



MINISTERIO DA EDUCAÇÃO

UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE

PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO  
Rua: Aprígio Veloso, 882 - Bloco BQ – Bodocongó  
58.429-140 – Campina Grande – PB



## EDITAL PRPG 009/2013



CENTRO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA  
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA E  
ENGENHARIA DE MATERIAIS**

### **I – Da Inscrição**

A Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Ciência e Engenharia de Materiais da Universidade Federal de Campina Grande comunica a abertura de inscrições para o **Mestrado e Doutorado em Ciência e Engenharia de Materiais da UFCG.**

**Área de Concentração:** Estrutura, Processamento e Propriedades de Materiais.

#### **Linhas de Pesquisa:**

- Compósitos (nanocompósitos) e Blendas Poliméricas
- Durabilidade e Reciclagem de Materiais
- Materiais Avançados
- Materiais Cerâmicos
- Metalurgia Física

#### **Para o nível de Mestrado:**

São habilitados à inscrição todos os candidatos portadores de diploma de curso de nível superior (ou certificado de conclusão) ou que estejam aptos a obtê-lo até o último dia de matrícula do período 2013-3 de acordo com o calendário anual 2013 do PPG-CEMat (Anexo I). No ato da inscrição deverão ser entregues os seguintes documentos:

- I. formulário de inscrição (Anexo II), devidamente preenchido;
- II. uma foto 3x4 cm colorida e recente;
- III. cópia autenticada do diploma universitário de curso pleno de graduação nas áreas de Engenharia; Química, Física ou Áreas Afins; ou certificado de conclusão datado e assinado pela coordenação de curso da instituição, em caráter provisório; ou de documento datado e assinado pela coordenação de curso da instituição, em caráter provisório, de que esteja apto a concluir o curso até o último dia de matrícula no período 2013-3, de acordo com o calendário anual 2013 do PPG-CEMat (Anexo I);
- IV. cópia autenticada do histórico escolar de curso superior;
- V. *curriculum vitae* atualizado com cópia da documentação comprobatória\*;

- VI. cópia da carteira de identidade e do CPF;
- VII. cópia do passaporte para estrangeiros;
- VIII. prova de estar quites com suas obrigações militares e eleitorais, no caso de candidato brasileiro.

Obs: Os documentos descritos nos itens I a VIII têm que ser entregues **encadernados**;

**\*Importante:** A documentação comprobatória para os resumos é a cópia dos resumos contendo as informações dos anais em que foram publicados. Para os trabalhos completos publicados em anais a documentação comprobatória é a cópia dos trabalhos completos contendo informações sobre os anais em que foram publicados. Para os trabalhos completos publicados em periódicos a documentação comprobatória é a cópia da primeira página do trabalho.

Os documentos comprobatórios deverão ser numerados de acordo com a ordem de apresentação no *Currículo Lattes* e deverão estar anexos ao Currículo em ordem sequencial.

### **Para o nível de Doutorado:**

São habilitados à inscrição todos os candidatos portadores de diploma de mestrado reconhecido pela CAPES (ou certificado de conclusão) ou que estejam aptos a obtê-lo até o último dia de matrícula no período 2013-3, de acordo com o calendário anual 2013 do PPG-CEMat (Anexo I); No ato da inscrição deverão ser entregues os seguintes documentos:

- I. formulário de inscrição (Anexo II), devidamente preenchido;
- II. uma foto 3x4 cm colorida e recente;
- III. cópia autenticada do diploma de mestrado nas áreas de Engenharia; Química, Física ou Áreas Afins; ou certificado de conclusão do mestrado datado e assinado pela coordenação de curso ou programa de pós-graduação da instituição, em caráter provisório; ou de documento datado e assinado pela coordenação de curso ou programa de pós-graduação da instituição, em caráter provisório, de que esteja apto a defender a dissertação até o último dia de matrícula no período 2013-3, de acordo com o calendário anual 2013 do PPG-CEMat (Anexo I);
- IV. cópia autenticada do histórico escolar do mestrado;
- V. *curriculum vitae* atualizado com cópia da documentação comprobatória\*;
- VI. cópia da carteira de identidade e do CPF;
- VII. cópia do passaporte para estrangeiros;
- VIII. prova de estar quites com suas obrigações militares e eleitorais, no caso de candidato brasileiro.
- IX. Plano de tese em até 10 (dez) páginas com assinaturas do candidato e do orientador credenciado no curso de doutorado do programa;

Obs: Os documentos descritos nos itens I a IX têm que ser entregues **encadernados**.

