

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
CENTRO MULTIDISCIPLINAR DE ANGICOS
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIAS**

EDITAL DENGE 22/2017 - MONITORIA

O DEPARTAMENTO DE ENGENHARIAS – (DENGE) da Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA), Campus Angicos, considerando o que dispõe a Resolução CONSUNI/UFERSA N° 003/2015, de 15 de maio de 2013, comunica aos interessados a abertura de inscrições para o concurso de **MONITORIA** para as seguintes disciplinas:

DISCIPLINA	VAGA(S)	REMUNERADA
PROJETO AUXILIADO POR COMPUTADOR	02	NÃO
EXPRESSÃO GRÁFICA	02	NÃO

*Monitoria voluntária

Este edital encontra-se divulgado na página da UFERSA, no mural do Departamento e nos blocos de salas de aula I e II, conforme estabelece o §1 do Art. 18 da Resolução CONSUNI UFERSA N° 03/2013.

1 – DOS PRAZOS PARA AS INSCRIÇÕES:

No ato da inscrição o(a) candidato(a) deverá entregar uma cópia do Histórico Escolar do semestre em vigor, preencher e assinar a ficha de inscrição que se encontra no local da inscrição. As inscrições serão realizadas no período, local e data especificada a seguir:

Data: 20 a 29 de dezembro de 2017

Local: Secretaria do Departamento no Bloco de Professores OU manda documentação scaneada ATRAVÉS DO E-MAIL: secretaria.cma@ufersa.edu.br C/C maristelio@ufersa.edu.br

Horário: Manhã, das 08h às 11h; Tarde, das 14h às 17h, Noite, das 19h às 21h.

2 – DOS CRITÉRIOS PARA HOMOLOGAÇÃO DA INSCRIÇÃO:

2.1 – Será homologada a inscrição do(a) candidato(a) que:

- a) Tiver apresentado a ficha de inscrição devidamente preenchida corretamente;
- b) Tiver nota igual ou superior a 7,0(sete) na disciplina objeto do concurso à monitoria;
- c) Tiver Índice de Rendimento Acadêmico (IRA) médio igual ou superior a 6,0 (seis) no semestre em vigor;

3 – DAS PROVAS:

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

- a) A prova escrita constará de uma prova subjetiva e/ou objetiva sobre os 10(dez) pontos do programa contido neste edital. A nota variará de 0 (zero) a 10 (dez);



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
CENTRO MULTIDISCIPLINAR DE ANGICOS
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIAS

- b) O assunto da prova didática será 01(um) ponto dentre os 10(dez) pontos contidos neste edital e determinado por sorteio. Por critério do professor, a avaliação didática poderá ser substituída por uma avaliação instrumental, de acordo com as peculiaridades da disciplina. A nota variará de 0 (zero) a 10 (dez);
- c) A prova didática constará de uma aula ministrada perante uma Banca Examinadora com duração de 30(trinta) a 50(cinquenta) minutos e objetivará aferir a capacidade do candidato relativamente à utilização dos recursos de comunicação e emprego de técnicas de ensino, bem como o domínio do assunto abordado;
- d) Para a prova didática serão selecionados até três vezes o número de vagas ofertadas na disciplina, para os candidatos que obtiverem notas maiores ou iguais a 7,0 na prova escrita.

4 – DOS CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO:

- a) O conceito final será obtido através da média aritmética das notas das provas escrita, didática e da nota de aprovação na disciplina pleiteada, contida no histórico escolar do(a) candidato(a). Sendo eliminado(a) o(a) candidato(a) que não obtiver nota mínima igual a 7,0(sete vírgula zero) em qualquer das provas. A seleção do(a) monitor(a) será feita com base na classificação da sua nota referente ao conceito final.
- b) Para efeito de desempate na nota final serão aplicados os seguintes critérios, na ordem de prioridade: I – maior nota na avaliação didática ou instrumental; II – maior nota de aprovação na disciplina objeto do concurso; III – maior Índice de Rendimento Acadêmico (IRA); IV – maior tempo na instituição;

5 – DO CALENDÁRIO DAS PROVAS ESCRITA E DIDÁTICA

- **PROVA ESCRITA:**
Data: 24/01/2017
Hora: 09 horas às 11 horas.
Local: laboratório matemática 1.
- **DIVULGAÇÃO DAS NOTAS DA PROVA ESCRITA**
Data: 26/01/2017
Hora: 09h
Local: Auditório do Bloco de Professores
- **SORTEIO DOS PONTOS PARA A PROVA DIDÁTICA**
Data: 26/01/2017
Hora: 09h
Local: Auditório do Bloco de Professores
- **PROVA DIDÁTICA:**
Data: 31/01/2017
Hora: 09h



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
CENTRO MULTIDISCIPLINAR DE ANGICOS
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIAS**

Local: laboratório matemática 1

6 – DOS PROGRAMAS DOS COMPONENTES CURRICULARES:

