

7-265 - Internet 10

Plano de Aula - 24 Aulas (Aulas de 1 Hora).



Aula 1

Capítulo 1 - Conceito

1.1. Um Pouco de História: a Origem da Internet	23
1.1.1. A Internet no Brasil	25
1.2. WWW	25
1.3. HTML	26
1.4. Hipertexto, Hiperlink e Hiperídia	26
1.5. Websites.....	27
1.6. Domínios	28
1.7. Conexão com a Internet	28
1.7.1. Conexão Por Meio da Linha Telefônica	28
1.7.1.1. Dial-up	29
1.7.1.2. xDSL.....	29

Aula 2

Capítulo 1 - Conceito

1.7.2. Conexão sem Linha Telefônica	29
1.7.2.1. Cabo	29
1.7.2.2. Wi-Fi	30
1.7.2.3. Ad hoc	30
1.7.2.4. Via Rádio	30
1.7.2.5. Via Satélite	31
1.7.2.6. WiMAX	31
1.7.3. Conexão para Smartphones e Tablets	31
1.7.3.1. WAP	31
1.7.3.2. 2G.....	32
1.7.3.3. EDGE.....	32
1.7.3.4. 3G.....	32
1.7.3.5. 4G.....	33
1.7.3.6. 5G.....	33
1.7.4. Criar Conexão de Rede	33
1.7.5. Conectar-se à Internet	36

Aula 3

Capítulo 2 - Navegadores

2.1. Primeiro Navegador.....	41
2.2. Principais Navegadores	41
2.2.1. Internet Explorer	42
2.2.2. Google Chrome.....	43
2.2.3. Mozilla Firefox	43
2.2.4. Opera.....	44
2.2.5. Safari.....	45

Aula 4

Capítulo 3 - Internet Explorer

3.1. A Janela do Internet Explorer 10.....	49
3.1.1. Barra de Endereço	50
3.1.2. Barra de Menus	51
3.1.3. Barra e Central de Favoritos	51
3.1.4. Barra de Comandos	52
3.1.5. Área de Exibição do Conteúdo	53
3.1.6. Barra de Status	54
3.2. Novidades	55
3.2.1. Interface Metro	55
3.2.2. Correção Ortográfica	55
3.2.3. Continuar Sessão	56

3.2.4. Limpar Campos e Revelar Senhas	57
3.2.5. Atualização Automática	57

Aula 5

Capítulo 3 - Internet Explorer

3.3. Recursos.....	58
3.3.1. Navegação por Guias.....	58
3.3.2. Sites mais Populares	59
3.3.3. Favoritos	60
3.3.4. Fixar Sites na Barra de Tarefas do Windows 7	61
3.3.5. One Box	61
3.3.6. Filtro SmartScreen	62
3.3.6.1. Verificação Automática de Sites	63
3.3.6.2. Desativar Filtro SmartScreen.....	63
3.3.6.3. Verificar Site Manualmente.....	64
3.3.6.4. Relatar um Site de Phishing	65
3.3.7. Navegação InPrivate	65
3.3.8. Download de Arquivos	66
3.3.8.1. Gerenciar Downloads.....	67

Aula 6

Capítulo 3 - Internet Explorer

3.4. Navegação	68
3.4.1. Definir Página Inicial	68
3.4.2. Abrir Link em uma Nova Janela	69
3.4.3. Abrir Link em uma Nova Guia	70
3.4.4. Localizar Texto	70
3.4.5. Navegar em Tela Inteira.....	71
3.4.6. Remover Arquivos Temporários	72
3.4.7. Gerenciar o Histórico da Internet.....	73
3.4.8. Visualizar as Propriedades de uma Página	75
3.4.9. Salvar Página no Computador	76
3.4.10. Navegar Offline	77
3.4.11. Gerenciar Complementos.....	78
3.4.11.1. Desativar Complementos	79
3.4.12. Imprimir Página da Web	79
3.5. Personalizar o Navegador	81
3.5.1. Personalizar as Barras de Ferramentas	81
3.5.2. Alterar as Cores das Páginas.....	82
3.5.3. Alterar as Fontes de Exibição	83
3.6. Opções da Internet	84
3.6.1. Guia Geral.....	84
3.6.2. Guia Segurança	85
3.6.3. Guia Privacidade	86
3.6.4. Guia Conteúdo	87
3.6.5. Guia Conexões.....	88
3.6.6. Guia Programas	89
3.6.7. Guia Avançadas	90