**\*Importante:** A documentação comprobatória para os resumos é a cópia dos resumos contendo as informações dos anais em que foram publicados. Para os trabalhos completos publicados em anais a documentação comprobatória é a cópia dos trabalhos completos contendo informações sobre os anais em que foram publicados. Para os trabalhos completos publicados em periódicos a documentação comprobatória é a cópia da primeira página do trabalho.

Os documentos comprobatórios deverão ser numerados de acordo com a ordem de apresentação no *Currículo Lattes* e deverão estar anexos ao Currículo em ordem seqüencial.

## **OBSERVAÇÕES:**

⇒ **Para os dois níveis, Mestrado e Doutorado, o diploma ou certificado provisório do candidato, deverá ser nas áreas de Engenharia; Química, física ou áreas afins. Para os candidatos com formação em outras áreas, a análise curricular e, conseqüentemente, a aceitação da inscrição no Programa será feita pelo Colegiado de Programa;**

⇒ Os candidatos poderão fazer sua inscrição pessoalmente, por procuração ou por correspondência. A inscrição por correspondência, endereço no rodapé ou no final deste Edital, deverá ter o carimbo que comprove ter sido postada até o dia 12 de julho de 2013.

⇒ As inscrições serão feitas na Secretaria Acadêmica de Pós-Graduação, localizada no Bloco CL (térreo) da Unidade Acadêmica de Engenharia de Materiais no Centro de Ciências e Tecnologia da Universidade Federal de Campina Grande, em dias úteis das 8h e 30min às 11h e das 14h às 16h.

## **II - Das Vagas**

Serão, no máximo, **10 (dez) vagas para o Mestrado, 15 (quinze) vagas para Convênio em Nível de Mestrado e 10 (dez) vagas para o Doutorado.**

O preenchimento das vagas se dará com base nos critérios de seleção e disponibilidade de orientadores, não sendo necessário o preenchimento do número total de vagas.

## **III – Da Escolha do Orientador:**

Para os alunos de mestrado que terão que definir o orientador a partir da primeira matrícula no Programa, fica determinado que essa escolha estará condicionada as vagas disponibilizadas para cada orientador. A Tabela 1 (anexo IV) apresenta a disponibilidade de cada professor para orientação. Os casos omissos serão definidos pelo Colegiado do PPG-CEMAT

Para os alunos de Doutorado que terão que definir o orientador no ato de inscrição no Programa, fica determinado que essa escolha estará condicionada à Capacidade Máxima de Orientação de cada professor, segundo a Tabela 1 (anexo IV) . Os alunos de mestrado que ingressarem no doutorado poderão continuar com o mesmo orientador, mesmo não constando seu nome na Tabela 1. Os casos omissos serão definidos pelo Colegiado do PPG-CEMAT.

## **IV – Da Seleção**

A seleção dos candidatos inscritos no Programa será realizada de acordo com os seguintes requisitos:

### **Para o nível de Mestrado:**

- I- prova de conhecimentos em Ciências dos Materiais;

- II- análise do histórico escolar (CRE);
- III- análise do *curriculum vitae* do candidato.

Obs:

- 1- A prova será sem consulta e consistirá de questões objetivas e/ou subjetivas conforme conteúdo programático descrito no Anexo III.

Os pesos atribuídos a cada um dos itens são os seguintes:

- Prova escrita (PE) (peso 4)
- histórico escolar (CRE) (peso 2);
- *curriculum vitae* (CV) (peso 4).

Cálculo da pontuação média (PM) obtida: 
$$PM = \frac{PE \times 4 + CRE \times 2 + CV \times 4}{10}$$

**onde:** CRE é o coeficiente de rendimento escolar do aluno calculado a partir do histórico escolar como mostrado abaixo:

$$CRE = \frac{\sum_{i=1}^n c_i N_i}{\sum_{i=1}^n c_i}$$

**onde:**  $i$  corresponde a uma disciplina cursada, com ou sem aprovação;  $c_i$ , ao número de créditos da disciplina  $i$ ;  $N_i$ , à nota obtida na disciplina  $i$  e  $n$ , ao número total de disciplinas contempladas no cálculo da média.

