

## Coordenação do Curso

www.varginha.cefetmg.br  
Departamento de Mecatrônica



● CEFET-MG • Campus VII  
Av. dos Imigrantes, 1000 • Bairro Vargem • Varginha/MG  
CEP: 37.022-560 • Tel.: (35) 3690-4200

### Araxá

Av. Ministro Olavo Drummond, 25  
São Geraldo . CEP: 38.180-510  
(34) 3669-4500

### Belo Horizonte – Campus I

Av. Amazonas, 5253  
Nova Suíça. CEP: 30.421-169  
(31) 3319-7000

### Belo Horizonte – Campus II

Av. Amazonas, 7675  
Nova Gameleira. CEP: 30.510-000  
(31) 3319-6721

### Contagem

Av. Dr. Antônio Chagas Diniz, 655  
Cidade Industrial . CEP: 32210-160  
(31) 3368-4300

### Curvelo

Rua Santa Rita, 900  
Santa Rita. CEP: 35.790-000  
(38) 3729-3900

### Divinópolis

Rua Álvares de Azevedo, 400  
Bela Vista. CEP: 35.503-822  
(37) 3229-1150

### Leopoldina

Rua José Peres, 558  
Centro. CEP: 36.700-000  
(32) 3449-2346

### Nepomuceno

Av. Monsenhor Luiz de Gonzaga, 103  
Centro . CEP: 37.250-000  
(35) 3861-4500

### Timóteo

Rua 19 de Novembro, 121  
Centro Norte. CEP: 35.180-008  
(31) 3845-4600

### Varginha

Av. dos Imigrantes, 1000  
Bairro Vargem. CEP: 37.022-560  
(35) 3690-4200



 @cefet\_mg  /cefetmg

www.cefetmg.br



## Pós-Graduação

# Especialização em Engenharia de Processos Industriais Automatizados

VARGINHA

**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

# Engenharia de Processos Industriais Automatizados

## Apresentação

Em função de uma demanda que exige profissionais especializados com competências para compreensão e gestão das técnicas envolvidas em uma cadeia produtiva, o CEFET-MG, Unidade Varginha, oferta o curso de Pós-Graduação *Lato Sensu* em Engenharia de Processos Industriais Automatizados. O curso atenderá a profissionais que desejam capacitar-se para a carreira de magistério iniciando em uma trajetória de pesquisa, preparando-se para uma possível pós-graduação *stricto sensu* em área do conhecimento correlata.

O curso possibilitará mais uma atuação efetiva do CEFET MG na busca de atender às necessidades regionais específicas em termos de estudos de pós-graduação, uma vez que o mesmo é oferecido de forma gratuita à comunidade em geral.

O corpo docente é altamente qualificado (mestres e doutores) o que favorece a formação do especialista cujo perfil está intimamente relacionado com os objetivos do curso.

## Objetivo do curso

Formar profissionais com capacidade empreendedora, proativo e ciente das técnicas pertinentes

ao desenvolvimento de produto, em suas causas e efeitos; capacitar e incentivar engenheiros e tecnólogos para pesquisas técnicas mediante o aprendizado dos conceitos e técnicas investigativas no âmbito literal e experimental.

## Público-alvo

Destina-se a Engenheiros e Tecnólogos de Produção, Mecânica, Automação, Elétrica e áreas afins que tenham concluído curso superior e que estejam buscando uma formação e requalificação consistente nas áreas de Engenharia Mecânica, Processos e Automação.

## Forma de Oferta

Encontros em dois dias na semana, das segundas às quintas-feiras, das 19h às 22h35.

Duração média de 18 meses – ***Ofertado de forma gratuita.***

## Linhas de Pesquisas

As linhas de pesquisas as quais os alunos podem atuar devem estar contempladas nos Grupos de Pesquisas do departamento de Mecatrônica (DMCVG), da Unidade Varginha.

Grupo de Pesquisa é a denominação atribuída ao grupo de pesquisadores e estudantes que se organizam em torno de uma ou mais linhas de pesquisa de uma área do conhecimento, com o objetivo de desenvolver pesquisa científica. Há

o envolvimento profissional e permanente com atividades de pesquisa no qual o trabalho se organiza em torno de linhas comuns de pesquisa e que, em algum grau, compartilha instalações e equipamentos.

Os Grupos de Pesquisa são as unidades básicas para o planejamento e o acompanhamento das atividades de pesquisa no Departamento de Mecatrônica (DMCVG) e definem-se por abrangerem linhas de pesquisa definidas no interior de uma área de conhecimento. As atividades de pesquisa na instituição, individuais ou integradas, estarão inseridas em grupos de pesquisa previamente cadastrados.

São considerados grupos de pesquisa cadastrados na DPPG, os Grupos de Pesquisa do DMCVG registrados no Diretório dos Grupos de Pesquisa do CNPq (DGP/CNPq) e certificados pelo CEFET/MG.

Atualmente os Grupos de Pesquisas do DMCVG são:

**Grupo de Pesquisa em Automação Industrial e Robótica Móvel – GPAIROM**

<http://goo.gl/CLqAF4>

**Grupo de Pesquisa em Inovação Tecnológica – GPIT**

<http://goo.gl/r32Us2>