



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO

BOLETIM OFICIAL NÚMERO ESPECIAL

SUMÁRIO

01- EDITAL Nº 114/2009	
Homologa Professor Substituto - Edital de abertura nº 71/2008 – CFCH	01
02- EDITAL Nº 115/2009	
Homologa Professor Substituto - Edital de abertura nº 87/2008 - CCSA	01
03- EDITAL Nº 75/2009 - RETIFICAÇÃO	
Homologa Resultado – Adjunto – CAA – Nome da Candidata Diva Ester	01
04- EDITAL Nº 01/2009 - CTG	
Seleção e Admissão – programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica – Mestrado e Doutorado	02 - 14
05- HOMOLOGAÇÃO DE INSCRIÇÃO NO CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS PARA DOCENTE DO MAGISTÉRIO SUPERIOR - CAC	
Departamento de Comunicação Social - Área: Laboratório de estudos de Publicidade: Impressos, Rádio e televisão e mídias digitais	14
Departamento de Ciência da Informação - Área: Recursos e Tecnologia da informação	15
Departamento de Ciência da Informação - Área: Ciência da Informação: Fundamentos	15
Departamento de Ciência da Informação - Área: Organização e Tratamento da Informação	15

EDITAL Nº 114, DE 29 DE JULHO DE 2009.
HOMOLOGAÇÃO DE RESULTADO

A PRÓ-REITORA PARA ASSUNTOS ACADÊMICOS DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO, no uso de suas atribuições, torna público para conhecimento dos interessados, o resultado do Processo Seletivo Simplificado, aberto através do Edital nº 71, de 03/07/2008, publicado no D.O.U. nº 127, de 04/07/2008, páginas nºs 106 a 108, conforme abaixo discriminado: (Processo nº 23076.010732/08-95).

DEPARTAMENTO/CENTRO	ÁREA	VAGA/RT		CLASSIFICAÇÃO/NOME
		20h	40h	
Psicologia/CFCH	Psicologia Clínica e Geral		2	3º Renata Lúcia de Medeiros Sales

ANA MARIA SANTOS CABRAL

* publicado no DOU nº 144, de 30/07/2009, página 54.

EDITAL Nº 115, DE 29 DE JULHO DE 2009.
HOMOLOGAÇÃO DE RESULTADO

A PRÓ-REITORA PARA ASSUNTOS ACADÊMICOS DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO, no uso de suas atribuições, torna público para conhecimento dos interessados, o resultado do Processo Seletivo Simplificado, aberto através do Edital nº 87, de 15/08/2008, publicado no D.O.U. nº 158, de 18/08/2008, páginas nº 44 e 45, conforme abaixo discriminado: (Processo nº 23076.017292/2008-05).

DEPARTAMENTO/CENTRO	ÁREA	VAGA/RT		CLASSIFICAÇÃO/NOME
		20h	40h	
CIÊNCIAS ADMINISTRATIVAS/CCSA	Sistema de Informação	1		3º Silvio Farias de Menezes

ANA MARIA SANTOS CABRAL

* publicado no DOU nº 144, de 30/07/2009, página 54.

EDITAL Nº 75/2009 - RETIFICAÇÃO

No Edital de Homologação de Concurso Público para Docente de Magistério Superior, Nº 75, de 19/06/2009, para Professor ADJUNTO 1 do CENTRO ACADÊMICO DO AGRESTE, publicado no D.O.U. nº 116, de 22/06/2009, página 47, na área específica de Gestão de Pessoas e Administração Geral; ONDE SE LÊ: "1º Diva Ester Orakazi Rowe "; LEIA-SE: "1º Diva Ester Okazaki Rowe ".

* publicado no DOU nº 144, de 30/07/2009, página 53.