A nota atribuída ao CV é calculada como segue: 
$$CV = \frac{PT}{PMax} \times 10$$

**onde:** PT é a pontuação dos itens apresentados na Tabela 2 (ANEXO V);  
PMax é a pontuação máxima alcançada no *curriculum vitae* por um candidato.

### Para o nível de Doutorado:

- I. plano de tese
- II. análise do histórico escolar (CRA);
- III. análise do *curriculum vitae* do candidato;

Obs:

- 1- A avaliação do plano de tese será feita a partir do exemplar impresso e por uma apresentação pública deste plano pelo candidato.
- 2- Cada apresentação será avaliada por uma Comissão designada pelo colegiado do programa. A apresentação do plano de tese pelo candidato deverá ser de, no máximo, 15 minutos com mais 5 minutos de arguição pela comissão. A data e horário de apresentação de cada candidato serão disponibilizados após a homologação das inscrições.

Os pesos atribuídos a cada um dos itens são os seguintes:

- Plano de tese (PT) (peso 2)
- histórico escolar (CRA) (peso 3);
- *curriculum vitae* (CV) (peso 5);

Cálculo da pontuação média (PM) obtida: 
$$PM = \frac{PT \times 2 + CRA \times 3 + CV \times 5}{10}$$

**onde:** CRA é o coeficiente de rendimento acadêmico do aluno obtido no curso de mestrado e calculado a partir do histórico escolar como mostrado abaixo:

$$CRA = \frac{\sum_{i=1}^n c_i N_i}{\sum_{i=1}^n c_i}$$

**onde:**  $i$  corresponde a uma disciplina cursada, com ou sem aprovação;  $c_i$ , ao número de créditos da disciplina  $i$ ;  $N_i$ , à nota obtida na disciplina  $i$  e  $n$ , ao número total de disciplinas contempladas no cálculo da média.

A nota atribuída ao CV é calculada como segue: 
$$CV = \frac{PT}{PM_{Max}} \times 10$$

**onde:** PT é a pontuação dos itens apresentados na Tabela 1 (ANEXO IV);  
PM<sub>Max</sub> é a pontuação máxima alcançada no *curriculum vitae* por um candidato.

**Para classificação final do processo de seleção poderá haver notas de corte que serão definidas pelo Colegiado, após o relatório das Comissões responsáveis pela condução do processo seletivo.**

**Os resultados serão divulgados na Secretaria Acadêmica do PPG-CEMat e na internet: <http://www.dema.ufcg.edu.br/web/pos-graduacao>.**

## **V – Da Matrícula**

As matrículas serão realizadas na Secretaria Acadêmica de Pós-Graduação, localizada no Bloco CL (térreo) da Unidade Acadêmica de Engenharia de Materiais no Centro de Ciências e Tecnologia da Universidade Federal de Campina Grande, de **acordo com as datas do período 2013-3 do calendário ano 2013 do PPG-CEMat (Anexo I).**

No ato da matrícula é obrigatório a apresentação do certificado de conclusão do curso de graduação (nível superior) ou o diploma, para os candidatos ao mestrado. Para os alunos que estão se candidatando ao doutorado, é necessária a apresentação do diploma de mestrado ou certificado de conclusão do mestrado expedida pela Coordenação de curso.

Quaisquer outras informações sobre o curso poderão ser obtidas junto à Secretaria Acadêmica do PPG-CEMat no telefone: (83) 2101-1179 ou na home-page: [www.dema.ufcg.edu.br/web/pos-graduacao](http://www.dema.ufcg.edu.br/web/pos-graduacao) e e-mail: [ppg-cemat@dema.ufcg.edu.br](mailto:ppg-cemat@dema.ufcg.edu.br)

**P.S: Para conhecer melhor o programa, suas linhas de pesquisa, projetos e currículo do orientador, consulte a página: [www.dema.ufcg.edu.br/web/pos-graduacao](http://www.dema.ufcg.edu.br/web/pos-graduacao).**

**Endereço do PPG-CEMat:**

Universidade Federal de Campina Grande  
Centro de Ciências e Tecnologia  
Programa de Pós-Graduação em Ciência e Engenharia de Materiais  
Bloco CL Av. Aprígio Veloso, 882 Bairro: Bodocongó  
Campina Grande – PB CEP 58.109-970

