```
Investigate Operational - Attividate 3
 PLE
                         Hax 21 = -16x4 -14x2
 HPA Z = 16x4 + 14x2
 3.0c
 · 10x1 + 4x2 = 180 (xex) · -10x1 - 4x3 = -180
                                              0-10ng-4ng+ng=-120
 · 3 x + 4 x 2 = 60(x(n)) - 3x - 4x = -60 + 0 - 3x - 4x + x = -60
                        · nn + n2 = 20
 · 21 + 22 = 20
                                              ° xn + x2 + x5 = 20
                         · x, =0, x, =0
 a) metado dual do Stanplex
1-101 = 1,6 1-41 = 3,5
 53NA: x = (0,0,-120,-60,20)
(a)' = -\frac{1}{10}(a)
(a)' = -\frac{1}{10}(a)
(a)' = (a) + 3(a)'
                             (3)' = (3) - (1)'
Z9-C3
5BDAS X= (12,0,0,-24,8)
como todos os valores de coluna de de maiores ou javais a
 300 (20) este e o quadro otimo. Assimo
 e 2) = - 1800
7
 · 53A & X* = ( 60 60 0, 0, 0, 7)
```