E D I T A L - 27 DE JULHO DE 2009

O Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica, no uso de suas atribuições e de acordo com o estabelecido na Resolução de Programas de Pós-Graduação da Universidade Federal de Pernambuco, torna público o presente **Edital**, no Boletim Oficial da UFPE e através do endereço eletrônico WWW.ppgem.ufpe.br e aviso veiculado no Diário Oficial da União, estabelecendo as normas do Concurso Público de **Seleção e Admissão – Ano letivo de 2009**, do corpo discente ao Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica, Cursos de Mestrado e Doutorado, para o segundo período do ano de 2009:

1 – Da inscrição:

1. 1.1 – Para o Curso de Mestrado exige-se a formação de bacharel em engenharia ou áreas afins e para o Curso de Doutorado, mestrado na área deste Programa ou áreas afins, realizados em instituições reconhecidas pela CAPES.
2. 1.2 – A inscrição se realizará na Secretaria do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica – PPGEM, no Centro de Tecnologia e Geociências – Escola de Engenharia de Pernambuco, no Departamento de Engenharia Mecânica, entre os dias 03 e 06 de agosto de 2009, de 09h00 às 12h00, e de 14h30 às 17h00, pessoalmente ou através de procurador, mediante apresentação do instrumento de mandato.
3. 1.3 – A inscrição poderá ser realizada por correspondência via SEDEX, desde que postada até a data de encerramento das inscrições e recebida pelo Programa em até 3 (três) dias desta data, não se responsabilizando o programa por atrasos ocorridos na entrega postal.
4. 1.4 – As inscrições por correspondência serão verificadas quando do seu recebimento pela Comissão de Seleção e Admissão no que se refere ao cumprimento dos requisitos para sua aceitação, conforme item 2.
5. 1.5 – São de inteira e exclusiva responsabilidade do candidato as informações e documentação por ele fornecidas para a inscrição, as quais não poderão ser alteradas ou complementadas, em nenhuma hipótese ou a qualquer título.

2 - Da documentação exigida para inscrição no Exame de Seleção e Admissão:

2.1 - Para o Curso de Mestrado:

- a) Ficha de inscrição preenchida Modelo no Anexo I (Disponível em www.ppgem.ufpe.br);
- b) Cópias dos documentos: Carteira de Identidade, CPF, do Título de Eleitor e do comprovante de votação na última eleição, ou de passaporte no caso de candidato estrangeiros;
- c) Cópia do histórico escolar do Curso de Graduação;
- d) 02 (duas) fotos 3 x 4 colorida e recente;
- e) Comprovante de pagamento da taxa no valor de R\$ 11,00 (onze reais) conforme boleto (Anexo II), podendo ser emitido através do endereço eletrônico www.stn.fazenda.gov.br ; e
- f) *Curriculum Vitae*, no modelo do Currículo Lattes, com comprovação.

2.2 – Além dos documentos indicados em 2.1, os candidatos ao curso de Mestrado deverão instruir o requerimento de inscrição com: a) Diploma ou comprovante de conclusão do Curso de Graduação; e b) Cópias do histórico escolar do Curso de Graduação.

2.3 - Além dos documentos indicados em 2.1, os candidatos ao curso de Doutorado deverão instruir o requerimento de inscrição com: a) Projeto de tese em 02 (duas) cópias b) Diploma ou comprovante de conclusão do Curso de Mestrado; e c) Cópias do histórico escolar do Curso de Mestrado.

2.4 - Os diplomas dos Cursos de Graduação e de Mestrado obtidos no estrangeiro deverão ser apresentados com autenticação consular brasileira.

2.5 – Admitir-se-á inscrição condicionada à seleção do Mestrado de concluintes em curso de graduação à seleção de Doutorado ao concluinte de Curso de Mestrado, condicionada a matrícula e à conclusão da graduação ou do Mestrado, até a data de realização da matrícula.

3 - Do Exame de Seleção e Admissão. O Concurso será procedido pela Comissão de Seleção e Admissão designada pelo Colegiado do Curso

3.1 –A seleção para o Mestrado e para o doutorado constará das seguintes etapas:

Etapas do Concurso ao Mestrado e Doutorado	Datas
Inscrições	03 a 06/08/2009
Etapa 1 – Prova de Conhecimento e Inglês.	11/08/2009
Resultado	12/08/2009
Prazo Recursal	12 a 14/08/2009
Etapa 2 – Análise de Currículo	17/08/2009
Resultado	17/08/2009
Prazo Recursal	17 a 19/08/2009
Resultado final	19/08/2009
Prazo Recursal	19 a 21/08/2009
Matrícula	24 a 26/08/2009
Início das aulas	31/08/2009

