

**Universidade Federal Fluminense**  
**Pólo Universitário de Volta Redonda**  
**Escola de Engenharia Industrial Metalúrgica de Volta Redonda**  
**Consórcio de Cursos de Graduação e Programa de Pós-Graduação de Volta Redonda**

**EDITAL – 2º semestre de 2012**

**SELEÇÃO DE ALUNOS PARA O PROGRAMA DE ALTOS ESTUDOS**

A Universidade Federal Fluminense - PUVR - EEIMVR – e a Coordenação do Programa de Altos estudos torna público, para conhecimento dos interessados, que estarão abertas as inscrições para a seleção de alunos para o Programa de Altos Estudos, para o segundo semestre do ano letivo de 2012, na forma do presente Edital.

**1. INSCRIÇÕES:**

Local: Secretaria do Curso Modelagem Computacional em Ciência e Tecnologia.  
Escola de Engenharia Industrial Metalúrgica  
Av. dos Trabalhadores, 420, Vila Santa Cecília, Volta Redonda, RJ  
CEP: 27225-125.  
Tel : (24) 2107-3763 / 2107-3511  
Fax: (24) 3344 -3019  
E.mail: [mcct@metal.eeimvr.uff.br](mailto:mcct@metal.eeimvr.uff.br)  
URL: <http://www.uff.br/mcct>

Inscrição: de 23/07/2012 a 03/08/2012.

Sala: D-44.

Horário: 9 às 12 horas e de 14 às 18 horas.

Não será cobrada nenhuma taxa de Inscrição.

**2. OBJETIVO DO PROGRAMA DE ALTOS ESTUDOS:**

O objetivo geral do Programa de Altos Estudos é permitir que alunos da Escola de Engenharia Industrial Metalúrgica de Volta Redonda e do Instituto de Ciências Exatas, duas Unidades da UFF em Volta Redonda, possam desenvolver seu potencial e habilidades acadêmicas, procurando uma integração maior entre Graduação e Pós-Graduação tal que, a formação acadêmica deste aluno seja acelerada e mais completa.

São objetivos específicos do Programa de Altos Estudos:

- a) Possibilitar que os estudantes com altas habilidades experimentem o ambiente de pesquisa e pós-graduação mais cedo ao longo de sua formação;
- b) Possibilitar ao estudante da UFF com altas habilidades abreviar o tempo de conclusão de sua graduação e pós-graduação stricto sensu, por meio de uma trajetória curricular avançada e integradora;
- c) Apoiar os estudantes participantes deste Programa com bolsa desde o ingresso do aluno no mesmo.

Maiores esclarecimentos ver: <http://www.proaes.uff.br/programa-de-altos-estudos>

### **3. DOCUMENTAÇÃO EXIGIDA:**

Os interessados no Programa de Altos Estudos devem entregar ou enviar à secretaria do curso em MCCT os seguintes documentos:

- a) Ficha de inscrição (conforme modelo do Programa);
- b) Histórico escolar do curso de Graduação (01 cópia) para os alunos não ingressantes;
- c) Curriculum Vitae;
- d) 02 Fotos 3X4,
- e) 02 cópias do Documento de Identidade;
- f) 02 cópias do CPF;
- g) Cópia de certificados e/ou Outorga de Medalhas de Olimpíadas Nacional, para os alunos ingressantes
- h) Cópia de comprovante das notas do ENEM, referente ao ano 2011, p/ os alunos ingressantes
- i) Comprovante de trabalho de iniciação científica (declaração) caso o candidato esteja fazendo

Observações:

(I) A ficha de inscrição item (a) pode ser obtida na secretaria do MCCT e/ou no endereço

<http://www.uff.br/mcct/selecao>

### **4. VAGAS:**

São oferecidas 03 (três) vagas com bolsas para candidatos que sejam qualificados ao Programa de Altos Estudos. As vagas destinam-se a alunos matriculados nos seguintes cursos de graduação da UFF em Volta Redonda que tenham cursado até 70% da carga horária do curso:

- a) Engenharia de Produção
- b) Engenharia de Agronegócios
- c) Matemática

### **5. CRITÉRIOS DE SELEÇÃO:**

#### **5.1- Para alunos do primeiro período letivo que ingressam na UFF pelo sistema SiSU:**

5.1.1- Critério Eliminatório para cada Curso de Graduação: poderão pleitear bolsas do Programa de Altos Estudos os alunos que tenham obtido média maior ou igual a 800 na prova do ENEM do ano que ingressou na UFF;

5.1.2- Como Critérios Classificatórios para a distribuição de bolsas do Programa de Altos Estudos serão utilizados os seguintes:

- Ter obtido medalha em olimpíada nacional em área de conhecimento afim à área de seu Curso;

- Prova sobre conhecimentos matemáticos (nota mínima 6,0 ) que deve ser realizado pelo Programa de Pós-graduação do MCCT.

