

# Faculdade : ENGENHARIA DE COMPUTADOR



**Acrônimo:** GENLOG

**Opção:** ENGENHARIA DE SOFTWARE

**Nível:** BTS

**Pré-requisito:** Série científica ou nível equivalente

## Oportunidades:

- Gerente de Projetos de TI;
- Consultor de software;
- Desenvolvedor de aplicativos;
- Administrador do sistema.

## Descrição

Esta especialidade visa formar especialistas capazes de desenvolver aplicações informáticas em várias áreas, utilizando as suas necessidades de estudo, análise (Merise, UML ...) e competências de codificação.

- Conceber e desenvolver aplicações informáticas;
- Implementar e manter programas de computador;
- Desenvolver produtos de software ou sistemas baseados em software seguindo padrões profissionais apropriados;
- Configurar e personalizar aplicativos distribuídos;
- Diagnosticar as principais avarias que afetam os computadores e substituir peças defeituosas; planejar, monitorar e controlar um projeto de TI.

## **Qualidade e habilidades:**

- Trabalhe de forma independente, colabore em equipe;
- Analisar, sintetizar um documento profissional (Francês, Inglês);
- Comunicar-se oralmente, por escrito, em negócios ou fora (francês, inglês);
- Participar / liderar um processo de gerenciamento de projetos;
- Conhecer e utilizar redes profissionais e institucionais nos setores de TI.