Aula 7

Capítulo 4 - Google Chrome

4.1. A Janela do Google Chrome	95
4.2. Navegação	96
4.2.1. Guias de Navegação	96
4.2.2. Omnibox	96
4.2.3. Navegar em uma Nova Guia	97
4.2.4. Navegar em uma Nova Janela	98
4.2.5. Navegação Anônima	98
4.2.6. PDF Integrado.....	100
4.2.7. Lembrança Virtual	101
4.2.8. Aumentar ou Diminuir o Zoom da Página.....	101
4.2.9. Tela Cheia	102
4.2.10. Buscar Vídeos.....	103
4.2.11. Aplicativos	103

Aula 8

Capítulo 4 - Google Chrome

4.3. Preferências e Privacidade	104
4.3.1. Proteção contra Phishing e Malware.....	104
4.3.2. Sugestões para Erros de Navegação	105
4.3.3. Estatísticas de Uso e Relatório de Erros	105
4.3.4. Limpar Dados de Navegação.....	106
4.3.5. Personalizar Preferências de Navegação	106
4.4. Personalização	107
4.4.1. Obter Temas.....	107
4.4.2. Extensões	109
4.4.3. Fazer Login	109

Aula 9

Capítulo 5 - Mozilla Firefox

5.1. A Janela do Mozilla Firefox.....	113
5.1.1. Botão Firefox	114
5.1.2. Abas de Navegação.....	114
5.1.3. Barra de Endereços.....	114
5.1.4. Área de Exibição de Conteúdo	116
5.1.5. Pesquisa	116
5.1.6. Downloads	117
5.1.7. Favoritos	118
5.1.8. Página Inicial do Mozilla Firefox	120
5.2. Navegação em Abas.....	121
5.2.1. Abrir Link em uma Nova Aba.....	121
5.2.2. Abrir uma Nova Página em uma Nova Janela	121
5.2.3. Reabrir Abas Fechadas	122
5.2.4. Abas de Aplicativo	122
5.2.5. Navegação Privativa	123

Aula 10

Capítulo 5 - Mozilla Firefox

5.3. Remover Dados de Navegação	123
5.3.1. Remover Dados Manualmente.....	123
5.3.2. Remover Dados Automaticamente	124
5.4. Segurança	125
5.4.1. Identidade do Site.....	125
5.4.2. Verificação de Plugins.....	126
5.4.3. Integração com Antivírus.....	126
5.4.4. Atualizações Automáticas	126
5.5. Personalização	127
5.5.1. Complementos	127
5.5.1.1. Gerenciador de Complementos.....	128
5.5.1.2. Instalar um Complemento	128
5.5.2. Personas	130
5.5.2.1. Instalar Tema	130

Aula 11

Capítulo 6 - Emails

6.1. Criar uma Conta de Email	135
6.2. Programas Gerenciadores de Email.....	135
6.2.1. Windows Live Mail.....	136
6.2.1.1. A Janela do Windows Live Mail	136
6.2.1.2. Configurar uma Conta de Email	137
6.2.1.3. Adicionar Contatos	139
6.2.1.4. Criar e Enviar Mensagens	140
6.2.1.5. Enviar Mensagem com Anexo.....	141
6.2.1.6. Adicionar Compromissos ao Calendário	141
6.2.1.7. Organizar Emails	143

Aula 12

Capítulo 6 - Emails

6.2.2. Microsoft Outlook 2013	144
6.2.2.1. A Janela do Microsoft Office Outlook 2013	144

6.2.2.2. Configurar Conta de Email	145
6.2.2.3. Adicionar Contatos	146
6.2.2.4. Criar e Enviar Mensagens.....	148
6.2.2.5. Gerenciar o Lixo Eletrônico.....	149
6.2.2.6. Criar uma Assinatura para os Emails.....	151
6.2.2.7. Utilizar o Calendário.....	152
6.2.3. Thunderbird	154
6.2.3.1. A Janela do Thunderbird	154
6.2.3.2. Configurar Conta de Email	155
6.2.3.3. Cadastrar Contatos.....	156
6.2.3.4. Criar e Enviar Mensagens.....	157
6.2.3.5. Lembrete de Anexo	158
6.2.3.6. Criar Pastas	159

Aula 13

Capítulo 7 - Compactadores de Arquivos

7.1. Por que os Arquivos são Compactados?	163
7.2. Formatos de Arquivos.....	163
7.3. WinZip	163
7.3.1. Iniciar o WinZip.....	164
7.3.2. A Janela do WinZip.....	164
7.3.3. Compactar Arquivos e Pastas.....	165
7.3.4. Descompactar Arquivos.....	167
7.3.5. A Pasta de Arquivos Favoritos	169
7.3.6. Dividir um Arquivo	170
7.3.7. Criar um Arquivo Autoextraível	171

