

▶ INFORMÁTICA

▶ OBJETIVO

O Curso Técnico de Informática tem como objetivo formar profissionais de nível técnico que atendam a um mercado de trabalho amplo, porém cada vez mais exigente. Neste curso, o aluno irá dotar-se de conhecimentos da área de tecnologia, adquirir e treinar sua lógica, além de aguçar sua criatividade, compreendendo o funcionamento de um ambiente computacional, implementando algoritmos e aplicativos.

Na totalidade do curso, entregaremos ao mercado de trabalho um profissional competente, ágil e responsável, que além do conhecimento técnico pratique a ética profissional e assuma sua responsabilidade social, além de cultivar o espírito empreendedor, apresentando nichos mercadológicos em ascensão.

▶ MERCADO

Para aqueles que possuem o espírito empreendedor, podem montar seu próprio negócio, oferecendo serviços técnicos e assessorias. O nicho de empresários do ramo de Tecnologia da Informação e Comunicação é crescente, o que deve ser um grande incentivo para o Técnico de Informática.

Com a evolução tecnológica dos últimos anos e a imersão digital da sociedade como um todo, o profissional da área de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC)

tem o papel fundamental dentro do mercado de trabalho. Empresas de todos os setores contam com profissionais capacitados para a manutenção de sua infra-estrutura, em suporte e em desenvolvimento de aplicativos comerciais e plataformas.

O Técnico em Informática ocupa cargos desde pequenos à grandes portes onde deverá planejar e executar projetos de sistemas, montar e dar manutenção em computadores, administrar redes e servidores, além de prestar suporte técnico especializado.

Possui conhecimento das linguagens, paradigmas e dos ambientes de programação para o desenvolvimento de softwares e aplicativos; modelar, implementar e executar manutenções em base de dados relacionais.

▶ PERFIL

Possuir um espírito empreendedor para impulsionar suas decisões profissionais; desenvolver sensibilidade no trato com os indivíduos onde os princípios de ética e do respeito se equilibrem com o ambiente profissional; colaborar com o trabalho em equipe; adquirir conhecimento do funcionamento e das relações entre os componentes de computadores e de seus periféricos;

CURSO TÉCNICO NÍVEL MÉDIO

▶ INFORMÁTICA

possuir domínio dos processos de instalação e configuração de computadores (isolados ou em redes), periféricos e softwares; administrar servidores e redes de computadores, sejam elas domésticas ou corporativas; identificar e modelar processos de negócio dos clientes e suas melhorias; extrair e analisar requisitos de aplicativos comerciais, identificando atores, ações e restrições; desenvolver raciocínio lógico, ágil e criativo para a implementação de programas e algoritmos para aplicativos comerciais que atendam as necessidades do cliente final.

▶ O QUE VOU ESTUDAR?

Algoritmos e Programação de Computadores
Banco de Dados I
Desenvolvimento de Páginas para Web
Desenvolvimento de Sistemas Comerciais
Tópicos em Computação
Marketing e Empreendedorismo
Noções de Hardware
Arquitetura Orientada a Serviços
Banco de Dados II
Programação Orientada a Objetos
Programação Web
Redes e Administração de Servidores
Engenharia de Software
Interface Humano-Computador
Programação de Dispositivos Móveis
Tópicos em Estruturas de Dados
Tópicos em Inteligência Artificial

▶ DURAÇÃO

Carga Horária: 1.200 horas
Carga Horária de TCC: 150 horas
Carga Horária Total do Curso: 1.350 horas

▶ LABORATÓRIOS

Laboratórios de Informática equipados e modernos.

▶ VISITAS

Feiras de Jogos, Empresas Multinacionais e Desenvolvedoras de Software.