I - Para Etapa de Prova de Conhecimento da Área (PCA):

A prova de conhecimento, que é eliminatória e valerá peso 5, terá duração de 3 horas e versará sobre conhecimentos de Cálculo e conhecimentos Específicos por Área de concentração. Para candidatos ao curso de Mestrado a prova de conhecimento terá 80% do seu conteúdo referentes aos conhecimentos de Cálculo e 20% referentes aos conhecimentos específicos por Área; para os candidatos ao curso de Doutorado esta divisão se dará na forma de 50% para cada conhecimento demandado. Esta prova versará sobre as temáticas constantes no Anexo III. O candidato não poderá utilizar livros para consulta. É vetado o uso de aparelhos de comunicação durante a realização da prova. Os critérios para a avaliação da prova de conhecimento serão os seguintes: a) domínio dos conteúdos, evidenciando a compreensão dos temas abordados nas bibliografias indicadas neste Edital; b) domínio e precisão no uso de conceitos e/ou ferramentas analíticas; e c) pertinência e articulação das respostas às questões ou temas da prova. Será considerado desclassificado o candidato que obtiver nota inferior a 5,0 (cinco vírgula zero) nesta prova.

II - Para Etapa de Prova de Inglês (PI):

A prova de inglês, que é eliminatória e valerá peso 1, terá duração de 1 hora. Os critérios para avaliação da prova de idioma serão os seguintes: a) demonstração de capacidade de compreensão de texto do idioma estrangeiro; b) responder corretamente as questões formuladas segundo o texto objeto da prova

de conhecimento de idioma. O candidato não poderá utilizar livros para consulta. É vetado o uso de aparelhos de comunicação durante a realização da prova.

III - Para Análise de Currículo Lattes (ACL):

Na análise do currículo, que terá peso 4, serão avaliadas as atividades realizadas nos últimos 10 (dez) anos, considerando a seguinte pontuação:

3.2 - Para o Mestrado:

1 – TITULAÇÃO (peso 6.0):

Curso	Pontos	Número do documento Anexo	Uso da comissão
Engenharia Mecânica.	10		
Outras engenharias.	9		
Bacharelado em áreas afins.	8		
Média obtida no curso de graduação	X,X		
A pontuação neste item será igual ao produto da pontuação do curso pela média do aluno.			

2 – EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL (peso 1.0):

Atividade	Pontos (/Semestre – Máximo valor)	Número do documento Anexo	Uso da comissão
Professor Ensino Superior.	0,5/Semestre -Máximo 5 pontos		
Profissional Nível Superior.	0,5/Semestre -Máximo 5 pontos		
A pontuação neste item será igual à soma da pontuação das atividades.			

3 – ATIVIDADES DE PESQUISA (peso 1.0):

Atividade	Pontos (/Semestre – Máximo valor)	Número do documento Anexo	Uso da comissão
Bolsa de Iniciação Científica ou similar, na graduação.	1,0/Semestre - Máximo 6 pontos		
Monitoria.	0,5/Semestre -Máximo 4 pontos		
A pontuação neste item será igual à soma da pontuação das atividades.			

4 – PRODUÇÃO ACADÊMICA (peso 2.0):

Publicação	Trabalho produzido	Número do documento Anexo	Uso da comissão
Trabalhos completos publicação em anais de congresso	5,0/Trabalho -Máximo 10 pontos		
Trabalhos publicação em revista indexada	10,0/Trabalho - Máximo 10 pontos		
A pontuação neste item será igual à soma da pontuação das atividades, ficando limitada ao valor máximo de 10 pontos.			

3.3 - Para o Doutorado:

1 – TITULAÇÃO (peso 6.0):

Curso	Pontos	Número do documento Anexo	Uso da comissão
Mestrado em Engenharia.	10		
Mestrado em Áreas Afins.	9		
Média obtida no curso de pós-graduação	X,X		

A pontuação neste item será igual ao produto da pontuação do curso pela média do aluno.

2 – EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL (peso 1.0):

Atividade	Pontos (/Semestre – Máximo valor)	Número do documento Anexo	Uso da comissão
Professor Ensino Superior.	0,5/Semestre -Máximo 5 pontos		
Profissional Nível Superior.	0,5/Semestre -Máximo 5 pontos		

A pontuação neste item será igual à soma da pontuação das atividades.

