

**CENTRO UNIVERSITÁRIO DE VOLTA REDONDA  
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO, PESQUISA E EXTENSÃO.  
MESTRADO PROFISSIONAL EM MATERIAIS**

**EDITAL MEMAT 002/2011 - SELEÇÃO PARA INGRESSO NO MESTRADO  
1º SEMESTRE LETIVO DE 2012**

O Reitor do Centro Universitário de Volta Redonda, através do Programa de Mestrado do Centro Universitário de Volta Redonda (PROMES-UniFOA) torna público o regulamento e datas do processo seletivo para ingresso no curso de Mestrado Profissional em Materiais (MEMAT), no primeiro semestre letivo do ano de 2012.

Este programa tem por objetivo formar profissionais com ampla visão de sua profissão, para que sejam capazes de buscar informações e inovações em diversas competências da área de Ciência dos Materiais.

**O Curso oferece disciplinas em aulas presenciais a serem realizadas aos sábados em período integral no Campus Aterrado**, além de atividades de orientação para o desenvolvimento de projeto, seminários e palestras, eventualmente realizadas às sextas-feiras. Poderão ocorrer atividades pedagógicas em disciplinas ou projetos, seminários, palestras nos demais campi UniFOA.

**Área de concentração:** Processamento e caracterização de materiais

**LINHAS DE PESQUISA:** Materiais metálicos, cerâmicos e poliméricos;

**1)** As inscrições, a serem realizadas na Secretaria do NUPE, estarão abertas no período de **05/12/2011 a 17/02/2012** (de segunda a sexta-feira de 09:00h às 16:00h), no Campus Olezio Galotti - Av. Paulo Erlei Alves Abrantes, nº 1325, Três Poços, Volta Redonda – RJ);

**2)** Vagas: **30 (trinta)**;

**3)** A seleção será realizada entre os dias **27/02/2012 e 03/03/2012**, por uma Comissão de Seleção, composta pelo corpo docente do programa, devendo o resultado final ser homologado pela Pró-reitoria de Pós-Graduação, Pesquisa e Extensão (PROPPE);

**4)** Poderão inscrever-se portadores de diploma de nível superior em áreas afins, obtidos em cursos de graduação com duração plena, realizados em instituições de ensino, devidamente autorizadas e/ou reconhecidas pelo MEC, outorgadas na forma da Legislação educacional. Alunos cursando o último semestre letivo devem comprovar a finalização do curso até a data da matrícula, caso aprovados, sem o que serão desclassificados do processo seletivo, ficando impedidos de efetuar matrícula.

**5) DOCUMENTOS NECESSÁRIOS PARA A INSCRIÇÃO** (que deverão ser entregues no endereço constante neste edital):

a) Pagamento de taxa de inscrição no valor de R\$100,00 (cem reais), feito no ato da inscrição na tesouraria e comprovante de pagamento;

b) Formulário de inscrição completamente preenchido;

c) Uma fotografia recente, de tamanho 3 x 4;

d) Cópia de documento de identidade e CPF (RNE validado pela Polícia Federal, para candidatos estrangeiros);

e) Cópia de comprovante de quitação com o serviço militar, no caso de candidato do sexo masculino;

f) Cópias de diplomas de cursos de graduação e pós-graduação, ou atestado de matrícula no último semestre, com lista de disciplinas, caso não tenha ainda completado o curso;

g) Histórico escolar dos cursos de graduação e pós-graduação, respeitando o item 4;

h) Currículo cadastrado na *Plataforma Lattes* do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), devidamente comprovado;

:: [www.unifoa.edu.br](http://www.unifoa.edu.br) ::

i) A inscrição deverá ser realizada pelo próprio candidato ou por procurador, devidamente autorizado, com firma reconhecida em cartório de registro público.

## 6) CRITÉRIOS PARA SELEÇÃO:

O processo de seleção constará de um **Exame Escrito, Análise do Curriculum Lattes e Entrevista**, todos de caráter eliminatório e classificatório, preparados pelo Programa de Pós-Graduação, conforme especificação a seguir:

6.1 O **Exame Escrito** será baseado em dois artigos científicos que poderão ser consultados, a serem disponibilizados no site do MEMAT e na coordenação do Programa de Pós-graduação, na data estipulada no item 08 deste edital. Terá duração máxima de duas horas, não sendo permitida a consulta a qualquer outro tipo de material bibliográfico. As questões do exame abrangem princípios fundamentais e aspectos envolvendo os conteúdos relacionados à área. O exame será avaliado numericamente, em uma escala de 0 (zero) a 10 (dez), pela Banca de Seleção.

