA N° 03/2013.

1. As Inscrições

As inscrições serão realizadas no período de 22 de maio de 2019 a 25 de maio de 2019, no SIGAA, devendo o candidato anexar seu histórico escolar atualizado.

A bolsa de monitoria terá validade para os semestres letivos 2019.1 e 2019.2

Poderão se inscrever os alunos dos cursos de graduação da UFERSA que atenderem aos requisitos do Art. 19 da Resolução de Monitoria (Resolução CONSUNI N° 03/2013):

Art. 19. A seleção de monitores será feita mediante avaliação escrita e didática, específicas na disciplina pleiteada, e pela avaliação do histórico escolar do candidato.

§ 1º O candidato à monitoria deverá apresentar, por ocasião de sua inscrição, comprovante de conclusão da disciplina objeto da monitoria, expedido pelo Sistema Acadêmico (SIGAA), com nota igual ou superior a 7,0 (sete).

§ 2º Só poderão se inscrever para a monitoria os alunos que tiverem Índice de Rendimento Acadêmico (IRA) médio igual ou superior a 6,0 (seis) no semestre em vigor.

2. A Seleção

A seleção dos candidatos a monitor será realizada de acordo com os artigos 20 e 21 do edital de Monitoria:

Art. 20. A primeira etapa da seleção de monitores será a avaliação escrita, cuja nota variará de 0 (zero) a 10,0 (dez), com questões sobre o conteúdo do programa estabelecido no Edital de Seleção de Monitores.

Art. 21. A segunda etapa da seleção de monitores será a avaliação didática que será uma aula ministrada perante a Banca Examinadora com duração mínima de 30 (trinta) minutos e máxima de 50 (cinquenta) minutos e objetivará aferir a capacidade do candidato relativa à utilização dos recursos de comunicação e emprego de técnicas de ensino, bem como o conhecimento do assunto abordado.

§ 1º A avaliação didática poderá ser substituída por uma avaliação instrumental, de acordo com as peculiaridades da disciplina.

§ 2º A avaliação didática ou instrumental será realizada no mínimo 48 (quarenta e oito) após a realização da prova escrita.

§ 3º O assunto da avaliação didática ou instrumental será determinado mediante sorteio, logo após a divulgação do resultado da prova escrita, dentre os 10 (dez) pontos constantes do programa estabelecido para a seleção.

§ 4º A nota variará de 0 (zero) a 10,0 (dez), devendo cada examinador efetuar o seu julgamento logo após a realização da prova. A nota da prova didática ou instrumental será a média aritmética das notas atribuídas pelos 3 (três) membros da Banca Examinadora.

3. A Classificação

A classificação dos candidatos deverá ser de acordo com os artigos 22 e 23 da resolução de monitoria:

Art. 22. A nota final de cada candidato será obtida através da média aritmética das suas três notas: a nota da avaliação escrita; a média da avaliação didática ou instrumental; e a nota de aprovação na disciplina objeto da seleção, contida no histórico escolar.

§ 1º Será eliminado o candidato que obtiver na avaliação escrita ou na média da avaliação didática/instrumental, nota inferior a 7,0 (sete).

§ 2º A classificação dos candidatos será por ordem decrescente da nota final.

§ 3º No caso de nenhum candidato apresentar nota final igual ou superior a 7,0 (sete), caberá ao chefe ou diretor da unidade acadêmica estabelecer um novo Edital de Seleção, podendo os candidatos reprovados concorrerem novamente.

Art. 23. Para efeito de desempate na nota final, serão aplicados os seguintes critérios, nesta ordem de prioridade:

I – maior nota na avaliação didática ou instrumental;

II – maior nota de aprovação na disciplina objeto de concurso;

III – maior Índice de Rendimento

4. O Conteúdo

Os pontos de estudo para realização da seleção de Hidrologia são:

- 1) Usos múltiplos
- 2) Precipitação
- 3) Interceptação
- 4) Evapotranspiração
- 5) Balanço Hídrico
- 6) Bacia Hidrográfica
- 7) Ciclo Hidrológico
- 8) Águas Subterrâneas
- 9) Infiltração
- 10) Escoamento Superficial

Os pontos de estudo para realização da seleção de Instalações Hidrossanitárias são:

- 1) Água fria: ramal de alimentação, barrilete, colunas, ramais e sub-ramais.
- 2) Água fria: reservatórios.

- 3) Água fria: dimensionamento de conjunto elevatório.
- 4) Apresentação de projeto de instalações prediais de água fria e de esgoto sanitário.
- 5) Esgoto sanitário: tubulações primárias, secundárias, coletores e colunas de ventilação.
- 6) Tanque séptico, sumidouro, vala de infiltração, vala de filtração.
- 7) Condutores verticais e horizontais de água pluvial.
- 8) Agentes extintores de incêndio.
- 9) Compartimentação vertical e horizontal e saídas de emergência.
- 10) Dimensionamento de conjunto elevatório para combate a incêndio.

5. Calendário de Provas

PROVA ESCRITA: 28 de maio de 2019 às 10h, local: auditório do bloco I de professores.

PROVA PRÁTICA: 04 de junho de 2019 às 9h, local: auditório do bloco I de professores.

6. Banca Examinadora:

- 1) Prof.^a Dr.^a Marcilene Vieira da Nóbrega (Examinador I)
- 2) Prof.^a Mestre Andrea Saraiva de Oliveira (Examinador II)
- 3) Prof.^a Dr.^a Sâmea Valensca Alves Barros (Examinador III)

Angicos, 21, maio, 2019.

Chefe do Departamento

FICHA DE INSCRIÇÃO PARA SELEÇÃO DE MONITOR REMUNERADO

DISCIPLINA: _____

—

PROFESSOR(A)/ORIENTADOR(A): _____

NOME DO ALUNO(A): _____

MATRÍCULA: _____ CURSO _____

NOTA NA DISCIPLINA: _____ IRA NO SEMESTRE ATUAL: _____
(Comprovar com o Histórico Escolar)

Estou ciente de todos os pré-requisitos para minha inscrição (Resolução CONSUNI/UFERSA 03/2013).

Local, Data e Assinatura.