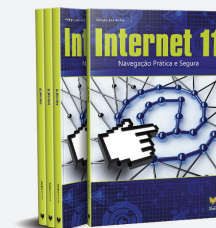


7-211 - Internet 11

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



Aula 1

Capítulo 1 - Conceitos Iniciais

1.1. Origem da Internet: Como Tudo Começou	23
1.1.1. A Chegada da Internet no Brasil	24
1.2. A WWW (World Wide Web)	25
1.3. HTML, uma Linguagem da Internet	25
1.4. Hipertexto, Hiperlink e Hipermídia	26
1.5. Websites	27
1.6. Domínios	28
1.7. Meios de Conexão	28
1.7.1. Conexões Via Linha Telefônica	28
1.7.1.1. Dial-up	28
1.7.1.2. xDSL	29

Aula 2

Capítulo 1 - Conceitos Iniciais

1.7.2. Conexão sem Linha Telefônica	29
1.7.2.1. Via Rádio	29
1.7.2.2. Via Cabo	30
1.7.2.3. Via Satélite	31
1.7.2.4. Wi-Fi	31
1.7.2.5. Ad-hoc	32
1.7.2.6. WiMAX	32
1.7.3. Conexões para Dispositivos Móveis	32
1.7.3.1. WAP	33
1.7.3.2. 2G	33
1.7.3.3. 3G	33
1.7.3.4. 4G	34
1.7.3.5. 5G	34
1.7.4. Criar Conexão de Rede	35
1.7.5. Conectar-se à Internet	38

Aula 3

Capítulo 2 - Navegadores

2.1. O Primeiro Navegador	43
2.2. Principais Navegadores	44
2.2.1. Internet Explorer	44
2.2.2. Google Chrome	45
2.2.3. Mozilla Firefox	45
2.2.4. Safari	46

Aula 4

Capítulo 3 - Internet Explorer

3.1. Principais Novidades da Versão	51
3.2. A Janela do Internet Explorer 11	52
3.2.1. Barra de Endereço	52
3.2.2. Barra de Menus	53
3.2.3. Barra e Central de Favoritos	54
3.2.4. Barra de Comandos	54
3.2.5. Área de Exibição de Conteúdo	55
3.2.6. Barra de Status	56
3.2.7. Correção Ortográfica	57
3.2.8. Continuar Sessão	57
3.2.9. Limpar Campos e Revelar Senhas	58
3.2.10. Atualização Automática	59
3.3. Principais Recursos do Internet Explorer 11	59

3.3.1. Navegação por Guias.....	59
3.3.2. Sites mais Populares	60
3.3.3. Favoritos	61
3.3.4. Fixar Sites na Barra de Tarefas do Windows 7.....	62
3.3.5. One Box	63
3.3.6. Filtro SmartScreen	63
3.3.6.1. Verificação Automática de Sites	64
3.3.6.2. Desativar Filtro SmartScreen.....	64
3.3.6.3. Verificar Site Manualmente	65
3.3.6.4. Relatar um Site de Phishing	65
3.3.7. Navegação InPrivate	65
3.3.8. Download de Arquivos	67
3.3.8.1. Gerenciar Downloads.....	67
3.3.9. Bloqueador De Pop-ups	68