**VI – Comissão de Avaliação****Mestrado**

- 1) Prof. Dr. Hélio de Lucena Lira
- 2) Prof. Dr. Tomas Jefferson Alves de Melo
- 3) Prof. Dr. Reginaldo Severo de Macedo

**Mestrado Convênio**

- 1) Prof. Dr. Marcus Vinicius Lia Fook
- 2) Prof. Dr. Gelmires de Araújo Neves
- 3) Profa. Dra. Suédina Maria de Lima Silva

**Doutorado**

- 1) Profa. Dra. Laura Hecker de Carvalho
- 2) Prof. Dr. Romualdo Rodrigues Menezes
- 3) Profa. Dra. Normanda Lino de Freitas

Campina Grande, 11 de junho de 2013.

Coordenação do PPG-CEMat

## ANEXO I

### Calendário Anual 2013

#### Período: 2013.1

Matrículas: 04/03 a 08/03/2013  
Início do trimestre: 11/03/2013  
Trancamento: Até 11/04/2013  
Término do trimestre: 03/06/2013

#### Período: 2013.2

Matrículas: 10 a 14/06/2013  
Início do trimestre: 17/06/2013  
Trancamento: Até 15/07/2013  
Término do trimestre: 06/09/2013

#### Período: 2013.3

Matrículas: 09/09 a 13/09/2013  
Início do trimestre: 16/09/2013  
Trancamento: Até 15/10/2013  
Término do trimestre: 06/12/2013

**HOMOLOGADO PELO COLEGIADO EM 09 DE OUTUBRO DE 2012**

**A Coordenação.**

## ANEXO II

### FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO – EDITAL 001/2013

Candidato(a) ao: ( ) MESTRADO ( ) MESTRADO CONVÊNIO ( ) DOUTORADO

#### 1 - DADOS DE IDENTIFICAÇÃO:

|                            |                      |                |  |
|----------------------------|----------------------|----------------|--|
| Nome Completo:             |                      | Sexo:          | Foto<br><br>3X4<br>(recente)<br><u>Cole aqui</u> |
| Filiação                   | Pai:                 |                |  |
|                            | Mãe:                 |                |  |
| Data de Nascimento:<br>/ / | Naturalidade/Estado: | Nacionalidade: | Estado Civil:                                    |

| Carteira de Identidade: |                  | Título de Eleitor: |                  |        | CPF:    |
|-------------------------|------------------|--------------------|------------------|--------|---------|
| Número:                 | Órgão Expedidor: | Número:            | Zona:            | Seção: | Número: |
| Situação Militar:       |                  |                    |                  |        |         |
| Documento:              | Número:          | Categoria:         | Órgão Expedidor: | Data:  |         |

#### 2 – ENDEREÇO RESIDENCIAL:

|              |         |         |         |      |
|--------------|---------|---------|---------|------|
| Rua, Av:     |         |         |         | No.  |
| Apto. Nº:    | Bairro: | Cidade: | Estado: | CEP: |
| Telefone(s): |         |         | E-mail: |      |

#### 3- FORMAÇÃO ACADÊMICA:

| GRADUAÇÃO | Curso | Instituição | Concluído em: |
|-----------|-------|-------------|---------------|
|           |       |             |               |

| PÓS GRADUAÇÃO | Nível | Curso | Instituição | Concluído em: |
|---------------|-------|-------|-------------|---------------|
|               |       |       |             |               |

Declaro serem verdadeiros os dados acima fornecidos e que estou ciente das informações contidas no Edital de inscrição, seleção e matrícula do Programa ao qual estou me candidatando.

Campina Grande, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2013.

\_\_\_\_\_  
Assinatura do(a) Candidato(a)

## ANEXO III

### CONTEÚDO PROGRAMÁTICO PARA A PROVA DE AVALIAÇÃO DE CONHECIMENTOS BÁSICOS EM CIÊNCIA DOS MATERIAIS DO PPG-CEMAT (UFCG)

#### 1. Ligações químicas e classificação dos materiais

- Estrutura atômica
- Ligações covalentes e ligações secundárias
- Ligações iônicas
- Ligações metálicas
- Relação entre os tipos de materiais e suas ligações químicas

#### 2. Estrutura cristalina dos materiais

- Conceitos de ordem e desordem
- Conceito de células unitárias
- Principais sistemas cristalinos: cúbico e hexagonal
- Cálculo de fator de empacotamento atômico e massa específica teórica
- Direções e planos cristalográficos

