a 93 229 Mariana Pinis Rodii gues Trabalho 4 to enumuiado 9 4.1 | [ [ -] = -1. SOSP+1,8430 a+ 0.9 541 6 2 Nest Lest L 61 , -2-168 , 133 \ -2.168, -1.01412, -2.39997, -0,449134, - 2·14097, -1.0755, -2.38365 -0,474477 3-2016533 -1,00024, -2.39236, - 0. 45079 3 - 2.1426, - 1.071843 421 Solve [ b, [ ce] = = co] { { @ -0-1 077213} , { ce -0 0 8897} O sestema demaire admite duas soluções Le tipo constante ce = -1,77273 e ce = 0.8897. Solve [ b, [ce]] = = ce] { { ce -n - 2 , 3 1 0 55 } s { ce +n -1 , 7 7 2 7 3 } { ce -0 -0.66 +3 53} { co -10 0 889 7 293} Das solucoes dadas sabemos que du as sac os pomtos fixos om contrados anteriormentes logo eremos refeita - los. Pelo que o séstema vadonite um ciclo de periodo 2, dado pelo par 7 - 2.31055, -0.6673537

Scanned by TapScanner

a 93229 Mariama Dimis Rodri ques ) fs[a\_]=0.03427+10.780-46.0802+ + 70 057 ce - 35 028 ce 4 o des [a-] = Abs [65° [ce] > solve [ 65 ca] == ce] soluções = der [ a] / o Solve [ 65 [a] = = a] { 11.00003 50.317696 51.52435 ,0.850086} ce = -0.00344779 Ponto fixo Repulsivo Ponto fixo Atrativo ce = 0. 524229 Ponto fixo Repulsivo a= 0.640761 Pomto pixo ATRativo a = 0.83874

Scanned by TapScanner