

Pseudocódigo

```
algoritmo "semnome"
// Função : Empresa precisa saber quanto de carne pra quantidade
// Se convidados < 50 = "Quantidade de convidados insuficiente!"
// ENTRADA: numero de pessoas
// Saída: Preço da carne + tx, preço da bebida +tx, preço total
// Autor :
// Data : 28/05/2025
// Seção de Declarações
var
    pessoas: inteiro
    qtdCarne: real
    qtdBebida: real
    qtdSobremesa: inteiro
inicio
    escreva("Insira o numero de convidados: ")
    leia(pessoas)

    se (pessoas < 50) entao
        escreva("Quantidade de convidados insuficiente!")
    senao

    qtdCarne <- 0.3 * pessoas
    qtdCarne <- qtdCarne + (qtdCarne * 0.08)

    qtdBebida <- 1.5 * pessoas
    qtdBebida <- qtdBebida + (qtdBebida * 0.12)

    qtdSobremesa <- pessoas

    escreval("Número de convidados: ", pessoas)
    escreval("Quantidade de carne necessária: ", qtdCarne,"kg")
    escreval("Quantidade de Bebida necessária: ", qtdBebida, "L")
    escreval("Quantidade de sobremesas necessárias: ", qtdSobremesa)
    fimse
fimalgoritmo
```

