

### EDITAL DET 07/2018

O Chefe do Departamento de Engenharia e Tecnologia da Universidade Federal Rural do Semi-Árido comunica aos interessados a abertura de inscrições para o Processo de Seleção de **Monitoria Remunerada** para uma (01) vaga na Disciplina de **Sistemas Elétricos**.

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 15/06/2018 a 22/06/2018, via SIGAA, conforme manual do módulo de monitoria do SIGAA.

A bolsa de monitoria terá validade para os semestres letivos 2018.1 e 2018.2.

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 da Resolução de Monitoria (Resolução CONSUNI N° 03/2013):

*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.

Obs: O interstício mínimo entre a publicação do Edital e a realização da primeira etapa de seleção será de 5 (cinco) dias letivos, conforme estabelece o § 3º do Art. 18 da Resolução de Monitoria.

### 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*

*IV – maior tempo na instituição.*

### 4. O Conteúdo

Os pontos de estudo para realização da seleção são:

- 1) Circuitos trifásicos equilibrados com cargas em Y
- 2) Circuitos trifásicos equilibrados com cargas em delta
- 3) Circuitos trifásicos equilibrados com cargas em Y e delta
- 4) Correção de fator de potência em circuitos trifásicos
- 5) Medição de potência em circuitos trifásicos equilibrados
- 6) Circuitos trifásicos desequilibrados
- 7) Medição de potência em circuitos trifásicos desequilibrados



- 8) Componentes simétricas
- 9) Análise de curto-circuito simétrico (trifásico)
- 10) Análise de curtos-circuitos assimétricos

**5. Calendário de Provas**

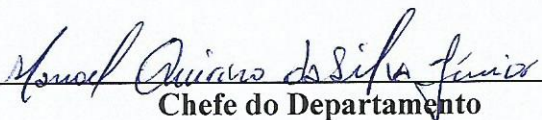
PROVA ESCRITA: 25/06/2018, 13h:30min, Laboratório de Energias Renováveis

PROVA PRÁTICA: 27/06/2018, 13h:30min, Laboratório de Energias Renováveis

**6. Banca Examinadora:**

- 1) Profª. Melinda Cesianara Silva da Cruz
- 2) Prof. Herick Talles Queiroz Lemos
- 3) Prof. Francisco Magno Monteiro Sobrinho

Mossoró, 14 de junho de 2018.

  
\_\_\_\_\_  
Chefe do Departamento

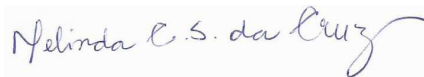
**RETIFICAÇÃO EDITAL DET 07/2018**

No edital DET **07/2018**, que trata do processo seletivo para monitoria remunerada da disciplina Sistemas Elétricos, seção 5 (Calendário de Provas):

Onde se lê: “PROVA PRÁTICA: **27/06/2018, 13h:30min, Laboratório de Energias Renováveis**”

Leia-se: “PROVA PRÁTICA: **02/07/2018, 14h, Laboratório de Energias Renováveis**”.

Mossoró/RN, 15 de junho de 2018



Prof<sup>a</sup> Melinda Cesianara Silva da Cruz  
Coordenadora do Projeto de Monitoria “Sistemas Elétricos”