

## SELEÇÃO PARA O MESTRADO 1o SEMESTRE DE 2012 - Vagas por Linha de Pesquisa

O Programa de Pós-Graduação em Engenharia Elétrica da UFMG (PPGEE) informa o número de vagas por linha de Pesquisa/Área de Concentração para o processo seletivo do Curso de Mestrado com ingresso no primeiro semestre de 2012.

### 1. Área de Concentração: **Sinais e Sistemas**

#### 1.1. Linha de Pesquisa – Controle Automação e Robótica (CAR).

**Número de vagas: 09**

Docentes: Carlos Andrey, Fábio Jota, Fernando Souza, Guilherme Pereira, Leonardo Tôres, Luciano Pimenta, Patrícia Pena, Reinaldo Palhares.

#### 1.2. Linha de Pesquisa - Modelagem, Análise e Controle de Sistemas Não Lineares (MACSNL).

**Número de vagas: 04**

Docentes: Bruno Otávio, Eduardo Mazoni, Homero Guimarães, Luis Aguirre.

#### 1.3. Linha de Pesquisa – Engenharia Biomédica (EB).

**Número de vagas: 03**

Docentes: Carlos Julio Tierra, Danilo Melges, Jerome Baron

### 2. Área de Concentração: **Sistemas de Computação e Telecomunicações**

#### 2.1. Linha de Pesquisa - Inteligência Computacional (IC).

**Número de vagas: 04**

Docentes: Antônio Braga, Benjamim de Menezes, Frederico Gadelha, Hani Yehia, Walmir Caminhas

#### 2.2. Linha de Pesquisa - Otimização (OT).

**Número de vagas: 07**

Docentes: Eduardo Carrano, Felipe Campelo, João Vasconcelos, Oriane Magela, Ricardo Takahashi, Rodney Saldanha.

2.3. Linha de Pesquisa - Antenas, Propagação de Ondas de Rádio e Eletromagnetismo (APE).

Número de vagas: 09

Docentes: Cássio do Rego, Elson da Silva, Fernando Moreira, Jaime Ramirez, Renato Mesquita, Ricardo Adriano.

2.4. Linha de Pesquisa – Microeletrônica e Microsistemas (MeMs).

Número de vagas: 05

Docentes: Davies Monteiro, Diógenes da Silva, Flávio Vasconcelos, Frank Sill.

3. Área de Concentração: **Engenharia de Potência**

3.1. Linha de Pesquisa - Compatibilidade Eletromagnética e Qualidade de Energia (CEQE).

Número de vagas: 07

Docentes: Gláássio de Miranda, Ivan Lopes, José Osvaldo Saldanha, Selênio Silva, Wadaed Uturbey,  
Wallace Boaventura

3.2. Linha de Pesquisa - Eletrônica de Potência (EP).

Número de vagas: 09

Docentes: Braz de Jesus, Helder de Paula, Lenin Moraes, Marcos Severo, Pedro Garcia, Porfírio Cortizo, Seleme Seleme

3.3. Linha de Pesquisa - Sistemas de Energia Elétrica (SEE).

Número de vagas: 07

Docentes: Alberto Conti, Clever Pereira, Fernando Silveira, Maria Helena Vale, Silvério Visacro