



ESPECIALISTA EM INFORMÁTICA

Duração: 12 meses

Formato: 4 módulos (do Básico ao Avançado)

Horas: 1 hora/aula

LIVRO 1 – PRODUTIVIDADE COM PACOTE OFFICE

Unidade 1 – Introdução ao Word e Estrutura de Documentos

Unidade 2 – Formatação de Textos e Parágrafos

Unidade 3 – Elementos Gráficos: Tabelas, Imagens e SmartArt

Unidade 4 – Revisão, Sumário e Colaboração

Unidade 5 – Mala Direta

Unidade 6 – Introdução ao Excel e Estrutura de Planilhas

Unidade 7 – Funções Aritméticas

Unidade 8 – Funções Estatísticas

Unidade 9 – Funções de Pesquisa e Comparação

Unidade 10 – Relatórios e Comparações

LIVRO 2 – POWERPOINT E FUNDAMENTOS DO WINDOWS

Unidade 1 – Introdução ao PowerPoint e Estrutura de Apresentações

Unidade 2 – Formatação de Textos e Layouts

Unidade 3 – Elementos Visuais: Imagens, Gráficos e SmartArt

Unidade 4 – Animações e Transições

Unidade 5 – Apresentação e Exportação

Unidade 6 – Instalação do Windows e Configurações Iniciais

Unidade 7 – Prompt de Comando (CMD): Noções e Comandos Básicos

Unidade 8 – Instalação de Programas, Drivers e Gerenciamento de Dispositivos

Unidade 9 – Segurança no Windows: Antivírus, Firewall e Atualizações

Unidade 10 – Diagnóstico e Soluções de Problemas Comuns



ESPECIALISTA EM INFORMÁTICA

LIVRO 3 – POWER BI: DO BÁSICO AO AVANÇADO

Unidade 1 – Introdução ao Power BI

Unidade 2 – Conectando-se a Fontes de Dados

Unidade 3 – Transformação e Modelagem de Dados

Unidade 4 – Criação de Relatórios e Visualizações

Unidade 5 – Fórmulas DAX (Data Analysis Expressions)

Unidade 6 – Publicação e Compartilhamento

Unidade 7 – Dashboards Interativos

Unidade 8 – Segurança e Controle de Acesso

Unidade 9 – Power BI e Integração com Outras Ferramentas

Unidade 10 – Projeto Final em Power BI

LIVRO 4 – MANUTENÇÃO DE COMPUTADORES E NOTEBOOKS

Unidade 1 – Componentes de um PC: Placa-Mãe, HD, Fonte, Memória

Unidade 2 – Montagem e Desmontagem de Computadores

Unidade 3 – Manutenção Preventiva: Limpeza e Conservação

Unidade 4 – Diagnóstico de Problemas e Substituição de Peças

Unidade 5 – Testes de Hardware e Ferramentas de Análise

Unidade 6 – Diferenças entre PCs e Notebooks

Unidade 7 – Cuidados com Tela, Teclado e Bateria

Unidade 8 – Abertura e Limpeza Interna de Notebooks

Unidade 9 – Troca de HD/SSD, Memória RAM e Placa Wireless

Unidade 10 – Otimização de Desempenho em Notebooks