#### 3. Propriedades mecânicas dos materiais

- Conceitos básicos: tensão, deformação, módulo elástico
- Principais esforços mecânicos, tração, compressão, flexão, impacto, etc.
- Curvas tensão-deformação
- Deformação elástica e deformação plástica
- Propriedades tênséis: limite elástico, ductilidade, tenacidade, resistência tênsil, deformação máxima, etc.
- Dureza
- Resolução de problemas envolvendo propriedades mecânicas

#### 4. Materiais metálicos, cerâmicos, poliméricos e compósitos

- Principais metais e suas ligas
- Como aumentar a resistência dos metais
- Estrutura e propriedades das cerâmicas
- Vidros
- Módulo de flexão e resistência à flexão dos materiais cerâmicos
- Significado de polímeros termoplásticos e termofixos
- Transições térmicas dos polímeros ( $T_g$  e  $T_m$ )
- Significado e importância dos materiais compósitos
- Comparação de estrutura e propriedades dos diversos tipos de materiais

#### Bibliografia sugerida:

- Callister Jr., W.D. Ciência e Engenharia de Materiais- Uma Introdução. LTC, Rio de Janeiro, 2007 (ou edições anteriores).
- Guy, A.G. Ciência dos materiais. LTC, Rio de Janeiro, 1980
- Shackelford, J. F. Ciências dos Materiais - Pearson Prentice Hall; São Paulo, 2008 (ou edições anteriores).
- Smith, F.W. Princípios de Ciências e Engenharia dos Materiais. Mc Graw Hill, Lisboa, 1996
- Van Vlack, L. H. Princípios de ciência dos materiais, Campus, São Paulo,1988

## ANEXO IV

**TABELA 1- PROFESSORES COM VAGAS PARA ORIENTAÇÕES - EDITAL 001/2013**

| <b>PROFESSOR</b>                     | <b>VAGAS</b> |
|--------------------------------------|--------------|
| Antônio Almeida Silva                | 2            |
| Ana Cristina F. Melo Costa           | 2            |
| Carlos José de Araújo                | 2            |
| Crislene Rodrigues S. Moraes         | 2            |
| Edcleide Maria Araújo                | 2            |
| Gelmires de Araújo Neves             | 2            |
| Hélio de Lucena Lira                 | 2            |
| Heber Carlos Ferreira                | 2            |
| Lisiane Navarro de Lima Santana      | 2            |
| Laura Hecker de Carvalho             | 2            |
| Luciana Viana Amorim                 | 2            |
| Marcelo Silveira Rabello             | 2            |
| Marcus Vinicius Lia Fook             | 2            |
| Normanda Lino de Freitas             | 2            |
| Romualdo Rodrigues de Menezes        | 2            |
| Suédina Maria de Lima Silva          | 2            |
| Tomas Jeferson Alves de Melo         | 2            |
| Theophilo Moura Maciel               | 2            |
| Veruschka Escarião Dessoles Monteiro | 2            |
| Walman Benicio de Castro             | 2            |
| Reginaldo Severo de Macedo           | 2            |

## ANEXO V

**TABELA 2- PONTUAÇÃO DO *CURRICULUM VITAE (CV)* – EDITAL 001/2013**

| <b>Item *</b>   | <b>Pontuação por item</b> | <b>Número Máximo</b> | <b>Pontuação Máxima</b> |
|---|---------------------------|----------------------|-------------------------|
| Resumo Nacional   | 1/resumo                  | 4                    | 4                       |
| Resumo Internacional  | 1/resumo                  | 4                    | 4                       |
| Resumo Expandido Nacional   | 2/resumo                  | 4                    | 8                       |
| Resumo Expandido Internacional  | 2/resumo                  | 4                    | 8                       |
| Trabalho Completo em Anais Nacional   | 3/trabalho                | 8                    | 24                      |
| Trabalho Completo em Anais Internacional  | 4/trabalho                | Sem limite           | Sem limite              |
| Trabalho Completo em Periódico Nacional   | 6/trabalho                | Sem limite           | Sem limite              |
| Trabalho Completo em Periódico Internacional  | 8/trabalho                | Sem limite           | Sem limite              |
| Patente (Depositada ou Registrada)  | 8/patente                 | Sem limite           | Sem limite              |
| Livro   | 8/livro                   | Sem limite           | Sem limite              |
| Capítulo de livro   | 6/livro                   | Sem limite           | Sem limite              |
| Monitoria   | 1/semestre                | 4                    | 4                       |
| Iniciação Científica / Extensão( com comprovação institucional)   | 2/semestre                | 4                    | 8                       |
| Experiência Profissional ou em Pesquisa (candidato já diplomado)  | 1/semestre                | 4                    | 4                       |
| Especialização  | 1/curso                   | 2                    | 2                       |
| Disciplina Cursada como Aluno Especial no PPG-CEMat, exceto se a(s) disciplina(s) foi(foram) aproveitada(s) no curso de mestrado. | 0,5/crédito               | 9                    | 4,5                     |

