

**CONTABILIDADE PÓS LABORAL**

1

NOME/NÚMERO

CONTABILIDADE ANALÍTICA II**ANO LECTIVO 2007/2008**

NOME:

Nº:

Época Normal**Semestral**☒

1ª Chamada

Anual1ª Chamada ☐

1º Teste

☐ 2º Teste☐ Global☐

2ª Chamada

2ª Chamada ☐**Época Recurso**☐**Época Especial**☐**Exame Especial**☐**Duração:** 3 h 00 m**Tolerância:** 0 minutos☐**Com Consulta**☒**Sem consulta****Docente:** Carla Susana Policarpo Lobo**Data:** 23/ 06/ 2008

Verónica Paula Lima Ribeiro

Notas:

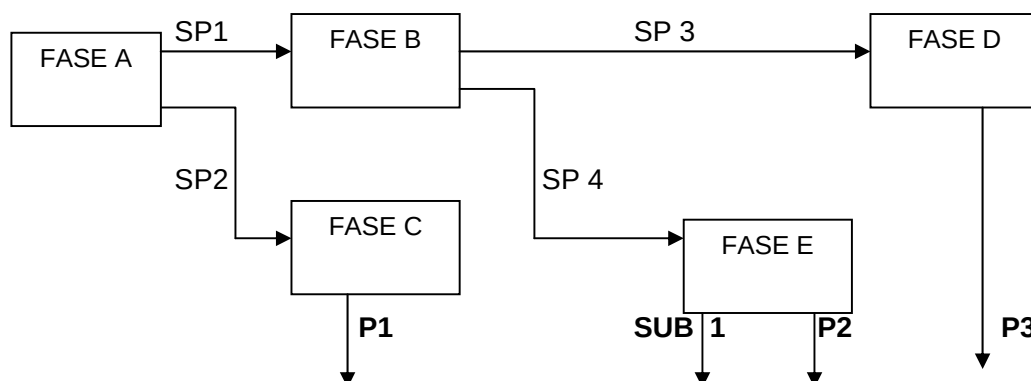
- Na parte 4, os alunos devem resolver o exercício na própria folha de enunciado
- Justifique devidamente os cálculos efectuados

PARTE I (3 Valores)

Quais as principais diferenças, ao nível de apuramento de custos, objectivos e consideração do período contabilístico, entre os Métodos de apuramento de custo Directo e Indirecto?

PARTE II (4 Valores)

A produção da empresa AEROSOL, Lda sintetiza-se no seguinte esquema:



 INSTITUTO POLITÉCNICO DO CÁVADO E DO AVE ESCOLA SUPERIOR DE GESTÃO	2 CONTABILIDADE PÓS LABORAL NOME/NÚMERO CONTABILIDADE ANALÍTICA II ANO LECTIVO 2007/2008 NOME: _____ Nº: _____
--	--

Da contabilidade do último mês retiraram-se os seguintes dados:

FASES	CUSTOS
FASE A	200.000 u-m
FASE B	40.000 u-m
FASE C	25.000 u.m
FASE D	28.000 u.m
FASE E	52.000 u.m

PRODUTO	PRODUÇÃO EM UNIDADES	PREÇO DE VENDA UNITÁRIO
Produto P1	1.000 kgs	100 u-m
Produto P2	2.000 kgs	50 u.m
Produto P3	2.500 kgs	120 u.m
Subproduto 1	1.000 kgs	20 u.m

A empresa reparte os Custos Conjuntos através da utilização do **Critério do Valor de Vendas Potencial reportado ao Ponto de Separação** e utiliza o Critério do **Lucro Nulo** para a valorização do Subproduto.

PEDIDOS:

- 1) Quais os Custos Específicos de P2 ?
- 2) Determine o CIPA de P1.
- 3) Determine o CIPA de P2.
- 4) Determine o CIPA de P3.
- 5) Determine o CIPA do Subproduto 1.

PARTE III (3 Valores)

Considera-se a seguinte ficha de custo padrão para uma quantidade de 100.000 unidades.

	Quantidade total	Custo
Matéria-prima	40000 kgs	12 €/kg
Mão de Obra Directa	3000 horas	8 €/hora
Gastos Gerais Fabrico		2 €/unidade produzida

Durante o mês de Maio de 2008, a produção foi de 8.000 unidades tendo-se verificado os seguintes custos reais:

	Quantidade total	Custo Global
Matéria-prima	3800 kgs	44 000 €
Mão de Obra Directa	250 horas	2200 €
Gastos Gerais Fabrico		7.200 €

 INSTITUTO POLITÉCNICO DO CÁVADO E DO AVE ESCOLA SUPERIOR DE GESTÃO	CONTABILIDADE PÓS LABORAL 3 NOME/NÚMERO CONTABILIDADE ANALÍTICA II ANO LECTIVO 2007/2008 NOME: _____ N.º: _____
---	--

Com base nos elementos indicados diga qual é o desvio total no mês de Maio de 2008.

