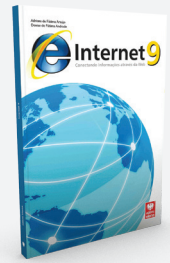


# 4854 - Internet 9

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



### Aula 1

#### Capítulo 1 - Introdução

1.1. A Origem da Internet.....	21
1.2. A Trajetória da Internet no Brasil.....	22
1.3. O Que é a Word Wide Web? .....	22
1.4. Linguagem HTML.....	23
1.5. Hipertexto, Hiperlink e Hiperídia .....	23
1.6. O que são Websites? .....	24
1.7. O que são Domínios? .....	25
1.8. Conexão com a Internet .....	26
1.8.1. Conexão Usando Linha Telefônica .....	26
1.8.1.1. Dial-up .....	26
1.8.1.2. xDSL.....	26

### Aula 2

#### Capítulo 1 - Introdução

1.8.2. Conexão Sem Linha Telefônica .....	27
1.8.2.1. Cabo .....	27
1.8.2.2. Wi-Fi .....	27
1.8.2.3. Ad-hoc.....	28
1.8.2.4. Via Rádio.....	28
1.8.2.5. Via Satélite .....	28
1.8.2.6. Wimax.....	28
1.8.3. Conexão Usando Telefone Celular .....	29
1.8.3.1. Wap .....	29
1.8.3.2. 3G.....	29
1.8.3.3. Edge .....	29
1.8.3.4. LTE .....	30
1.8.4. Criar uma Conexão de Rede .....	30
1.8.5. Conectar a Internet.....	32

### Aula 3

#### Capítulo 2 - Navegadores

2.1. O Primeiro Navegador.....	37
2.2. Principais Navegadores.....	37
2.2.1. Internet Explorer.....	38
2.2.2. Google Chrome.....	38
2.2.2.1. Abrir Novas Guias para Navegação.....	40
2.2.2.2. Adicionar Páginas aos Favoritos .....	41
2.2.2.3. Gerenciador de Downloads.....	41
2.2.2.4. Gerenciador de Tarefas .....	42
2.2.2.5. Aplicar Tema na Aparência .....	43

### Aula 4

#### Capítulo 2 - Navegadores

2.2.3. Safari.....	45
2.2.3.1. Definir a Página Inicial .....	46
2.2.3.2. Top Sites .....	48
2.2.3.3. Histórico de Navegação .....	50
2.2.3.4. Navegação Privada.....	50
2.2.4. Mozilla Firefox .....	51
2.2.5. Opera .....	52
2.2.5.1. Navegação Usando Guias .....	53
2.2.5.2. Speed Dial.....	55
2.2.5.3. Menu Opera .....	56
2.2.5.4. Opera Turbo.....	57
2.2.5.5. Barra de Zoom .....	57

## Aula 5

### Capítulo 3 - Windows Explorer

3.1. A Janela do Internet Explorer 9.....	64
3.1.1. Barra de Endereço.....	64
3.1.2. Barra de Menus.....	65
3.1.3. Barra e Central de Favoritos.....	65
3.1.4. Barra de Comandos.....	66
3.1.5. Área de Exibição de Conteúdo.....	67
3.1.6. Barra de Status.....	67
3.2. Principais Recursos.....	68
3.2.1. Navegação por Guias.....	68
3.2.2. Sites mais Populares.....	68
3.2.3. Favoritos.....	69
3.2.4. Sites Fixos.....	70
3.2.5. One Box.....	71

## Aula 6

### Capítulo 3 - Windows Explorer

3.2.6. Filtro do Smartscreen.....	72
3.2.6.1. Ativar a Verificação Automática de Sites.....	72
3.2.6.2. Desativar o Filtro Smartscreen.....	73
3.2.6.3. Verificar um Site Manualmente.....	73
3.2.6.4. Relatar um Site de Phishing.....	74
3.2.7. Navegação InPrivate.....	74
3.2.8. Download de Arquivos.....	75
3.2.8.1. Gerenciador de Download.....	76
3.3. Aprimorar a Experiência de Navegação.....	77
3.3.1. Definir a Página Inicial.....	77
3.3.2. Abrir um Link em uma Nova Janela.....	78
3.3.3. Abrir um Link em uma Nova Guia.....	78
3.3.4. Localizar Texto em uma Página.....	79
3.3.5. Navegar em Tela Inteira.....	80
3.3.6. Remover Arquivos Temporários.....	80
3.3.7. Remover Cookies da Internet.....	81
3.3.8. Gerenciar os Históricos da Internet.....	82
3.3.9. Visualizar as Propriedades de uma Página.....	84
3.3.10. Salvar uma Página no Computador.....	85
3.3.11. Navegar Offline.....	85

