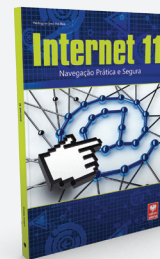


# 5953 - Internet 11

## 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 (Word Wide Web) .....	25
1.3. HTML, uma Linguagem da Internet .....	25
1.4. Hipertexto, Hiperlink e Hiperídia .....	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 Painel 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-Atack.....	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