Aula 5

Capítulo 3 - Internet Explorer

3.4. Navegação	69
3.4.1. Definir Página Inicial	69
3.4.2. Abrir Link em uma Nova Janela	70
3.4.3. Abrir Link em uma Nova Guia	71
3.4.4. Localizar Texto	71
3.4.5. Navegação em Tela Inteira.....	72
3.4.6. Gerenciar o Histórico de Navegação	72
3.4.7. Excluir Arquivos Temporários.....	73
3.4.8. Visualizar as Propriedades de uma Página	74
3.4.9. Salvar Página no Computador	75
3.4.10. Gerenciar Complementos.....	76
3.4.11. Desativar Complementos.....	77
3.4.12. Imprimir uma Página da Web	78
3.5. Personalizar o Navegador	79
3.5.1. Personalizar a Barra de Ferramentas.....	79
3.5.2. Alterar as Fontes de Exibição	80
3.6. Opções da Internet	81
3.6.1. Guia Geral.....	82
3.6.2. Guia Segurança	83
3.6.3. Guia Privacidade	84
3.6.4. Guia Conteúdo	85
3.6.5. Guia Conexões.....	86
3.6.6. Guia Programas.....	87
3.6.7. Guia Avançadas	88
3.7. Redefinir as Configurações do Internet Explorer.....	88
3.8. Utilizar o Internet Explorer Através da Interface Metro.....	90

Aula 6

Capítulo 4 - Google Chrome

4.1. A Janela do Google Chrome	95
4.2. Navegação	95
4.2.1. Guias de Navegação	96
4.2.2. Omnibox	96
4.2.3. Navegar em uma Nova Janela	97
4.2.4. Navegação Anônima	98
4.2.5. Leitor de PDF	99
4.2.6. Modos de Inicialização de Páginas no Google Chrome	100
4.2.7. Bloqueador de Pop-ups	100
4.2.8. Zoom da página.....	102
4.2.9. Tela Cheia	102
4.2.10. Buscar Vídeos.....	103
4.2.11. Aplicativos	103
4.3. Preferências e Privacidade	104
4.3.1. Proteção Contra Phishing e Malware	104
4.3.2. Limpar Dados de Navegação	105
4.4. Personalização	106
4.4.1. Obter Temas.....	106
4.4.2. Extensões	108
4.4.3. Fazer Login	110

Aula 7

Capítulo 5 - Mozilla Firefox

5.1. A Janela do Mozilla Firefox.....	115
5.1.1. Botão Abrir Menu	116
5.1.1.1. Personalizar o Pannel de Menus	116
5.1.2. Barra de Endereços	120
5.1.3. Área de Exibição de Conteúdo	120
5.1.4. Pesquisa	121
5.1.5. Downloads	122
5.1.6. Favoritos	123
5.2. Navegação em Abas.....	124
5.2.1. Abrir Link em uma Nova Aba.....	124
5.2.2. Abrir Link em uma Nova Janela	125
5.2.3. Reabrir Abas Fechadas	126
5.2.4. Abas de Aplicativo	126
5.3. Bloqueador de Pop-ups.....	127
5.4. Navegação Privativa	128
5.5. Remover Dados de Navegação	129
5.5.1. Remover Dados Manualmente	129
5.5.2. Remover Dados Automaticamente	131

Aula 8

Capítulo 5 - Mozilla Firefox

5.6. Segurança	132
5.6.1. Identidade do Site	132
5.6.2. Verificação de Plugins.....	133
5.6.3. Integração com Antivírus.....	134
5.6.4. Atualizações Automáticas	134
5.7. Personalização	136
5.7.1. Complementos.....	136
5.7.1.1. Gerenciador de Complementos	136
5.7.1.2. Instalar um Complemento	137
5.7.2. Personas	139
5.7.2.1. Instalar um Tema	139
5.7.2.2. Criar seu Próprio Tema	141
5.8. Firefox Sync	142
5.8.1. Acessar o Sync	143
5.8.2. Criar uma Conta no Sync	143
5.8.3. Acessar e Configurar uma Conta no Sync	144
5.9. Restaurar as Configurações do Firefox	146