## Aula 7

### Capítulo 3 - Windows Explorer

3.3.12. Gerenciar Complementos.....	86
3.3.12.1. Desativar Complementos.....	87
3.3.13. Supervisor de Conteúdo.....	88
3.3.14. Imprimir uma Página da Web.....	91
3.4. Personalizar a Aparência do Navegador.....	93
3.4.1. Personalizar a Barra de Ferramentas.....	93
3.4.2. Alterar as Cores da Página.....	93
3.4.3. Alterar as Fontes de Exibição.....	94
3.5. Opções da Internet.....	95
3.5.1. Guia Geral.....	95
3.5.2. Guia Segurança.....	96
3.5.3. Guia Privacidade.....	97
3.5.4. Guia Conteúdo.....	98
3.5.5. Guia Conexões.....	99
3.5.6. Guia Programas.....	100
3.5.7. Guia Avançadas.....	101

## Aula 8

### Capítulo 4 - Mozilla Firefox

4.1. A Janela do Mozilla Firefox.....	106
4.1.1. Botão Firefox.....	106
4.1.2. Abas de Navegação.....	107
4.1.3. Barra de Navegação.....	108
4.1.4. Área de Exibição de Conteúdo.....	109
4.2. Navegação por Abas.....	110

4.2.1. Abrir Link em Nova Aba.....	110
4.2.2. Abrir uma Página em uma Nova Janela.....	111
4.2.3. Reabrir Abas Fechadas .....	112
4.2.4. Abas de Aplicativo .....	112

## Aula 9

### Capítulo 4 - Mozilla Firefox

4.3. Remover Dados de Navegação .....	113
4.3.1. Remover Dados Manualmente.....	113
4.3.2. Remover Dados Automaticamente .....	114
4.4. Favoritos .....	115
4.5. Download de Arquivos .....	115
4.6. Proteção Contra Sites Falsos.....	117
4.7. Personalizar o Navegador .....	118
4.8. Restaurar Sessão .....	121
4.9. Pesquisa Integrada .....	121
4.10. Versão e Atualização Automática .....	122

## Aula 10

### Capítulo 5 - E-mails

5.1. Criar uma Conta de E-mail .....	127
5.2. Programas Gerenciadores de E-mails .....	127
5.2.1. Windows Live Mail.....	128
5.2.1.1. A Janela do Windows Live Mail .....	129
5.2.1.2. Configurar Uma Conta de E-Mail.....	129
5.2.1.3. Adicionar Contatos .....	131
5.2.1.4. Criar e Enviar Mensagens .....	131
5.2.1.5. Enviar E-mail com Anexo .....	132
5.2.1.6. Adicionar Compromissos ao Calendário .....	133
5.2.1.7. Organizar Emails.....	135

## Aula 11

### Capítulo 5 - E-mails

5.2.2. Microsoft Office Outlook.....	136
5.2.2.1. A Janela do Microsoft Office Outlook .....	137
5.2.2.2. Configurar uma Conta de E-Mail .....	138
5.2.2.3. Adicionar Contatos .....	139
5.2.2.4. Criar e Enviar Mensagens.....	141
5.2.2.5. Gerenciar o Lixo Eletrônico.....	142
5.2.2.6. Criar uma Assinatura para os E-mails .....	143
5.2.2.7. Utilizar o Calendário.....	146

## Aula 12

### Capítulo 5 - E-mails

5.2.3. Thunderbird .....	148
5.2.3.1. A Janela do Thunderbird .....	149
5.2.3.2. Configurar uma Conta de E-Mail .....	149
5.2.3.3. Cadastrar Contatos .....	150
5.2.3.4. Criar e Enviar Mensagens.....	151
5.2.3.5. Lembrete de Anexo .....	152
5.2.3.6. Criar Pastas .....	153
5.2.3.7. Classificar Mensagens.....	154

## Aula 13

### Capítulo 6 - Softwares Compactadores de Arquivos

6.1. Por que Devo Compactar Arquivos? .....	159
6.2. Formatos de Arquivos .....	159
6.3. WinZip .....	159
6.3.1. Iniciar o WinZip .....	160
6.3.2. A Janela do WinZip .....	160
6.3.3. Compactar Arquivos e Pastas.....	161
6.3.4. Descompactar um Arquivo .....	165
6.3.5. A Pasta de Arquivos Favoritos .....	166
6.3.6. Enviar um Arquivo por E-Mail .....	167
6.3.7. Dividir Arquivo com Várias Partes .....	170
6.3.8. Gerar um Arquivo Autoextraível .....	171

