

Tabela de equivalência de exercícios entre a 5ª e 6ª edição de “Fundamentos de Transferência de Calor”

O valor entre parênteses indica o número do exercício na 5ª edição.

**Capítulo 1 - Introdução à transferência de calor:** 7(7), 18(18), 26(26), 30(30), 32(32), 35(35), 40(40), 52(52), 65(65), 71(71).

**Capítulo 2 - Introdução à convecção:** 12(12), 13(13), 17(17), 23(23), 27(27), 29 (29), 32(32).

**Capítulo 3 - Condução unidimensional em regime permanente:** 1(1), 2(2), 3(3), 6(6), 7(7), 9(9), 14(14), 15(15), 20(20), 27(27), 29(29), 32(32), 35(35), 37(37), 41(41), 45(45), 48(48), 52(52), 57(57), 64(64), 68(68), 73(73), 79(79), 82(82), 87(87), 88(88), 93(93), 95(95), 99(99), 103(103), 105(105), 108(108), 124(124), 130(130), 134(134), 139(139), 114(114), 136(136), **147(146)**.

**Capítulo 4 - Condução de calor bidimensional:** 1(1), 2(2), 3(3), **21(24)**, **24(27)**, **25(28)**.

**Capítulo 5 - Condução de calor em regime transiente:** 5(5), **8(-)**, **17(16)**, **21(20)**, **23(22)**, **45(42)**, 48(48), 50(50), **52(53)**, **71(74)**, **73(76)**, **80(83)**, **81(84)**, **83(86)**, **57(58)**, **58(60)**, **88(-)**, **90(-)**.

**Capítulo 6 - Introdução à convecção:** **1(10)**, **2(11)**, **3(12)**, **4(1)**, **6(3)**, **7(4)**, **15(14)**, **16(15)**, **18(27)**, **25(34)**, **26(35)**, **29(37)**, **32(39)**, **34(40)**, **35(41)**, **39(44)**.

**Capítulo 7 - Escoamento externo:** 1(1), 4(4), 8(8), **11(-)**, 16(16), **22(23)**, **24(25)**, **29(30)**, 32(32), 33(33), 34(34), 39(39), 42(42), 52(52), 58(58), 66(66), 78(78), 79(79), 20(20), **27(28)**, **47(46)**, 86(86).

**Capítulo 8 - Escoamento interno:** **4(5)**, **8(-)**, 12(12), 15(15), 22(22), **24(25)**, 28(28), **32(33)**, **36(38)**, **45(47)**, **47(49)**, **51(53)**, **54(56)**, **67(70)**, **68(71)**, **74(77)**, **84(86)**.

**Capítulo 9 - Convecção natural:** 5(5), 6(6), 9(9), 26(26), 27(27), 56(56), 61(61), 62(62), 71(71).

**Capítulo 11 - Trocadores de calor:** 5(5), 19(19), 23(23), 31(31), 45(45), **48(-)**, 49(49), 51(51), 58(58), 60(60), 67(67), 76(76), 35(35), 68(68).

**Capítulo 12 - Radiação, processos e propriedades:** 2(2), 4(4), 6(6), 13(13), **17(15)**, **20(18)**, 29(29), 37(37), **38(-)**, 47(47), 74(74), 99(99), **127(134)**.

**Capítulo 13 - Troca de radiação entre superfícies:** 1(1), 22(22), 24(24), 29(29), 36(36), 37(37), 41(41), 49(49), 63(63), 65(65), 70(70), 78(78), 101(101), 104(104), 106(106), 119(119).