3 – ATIVIDADES DE PESQUISA (peso 1.0):

Atividade	Pontos (/Semestre – Máximo valor)	Número do documento Anexo	Uso da comissão
Bolsa de Iniciação Científica ou similar, na graduação.	1,0/Semestre - Máximo 6 pontos		
Monitoria.	0,5/Semestre -Máximo 4 pontos		

A pontuação neste item será igual à soma da pontuação das atividades.

4 – PRODUÇÃO ACADÊMICA (peso 2.0):

Publicação	Trabalho produzido	Número do documento Anexo	Uso da comissão
Trabalhos completos publicação em anais de congresso	2,0/Trabalho -Máximo 10 pontos		
Trabalhos publicação em revista indexada.	5,0/Trabalho -Máximo 10 pontos		

A pontuação neste item será igual à soma da pontuação das atividades, ficando limitada ao valor máximo de 10 pontos.

4 - Realização das provas

4.1. - As provas de Conhecimento da Área e de Inglês serão realizadas no dia 11 de agosto de 2009, na sala de reuniões do Departamento de Engenharia Mecânica, no segundo andar do Prédio de Aulas do Centro de Tecnologia e Geociências da UFPE, com início às 08:00h para a prova de Conhecimentos da Área e às 11:00h para a prova de Inglês.

4.2. - Somente terão acesso ao local das provas os portadores do documento de identificação, aqueles que não estiverem com a documentação de identificação não terá sua prova corrigida e será eliminado do concurso;

4.3. - Será admitida unicamente a consulta à legislação, sem quaisquer anotações ou comentários;

4.4. - Não será permitida qualquer forma de comunicação do candidato, exceto com os fiscais do concurso, sendo vedada a utilização de aparelhos de comunicação;

4.5. - Na prova de língua estrangeira não é permitida a utilização de qualquer texto ou dicionário de qualquer tipo.

5 – Resultado:

5.1 - A admissão ao Curso dependerá, além da aprovação, da classificação do candidato em número correspondente à quantidade de vagas oferecidas e de haver vaga disponível pelo orientador escolhido.

5.2 – O resultado do Concurso será expresso pela média ponderada das notas atribuídas a cada uma das etapas, classificados os candidatos aprovados, em ordem decrescente, e obedecido o número de vagas, de conformidade com a Nota Final (NF) representada pela média obtida da computação das notas da Prova de Conhecimento da Área (PCA), da Prova de Inglês (PI) e da Análise do Currículo Lattes (ACL), com seus respectivos pesos, da forma abaixo indicada:

5.3 – Eventuais empates serão resolvidos, sucessivamente, pela maior nota, na prova de Conhecimento da Área, na avaliação do Currículo Lattes, e na prova de Inglês.

5.4 – Fica estabelecido o valor mínimo de 5,0 (cinco vírgula zero) na Nota Final, para a Admissão do candidato no Programa.

5.5 – A divulgação do resultado final ocorrerá em sessão pública, logo após sua aprovação pelo Colegiado do Programa, e será publicada no Boletim Oficial da UFPE, e disponibilizado no site www.ppgem.ufpe.br.

$$NF = (5 \times PCA + 1 \times PI + 4 \times ACL)/10$$

6 – Recursos.

6.1 – Dos resultados de cada uma das etapas do concurso caberá recurso, de nulidade ou de recontagem, devidamente fundamentado ao Colegiado do Programa, no prazo de até (três) dias de sua divulgação.

6.2 – Na hipótese do recurso não ser decidido antes da etapa subsequente, fica assegurado ao recorrente dela participar, sob condição.

7 – Vagas e Classificação.

7.1 - São fixadas em 36 (trinta e seis) vagas para o Curso de Mestrado e 17 (dezessete) para o Curso de Doutorado, distribuídas na forma do Anexo IV, as quais não serão necessariamente preenchidas, a critério da Comissão de Seleção e Admissão.

7.2 – O candidato ao curso de mestrado concorrerá às vagas da Área de Concentração escolhida no ato da inscrição, e os candidatos ao curso de doutorado concorrerão às vagas indicadas pelo potencial orientador.

