## CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO APUCARANA

Bacharelado Integral 4 anos

## DESCRIÇÃO DO CURSO

O curso prepara o aluno para o mercado na área de Tecnologia da informação, em especial, na elaboração de programas de informática. O Bacharel analisa as necessidades dos usuários, desenvolve softwares e aplicativos, gerencia equipes de criação e instala sistemas de computação. Cria ferramentas da informática, dos softwares mais básicos, como os usados para controle de estoques, até os mais complexos sistemas de processamento de informações. Também dá assistência aos usuários, manutenção a redes de computadores e a conexões com a internet. Pode, ainda, implantar e gerenciar bancos de dados e instalar sistemas de segurança para as operações de compra e venda pela rede. O curso forma bacharéis de alto potencial competitivo na área de tecnologia e inovação, aptos a atuarem em empresas como analistas ou mesmo como empreendedores.

## ÁREA DE ATUAÇÃO DO GRADUADO

O profissional de ciência da computação atua em: banco de dados; desenvolvimento de programas de computador que organizam, classificam e indexam informações; desenvolvimento de softwares e aplicativos; elaboração de programas, dentre eles jogos de computador; divulgação e venda de software e hardware; análise e planejamento de novos produtos; suporte e assessoria a usuários na compra de equipamentos e programas; e manutenção a sistemas e redes de computação.

