

# ÍNDICE

<b>PERSPECTIVA PARALELA</b> . . . . .	<b>10</b>
Plano de terra . . . . .	10
Plano de quadro . . . . .	11
Plano de quadro e plano de terra . . . . .	13
Distância do observador ao plano de quadro . . . . .	14
Distância entre o plano de quadro e o objecto . . . . .	14
O centro de vista e o olho do observador . . . . .	15
Representação do observador pelo ponto O . . . . .	16
Pontos de fuga . . . . .	17
Pontos no plano de quadro, Exemplos 1, 2 e 3 . . . . .	18
Pontos para além do plano de quadro. Exemplos 4, 5, 6, 7 . . . . .	19
Alturas ou cotas no plano de quadro. Exemplos 8,9 . . . . .	20
Alturas ou cotas para além do plano de quadro. Exemplos 10, 11, 12, 13, 14 . . . . .	20
Perspectiva de uma mesa e cadeiras, a partir da planta e alçados. Exemplo 15 . . . . .	22
Perspectiva de uma torre de planta quadrada. Exemplo 16 . . . . .	23
Um cenário. Exemplo 17 . . . . .	27
Representação de um jardim. Exemplo 18 . . . . .	29
Algumas cadeiras . . . . .	31
Um telhado pouco habitual. Exemplo 19 . . . . .	32
Curvas. Exemplos 20, 21, 22 . . . . .	33
Uma escada em espiral. Exemplo 23 . . . . .	35
Reflexos na água . . . . .	37
<b>PERSPECTIVA ANGULAR</b> . . . . .	<b>39</b>
Exemplos 24, 25, 26, 27, 28 . . . . .	41
Exemplos 29, 30 . . . . .	42
Prova geométrica de um ponto de medição. Exemplos 31, 32 . . . . .	43
Planta e alçados de uma secretária. Exemplo 33 . . . . .	44
Um edifício com arcadas. Exemplo 34 . . . . .	45
Uma casa. Exemplo 35 . . . . .	49
Um barco. Exemplo 36 . . . . .	51
Cenário cinematográfico. Exemplo 37 . . . . .	53
Porca e parafusos. Exemplo 38 . . . . .	55
Bancada de corridas. Exemplo 39 . . . . .	56
Desenho de uma chumaceira. Exemplo 40 . . . . .	56
<b>PERSPECTIVA OBLÍQUA</b> . . . . .	<b>57</b>
Plano inclinado ascendente. Exemplo 41 . . . . .	62
Plano inclinado descendente. Exemplo 42 . . . . .	63
Um quadrado em plano descendente. Exemplo 43 . . . . .	64
Um cubo em plano ascendente. Exemplo 44 . . . . .	65
Um avião de papel. Exemplo 45 . . . . .	67
Perspectivas construídas a partir de planta e alçados. Exemplo 46 . . . . .	69
Um rato voador. Exemplo 47 . . . . .	71
Formações cristalinas. Exemplos 48, 49 . . . . .	72
<b>SOMBRAS</b> . . . . .	<b>74</b>
O sol no plano de quadro . . . . .	74
Sol à frente do observador . . . . .	76
Sol atrás do observador . . . . .	77
Sombras em planos inclinados . . . . .	79
Perspectiva de parte de uma cidade. Exemplo 50 . . . . .	81
Janela de água-furtada. Exemplo 51 . . . . .	83
Sombra de uma chaminé num telhado inclinado. Exemplo 52 . . . . .	85
Sombra de objectos inclinados. Exemplo 53 . . . . .	87
Arcadas. Exemplo 54 . . . . .	89
Sombra numa superfície curva. Exemplo 55 . . . . .	90
Luz artificial . . . . .	91
Um interior simples. Exemplo 56 . . . . .	92
Uma porta iluminada por luz artificial. Exemplo 57 . . . . .	93
<b>O CONE DE RAIOS</b> . . . . .	<b>94</b>
Vista em plano de quadro inclinado. Exemplo 58 . . . . .	96
<b>REFLEXOS</b> . . . . .	<b>97</b>
Em projecção ortogonal. Exemplo 59 . . . . .	97
Em perspectiva angular. Exemplo 60 . . . . .	98
Um objecto inclinado num espelho vertical. Exemplo 61 . . . . .	99
Um quadrado reflectido em espelho inclinado. Exemplo 62 . . . . .	101
Reflexo de uma pirâmide. Exemplo 63 . . . . .	102
Reflexo num espelho inclinado para a frente. Exemplo 64 . . . . .	103
Reflexo num espelho inclinado para trás. Exemplo 65 . . . . .	104