PARTE IV (10 Valores)

A empresa Portugal Jovem S.A. compra matérias primas, transforma-as e comercializa três produtos destinados ao consumo para senhoras:

- Desodorizante "IRRESISTIVEL", vendido a 35 um por cada frasco de 1 litro;
- Perfume "AMOR À PRIMEIRA VISTA", vendido a 42 um por cada frasco de 1 litro;
- Creme anti envelhecimento "LONGEVIDADE", vendido a 60 um cada frasco de 1 litro.

Estes bens têm o seguinte processo de fabrico:

Na **1ª fase - MISTURA** - misturam-se as matérias primas **ÁLCOOL e PANTENOL**. Essa mistura segue para a **fase seguinte (2ª) - COLORAÇÃO** - na qual é acrescentada uma nova matéria prima - **EXTRACTOS DE MIRRA** - obtendo-se o produto acabado desodorizante "**IRRESISTIVEL**".

Este desodorizante serve ainda para produzir os restantes produtos.

Para obtermos o perfume "**AMOR À PRIMEIRA VISTA**" misturamos na **3ª fase - ENCHIMENTO** - o desodorizante "**IRRESISTIVEL**" com a matéria prima **VITAMINA E**. e para obtermos o creme anti envelhecimento "**LONGEVIDADE**", misturamos na **4ª fase - TRATAMENTO ESPECIAL** - o desodorizante "**IRRESISTIVEL**" com a matéria prima **VITAMINA K**.

No final do processo de fabrico ocorrido na fase do TRATAMENTO ESPECIAL, é **normal obtermos 2% da produção acabada (sem defeito) que não cumpre as especificações totais do controlo de qualidade**. Como tal, toda a produção defeituosa é separada e vendida por 1/10 do preço de venda normal, no próprio mês.

A contabilidade analítica desta empresa, durante o mês de Fevereiro 2008, apresentou os seguintes elementos:

1. Existências Iniciais de Matérias Primas:

	Quantidade	Valor Global
ÁLCOOL	5.000 Lts	40.000 um
PANTENOL	1.800 Lts	29.700 um
EXTRATO DE MIRRA	100 Lts	19.625 um
VITAMINA E	400 Lts	7.718 um
VITAMINA K	300 Lts	21.000 um

2. Compras do Matérias primas:

	Quantidade	Valor Global
ÁLCOOL	10.000 Lts	82.000 um
PANTENOL	1.200 Lts	18.600 um
VITAMINA E	300 Lts	6.000 um
VITAMINA K	200 Lts	12.000 um

	CONTABILIDADE PÓS LABORAL		4
	NOME/NÚMERO		
	CONTABILIDADE ANALÍTICA II		ANO LECTIVO 2007/2008
	NOME:	Nº:	

3. Consumos de matérias primas e requisições do desodorizante "IRRESISTÍVEL":

	Quantidade
ÁLCOOL	8.000 Lts
PANTENOL	1.950 Lts
EXTRATO DE MIRRA	60 Lts
VITAMINA E	400 Lts
VITAMINA K	350 Lts
DESODORIZANTE "IRRESISTÍVEL" para a fase ENCHIMENTO	2.080 Lts
DESODORIZANTE "IRRESISTÍVEL" para a fase TRATAMENTO ESPECIAL	1.840 Lts

4. Custos de Transformação:

	MISTURA	COLORAÇÃO	ENCHIMENTO	TRATAMENTO ESPECIAL	TOTAL
MOD	71.832 um	27.810 um	20.000 um	12.304,2 um	131.946,2 um
GGF	49.674 um	17.423 um	7.200 um	10.000 um	84.297 um
TOTAL	121.506 um	45.233 um	27.200 um	22.304,2 um	216.243,2 um

