

Sumário

Introdução	9
1. Breve histórico da computação	11
O começo de tudo	11
Bits, bytes, hardware e software	16
Memórias	19
Entradas e saídas	22
2. Conceito e funcionamento de sistemas operacionais	27
O que é um sistema operacional	27
Como trabalha um sistema operacional	31
Discos e sistema operacional, a dupla perfeita	35
3. Instalação e apresentação do Windows 10	43
Processo de instalação	43
Apresentação do Windows 10	49
Manipulação de janelas	58
4. Gerenciamento de programas e periféricos	65
Instalação e desinstalação de programas	65
Instalação de periféricos	72
5. Configurações do sistema e gerenciamento de arquivos	83
Configurações para vídeo e energia	83
Ambiente de trabalho e controle de senhas	87
Atualização do sistema e conta de usuários	90
Gerenciamento de arquivos	99
Backup de arquivos	104
6. Principais aplicativos do Windows	112
Anotações com Bloco de Notas	112
Desenhos com Paint	116
Textos com WordPad	124
Cálculos rápidos	131
Visualização de mídias (áudio e vídeo)	134
Loja de aplicativos	136
Sistema de ajuda	139

7. Prompt de comando, PowerShell e Painel de Controle	145
Utilização da janela de comandos	145
Windows PowerShell	154
Painel de Controle	158
Conexão em rede local	167
8. Aplicativos de escritório	180
Textos com Word	180
Cálculos com Excel	187
Apresentações com PowerPoint	191
Gerenciamento de dados com Access	193
Aplicativos gráficos	198
Vírus de computador	202
Considerações finais	204
Referências	205
Sobre o autor	206