

TEMA: MODELOS MATEMÁTICOS PARA A CIDADANIA

Tutorial CASIO fx-9860GIII – Menu Spreadsheet (Folha de Cálculo)

Tarefa “Salário bruto e salário líquido”

Proposta de Resolução

1.

DESCRIÇÃO	TAXA	ABONOS	DESCONTOS
Vencimento Base		1.380,00 €	
Subsídio Refeição		118€	
Segurança Social	11%		151,80 €
Retenção I.R.S.	15%		207 €
Total de abonos		1498 €	
Total de descontos			
Total a receber		1139,20 €	

Subsídio de refeição: $20 \times 5,90 = 118$

Segurança Social: $0,11 \times 1380 = 151,80$

I.R.S.: $0,15 \times 1380 = 207$

Total de abonos: $1380 + 118 = 1498$

Total de descontos: $151,80 + 207 = 358,80$

Total a receber = $1498 - 358,80 = 1139,20$

2. Célula D3: = B3 ÷ 100 × C1

Célula D4 = B4 ÷ 100 × C1

Célula C5: = C1 + C2 – D3 – D4. Obtém-se 1139,20 €.

3. a) 1009,40 €

b) 1393,60 €