5. Existências de Produtos em Vias de Fabrico, no início e no final do mês:

Secção	01.05.2008	Valor das EIPVF	31.05.2008
MISTURA	200 litros com os seguintes graus de acabamento: MP (álcool + pantenol) - 75%; MOD - 50%; GGF - 30%	2.485,375 um	700 litros com os seguintes graus de acabamento: MP - 90%; MOD - 60%; GGF - 40%
COLORAÇÃO	0 litros		500 litros com os seguintes graus de acabamento: MP - 80%; MOD - 50%; GGF - 30%
ENCHIMENTO	0 litros		0 litros
TRATAMENTO ESPECIAL	0 litros		0 litros

6. Produções do mês:

	Quantidade
Semiproduto à saída da MISTURA	9.520 litros
Desodorizante "IRRESISTÍVEL"	9.020 litros
Perfume "AMOR À PRIMEIRA VISTA"	2.600 litros
Creme "LONGEVIDADE"	2.460 litros
Creme "LONGEVIDADE" (com defeito)	60 litros

7. Existências iniciais de Produtos Acabados:

	Quantidade	Custo unitário (por litro)
Desodorizante "IRRESISTÍVEL"	5.000 litros	28,2125 u.m.
Perfume "AMOR À PRIMEIRA VISTA"	250 litros	35 u.m.
Creme "LONGEVIDADE"	700 litros	39,6 u.m.

	CONTABILIDADE PÓS LABORAL		5
	NOME/NÚMERO		
	CONTABILIDADE ANALÍTICA II		ANO LECTIVO 2007/2008
NOME:		Nº:	

8. Vendas:

	Quantidade
Desodorizante "IRRESISTÍVEL"	10.000 litros
Perfume "AMOR À PRIMEIRA VISTA"	2.700 litros
Creme "LONGEVIDADE"	3.100 litros

Toda a produção defeituosa do mês foi vendida no próprio mês.

9. Os custos comerciais ascenderam a 50.000 um e os custos administrativos atingiram o valor de 35.000 um.

10. O critério de valorimetria das saídas de existências é o **FIFO**.

PEDIDOS:

- a) Elabore o diagrama do fluxo de toda a produção
- b) Calcule a produção equivalente de cada secção
- c) Calcule o custo unitário da produção equivalente de cada secção
- d) Proceda ao lançamento de todo o movimento contabilístico de Fevereiro, utilizando o sistema de contas duplo contabilístico (em folha anexa), apurando as seguintes informações:
 - Custo Industrial da Produção Acabada do desodorizante "IRRESISTIVEL", do perfume "AMOR À PRIMEIRA VISTA" e do creme anti envelhecimento "LONGEVIDADE";
 - Resultado antes de impostos do mês de Fevereiro 2008;
 - Existências finais do álcool, do pantenol, do extrato de mirra, da vitamina E, da vitamina K, dos produtos em vias de fabrico e dos produtos acabados.

**CONTABILIDADE PÓS LABORAL**

6

NOME/NÚMERO

CONTABILIDADE ANALÍTICA II**ANO LECTIVO 2007/2008**

NOME:

Nº:

91 - Contas Reflectidas**916 – Custos Reflectidos****911 – EI Reflectidas****913 – Compras Reflectidas****917 - Proveitos Reflectidos****914 - EF Reflectidas****918 – Resultados Reflectidos**

	CONTABILIDADE PÓS LABORAL		7
	NOME/NÚMERO		
	CONTABILIDADE ANALÍTICA II		ANO LECTIVO 2007/2008
NOME:		Nº:	

92 – Reclassificação de custos

921 – Custos de transformação

9313 – Armazém MP Extracto de Mirra

--	--	--	--

922 – CNI

9314 – Armazém Vitamina E

--	--	--	--

93 – Armazéns

9311 – Armazém MP Álcool

9315 – Armazém Vitamina K

--	--	--	--

9312 - Armazém MP Pantenol

932 – Armazém PVF

--	--	--	--

**CONTABILIDADE PÓS LABORAL**

8

NOME/NÚMERO

CONTABILIDADE ANALÍTICA II**ANO LECTIVO 2007/2008**

NOME:

Nº:

9331 - Armazém PA “Irresistível”9333 - Armazém PA “Longevidade”9332 – Armazém PA “Amor à 1.ª vista”934 – Armazém Produtos Defeituosos**94 - Custos das secções**9411 – Secção Comercial9412 – Secção Administrativa

**CONTABILIDADE PÓS LABORAL**

9

NOME/NÚMERO

CONTABILIDADE ANALÍTICA II

ANO LECTIVO 2007/2008

NOME:

Nº:

9421 – Mistura

9423 – Enchimento

9422 – Coloração

9424 – Tratamento Especial

9423 – Custos Extraordinários

98 – Resultados