6.1 – DISCIPLINA: Expressão Gráfica

6.1 – DISCIPLINA: Expressão Gráfica

6.1.1 – Professores: Msc. Osvaldo Nogueira De Sousa Neto e Dr. Rafael da Costa

6.1.2 – Conteúdo

1. O Ponto: Conceitos, elementos de projeção.e sistema mongeano de projeção;
2. Reta qualquer e seus pontos notáveis;
3. Retas de perfil e seus pontos notáveis;
4. Retas particulares e posições relativas de duas retas;
5. Plano: Definições, plano qualquer, planos particulares e representações em épura;
6. Escalas numérica e gráfica e suas aplicações aos diversos tipos de desenhos;
7. Vistas ortográficas principais. Teoria e aplicações;
8. Perspectivas: isométrica e cavaleira;
9. Projeto Arquitetônico (planta baixa): teoria, normas e aplicações;
10. Projeto Arquitetônico (Cortes verticais): teoria, normas e aplicações.

6.1.3 – Bibliografia Recomendada:

- SATHLER, N. S. Notas de aula de desenho: ponto, reta, plano, escalas numérica e gráfica, e vistas ortográficas. 2. ed. Mossoró: ENA/ESAM. 185p. 1999. (Boletim Técnico-Científico 26).
_____. Notas de aula de desenho: desenho arquitetônico. Mossoró: ENA/ESAM. 132p. 1999. (Boletim Técnico-Científico 27).
- FRENCH, T. E. Desenho técnico e tecnologia gráfica. 7. ed. São Paulo: Globo. 1093p. 2002.
- LUSSY, C. R. M. A arquitetura rural. Viçosa: UFV. 123p. 1993.
- MONTENEGRO, G. A. A perspectiva dos profissionais. São Paulo: Edgard Blücher. 155p. 1992.
- MONTENEGRO, G. A. Desenho arquitetônico. 2. ed. São Paulo: Edgard Blücher. 142p. 1995.
- PINHEIRO, V. A. Noções de geometria descritiva: ponto, reta, plano. 4. ed. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos. 230p. v.1. 1970.
- PRÍNCIPE JÚNIOR, A. F. Noções de geometria descritiva. 37. ed. São Paulo: Nobel. 311p. v.1. 1990
- SILVA, A.; RIBEIRO, C. T.; DIAS, J.; SOUSA, L. Desenho técnico moderno. 4.ed. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos. 475p. 2006.
- SOUZA, E. B. Desenho técnico aplicado à Agronomia: notas de aula. Mossoró: ESAM.
- UNTAR, J. e JENTZSCH, R. Desenho arquitetônico. Viçosa: UFV. 64p. 1987.

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
CENTRO MULTIDISCIPLINAR DE ANGICOS
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIAS

6.2 – DISCIPLINA: Projeto Auxiliado por Computador

6.2.1 – Professores: Prof. Dr. Maristélio da Cruz Costa e Prof. Msc. Rogerio Taygra Vasconcelos Fernandes

6.2.2 – Conteúdo

1. Comandos do AutoCAD.
2. Vistas ortográficas principais
3. Perspectivas isométrica e cavaleira
4. Planta baixa
5. Cortes transversal e longitudinal
6. Layers, Blocos e Hachuras
7. Textos e Formatos da folha de papel
8. Dimensionamento ou cotação.
9. Legenda e Atributos
10. Impressão nos espaços Model e Layout.

6.2.3 – Bibliografia Recomendada:

- Baldam, Roquemar de Lima. AutoCAD 2010 utilizando totalmente. Ano:2009.
- Oliveira, Adriano. Autocad 2010 modelagem 3D e renderização. Ano:2010.
- Lima, Claudia Campos Netto Alves de. Estudo dirigido de AutoCAD 2007. 4ªEdição. Ano:2008.
- Lima, Claudia Campos Netto Alves de. Estudo dirigido de AutoCAD 2004. Ano:2003
- Harrington, David J. Desvendando o AutoCAD 2005. Tradução: Docware traduções.Ed.PearsonMakron. Ano: 2005.
- Ribeiro, Antônio Clélio Desenho técnico e AutoCAD / Antônio Clélio Ribeiro, Mauro Pedro Peres, Nacir Izidoro. Ed. Pearson Education do Brasil. Ano: 2013.
- Núcleo técnico e editorial MAKRON BOOKS. Autocad 2000 passo a passo lite. Editora MAKRON BOOKS do Brasil Ltda, 1999.

Angicos, 20 de dezembro de 2017.


Luis Henrique Gonçalves Costa
Docente
UFERSA
MAG. SIAPE 1979773

no imp
Prof. Dr. Wendell Rossini Medeiros de Souza
Chefe do DENGÉ

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
CENTRO MULTIDISCIPLINAR DE ANGICOS
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIAS

ANEXO 1

FICHA DE INSCRIÇÃO PARA SELEÇÃO DE MONITOR

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 conforme Resolução CONSUNI/UFERSA N° 003/2013.

Local, Data e Assinatura.

