Transformados de haplace - Tadola da Silva Mesos · Nise - Papo2 (Elu (+w) nex @0 L(sen(w+) u(+)) = 80 sen(w+) u(+)e-s+d+ = = == (> sen(w) - wes(w)) 0 QD Eat coowt u(3) L (e-at ess (w+) u(9)) = (15+a) = + w= Usando LLE-at (t) est)] = F(s+a), aqui Inocamos coda s por s+a 8 Junção de Francisco : 334 + 3 day + 5 day + 4 = 3x + 4day + 6 dx + 8x Assiminale condicas inicial o'zero: 63 Y(6) + 352 Y(6) + 55 Y(6) + Y(5) = 53 ((5) + 452 X(5) + 65 X(5) +8X(6) Y(5) [102+312+510+L] = X(5) [103+4102+610+8] X(5) = 13+302+50+L X(5) 53+4152+615+8 (3) equação diferencial (C) Y(D) = 53+1162+126+18 XIDACO3+1162+125+18] = FLOS (5+3) 63 X(D) + 1152 X(D) + 120 X(D) + 18 X(D) = 5 F(D) + 3 F(D) 13x + 11d2x + 12dx + 18x = 11 + 31

