



CURSO TÉCNICO DE INFORMÁTICA com ENSINO MÉDIO

Curso: 19 – Informática

**Técnico de Manhã – Ensino Médio à Tarde
3 anos mais estágio de 320 horas opcional**

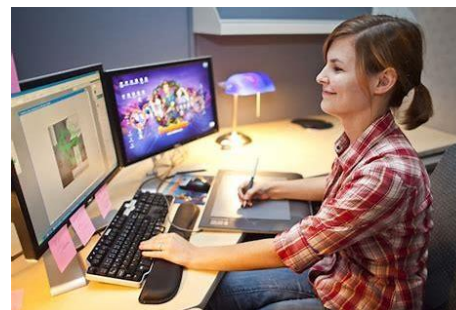


O currículo deste curso é inspirado na inovação tecnológica que ocorre neste exato momento na área de Tecnologias de Informação e Comunicação, com o uso cada vez maior da Internet, dos dispositivos móveis e da Computação em Nuvem para a integração de tecnologias inovadoras no dia a dia das pessoas e das empresas. O currículo foi criado através de pesquisa de mercado com profissionais e empresas parceiras.

Assuntos abordados no curso técnico

- Programação de aplicativos para computadores, dispositivos móveis e placas de automação
- Desenvolvimento de Jogos Digitais
- Internet das Coisas, automação, fundamentos de robótica e de sistemas embarcados
- Criação de sites na Internet
- Computação em Nuvem.

Durante o curso o aluno aprende as tecnologias mais atuais de desenvolvimento de sistemas computacionais, envolvendo programação de aplicações, modelagem e programação de bancos de dados, configuração e programação de placas de automação e muitas outras.



As aulas são ministradas em laboratórios com um computador por aluno, aliando teoria e prática e usando pedagogia de projetos, na qual o aluno desenvolverá competências profissionais com a solução de problemas reais, utilizando as técnicas aprendidas no curso.

