

EDITAL DENGE 03/2023

O Chefe do Departamento de Engenharias – DENGE, do Centro Multidisciplinar de Angicos, 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 no Componente Curricular **Engenharia da Qualidade – AEN2317**.

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 **19 a 22 de março de 2023**, via SIGAA, conforme manual do módulo de monitoria do SIGAA.

A bolsa de monitoria terá validade para o semestre letivo 2022.2.

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.

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) **Primeiro ponto:** estatísticas descritivas básicas aplicadas a Engenharia da Qualidade.
- 2) **Segundo ponto:** introdução à teoria básica de gráficos de controle.
- 3) **Terceiro ponto:** conceitos sobre gráficos de controle para variáveis.
- 4) **Quarto ponto:** conceitos sobre gráficos de controle para atributos.
- 5) **Quinto ponto:** Interpretação da estabilidade do processo.
- 6) **Sexto ponto:** Conceito e cálculos de capacidade.
- 7) **Sétimo ponto:** conceito e definições sobre análise e sistema de medição.
- 8) **Oitavo ponto:** conceito e definições teóricas do Seis Sigma.
- 9) **Nono ponto:** Seis Sigma – cálculo de defeitos por unidade (DPU), defeitos por oportunidade (DPO) e Defeitos por unidade por milhão (DPMO).
- 10) **Décimo ponto:** conceitos e definições introdutórios para gráficos de controle para medidas individuais.

5. Calendário de Provas

ETAPA	DATA	LOCAL
Publicação do edital	15 de março de 2023	Site e Murais
Abertura das inscrições	19 de março de 2023	SIGAA
Encerramento das inscrições	22 de março de 2023	SIGAA
Aplicação da prova escrita	23 de março de 2023	08h00. Sala de Aula 14, Bloco 02 de Aulas.
Divulgação do resultado da prova escrita e convocação para sorteio	27 de março de 2023	Site e Murais.
Sorteio do ponto da prova didática	28 de março de 2023	17h30 Sala 09, Bloco de Professores 02.
Prova didática	29 de março de 2023	A partir das 17h30. Local será informado no momento do sorteio.
Resultado da prova didática	30 de março de 2023	Site e Murais.

6. Banca Examinadora

- 1) Prof. André Luiz Sena da Rocha (DENGE, CMA)
- 2) Prof. Lucas Ambrósio Bezerra de Oliveira – *Presidente* (DENGE, CMA)
- 3) Profa. Luciana Torres Correia de Mello (DENGE, CMA)

Angicos, RN – 15 de março de 2023.

Chefe do Departamento

Página 4 de 4