



# Conteúdo programático

## Curso de Manutenção em Notebooks

- **Introdução aos conceitos de elétrica e eletrônica básica**
- **Identificação de componentes eletrônicos e medições**
- **A atual e futura geração de aparelhos portáteis (estatísticas e tendências de mercado);**
- **Dicas de prestação de serviços para clientes de notebooks**
- **Montagem de laboratório estruturado para serviços em notebooks**
- **Ferramentas e estrutura adequada para laboratório de manutenção de notebooks**
- **Cuidados e procedimentos corretos para manutenção corretiva e preventiva;**
- **Conhecendo as peças de um notebook**
- **Técnicas para abrir a carcaça do equipamento**
- **Identificando a posição das peças em diferentes aparelhos;**
- **Dicas especiais para inexperientes em desmontagem e montagem;**
- **Reparando notebooks**
- **Curto em cabos flats e conectores;**
- **Mau contato em cabos flats e conectores;**
- **Recondicionamento da bateria;**
- **Recuperação de dados em discos mecânicos;**
- **Dicas para reconhecer defeito de LCD;**
- **Substituindo a lâmpada do LCD;**
- **Análise de motherboard (placa-mãe);**
- **Recondicionamento da carcaça do notebook;**
- **Defeitos, procedimentos e substituição de peças;**
- **Definição e reconhecimento de componentes eletrônicos;**
- **Componentes eletrônicos SMD**
- **Reconhecendo os componentes eletrônicos SMD;**
- **Roteiro passo-a-passo para medições nos componentes das placas;**
- **Solda e dessolda com estação de retrabalho**
- **Técnicas de recuperação de placa mãe de notebook**
- **Uso de forno elétrico para desoxidação da Placa Mãe e correção de solda-fria.**

Carga horária: 48 horas