6.2 A **Análise do Curriculum Lattes** visará avaliar a experiência, produtividade científica e a formação acadêmica do candidato. Será avaliado numericamente em uma escala de 0 (zero) a 10 (dez). As notas serão distribuídas conforme descrito abaixo:

- a) Graduação – até **7,0** (sete) pontos, em função da afinidade com a estrutura curricular do curso, sendo 7,0 (sete) pontos para área de engenharias, 6,0 (seis) pontos para outras áreas de ciências exatas, e 5,0 (cinco) pontos para graduação em outras áreas do conhecimento;
- b) Experiência profissional em áreas afins - até 1,0 (um) ponto, sendo 0,3 (zero, três) pontos por ano de experiência;
- c) Disciplinas de pós-graduação em áreas afins - até 0,2 (zero, dois) pontos, sendo 0,1 (zero, um) ponto por disciplina cursada;
- d) Artigos publicados em periódicos em áreas afins - até 0,6 (zero, seis) pontos, sendo 0,2 (zero, dois) pontos por artigo;
- e) Trabalhos completos em anais de congressos em áreas afins - até 0,4 (zero, quatro) pontos, sendo 0,1 (zero, um) ponto por trabalho;
- f) Participação em eventos e resumos publicados em áreas afins - até 0,2 (zero, dois) pontos, sendo 0,1 (zero, um) ponto por evento;
- g) Iniciação científica - até 0,3 (zero, três) pontos, sendo 0,1 (zero, um) ponto por semestre;
- h) Pós-Graduação *lato sensu* em áreas afins - até 0,3 (zero, três) pontos, sendo 0,2 (zero, dois) pontos por curso;

6.3 A **Entrevista** será baseada no conteúdo desenvolvido pelo candidato, considerando a experiência profissional e acadêmica, produção científica e na proposta de desenvolvimento de projetos científico-tecnológicos pertinentes às linhas de pesquisa oferecidas pelo curso. Será avaliada numericamente em uma escala de 0 (zero) a 10 (dez). As notas serão distribuídas conforme descrito abaixo:

- a) Objetivos - até 2,0 (dois, zero) pontos;
- b) Disponibilidade/apoio da empresa - até 2,0 (dois, zero) pontos;
- c) Experiência profissional em áreas afins - até 2,0 (dois, zero) pontos;
- d) Experiência acadêmica - até 2,0 (dois, zero) pontos;
- e) Relevância da produção científica - até 1,0 (um, zero) ponto;
- f) Proposta de projetos de pesquisa relacionados às linhas de pesquisa do MEMAT - até 1,0 (um, zero) ponto.

6.4 Serão considerados aptos para ingresso no curso de Mestrado os candidatos para os quais a média seja igual ou superior a 7,0 (sete), em uma escala de 0,0 a 10,0, por ordem de classificação, conforme itens 6.1, 6.2 e 6.3.

6.5 A lista de candidatos aprovados, por ordem alfabética, será divulgada a partir do dia **07/03/2012**, na página web da Pro-PPE/MEMAT, endereço <http://www.unifoa.edu.br/memat>.

6.6 Recursos poderão ser encaminhados à Pro-PPE em até 2 (dois) dias úteis após a divulgação dos resultados;

6.7 Os casos omissos serão resolvidos pela Pró-reitoria de Pós-Graduação, Pesquisa e Extensão (PRO-PPE) e instâncias superiores da FOA e UniFOA.

:: [www.unifoa.edu.br](http://www.unifoa.edu.br) ::

## 7) DATAS IMPORTANTES DO PROCESSO SELETIVO

- **Edital:** a partir de **07/11/2011**
- **Inscrições:** de **05/12/2011** a **17/02/2012**
- **Entrevista:** entre **27/02/2012** e **02/03/2012** das 19:00 h às 21:00 h ou **03/03/2012**, das 08:30h as 13:00h.
- **Exame escrito:** **03/03/2012**, das 13:30h às 17:00h
- **Resultado final:** **07/03/2012**
- **Matrícula:** de **10/03/2012** a **16/03/2012**
- **Início das aulas:** **17/03/2012** às 08:30h

### LOCAL DAS INSCRIÇÕES:

**Secretaria do NUPE (Núcleo de Pesquisa) – Campus Olezio Galotti - Prédio 03, sala 05, de segunda a sexta-feira de 09:00h às 16:00h.**

Endereço: Av. Paulo Erlei Alves Abrantes, nº 1325, Três Poços, Volta Redonda-RJ.

Tel.: (0xx24) 3340-8400 ramal 8540.

### LOCAL DO EXAME ESCRITO, ENTREVISTA E MATRÍCULA:

**Secretaria do MEMAT – Campus Aterrado**

Endereço: Av. Lucas Evangelista, nº 862 - 3<sup>o</sup> andar, sala 28, Aterrado, Volta Redonda-RJ

Tel.: (0xx24) 3340-8400, ramal 1430

## 8) BIBLIOGRAFIA:

Os dois artigos científicos para a execução da avaliação serão disponibilizados no site (<http://www.unifoa.edu.br/memat>) e na secretaria do curso, a partir de **27/02/2012**.

## 9) INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES:

Pró-reitoria de Pós-Graduação, Pesquisa e Extensão (PROPPE) – Edifício Francisco Cruz Júnior – prédio 08 - Campus Olezio Galotti - Av. Paulo Erlei Alves Abrantes, nº 1325, Três Poços, Volta Redonda - RJ. CEP: 27240-560  
Tel.: (0xx24) 3340-8400–Ramal 8540, ou através dos e-mails [ana.oliveira@foa.org.br](mailto:ana.oliveira@foa.org.br) ou [claudinei.santos@foa.org.br](mailto:claudinei.santos@foa.org.br)

Volta Redonda, 24 de outubro de 2011.

Prof. Dr. Claudinei dos Santos  
Coordenação do MEMAT

Prof. Dr<sup>a</sup>. Daniella Regina Mulinari  
Pró-reitoria de Pós-graduação, Pesquisa e Extensão

Alexandre Fernandes Habibe  
Reitor do UniFOA

:: [www.unifoa.edu.br](http://www.unifoa.edu.br) ::