

FOTOGRAFIA DIGITAL

Aula 1	9
Introdução	9
Fotografia	9
O olho humano	11
Como funciona	11
O sincronismo da visão	14
Os três sincronismos da visão humana	14
Qualidade da fonte de iluminação	15
Sincronismo Temporal	15
Sincronismo Espacial	15
Sincronismo da visão fotográfica	15
Exercícios	17
Aula 2	19
Introdução	19
Luz	19
Tipos de iluminação	19
Flash eletrônico	20
Temperatura de cor	21
Cor quente ou fria	22
Quantidade ideal	23
Temperatura de cor das lâmpadas	23
Lâmpada incandescente	24
Lâmpadas de halogêneo	24
Lâmpadas fluorescentes	25
Lâmpadas de leds	25
Flash eletrônico	25
Exercícios	27
Aula 3	30
Introdução	30
Sensores de imagem para câmeras	30
Sensores CCD (Charge Coupled Device)	30
Vantagens:	31
Desvantagens:	31
Sensores CMOS (Complementary Metal Oxide Semiconductor)	32
Vantagens:	32
Desvantagens:	32
Os grupos de imagens	33
A formação da imagem fotográfica	34
Imagem fotográfica convencional	34
Imagem fotográfica digital	34
Exercícios	38
Aula 4	41
Introdução	41
O efeito de paralaxe	41
Tipos de câmera fotográfica	43
Câmera com visor ótico	43
Câmera com visor de lcd	43
Câmera com visor ótico e visor de lcd	44
Webcam	45
Câmera reflex mono ocular	45
Câmeras “4 x 5”	46
Tripé	47
Porta USB (Universal Serial Bus)	48
Exercícios	49

<u>Aula 5</u>	52
<u>Introdução</u>	52
<u>Cartão de memória</u>	52
<u>Leitores para cartão de memória</u>	53
<u>Efeito de volume</u>	54
<u>Iluminação em eventos sociais</u>	55
<u>O flash como iluminação</u>	56
<u>A luz natural como iluminação</u>	57
<u>Exercícios</u>	60
<u>Aula 6</u>	62
<u>Introdução</u>	62
<u>Regulagens básicas da câmera profissional</u>	62
<u>ISO</u>	62
<u>Obturador</u>	63
<u>Diafragma</u>	66
<u>Profundidade de campo</u>	68
<u>Exercícios</u>	70
<u>Aula 7</u>	72
<u>Introdução</u>	72
<u>Photoshop CS</u>	72
<u>Iniciando o adobe photoshop CS4</u>	72
<u>Barra de menus</u>	76
<u>Barra de configuração das ferramentas</u>	77
<u>Barra de ferramentas</u>	77
<u>Paletas flutuantes</u>	79
<u>Exercícios</u>	81
<u>Aula 8</u>	83
<u>Introdução</u>	83
<u>Abrindo um arquivo de imagem existente</u>	84
<u>Réguas (rulers)</u>	85
<u>Units & Rullers (unidades e réguas)</u>	86
<u>Image size (tamanho da imagem)</u>	89
<u>Exercícios</u>	95
<u>Aula 9</u>	96
<u>Introdução</u>	96
<u>Grayscale</u>	97
<u>Rgb color</u>	99
<u>CMYK color</u>	101
<u>8, 16 e 32 bits/channel</u>	102
<u>Exercícios</u>	106
<u>Aula 10</u>	108
<u>Introdução</u>	108
<u>Olhos vermelhos</u>	108
<u>Zoom tool</u>	108
<u>Elliptical marquee tool</u>	112
<u>Add to selection</u>	113
<u>Layers (camadas)</u>	114
<u>Exercícios</u>	117
<u>Aula 11</u>	118
<u>Introdução</u>	118
<u>Crop tool (ferramenta de corte)</u>	118
<u>Revert (reverter)</u>	123
<u>Corrigindo a perspectiva</u>	124
<u>Save as (salvar como)</u>	127
<u>Format</u>	128
<u>Exercícios</u>	130

Aula 12	131
Ferramentas de seleção parte i	131
Rectangular marquee tool (ferramenta letreiro retangular)	131
Feather (difusão)	132
Edit	133
Copy	133
Paste (colar)	134
Move tool	136
Elliptical marquee tool	138
Save as	139
Exercícios	142
Aula 13	143
Ferramentas de seleção parte ii	143
Lasso tool	143
Polygonal lasso tool	145
New (novo)	147
Magic wand tool (ferramenta varinha mágica)	149
Tolerance	150
Exercícios	154
Aula 14	155
Introdução	155
Spot healing brush tool	155
Renomear uma layer	156
Diameter (diâmetro)	159
Retrocedendo uma etapa	161
Exercícios	166
Aula 15	167
Introdução	167
Healing brush tool	167
Aligned	170
Opacity (opacidade)	173
Lock	174
Exercícios	176
Aula 16	177
Introdução	177
Smudge tool	177
Strenght	180
Exercícios	184
Aula 17	185
Introdução	185
Convert to smart object	186
Filter	187
Blur	187
Máscara	189
Paint bucket tool (ferramenta lata de tinta)	190
Exercícios	198
Aula 18	199
Introdução	199
Colorize	202
Hue (matiz)	203
Saturation	203
Lightness	203
Concluindo	206
Exercícios	207

Aula 19	208
Introdução	208
Iniciando o dg foto art	208
Anatomia da janela inicial	209
Criando o primeiro álbum	211
Dpi (dots per inch)	213
Patch	214
Border color	215
Border thickness	216
Exercícios	219
Aula 20	220
Introdução	220
Abrindo um arquivo	220
Tamanho proporcional	224
Templates	225
Inserindo imagens	227
Excluindo uma página	230
Criando uma nova página	231
Exercícios	234
Aula 21	235
Introdução	235
Inserindo um novo grupo de fotos para seleção	237
Inserindo um texto na página	239
Alterando a cor da fonte	239
Alterando o tamanho da fonte	240
Aplicando contorno ao texto	240
Exportando uma página	242
Exercícios	246
Aula 22	247
Introdução	247
Iniciando o proshow producer	247
Folder list	249
Slide list	250
Adicionando imagens ao slide list	250
Excluindo imagens do slide list	252
Salvando um documento pela primeira vez	253
Tempo de exibição	254
Preview	255
Tempo de transição	256
Exercícios	258
Aula 23	259
Introdução	259
Abrindo um arquivo	259
Selecionando todos os slides	260
Tempo total da apresentação	261
Transição aleatória de slides	261
Transição personalizada	262
Inserindo som na apresentação	264
Alterando o volume do som	265
Criando a apresentação final	267
Criando uma mídia para dvd player	267
Criando uma mídia para apresentação em computador	270
Exercícios	274
Aula 24	275
Exercícios	276