

## Coordenação do Curso Técnico em Desenvolvimento de Sistemas

E-mail: tecdessistemas-tm@cefetmg.br



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

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

**Belo Horizonte - Nova Gameleira**  
Av. Amazonas, 7675  
Nova Gameleira. CEP: 30.510-000  
(31) 3319-6700

**Contagem**  
Alameda das Perdizes, 61  
Cabral. CEP: 32146-054  
(31) 3368-4300

**Curvelo**  
Rua Raymundo Mattoso, 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: 36.700-001  
(32) 3449-2300

**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

## Saiba mais sobre o Curso Técnico em Desenvolvimento de Sistemas



### Campus Timóteo

[www.timoteo.cefetmg.br](http://www.timoteo.cefetmg.br)

[dc-tm@cefetmg.br](mailto:dc-tm@cefetmg.br)

[/cefetmg.timoteo](https://www.facebook.com/cefetmg.timoteo)

[@cefetmg.timoteo](https://www.instagram.com/cefetmg.timoteo)



[@cefet\\_mg](https://www.twitter.com/cefet_mg) [/cefetmg](https://www.facebook.com/cefetmg) [@cefetmg](https://www.instagram.com/cefetmg)

[www.cefetmg.br](http://www.cefetmg.br)



DESIGN/SECOM

Curso Técnico

# Desenvolvimento de Sistemas

TIMÓTEO

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



## Desenvolvimento de Sistemas

FORMA DE OFERTA	DURAÇÃO	TURNO	ENTRADA
Integrada	3 anos <sup>1</sup>	Diurno	Anual
<sup>1</sup> Mais estágio supervisionado			

### CEFET-MG

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais (CEFET-MG) é uma Instituição centenária e está presente em nove cidades do Estado de Minas Gerais: Araxá, Belo Horizonte, Contagem, Curvelo, Divinópolis, Leopoldina, Nepomuceno, Timóteo e Varginha. São mais de 120 cursos em diversas áreas do conhecimento, sendo quase 12 mil alunos matriculados.

O CEFET-MG oferece formação acadêmica verticalizada, que contempla desde o técnico de nível médio até o doutorado. Seus estudantes integram grupos de pesquisas, compartilham conhecimentos e são orientados por corpo docente apto e atuante em todos os níveis de ensino ofertados.

### Apresentação

O curso técnico em Desenvolvimento de Sistemas visa capacitar o aluno para a realidade do trabalho no mundo da tecnologia da informação, onde há a exigência por mão de obra qualificada em atividades de desenvolvimento de software, seguindo especificações e paradigmas da lógica e das linguagens de programação de computadores. Projetos de melhorias nos sistemas computacionais convencionais e a implantação de plataformas de software e hardware constituem fundamentos permanentes do ensino-aprendizagem por meio de práticas de laboratório e pela participação em projetos de pesquisa.

### Objetivo do curso

Formar profissionais e empreendedores para exercerem atividades relacionadas ao desenvolvimento de sistemas computacionais envolvendo modelagem, programação, análise de dados, documentação, implantação, instalação e manutenção de sistemas informatizados.

### Perfil do profissional

O técnico em Desenvolvimento de Sistemas exerce atividades relacionadas ao desenvolvimento, suporte e implantação de projetos de tecnologia da informação em todo tipo de empresa. Modela, implementa e mantém banco de dados. Utiliza linguagem de programação específica. Realiza testes em programas de computador. Mantém registro para análise e refinamento de resultados. Elabora documentação do sistema. Aplica princípios e definição de análise de dados. Executa manutenção de programas de computador.

### Campo de atuação

Instituições públicas, privadas e do terceiro setor que demandam sistemas computacionais, especialmente envolvendo:

- programação de computadores e banco de dados;
- projeto, implantação e administração da infraestrutura de hardware, sistemas operacionais e redes necessários à implantação de sistemas;
- organização, coleta e documentação de informações relativas ao desenvolvimento de projetos;
- treinamento e suporte técnico aos usuários.