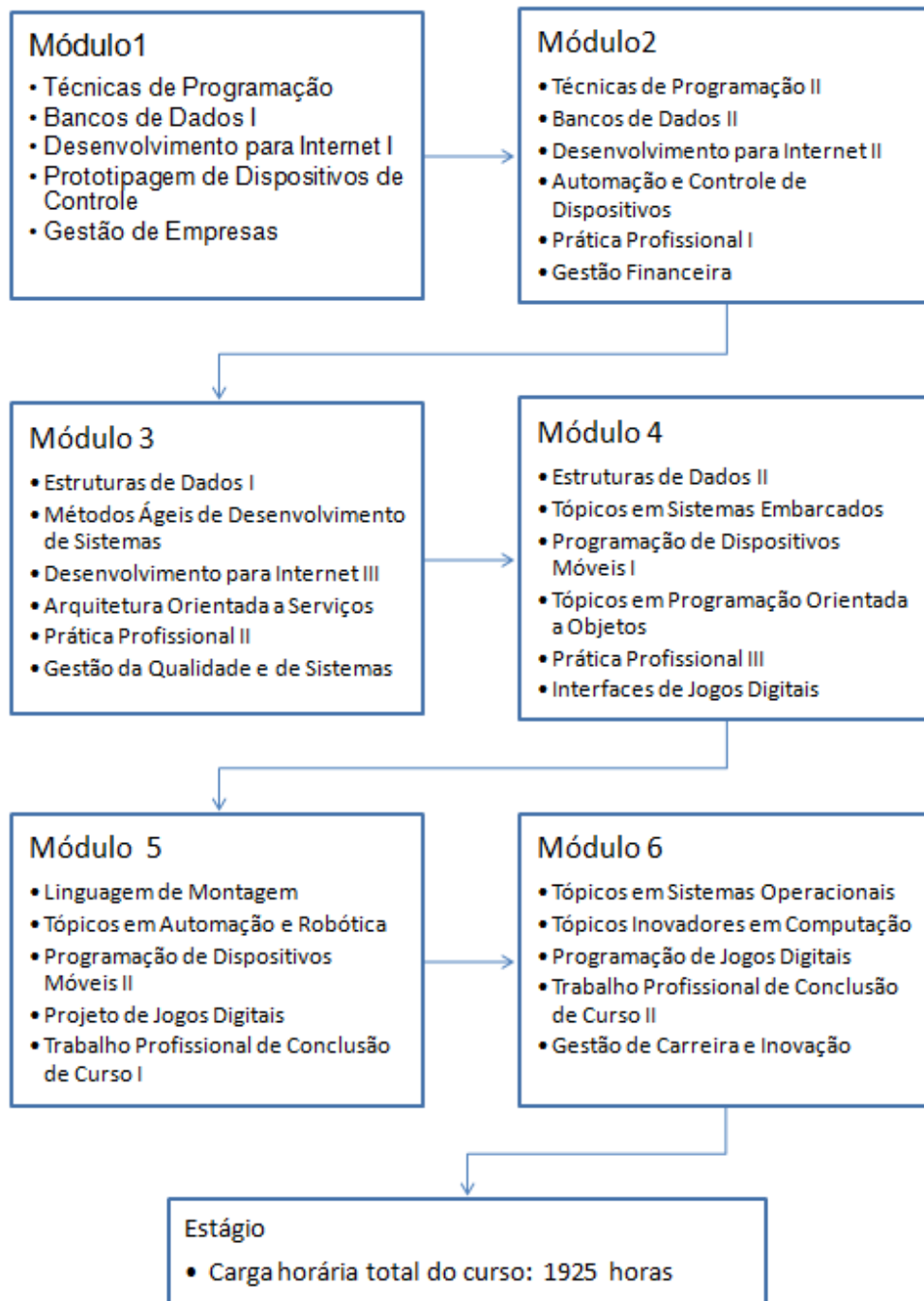
Ensino Médio

O Ensino Médio no Cotuca é o melhor das escolas públicas da Região Metropolitana de Campinas, com excelentes resultados na formação profissional, humana e científica integral de nossos alunos e nos vestibulares.

Além de possuímos um currículo com todas as disciplinas previstas na formação do Ensino Médio, os alunos participam de diversas Olimpíadas de Conhecimento, como a OBMEP, cuja premiação vemos na foto acima.

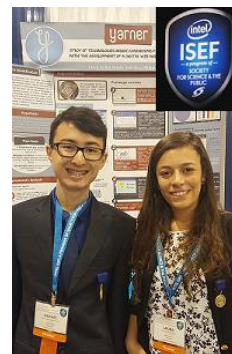


Itinerário formativo do Curso Técnico de Informática

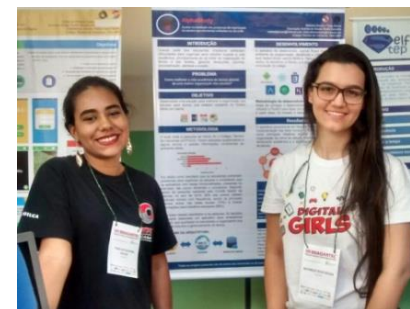


Formação pela Pedagogia de Projetos

Nossos alunos desenvolvem vários projetos de software no decorrer do curso. São incentivados a inscrever seus projetos nas mais variadas feiras e mostras de trabalhos técnicos do Brasil e internacionais, como 3M, Febrace, Fenecit, Mostratec, Bragantec, Bentotec, Experiência Beta, ISEF, dentre outras. Esses eventos são realizados em diversas cidades e auxiliam a desenvolver capacidade dos alunos para resolução de problemas, autonomia, sociabilização e preparação para o mundo do trabalho e da pesquisa científica.



Isef 2016 - EUA



Bragantec 2017



Colégio Aberto

Algumas empresas parceiras

Para a formação profissional de nossos alunos, contamos com a importante participação de várias empresas da área de tecnologia da região de Campinas. Essas empresas participam da formação através da oferta de estágios e empregos, bem como realização de palestras, visitas técnicas, coorientação de projetos de conclusão de curso, auxílio na participação de feiras e mostras técnicas, dentre outras atividades.

A parceria constante com essas empresas permite ao Departamento de Processamento de Dados do Cotuca, responsável pelo oferecimento do curso técnico de Informática, a manter nossos currículos atualizados de acordo com as principais necessidades e tendências de mercado de trabalho em Tecnologia de Informação e Comunicação.

