```
Sistemas Digitais
24/09/2018 - T
  X + \overline{X}.Y = X + Y T11
  F = A.B + B.E. F + A.C. D + BCD
                                   TE
  = A.B + B.E.F + C.D(A+B)
   = A.B + B.E.F + C.D (A.B)
                                    79
     × + ... + y x
                                    T71
  = A.B + C.D + B.E.F
Tabelas de verdade
  F = ABC + ABC + ABC
      ABCF=ABC+ABC+ABC
     0000=000+000+000=110+101+001=0
     000011=001+001+001=1
    00101=010+010+010=1
  N 50 1 1 0 = 0 1 1 + 0 1 1 + 0 1 1 = 0
    61000= ...
    31010= ...
     311011= ...
    3 1 1 1 0 = 1 1 1 + 1 1 1 + 1 1 1 = 0
      N = Zn = Z3 = 8
      F = \overline{A} \overline{B} \overline{C} + \overline{A} \overline{B} \overline{C} + \overline{A} \overline{B} \overline{C} Some de produtos (onde for zero, neger)
      F = (A+B+c). (A+B+c). (A+B+c). (A+B+c). (A+B+c) Produto de somas (onde for 1, negar)
```