#### **5.2- Para alunos que já cursaram o primeiro período letivo:**

5.2.1- Critério Eliminatorio para cada Curso de Graduação: poderão pleitear bolsas do Programa de Altos Estudos os alunos com Coeficiente de Rendimento incluídos nos 5% (cinco por cento) maiores CR de cada Curso de Graduação;

5.2.2- Como Critérios Classificatórios para a distribuição de bolsas do Programa de Altos Estudos serão utilizados os seguintes:

- Prova sobre conhecimentos matemáticos e computacionais (nota mínima 6,0) que deve ser realizado pelo Programa de Pós-graduação do MCCT;
- Desempenho acadêmico do aluno em disciplinas obrigatórias de seu Curso de Graduação;
- Qualidade de trabalho de Iniciação Científica.

## **6. SELEÇÃO:**

6.1. A seleção dos candidatos será feita pelo Comitê Gestor Local do Programa de Altos Estudos e obedecerá ao seguinte cronograma:

*Prova – 06/08/2012. Matemática: 14:00 as 16:00h para alunos ingressantes*

*Matemática/Conhecimentos Computacionais: 14:00 as 17:00h para demais alunos.*

*Divulgação dos resultados da prova - 09/08/2012 até as 18:00h.*

6.2. O curso letivo acompanhará o Calendário Acadêmico da UFF e será oferecido nas dependências da EEIMVR e/ou no ICEX em Volta Redonda.

6.3. Ao inscrever-se nesta Seleção, o candidato estará reconhecendo sua aceitação das normas estabelecidas neste Edital.

## **7. INTERPOSIÇÃO DE RECURSOS:**

7.1. Recursos sobre o resultado da seleção poderão ser interpostos pelos candidatos até 2 (dois) dias úteis após a divulgação do resultado, diretamente na Secretaria do MCCT. Os recursos deverão ser apresentados através de documento formal e segundo as seguintes características:

- a) Deve estar redigido de forma clara e precisa, chamando a atenção para os pontos que julgue discutíveis na avaliação.
- b) Deve conter uma justificativa fundamentada, precisa e concisa do motivo do recurso.
- c) Deve ser apresentado de forma legível (de preferência em folhas impressas).
- d) Deve constar nome (legível), número da Carteira de Identidade ou equivalente e data.
- e) O recurso deve estar assinado pelo requerente.

7.2. O Comitê Gestor Local do Programa de Altos Estudos divulgará os resultados dos recursos no prazo máximo de 7 (sete) dias úteis após o encerramento do prazo de entrada do recurso.

## **8. DISPOSIÇÕES GERAIS:**

8.1. Os candidatos aprovados para o programa de Altos Estudos serão comunicados dos resultados, formalmente, pela Secretaria do MCCT.

8.2. Os casos omissos no presente Edital serão resolvidos pelo Comitê Gestor Local do Programa de Altos Estudos.

## **10. CONTEÚDO DA PROVA:**

### **a) Matemática**

- Cálculo I e II: Guidorizzi, H. L., Um Curso de Cálculo, volumes I, II e III, Hamilton Luiz Guidorizzi –Editora LTC.
- Geometria Analítica: Steinbruch, A & Winterle, A., Geometria Analítica, Editora Pearson Makron Books.
- Álgebra Linear; Álgebra Linear com Aplicações. Anton/Rorres. Editora Bookman.

### **b) Conhecimentos Computacionais**

- Estruturas de Dados e Algoritmos; Guimarães, Angelo M & Lages, Newton A. de C. Algoritmos e Estrutura de Dados. LTC - Livros Técnicos e Científicos Editora S.A.

Obs: É permitido o uso de calculadora científica não programável, prova sem consulta. Não serão permitidos, telefones celulares, Ipad, notebooks, laptops, etc.

Volta Redonda, 20 de Julho de 2012.