
TEMA: MODELOS MATEMÁTICOS PARA A CIDADANIA

Tutorial 4 (CASIO fx-CG50) – Menu Spreadsheet (Folha de Cálculo)

Tarefa “Salário bruto e salário líquido”

Proposta de Resolução

1.

| DESCRIÇÃO | TAXA | ABONOS | DESCONTOS |
|------------------------|------|--|--|
| Salário Base (SB) | | 1380,00 € | |
| Subsídio Refeição (SR) | | $20 \times 5,90\text{€} = 118\text{€}$ | |
| Segurança Social (SS) | 11% | | $0,11 \times 1380\text{€} = 151,80 \text{€}$ |
| Retenção I.R.S. | 15% | | $0,15 \times 1380\text{€} = 207 \text{€}$ |
| Total a receber | | 1139,20 € | |

Total a receber = $1380 + 118 - 151,80 - 207 = 1139,20 \text{€}$.

2. g) = $B3 \div 100 \times C1$

h) = $B4 \div 100 \times C1$

i) = $C1 + C2 - D3 - D4$. Obtém-se 1139,20 €.

3. 1398,80 €