

---

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 €