7.3 – As Áreas de Concentração com suas vagas estão distribuídas na forma do anexo IV.

7.4 - A disponibilidade de vagas indica o limite máximo de candidatos que um professor orientador pode receber. Caso haja alteração na disponibilidade de um professor orientador, será divulgado pela Secretaria da Pós-Graduação antes do final do período de matrícula.

7.5 – No ato da matrícula os candidatos aprovados deverão apresentar a documentação complementar:
a) Declaração de compromisso e disponibilidade de tempo; b) 02 (duas) cartas de recomendação de professores ou pesquisadores com quem haja o candidato estudado ou trabalhado; c) Cópia autenticada pela própria Secretaria da Pós-Graduação de quitação com o serviço militar.

8 – Disposições gerais

- 8.1 - Local de informações, inscrição e realização das provas: Secretaria do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica – PPGEM, no Centro de Tecnologia e Geociências – Escola de Engenharia de Pernambuco, no Departamento de Engenharia Mecânica;
- 8.2 – Os candidatos somente terão acesso ao local das provas portando documento de identificação contendo fotografia, sendo desclassificados os que faltarem a quaisquer das Etapas ou não obedecerem aos horários estabelecidos;
- 8.3 - As provas serão públicas;
- 8.4 – As notas atribuídas aos candidatos, nas etapas do Concurso, serão fundamentadas por cada membro da Comissão de Seleção e Admissão.
- 8.5 – É consagrada a nota 5,0 (cinco vírgula zero), como nota mínima para a provação nas Etapas de caráter eliminatório.
- 8.6 – Este edital é publicado no Boletim Oficial da UFPE, afixado no Quadro de Avisos da Secretaria do Programa e disponível no site WWW.ppgem.ufep.br
- 8.7 -Os candidatos não classificados deverão retirar os seus documentos, entre 30 (trinta) e 60 (sessenta) dias da divulgação do Resultado Final, sob pena de sua destruição.
- 8.9 – A realização da inscrição implica em irrestrita submissão do candidato ao presente Edital.
- 8.10 - A Comissão de Seleção e Admissão decidirá sobre os casos omissos

Dr. Severino Leopoldino Urtiga Filho
Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica – UFPE

Anexo I – Modelo do Requerimento de Inscrição de Candidato ao Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica (disponível em www.ppgem.ufpe.br pasta arquivos).



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
CENTRO DE TECNOLOGIA E GEOCIÊNCIAS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA MECÂNICA**

**REQUERIMENTO DE INSCRIÇÃO
ALUNO REGULAR**

Dados Pessoais:

1. Nome: _____
2. Endereço Completo (Avenida/Rua, nº, complemento, bairro, CEP, cidade, estado, telefone): _____

3. Identidade: RG _____ Órgão Expedidor _____ Data Expedição ____/____/____
CPF: _____ Visto de permanência (se estrangeiro): _____
4. Nacionalidade: _____ Naturalidade: _____
5. Data de nascimento: ____/____/____ Estado Civil: _____

Formação Acadêmica

	Graduação
Nome do Curso:	
Modalidade:	
Instituição:	
Período do Curso;	
Média Geral obtida no curso	
	Pós-graduação (Mestrado)
Nome do Curso:	
Modalidade:	
Instituição:	
Período do Curso;	
Média Geral obtida no curso	

Indique suas pretensões na Pós-Graduação:

() Mestrado () Doutorado

Área de Concentração: _____

Candidato a Bolsa: () SIM () NÃO

Se tiver vínculo empregatício, informe a função que exerce, tempo de serviço e o nome do empregador:

Recife: ____/____/____ Assinatura: _____

Anexo II – Dados para emissão de Boleto bancário para o recolhimento da taxa de inscrição:

BOLETO BANCÁRIO - PROCEDIMENTO PARA EMISSÃO

1. Acessar o site www.stn.fazenda.gov.br
2. Clicar no lado esquerdo da tela em “SIAFI - Sistema de Administração Financeira”
3. Clicar no lado esquerdo da tela em “Guia de Recolhimento da União”
4. Clicar no lado esquerdo da tela em “Impressão – GRU”
5. PREENCHIMENTO CAMPOS (BARRAS AMARELAS) DO BOLETO BANCÁRIO:
UNIDADE FAVORECIDA: UG 153080 - Gestão 15233
RECOLHIMENTO: Código 288322
NÚMERO DE REFERÊNCIA da Pós-Graduação em Engenharia Mecânica: 3164
COMPETÊNCIA E VENCIMENTO: Não informar
CONTRIBUINTE DEPOSITANTE: Preencher com número do CPF e nome do candidato.
VALOR - Principal e Total = R\$ 11,00
6. Clicar em emitir GRU.
7. Pagar em qualquer agência do Banco do Brasil

Anexo III – Programa da Prova de Conhecimento para os candidatos aos cursos de Mestrado e de Doutorado.

PROGRAMA DA PROVA DE CONHECIMENTO

PROPOSTA DE CONTEÚDO PARA A PROVA DE CONHECIMENTOS DE CÁLCULO. PARA ADMISSÃO NO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO DE ENGENHARIA MECÂNICA.

1. Números reais

- 1.1 Números reais;
- 1.2 Intervalos;
- 1.3 Valor absoluto;
- 1.4 Aplicações;

2. Funções e Gráficos

- 2.1 Definição;
- 2.2 Domínio e imagem;
- 2.3 Gráfico de uma função;
- 2.4 Função afim;
- 2.5 Função quadrática;
- 2.6 Funções trigonométricas básicas (Seno, Cosseno, Tangente)
- 2.7 Funções exponencial e logarítmica;
- 2.8 Aplicações;

3. Derivadas

- 3.1 Noção intuitiva de limite e continuidade;
- 3.2 Reta tangente;
- 3.3 Velocidade e aceleração;
- 3.4 Derivada de uma função;
- 3.5 Regras de derivação;
- 3.6 Taxa de variação;
- 3.7 Derivadas de ordem superior;
- 3.8 Pontos críticos;
- 3.9 Funções crescentes e decrescentes;
- 3.10 Extremos relativos;
- 3.11 Concavidade e ponto de inflexão;
- 3.12 Gráficos;
- 3.13 Aplicações;

4. Integrais

- 4.1 Antiderivadas e integrais indefinidas, regras básicas de integração;
- 4.2 Área e o teorema fundamental do cálculo;
- 4.3 Técnicas de integração: integração por substituição; integração por partes; integrais impróprias (intervalos infinitos); integrais impróprias (intervalos descontínuos);
- 4.4 Aplicações da integral;

Referências Bibliográficas Sugeridas:

- 1. Edwards & Penney, 1999, “Cálculo com Geometria Analítica: Volume 1”. LTC Editora.
- 2. Larson e Edwards, 6ª Edição 2005, “Cálculo com Aplicações”. LTC
- 3. Stewart, James. Cálculo. Vol. I e II. 5ª Edição. Ed. Thompson.
- 4. Simmons, George F., "Cálculo com Geometria Analítica, Vol. 1, McGraw-Hill

CONHECIMENTO ESPECÍFICO POR ÁREA DE CONCENTRAÇÃO.

Área de Concentração - Energia Eólica e Sistemas Térmicos – Mestrado.

Termodinâmica:

1. Trabalho e calor
2. Primeira Lei da Termodinâmica (para sistemas e volume de controle)

Bibliografia básica:

1. Fundamentos da Termodinâmica, Van Wylen, Sonntag & Borgnakke, 6a ed., Ed. Edgard Blücher Ltda.

Área de Concentração Mecânica Computacional – Mestrado.

Álgebra Linear:

1. Matrizes e vetores: conceitos fundamentais
2. Álgebra matricial: operações vetor-escalar, matriz-escalar, matriz-vetor, matriz-matriz, traço, transposição;
3. Matriz identidade;
4. Combinações lineares;
5. Dependência linear;

Bibliografia básica:

1. Álgebra Linear e Aplicações, Carlos Callioli, ATUAL;
2. Álgebra Linear, Alfredo Steinbruch, Makron Books;
3. Álgebra Linear e Suas Aplicações, David Lay, LTC

Área de Concentração - Materiais e Fabricação – Mestrado.

