UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE
CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLOGIA
NÚCLEO DE ENGENHARIA MECÂNICA - NMC

PROGRAMAÇÃO DO CONCURSO PÚBLICO PARA PROFESSOR DO NÚCLEO DE ENGENHARIA MECÂNICA (Edital nº 019/2013)

MATÉRIA DE ENSINO: Energia e Fluidos

DISCIPLINAS: Mecânica dos Fluidos; Transferência de Calor e Massa; Máquinas Térmicas; Máquinas de Fluxo; Motores de Combustão Interna; Refrigeração e Condicionamento de Ar; Tecnologia do Vapor; Termodinâmica para Engenharia Mecânica.

PONTOS:

1. Analise dimensional e semelhança em Mecânica dos Fluidos;
2. Escoamento interno de fluidos viscosos e incompressíveis;
3. Transferência de calor por condução;
4. Transferência de calor por convecção;
5. Transferência de calor por radiação;
6. Transferência de massa por convecção;
7. Ciclos de Refrigeração;
8. Ciclos de Potência;
9. Análise exergética;
10. Ciclos Otto e Diesel.

ÁREA DE TITULAÇÃO: Graduação em Engenharia Mecânica.

INSCRIÇÕES DEFERIDAS:

ORDEM DE SORTEIO	NOME
1	**José Martim Costa Junior**
2	**Elir Gomes da Silva Filho**
3	**José Aguiar dos Santos Junior**
4	**Gustavo Doria Lima**
5	**Dorgival Albertino da Silva Júnior**
6	**Douglas Vieira Leite**
7	**Jairo Fernando Junqueira dos Santos**
8	**Helder Silveira Costa de Oliveira**
9	**Josan Carvalho de Figueiredo Filho**
10	**Carlos Marlon Silva Santos**
11	**Reginaldo Ribeiro de Sousa**

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE
CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLOGIA
NÚCLEO DE ENGENHARIA MECÂNICA - NMC

CRONOGRAMA DAS PROVAS:

PROVA ESCRITA:

- Sorteio do ponto e prova escrita, dia 29/10/2013 – Terça-feira - 08:00 às 12:00 h (Secretaria de Engenharia Mecânica/CCET);
- Reunião pública para abertura dos envelopes e leitura pública da prova escrita, dia 29/10/2013, a partir das 14:00 h.

PROVA DIDÁTICA:

DATA	HORÁRIO	CANDIDATO	ATIVIDADE
29/10/2013	14:00 h	**José Martim Costa Junior**	Sorteio do Ponto da Prova Didática
29/10/2013	15:00 h	**Elir Gomes da Silva Filho**	Sorteio do Ponto da Prova Didática
29/10/2013	16:00 h	**José Aguiar dos Santos Junior**	Sorteio do Ponto da Prova Didática
29/10/2013	17:00 h	**Gustavo Doria Lima**	Sorteio do Ponto da Prova Didática

DATA	HORÁRIO	CANDIDATO	ATIVIDADE
30/10/2013	8:00 h	**Dorgival Albertino da Silva**	Sorteio do Ponto da Prova Didática
30/10/2013	9:00 h	**Douglas Vieira Leite**	Sorteio do Ponto da Prova Didática
30/10/2013	10:00 h	**Jairo Fernando Junqueira dos**	Sorteio do Ponto da Prova Didática
30/10/2013	11:00 h	**Helder Silveira Costa de**	Sorteio do Ponto da Prova Didática
30/10/2013	14:00 h	**Josan Carvalho de Figueiredo**	Sorteio do Ponto da Prova Didática
30/10/2013	15:00 h	**Carlos Marlon Silva Santos**	Sorteio do Ponto da Prova Didática
30/10/2013	16:00 h	**Reginaldo Ribeiro de Sousa**	Sorteio do Ponto da Prova Didática

- Art. 24 da Resolução Nº 23/2007/CONSU: *"Antes de dar início à prova didática o candidato deverá distribuir o seu plano de aula a todos os membros da Comissão Examinadora.";*
- Para todos, o material de apoio é o data show, quadro negro/branco e giz/marcador, se o candidato for utilizar computador MAC, trazer o cabo para conexão com o data show.

DATA	HORÁRIO	CANDIDATO	ATIVIDADE
30/10/2013	14:00 h	**José Martim Costa Junior**	Realização da Prova Didática
30/10/2013	15:00 h	**Elir Gomes da Silva Filho**	Realização da Prova Didática
30/10/2013	16:00 h	**José Aguiar dos Santos Junior**	Realização da Prova Didática
30/10/2013	17:00 h	**Gustavo Doria Lima**	Realização da Prova Didática

DATA	HORÁRIO	CANDIDATO	ATIVIDADE
31/10/2013	8:00 h	**Dorgival Albertino da Silva**	Realização da Prova Didática
31/10/2013	9:00 h	**Douglas Vieira Leite**	Realização da Prova Didática
31/10/2013	10:00 h	**Jairo Fernando Junqueira dos**	Realização da Prova Didática
31/10/2013	11:00 h	**Helder Silveira Costa de**	Realização da Prova Didática
31/10/2013	14:00 h	**Josan Carvalho de Figueiredo**	Realização da Prova Didática
31/10/2013	15:00 h	**Carlos Marlon Silva Santos**	Realização da Prova Didática
31/10/2013	16:00 h	**Reginaldo Ribeiro de Sousa**	Realização da Prova Didática

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE
CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLOGIA
NÚCLEO DE ENGENHARIA MECÂNICA - NMC

PROVA DE TÍTULOS:

- Art. 6º da Portaria Nº 2818 de 18/10/12: *"O candidato que pretende participar da prova de títulos deverá submeter 01 (uma) via do seu currículo devidamente atualizado, comprovado e encadernado, à comissão examinadora, no momento do sorteio do ponto da prova didática"*. Dia 30/10/2013*;*
- Reunião da comissão: dia 31/10/2013 – Quinta-feira às 17:00 h.

BANCA EXAMINADORA:

Prof. Dr. Douglas Bressan Riffel (NMC/CCET/UFS) – Presidente
Prof. Dr. Josegil Jorge Pereira de Araujo (NMC/CCET/UFS)
Prof. Dr. Gilmar Guimarães (FEMEC/UFU)
Prof. Dr. Gabriel Francisco da Silva (NUPETRO/CCET/UFS) – Suplente

Prof. Dr. Wilson Luciano de Souza
Coordenador do Núcleo de Engenharia Mecânica