

# Curso de Graduação em Engenharia da Computação

## OBJETIVOS:

O Curso de Graduação em Engenharia da Computação visa dar uma ampla formação teórica e prática para preparar profissionais que tenham destaque na indústria de informática, habilitando seus egressos tanto para o mercado de trabalho, com particular incentivo à criação de empresas, quanto para a carreira acadêmica.

## ÁREAS DE ATUAÇÃO:

Considerando os diversos perfis de especialização, o curso permite a formação de profissionais capacitados para conceber sistemas de computação completos, do ponto de vista dos componentes de software, hardware e de comunicação. Tais sistemas incluem os de propósito geral (computadores pessoais), mas também os sistemas específicos que podem interagir com outras áreas do conhecimento, como eletrônica, mecânica, biologia, etc. A concepção destes sistemas demanda uma formação aprofundada para o entendimento e desenvolvimento de hardware e sistemas de comunicação, software básico, além das interfaces entre estas áreas. Assim os profissionais são capacitados para atuar em algumas áreas específicas: sistemas embutidos, redes de computadores, comunicações, segurança de sistemas e biotecnologia.

## LOCALIZAÇÃO:

