

Departamento de Contabilidade

**Contabilidade de Gestão II**

**2º Ano de Gestão e de Finanças e Contabilidade**

**CASO 1 PARA AVALIAÇÃO – RESOLUÇÃO**

Ano Lectivo 2011/2012

**Resolução Caso de Avaliação 1**

**PROGRAMA DE PRODUÇÃO – Produto K**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **1º Semestre** | **2º Semestre** | **Total** |
| Inv In | 850 | 1.500 | 850 |
| Vendas | 5.000 | 6.000 | 11.000 |
| **Produção** | **5.650** | **5.750** | **11.400** |
| Inv Fin | a) 1.500 | b) 1.250 | 1.250 |

a) 6.000/6\*1,5 = 1.500

b) 5.000/6\*1,5 = 1.250

**PROGRAMA DE PRODUÇÃO - Semiproduto K1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **1º Semestre** | **2º Semestre** | **Total** |
| Inv In | 600 | 575 | 600 |
| Consumo a) | 6.780 | 6.900 | 13.680 |
| **Produção** | **6.755** | **6.890** | **13.645** |
| Inv Fin | b) 575 | c) 565 | 565 |

a) Produção de K \* 1,2

b) 6.900/6\*0,5

c) 6.780/6\*0,5

**PROGRAMA DE PRODUÇÃO - Subproduto k’**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **1º Semestre** | **2º Semestre** | **Total** |
| Inv In | 100 | 230 | 100 |
| Vendas | 1.000 | 1.000 | 2.000 |
| **Produção** a) | **1.130** | **1.150** | **2.280** |
| Inv Fin | 230 | 380 | 380 |

a) Produção de K \* 0,2

**PROGRAMA DE COMPRAS – Matéria M**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **1º Semestre** | **2º Semestre** | **Total** |
| Inv In | 3.000 | 4.364 | 3.000 |
| Consumo a) | 13.510 | 13.780 | 27.290 |
| **Compras** | d) **14.874** | d) **14.874** | c) **29.748** |
| Inv Fin | 4.364 | b) 5.458 | 5.458 |

a) Produção de K1 \* 2

b) 27.290 \* 0,2

c) 27.290 + 5.458 – 3.000

d) 29.748/2

**Orçamento de Tesouraria**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Descrição** | **Valor (€)**  | **Cálculos auxiliares** |
| Recebimento de clientes 2º Sem | 1.336.887 €  | 5.000\*180\*1,23/6\*1,5 + 1.000\*51,9\*1,23/6 + 6.000\*180\*1,23/6\*4,5 + 1.000\*51,9\*1,23/6\*5 |
| Pagamentos a fornecedores de matérias no 1º Sem | 838.521,75 € | 14.874\*50\*1,23/6\*5,5 |

**Valores para Balanço**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Descrição** | **Valor (€)**  | **Cálculos auxiliares** |
| Estado | **31.495,25 €** | Seg Soc (ep+trab) + irs (trab) = 44,75%20.500 \* 0,4475 = **9.173,75 €**IVA: [(6.000\*180+1.000\*51,9)\*0,23 – 14.874\*50\*0,23]/6\*1,5 = **22.321,5** |
| Inventários Produtos Acabados | 1.250\*150 =**187.500** € | Cipa Unit K1 = 2\*50+2\*7,5+2\*1,2 = 117,4Cipa Unit K = 1,2\*117,4+3\*6,5-0,2\*51,9 = = 150 |
| Inventário Produto Intermédio | **66.331 €** | 565\*117,4 |
| Inventário Subproduto | **19.722** | 380\*51,9 |

**Demonstração de resultados previsional**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **K** | **K’** | **Total** |
| Vendas | 1.980.000 a) | 103.800 b) | 2.083.800 |
| CIPV | 1.650.000 c) | 103.800 d) |  1.753.800 |
| **Resultado Bruto** | **330.000** | **0** | **330.000** |
| Custos não Industriais |  |  |  |
| Variáveis | 99.000 e) | 0 | 99.000 |
| Fixos |  |  |  120.000 f) |
| **Resultado Operacional** |  |  | **111.000** |

a) 11.000 \* 180

b) 2.000 \* 51,9

c) 11.000 \* 150

d) 2.000 \* 51,9

e) 1.980.000 \* 0,05

f) 4.000 \* 12 \* 1,6 + 43.200

 **Empréstimo de Médio Longo Prazo**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 1/7/2010 | 1/1/2011 | 1/7/2011 | 1/1/2012 | 1/7/2012 | 1/1/2013 |
| Cap em Dívida In | 500.000 | 500.000 | 450.000 | 400.000 | 350.000 | 300.000 |
| Amortização |  | 50.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 |
| Cap em Dívida Fim | 500.000 | 450.000 | 400.000 | 350.000 | 300.000 | 250.000 |
|  |  |  |  |  |  |  |

* Orçamento Financeiro

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 1º Semestre | 2º Semestre | Total |
| Amortização Capital | 50.000 | 50.000 | 100.000 |
| Pagamento de Juros | 16.000 | 14.000 | 30.000 |

* DR previsional

14.000 + 300.000 \* 0,08/2 = 26.000

* Balanço

300.000 \* 0,08/2 = 12.000 - Passivo