**\* Nas áreas de Engenharia, Química, Física ou Áreas a Fins. A validação das pontuações para outras áreas será avaliada pela Comissão de Seleção.**

**\* Serão pontuadas a produção do *Curriculum Vitae (CV)* a partir do ano de 2010.**

**Documentos para a inscrição no PPG-CEMat (Edital 001/2013):**

Curso: ( ) **Mestrado**      ( ) **Mestrado Convênio**      ( ) **Doutorado**

Candidato(a): \_\_\_\_\_

- ( ) formulário de inscrição (modelo PPG-CEMat), devidamente preenchido;
- ( ) 1 foto 3x4 cm colorida e recente;
- ( ) cópia autenticada do diploma universitário (graduação ou mestrado em função do nível do curso que irá concorrer) ou documento em caráter provisório nas áreas de Engenharia, Química, Física ou Áreas a Fins, segundo exigências do Edital 001/2013;
- ( ) cópia autenticada do histórico escolar (graduação ou mestrado em função do nível do curso que irá concorrer);
- ( ) *curriculum vitae* atualizado com cópia da documentação comprobatória;
- ( ) cópia autenticada da carteira de identidade e do CPF;
- ( ) cópia autenticada do passaporte para estrangeiros;
- ( ) prova de estar quites com suas obrigações militares e eleitorais, no caso de candidato brasileiro.
- ( ) plano de tese de doutorado (assinado pelo candidato e orientador credenciado)

Campina Grande, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 20\_\_\_\_.

Visto da Secretária do PPG-CEMat: \_\_\_\_\_

✕.....



**PROTOCOLO DE INSCRIÇÃO – PPG-CEMat/CCT/UFCG  
Edital 001/2013**

Curso: ( ) **Mestrado**      ( ) **Mestrado Convênio**      ( ) **Doutorado**

Candidato (a): \_\_\_\_\_

Campina Grande, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 20\_\_\_\_.

Visto e carimbo da Secretária do PPG-CEMat: \_\_\_\_\_

# **Consolidação do EDITAL 009/2013 (Mestrado e Doutorado)**

Edital de Inscrição, Seleção e Matrícula para o Programa de Pós-Graduação *Stricto Sensu* em Ciência e Engenharia de Materiais (PPG-CEMat), níveis de **Mestrado e Doutorado**, da Universidade Federal de Campina Grande (UFCG). Homologado pelo Colegiado do PPG-CEMat em 11 de Junho de 2013.

## **Datas do Processo Seletivo:**

**Inscrição:** 01 de julho de 2013 a 12 de julho de 2013

**Homologação das inscrições pelo colegiado:** até 16 de julho de 2013

**Recursos:** 18 de julho de 2013

**Homologação/Divulgação dos Recursos:** até 26 de julho de 2013

## **Prova escrita:**

Data: 06 de agosto de 2013

Hora: das 14:00 às 17:00 hs

Local: Auditório do Laboratório de Caracterização de Materiais da UAEMA.

## **Avaliação dos Planos de Tese:**

Data: 08 a 09 de agosto de 2013

Hora: das 08:00 às 12:00 e das 14:00 às 18:00 hs

Local: Auditório do Laboratório de Caracterização de Materiais da UAEMA.

**Homologação/Divulgação do Resultado:** até 23 de agosto de 2013

**Recursos:** 26 de agosto de 2013

**Divulgação do Resultado Final (lista dos aprovados e classificados):** até 30 de agosto de 2013.

**Matrícula dos Aprovados/Inscrição em Disciplinas:** 09/09 a 13/09/2013

**Início do Período Letivo:** 16/09/2013