## Aula 14

### Capítulo 6 - Softwares Compactadores de Arquivos

6.4. WinRAR.....	172
6.4.1. Iniciar o WinRAR .....	172
6.4.3. Compactar Arquivos e Pastas .....	175
6.4.4. Testar Arquivos Compactados .....	177
6.4.5. Recuperar Arquivos Danificados .....	177
6.4.6. Extrair Arquivos Compactados .....	179

## Aula 15

### Capítulo 6 - Softwares Compactadores de Arquivos

6.5. 7-Zip File Manager .....	180
6.5.1. Iniciar o 7-Zip File Manager.....	180
6.5.2. A Janela do 7-ZIP File Manager .....	181
6.5.3. Compactar Arquivo .....	182
6.5.4. Testar Arquivos.....	184
6.5.5. Compactar e Enviar Arquivo por E-Mail.....	184
6.5.6. Extraindo Arquivos Compactados .....	185

## Aula 16

### Capítulo 7 - Compartilhamento de Arquivos na Web

7.1. O que é Download? .....	189
7.2. O que é Upload?.....	189
7.3. O que são Softwares Gerenciadores de Arquivos? .....	189
7.4. Gerenciadores de Arquivos Mais Utilizados.....	189
7.4.1. Download Accelerator Plus .....	190
7.4.2. Orbit Downloader .....	191
7.4.3. 4Shared .....	192

## Aula 17

### Capítulo 8 - Malware

8.1. Principais Tipos.....	197
8.1.1. Vírus .....	197
8.1.2. Cavalo de Tróia.....	198
8.1.3. Worms .....	199
8.1.4. Phishing .....	199
8.1.5. Adware e Spyware .....	199
8.1.6. Keylogger .....	200

## Aula 18

### Capítulo 8 - Malware

8.1.7. Screenlogger .....	200
8.1.8. Backdoor .....	200
8.1.9. Spam .....	200
8.1.10. Bots.....	201
8.2. Como Saber se o Computador Está Infectado .....	201
8.3. Crimes Virtuais .....	201
8.3.1. Principais Crimes.....	201
8.3.2. Como Denunciar .....	202
8.4. Como se Proteger .....	202

## Aula 19

### Capítulo 9 - Antivírus

9.1. Softwares Antivírus.....	207
9.1.1. Antivírus Online.....	207
9.2. Detecção e Remoção de Vírus.....	208
9.2.1. Escaneamento de Vírus Conhecidos .....	208
9.2.2. Sensoreamento Heurístico .....	208
9.2.3. Busca Algorítmica.....	208
9.2.4. Checagem de Integridade .....	209
9.2.5. Emulação .....	209
9.3. Falso-Positivo .....	209

## Aula 20

### Capítulo 10 - Mensageiros Instantâneos

10.1. Principais Características.....	213
10.2. Softwares mais Utilizados.....	213
10.2.1. Google Talk.....	213
10.2.2. Skype.....	214
10.2.3. Windows Live Messenger.....	214
10.3. Serviço OnLine de Mensagens Instantâneas.....	217
10.3.1. Ebuddy.....	217
10.3.2. Meebo.....	217
10.3.3. Windows Live Messenger.....	218

## Aula 21

### Capítulo 11 - Serviços Disponíveis na Web

11.1. Sites de Busca.....	223
11.1.1. Google.....	223
11.1.2. Bing.....	226
11.2. Compartilhamento de Vídeos.....	227
11.2.1. YouTube.....	227
11.2.2. Vimeo.....	230
11.3. Compartilhamento de Imagens.....	232
11.3.1. Flickr.....	232
11.3.2. Pinspire.....	236

## Aula 22

### Capítulo 11 - Serviços Disponíveis na Web

11.4. Redes Sociais.....	238
11.4.1. Orkut.....	238
11.4.2. Facebook.....	240
11.4.3. Google.....	242
11.4.4. LinkedIn.....	243
11.4.5. Twitter.....	245
11.5. Blogs.....	249
11.5.1. Tumblr.....	250
11.5.2. Blogger.....	251
11.6. Portais.....	253
11.6.1. IGoogle.....	253
11.6.2. Yahoo.....	255

## Aula 23

### Capítulo 12 - Computação em Nuvem

12.1. Como Funciona a Computação em Nuvem?.....	261
12.2. Modelos de Serviços.....	262
12.2.1. SaaS – Software como Serviço.....	262
12.2.2. PaaS – Plataforma como Serviço.....	263
12.2.3. IaaS – Infraestrutura como Serviço.....	263
12.3. Usuários da Nuvem.....	263
12.4. Interações na Nuvem.....	264
12.5. Modelos de Implantação.....	264

## Aula 24

### Capítulo - Exercícios Práticos

Resolução dos exercícios propostos no livro.