Aula 9

Capítulo 6 - Email

6.1. Criar uma Conta de Email	151
6.2. Programas Gerenciadores de Email.....	151
6.2.1. Windows Live Mail	152
6.2.1.1. A Janela do Windows Live Mail	152
6.2.1.2. Configurar uma Conta de Email	153
6.2.1.3. Adicionar Contatos	154
6.2.1.4. Criar e Enviar Mensagens	156
6.2.1.5. Enviar Mensagens com Anexo	157
6.2.1.6. Adicionar Compromissos ao Calendário	157
6.2.1.7. Organizar Emails	159
6.2.2. Microsoft Outlook 2013	160
6.2.2.1. A Janela do Microsoft Office Outlook 2013	160
6.2.2.2. Configurar Conta de Email	161
6.2.2.3. Adicionar Contatos	161
6.2.2.4. Criar e Enviar Mensagens.....	162
6.2.2.5. Gerenciar o Lixo Eletrônico.....	163
6.2.2.6. Criar uma Assinatura para os Emails.....	165
6.2.2.7. Utilizar o Calendário.....	166
6.2.3. Thunderbird	168
6.2.3.1. A Janela do Thunderbird	169
6.2.3.2. Configurar Conta de Email	169
6.2.3.3. Cadastrar Contatos	171
6.2.3.4. Criar e Enviar Mensagens	172

6.2.2.5. Lembrete de Anexo	172
6.2.2.6. Criar Pastas	173

Aula 10

Capítulo 7 - Compactadores de Arquivos

7.1. Porque Compactar Arquivos?	179
7.2. Formatos de Arquivos.....	179
7.3. Winzip	179
7.3.1. Iniciar o WinZip.....	180
7.3.2. A Janela do WinZip.....	181
7.3.3. Compactar Arquivos e Pastas.....	181
7.3.4. Compactar Arquivo com Senha	183
7.3.5. Descompactar Arquivos.....	184
7.3.6. Dividir um Arquivo	185
7.3.7. Criar um Arquivo Autoextraível	186

Aula 11

Capítulo 7 - Compactadores de Arquivos

7.4. WinRAR.....	188
7.4.1. Abrir o WinRAR	189
7.4.2. A Janela do WinRAR	190
7.4.3. Compactar Arquivos e Pastas.....	191
7.4.4. Compactar Arquivo com Senha	192
7.4.5. Testar Arquivos Compactados	194
7.4.6. Recuperar Arquivos Danificados	194
7.4.7. Extrair Arquivos Compactados	196
7.4.8. Criar um Arquivo Autoextraível	197
7.4.8.1. Extrair um Arquivo SFX.....	198

Aula 12

Capítulo 7 - Compactadores de Arquivos

7.5. 7-Zip	198
7.5.1. Abrir o 7-Zip	199
7.5.2. A Janela do 7-Zip	200
7.5.3. Compactar Arquivos e Pastas.....	200
7.5.4. Testar um Arquivo Compactado	202
7.5.5. Extrair um Arquivo Compactado.....	203
7.5.6. Compactar Arquivos com Senha	204
7.5.7. Criar um Arquivo AutoExtraível.....	205

Aula 13

Capítulo 8 - Compartilhamento de Arquivos na Web

8.1. Download	211
8.2. Upload.....	211
8.3. Softwares Gerenciadores de Downloads	211
8.3.1. Gerenciadores de Downloads Mais Utilizados.....	212
8.3.1.2. Download Accelerator Plus	212
8.3.1.3. Free Download Manager.....	213
8.4. Torrent	214
8.4.1. O Que são Arquivos Torrent	214
8.4.2. Clientes Torrent.....	214
8.4.2.1. Torrent	214
8.4.2.2. Vuze	215
8.4.3. Baixar Arquivos Torrent é Ilegal?	216
8.5. Como Verificar a Velocidade de Conexão da Internet	217

Aula 14

Capítulo 9 - Mensageiro Instantâneo

9.1. Skype.....	223
9.1.1. Instalar o Skype	223
9.1.2. Utilizar o Skype	226

Aula 15

Capítulo 10 - Serviço da Web

10.1. Sites de Busca	231
10.1.1. Google	231

10.1.2. Bing	232
10.2. Compartilhamento de Vídeos	233
10.2.1. YouTube	233
10.3. Compartilhamento de Imagens	235
10.3.1. Flickr.....	235
10.3.2. Pinterest.....	237
10.3.3. Instagram	239