Aula 14

Capítulo 7 - Compactadores de Arquivos

7.4. WinRAR.....	172
7.4.1. Iniciar o WinRAR	173
7.4.2. A Janela do WinRAR	173
7.4.3. Compactar Arquivos e Pastas.....	175
7.4.4. Testar Arquivos Compactados	178
7.4.5. Recuperar Arquivos Danificados	178
7.4.6. Extrair Arquivos Compactados.....	180

Aula 15

Capítulo 7 - Compactadores de Arquivos

7.5. 7-Zip File Manager	181
7.5.1. Iniciar o 7-Zip File Manager.....	181
7.5.2. A Janela do 7-Zip File Manager.....	182
7.5.3. Compactar Arquivos e Pastas.....	183
7.5.4. Testar Arquivos	184
7.5.5. Compactar e Enviar Arquivos por Email.....	185
7.5.6. Extrair Arquivos Compactados.....	186

Aula 16

Capítulo 8 - Compartilhamento de Arquivos na Web

8.1. Download	191
8.2. Upload.....	191
8.3. Softwares Gerenciadores de Downloads	191
8.4. Gerenciadores de Downloads Mais Utilizados	191
8.4.1. Download Accelerator Plus.....	192
8.4.2. Free Download Manager.....	193

Aula 17

Capítulo 9 - Malware

9.1. Principais Tipos	197
9.1.1. Vírus	197
9.1.2. Worms.....	198
9.1.3. Trojan Horse	198
9.1.4. Adware	198
9.1.5. Spyware	199
9.1.6. Bots.....	199
9.1.7. Keyloggers.....	199

9.1.8. Screenloggers	199
9.1.9. Rootkit	200
9.1.10. Spam	200
9.1.11. Phishing.....	200
9.2. Quando o Computador está Infectado?	200
9.3. Crimes Virtuais	201
9.3.1. Crimes Mais Comuns.....	201
9.3.2. Denuncie	201
9.3.3. Proteja-se.....	202

Aula 18

Capítulo 10 - Antivírus

10.1. Softwares Antivírus	207
10.1.1. Antivírus Online	207
10.2. Detecção e Remoção de Vírus	208
10.2.1. Escaneamento de Vírus Conhecidos.....	208
10.2.2. Sensoriamento Heurístico	208
10.2.3. Busca Algorítmica	208
10.2.4. Checagem de Integridade.....	208
10.2.5. Emulação.....	209
10.3. Falso-Positivo	209

Aula 19

Capítulo 11 - Mensageiros Instantâneos

11.1. Software Mais Utilizado	213
11.1.1. Skype	213
11.1.1.1. Instalar o Skype.....	214
11.1.1.2. Utilizar o Skype	217

Aula 20

Capítulo 12 - Serviço da Web

12.1. Sites de Buscas.....	223
12.1.1. Google	223
12.1.2. Bing.....	224
12.2. Compartilhamento de Vídeos.....	224
12.2.1. YouTube	225
12.3. Compartilhamento de Imagens.....	226
12.3.1. Flickr.....	226
12.3.2. Pinterest.....	228
12.3.3. Instagram	230

Aula 21

Capítulo 12 - Serviço da Web

12.4. Redes Sociais	232
12.4.1. Facebook.....	232
12.4.2. Google+	233
12.4.2.1. Postar Conteúdo no Google+	234
12.4.3. Twitter	236
12.4.3.1. Publicar um Tweet	237
12.4.3.2. Alterar Tema e Plano de Fundo	238
12.4.4. LinkedIn.....	242
12.4.4.1. Solicitar uma Recomendação no LinkedIn.....	242
12.5. Blogs	244
12.5.1. Blogger	244
12.5.2. Tumblr.....	245
12.6. Portais de Internet	245
12.6.1. Uol.....	246
12.6.2. Wikipédia	246
12.6.3. Google	247

Aula 22

Capítulo 13 - Computação em Nuvem

13.1. Como Funciona a Computação em Nuvem	251
13.2. Modelos de Serviços.....	252
13.2.1. SaaS – Software como Serviço	252
13.2.2. PaaS – Plataforma como Serviço	252

13.2.3. IaaS – Infraestrutura como Serviço	252
13.3. Usuários da Nuvem	252
13.4. Interações na Nuvem.....	253
13.5. Modelos de Implantação	253

Aula 23

Capítulo 14 - Internet Móvel

14.1. Tablets e Smartphones	257
14.2. Sistemas Operacionais Móveis	257
14.2.1. iOS	257
14.2.2. Android	258
14.2.3. Windows Phone	258
14.3. Segurança	259
14.4. Planos de Internet Móvel	259

Aula 24

Capítulo 15 - Exercícios

Resolução dos Exercícios do Livro.