**HTML + CSS 2.0**

**Aula 1** 10

INTRODUÇÃO 10

COMO FUNCIONA A INTERNET? 10

PROTOCOLO 11

WORLD WIDE WEB 12

NAVEGADOR 12

HIPERTEXTO 13

INTRODUÇÃO AO HTML 13

INSTALANDO O EDITOR (NOTEPAD++) 14

CRIAÇÃO DA PASTA DE TRABALHO 15

ABRINDO O EDITOR NOTEPAD++ 15

EXERCÍCIOS 18

**Aula 2** 19

INTRODUÇÃO 19

MARCADORES PADRÕES DO HTML 19

SALVANDO O CÓDIGO HTML 22

TÉCNICAS DE INDENTAÇÃO 23

TAGS <BR> E <P> 24

TAGS <B>, <I> E <U> 25

EXERCÍCIOS 28

**Aula 3** 30

INTRODUÇÃO 30

TAGS H1, H2, H3, H4, H5, H6 30

INICIANDO UM NOVO DOCUMENTO 32

TAG <FONT SIZE> 32

TAGS <FONT COLOR> E <FONT FACE> 33

TAGS <SUP>, <SUB> E <S> 36

TAG <BODY BGCOLOR> E <BODY BACKGROUND> 37

TAG <DIV> 39

EXERCÍCIOS 41

**Aula 4** 43

INTRODUÇÃO 43

LINKS 43

INSERINDO IMAGENS NA PÁGINA 48

CRIANDO LISTAS 51

FORMATANDO AS LISTAS 52

EXERCÍCIOS 56

**Aula 5** 58

INTRODUÇÃO 58

TABELAS 58

FORMATANDO AS TABELAS 61

FRAMESET 65

EXERCÍCIOS 70

**Aula 6** 73

INTRODUÇÃO 73

FORMULÁRIOS 73

TAGS <SELECT>, <OPTION> E <TEXTAREA> 79

ENVIAR E LIMPAR DADOS 80

VALIDANDO FORMULÁRIO COM JAVASCRIPT 82

EXERCÍCIOS 89

**Aula 7** 91

INTRODUÇÃO 91

TAGS MULTIMÍDIAS 91

ÁUDIO 91

VÍDEO 94

ANIMAÇÃO 96

TAG <MARQUEE> 96

DECLARAÇÃO DO DOCTYPE 99

META TAGS 100

DESCRIPTION 100

KEYWORDS 100

AUTHOR, REPLY-TO E GENERATOR 101

CONTENT-LANGUAGE 101

CHARSET 102

REFRESH 103

ROBOTS 103

EXERCÍCIOS 106

**Aula 8** 107

REVISÃO 107

EXERCÍCIOS 108

**Aula 9** 110

INTRODUÇÃO 110

INTRODUÇÃO AO HTML5 110

ELEMENTOS RETIRADOS 112

ELEMENTOS ALTERADOS 113

AS NOVAS TAGS SEMÂNTICAS DO HTML5 114

TAGS <HEADER> E <HGROUP> 116

TAG <NAV> 117

TAGS <SECTION> E <ARTICLE> 118

TAG <ASIDE> 120

TAG <FOOTER> 121

EXERCÍCIOS 123

**Aula 10** 126

INTRODUÇÃO 126

NOVOS VALORES DO ATRIBUTO TYPE 126

EXERCÍCIOS 136

**Aula 11** 139

INTRODUÇÃO 139

VALIDAÇÃO COM O ATRIBUTO REQUIRED 139

VALIDAÇÃO COM O ATRIBUTO PATTERN 141

NOVALIDATE E FORMNOVALIDATE 143

TAGS <AUDIO> E <VIDEO> 146

TAG <CANVAS> 148

EXERCÍCIOS 150

**Aula 12** 152

INTRODUÇÃO 152

INTRODUÇÃO AO CSS 152

COMO FUNCIONA O CSS 153

SINTAXE BÁSICA DO CSS 153

APLICANDO CSS NO CÓDIGO HTML 154

EXERCÍCIOS 160

**Aula 13** 162

INTRODUÇÃO 162

COR DE UM TEXTO 162

COR DE FUNDO DE UM ELEMENTO 164

IMAGEM DE FUNDO 165

IMAGEM DE FUNDO REPETIDA 166

IMAGEM DE FUNDO FIXA 167

POSIÇÃO DA IMAGEM DE FUNDO 168

ABREVIANDO LINHAS COM O BACKGROUND 169

PLANO DE FUNDO COM EFEITO DEGRADÊ 171

LETRAS COM IMAGEM DE FUNDO 173

DEFININDO O TAMANHO DA IMAGEM 175

EXERCÍCIOS 178

**Aula 14** 181

INTRODUÇÃO 181

PROPRIEDADE FONT-FAMILY 181

PROPRIEDADE FONT-STYLE 183

PROPRIEDADE FONT-VARIANT 183

PROPRIEDADE FONT-WEIGHT 184

PROPRIEDADE FONT-SIZE 185

PROPRIEDADE FONT 186

FORMATANDO TEXTOS 187

PROPRIEDADE TEXT-INDENT 187

PROPRIEDADE TEXT-ALIGN 189

PROPRIEDADE TEXT-DECORATION 190

PROPRIEDADE LETTER-SPACING 191

PROPRIEDADE TEXT-TRANSFORM 191

APLICAÇÃO DE SOMBRAS EM TEXTOS 193

COLUMN 194

EXERCÍCIOS 197

**Aula 15** 200

INTRODUÇÃO 200

PSEUDO-CLASSES 200

PSEUDO-CLASSE: LINK 202

PSEUDO-CLASSE: VISITED 203

PSEUDO-CLASSE: ACTIVE 204

PSEUDO-CLASSE: HOVER 205

TIRANDO O SUBLINHADO DE LINKS 206

IDENTIFICANDO E AGRUPANDO ELEMENTOS 207

AGRUPANDO ELEMENTOS COM CLASS 207

IDENTIFICANDO UM ELEMENTO COM ID 208

COR RGB 210

COR RGBA 212

EXERCÍCIOS 214

**Aula 16** 217

INTRODUÇÃO 217

PROPRIEDADE MARGIN 217

PROPRIEDADE PADDING 220

INSERINDO BORDAS EM UM ELEMENTO 221

PROPRIEDADE BORDER 224

BORDAS ARREDONDADAS 225

BORDAS SOMBREADAS 228

BACKGROUND-ORIGIN 229

EXERCÍCIOS 233

**Aula 17** 234

INTRODUÇÃO 234

DEFININDO A LARGURA DE UM ELEMENTO 234

DEFININDO A ALTURA DE UM ELEMENTO 236

FLUTUANDO ELEMENTOS NA PÁGINA 237

COLOCANDO ELEMENTOS EM CAMADAS 238

EXERCÍCIOS 242

**Aula 18** 245

INTRODUÇÃO 245

GRÁFICO 245

GALERIA DE FOTOS 248

EXERCÍCIOS 252

**Aula 19** 253

PROJETO 253

EXERCÍCIOS 254

**Aula 20** 260

AVALIAÇÃO GERAL 260

EXERCÍCIOS 261