1. Introdução à Ciência e Engenharia dos Materiais (classes de materiais)
2. Cristalografia
3. Defeitos das Estruturas Cristalinas
4. Diagrama das fases de equilíbrio
5. Processos de Fabricação de Materiais (Usinagem, Conformação Plástica e Soldagem)

Bibliografia básica:

1. Callister, W.D. – “Ciência e Engenharia dos Materiais – Uma Introdução”, ed. LTC, 2002.
2. Reed-Hill, R.E. – “Princípios de metalurgia física”, ed. Guanabara dois, 1981.
3. Dieter, G.E. – “Metalurgia Mecânica”, ed. Guanabara dois, 1981.
4. Padilha, A.F – “Materiais de Engenharia” – ed. Hemus, 1997.
5. Smith, W.F. – “Principles of materials science and engineering”, ed. Internation Wdition, 1996.
6. Askeland, D.R. – “The science and engineering of materials”, ed. PWS publishing company, Boston, 1989.
7. Shackelford, J.F. – “Introduction to materials science for engineers”, ed. Prentice-Hall, 1992.
8. Guy, A A.G. – “Ciências dos materiais”, ed. LTC, 1980
9. Cottrell, A.H. - “Introdução à metalurgia”, ed. Fundação Calouste Gulbenkian, Lisboa, 1975.

Área de Concentração - Energia – Doutorado.

Termodinâmica:

1. Trabalho e calor;
2. Primeira e Segunda Lei da Termodinâmica (para sistemas e volume de controle)

Transferência de Calor:

1. Fundamentos básicos sobre transferência de calor (condução, convecção, radiação);
2. Condução de calor unidimensional em regime permanente.

Mecânica dos Fluidos:

1. Conceitos fundamentais, estática dos fluidos, equações da conservação da massa, quantidade de movimento e energia na forma integral.

Bibliografia básica:

1. Fundamentos da Termodinâmica, Van Wylen, Sonntag & Borgnakke, 6a ed., Ed. Edgard Blücher Ltda.
2. Fundamentos de Transferência de Calor e Massa, Frank P. Incropera, Davis P. DeWitt, Ted Bergan e Adrienne Levine, 6a ed., Ed. LTC.
3. Introdução à Mecânica dos Fluidos, Fox & McDonald, 6ª ed., Editora LTC.

Área de Concentração - Materiais e Fabricação – Doutorado.

1. Introdução à Ciência e Engenharia dos Materiais (classes de materiais)
2. Cristalografia
3. Defeitos das Estruturas Cristalinas
4. Diagrama das fases de equilíbrio
5. Processos de Fabricação de Materiais (Usinagem, Conformação Plástica e Soldagem)

Bibliografia básica:

1. Callister, W.D. – “Ciência e Engenharia dos Materiais – Uma Introdução”, ed. LTC, 2002.
2. Reed-Hill, R.E. – “Princípios de metalurgia física”, ed. Guanabara dois, 1981.
3. Dieter, G.E. – “Metalurgia Mecânica”, ed. Guanabara dois, 1981.
4. Padilha, A.F – “Materiais de Engenharia” – ed. Hemus, 1997.
5. Smith, W.F. – “Principles of materials science and engineering”, ed. Internation Wdition, 1996.
6. Askeland, D.R. – “The science and engineering of materials”, ed. PWS publishing company, Boston, 1989.
7. Shackelford, J.F. – “Introduction to materials science for engineers”, ed. Prentice-Hall, 1992.
8. Guy, A A.G. – “Ciências dos materiais”, ed. LTC, 1980

Anexo IV – Distribuição das vagas por Áreas de Concentração para os cursos de Mestrado e de Doutorado.