Aula 16

Capítulo 10 - Serviço da Web

10.4. Redes Sociais	240
10.4.1. Facebook.....	240
10.4.2. Google +	241
10.4.2.1. Postar Conteúdo no Google	242
10.4.3. Twitter.....	245
10.4.3.1. Publicar um Tweet	246
10.4.4. LinkedIn.....	247
10.4.4.1. Solicitar uma Recomendação no LinkedIn.....	247
10.5. Blogs	248
10.5.1. Blogger	248
10.5.2. Tumblr	249
10.6. Portais da Internet.....	250
10.6.1. Uol.....	251
10.6.2. Google.....	251
10.6.3. Wikipédia	251

Aula 17

Capítulo 11 - Malware

11.1. Principais Tipos	255
11.1.1. Vírus	255
11.1.2. Worms.....	256
11.1.3. Trojan Horse (Cavalo de Tróia)	256
11.1.4. Adware	256
11.1.5. Spyware	257
11.1.4. Bots	257
11.1.5. Keyloggers	257
11.1.6. Screenloggers.....	258
11.1.7. Rootkit.....	258
11.1.8. Spam	258
11.1.9. Phishing.....	258
11.2. Quando o Computador está Infectado?	258

Aula 18

Capítulo 12 - Tipos de Ataque e Invasão

12.1. Hacker ou Cracker?.....	263
12.2. Métodos de Ataque e Invasão mais Conhecidos.....	264
12.2.1. Denial of Service (DoS)	265
12.2.2. IP Spoofing	265
12.2.3. Man-in-the-Middle-Attack.....	265
12.2.4. Port Scanning	265
12.5.5. Botnet	265

Aula 19

Capítulo 13 - Antivírus e Firewall

13.1. Softwares Antivírus.....	269
13.2. Detecção e Remoção de Vírus	269
13.2.1. Escaneamento de Vírus	269
13.2.2. Sensoriamento Heurístico	270
13.2.3. Busca Algorítmica	270
13.2.4. Checagem de Integridade.....	270
13.2.5. Falso-Positivo	270
13.3. Firewall	270
13.3.1. Firewall de Software	271
13.3.2. Firewall de Hardware	271

Aula 20

Capítulo 14 - Crimes Virtuais

14.1. Crimes mais Comuns	275
14.2. Como se Proteger	275
14.3. Denuncie	276

Aula 21

Capítulo 15 - Marco Civil da Internet

15.1. Neutralidade da Rede	281
15.2. Privacidade	281
15.3. Liberdade de Expressão	281

Aula 22

Capítulo 16 - Comércio Eletrônico

16.1. Formas de Pagamento no Comércio Eletrônico	285
16.1.1. Cartão de Crédito	285
16.1.2. PayPal	286
16.1.3. Débito em Conta Corrente	286
16.1.4. Boleto Bancário	286
16.2. Garantia e Entrega de Produtos	287
16.3. Devolução ou Troca de Produtos	287
16.4. Direito de Arrependimento – Cancelamento da Compra	287
16.5. Cuidados no Comércio Eletrônico	288
16.6. Fui Enganado e Agora?	289

Aula 23

Capítulo 17 - Internet Móvel

17.1. Tablets e Smartphones	293
17.2. Sistemas Operacionais para Dispositivos Móveis	293
17.2.1. iOS	293
17.2.2. Android	294
17.2.3. Windows Phone	295
17.3. Segurança nos Dispositivos Móveis	295

Aula 24

Capítulo 18 - Computação em Nuvem

18.1. Como Funciona a Computação em Nuvem	301
18.2. Modelos de Serviços	302
18.2.1. SaaS – Software como Serviço	302
18.2.2. PaaS – Plataforma como Serviço	302
18.2.3. IaaS – Infraestrutura como Serviço	302
18.3. Usuários da Nuvem	302
18.4. Interações na Nuvem	303
18.5. Modelos de Implantação	303