

## **TÉCNICO EM INFORMÁTICA COM ÊNFASE EM DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE**

### **Pré-requisito**

Estar no 3º ano do ensino médio ou já o ter concluído.

### **Área de atuação**

As possibilidades profissionais para o técnico em Informática com ênfase em Desenvolvimento de Software são promissoras: atuação em empresas de tecnologia nos segmentos da área de computação, suporte e manutenção, desenvolvimento e análise de sistemas ou mesmo empreendendo o próprio negócio. Este profissional também pode atuar nos diversos segmentos produtivos que dependam de sistemas e de análises de sistemas disponíveis de aplicações tecnológicas para soluções de necessidades, comparando e avaliando a melhor solução e a customização das soluções.

### **Módulos**

| <b>Disciplinas</b>                                                     | <b>Carga Horária</b> |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Introdução a Lógica de Programação                                     | 80                   |
| Organização e Arquitetura de Computadores (Manutenção de Computadores) | 80                   |
| Teoria Geral de Engenharia de Software                                 | 80                   |
| Informática e Sociedade                                                | 80                   |
| Psicologia – Oratória                                                  | 80                   |
| Introdução à Programação Orientada a Objetos                           | 80                   |
| Administração Geral                                                    | 80                   |
| Rede de Computadores                                                   | 80                   |
| Banco de Dados                                                         | 80                   |
| Segurança em Computação                                                | 80                   |
| Sistemas Multimídia                                                    | 80                   |
| Análise e Projetos de Sistemas                                         | 120                  |
| Sistemas de Informação                                                 | 80                   |
| Sistemas para Web                                                      | 80                   |
| Seminários Avançados                                                   | 40                   |
| <b>TOTAL</b>                                                           | <b>1200</b>          |

### **Duração**

1 ano e meio

### **Horário**

19h às 22h35min