DISTRIBUIÇÃO DE VAGAS POR DOCENTE - MESTRADO

Área de Concentração – Energia Eólica

Professores orientadores	Vagas para Mestrado
Pedro Rosas	1
Total de vagas do Mestrado nesta área	1

Área de Concentração – Materiais e Fabricação

Professores orientadores	Vagas para Mestrado
Carlos Augusto Santos	3
Cezar Henrique Gonzales	1
Maurílio Jose dos Santos	1
Severino Leopoldino Urtiga Filho	1
Tiago Leite Rolin	1
Noêmia Gomes de Mattos de Mesquita	2
Oscar Olimpico de Araújo Filho	1
Total de vagas do Mestrado nesta área	10

Área de Concentração – Mecânica Computacional

Professores orientadores	Vagas para Mestrado
Ramiro Brito Willmersdrof	2
Jose Maria Barbosa	3
Felix Christian Guimarães Santos	3
Paulo Roberto Maciel Lyra	2
Rita de Cássia Fernandes de Lima	1
Walter de Brito Vidal Filho	3
Darlan Karlo Elisiário de Carvalho	3
Total de vagas do Mestrado nesta área	17

Área de Concentração – Sistemas Térmicos

Professores orientadores	Vagas para Mestrado
José Carlos Charamba Dutra	1
Fábio Santana Magnani	1
Jorge Recarte H. Guerrero	1
Rita de Cássia Fernandes de Lima	1
Paulo Roberto Maciel Lyra	2
João Pereira de Brito Filho	2
Total de vagas do Mestrado nesta área	8

DISTRIBUIÇÃO DE VAGAS POR DOCENTE - DOUTORADO

Área de Concentração – Energia

Professores orientadores	Vagas para Doutorado
Ana Rosa Mendes Primo	2
Jorge Recarte H. Guerrero	1
Rita de Cássia Fernandes de Lima	2
Ramiro Brito Willmersdrof	2
Jose Maria Barbosa	3
Felix Christian Guimarães Santos	2
Paulo Roberto Maciel Lyra	3
Total de vagas do Doutorado nesta área	15

Área de Concentração – Engenharia de Materiais e Fabricação

Professores orientadores	Vagas para Doutorado
Cezar Henrique Gonzalez	1
Yogendra Prasad Yadava	1
Total de vagas do Doutorado nesta área	2

HOMOLOGAÇÃO DE INSCRIÇÃO NO CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS PARA DOCENTE DO MAGISTÉRIO SUPERIOR

O CONSELHO DEPARTAMENTAL DO CENTRO DE ARTES E COMUNICAÇÃO, DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO, em sua 13ª Reunião Extraordinária realizada no dia 28 de julho de 2009, homologou as inscrições dos candidatos abaixo relacionados, no Concurso Público de Provas e Títulos, para o cargo de Professor Adjunto, referência 1, em regime de trabalho de Dedicção Exclusiva, aberto mediante **Edital nº 25, de 18.02.2009**, publicado no D.O.U. nº 36, de 20.02.2009, Seção 3, páginas nº 69 a 71. (Processo nº 23076.009582/2009-58)

DEPARTAMENTO DE COMUNICAÇÃO SOCIAL

ÁREA: LABORATÓRIO DE ESTUDOS DE PUBLICIDADE: IMPRESSOS, RÁDIO E TELEVISÃO E MÍDIAS DIGITAIS

- Rodrigo Stéfani Correa (Único Candidato)

HOMOLOGAÇÃO DE INSCRIÇÃO NO CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS PARA DOCENTE DO MAGISTÉRIO SUPERIOR

O CONSELHO DEPARTAMENTAL DO CENTRO DE ARTES E COMUNICAÇÃO, DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO, em sua 13ª Reunião Extraordinária realizada no dia 28 de julho de 2009, homologou as inscrições dos candidatos abaixo relacionados, no Concurso Público de Provas e Títulos, para o cargo de Professor Adjunto, referência 1, em regime de trabalho de Dedicção Exclusiva, aberto mediante **Edital nº 25, de 18.02.2009**, publicado no D.O.U. nº 36, de 20.02.2009, Seção 3, páginas nº 69 a 71. (Processos nºs 23076.009594/2009-82, 009595/2009-27, 009596/2009-71)

DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO

ÁREA: RECURSOS E TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

1. Sandra de Albuquerque Siebra
2. Denis Silva da Silveira

ÁREA: ORGANIZAÇÃO E TRATAMENTO DA INFORMAÇÃO

- Lourival Pereira Pinto (Único Candidato)

ÁREA: CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO: FUNDAMENTOS

- Marivalde Moacir Francelin (Único Candidato)