

UNIDADE CURRICULAR-PROJECTO

CURSO DE CONTABILIDADE

3º ANO

Relatório de Contabilidade de Gestão



**ALI, CONSERVA & LIMPA- COMERCIO POR GROSSO DE
PRODUTOS ALIMENTARES, LDA**

Ano lectivo: 2010/2011

2º Semestre

Alunos: Maria de Fátima Gonçalves nº21203

Patrícia Alexandra dos Santos Rito nº21207

**EMPRESA: ALI, CONSERVA & LIMPA- COMERCIO
POR GROSSO DE PRODUTOS ALIMENTARES, LDA**

Data de entrega: 23/05/2011

ÍNDICE

Relatório de Contabilidade de Gestão.....	4
1. A Actividade	5
1.1 Fases do processo produtivo	5
1.2 Matérias-primas utilizadas na produção.....	7
1.3 Das matérias-primas aos produtos acabados.....	8
2. Das matérias-primas aos produtos acabados.....	8
2.1 Matérias primas.....	8
2.2 Mão-de-obra directa e indirecta	9
2.3 Gastos gerais de fabrico e gastos não industriais	10
2.4 Produtos acabados.....	12
2.5 Produção	13
3. Demonstração de resultados por funções.....	14
Anexos	15

Índice de Mapas

Mapa 1: Ciclo produtivo	6
Mapa 2: Consumo unitário de matérias-primas	7
Mapa 3: Consumo global de matérias-primas utilizados na produção	8
Mapa 4: Gastos com Mão de Obra Directa e Indirecta.....	9
Mapa 5: Imputação do MOD a cada um dos produtos	9
Mapa 6: Gastos industriais (Gastos Gerais de Fabrico) e Gastos não industriais.....	10
Mapa 7: Base de imputação dos Gastos Gerais de Fabrico	11
Mapa 8: Gastos imputados a cada secção	11
Mapa 9: Cálculo do CIPV.....	12
Mapa 10: Cálculo do CIPA.....	13
Mapa 11: Demonstração de resultados por funções	14

Relatório de Contabilidade de Gestão

A empresa ALI, CONSERVA&LIMPA-COMERCIO POR GROSSO DE PRODUTOS ALIMENTARES, LDA, sediada na Rua Lopes Gonçalves, Maximinos, 4700-227 Braga, iniciou a sua actividade a três de Janeiro de 2011, a qual se centra no comércio por grosso de produtos alimentares frescos, congelados e enlatados, bebidas alcoólicas e não alcoólicas, produtos de limpeza e materiais de conservação e na produção e comercialização exclusiva de bolos aniversário, sendo esta uma última uma actividade secundária.

A empresa conta com um vasto leque de promotores de seus nomes Maria de Fátima Gonçalves, Patrícia Alexandra dos Santos Rito, Célia Cristina Gonçalves, Véronique Januário Esteves e Marlene da Conceição Cepeda Miguel, sendo os dois primeiros os órgãos de gestão e com uma composição de mais 7 colaboradores, estando distribuídos pela área comercial, de produção e administrativa.

1. A Actividade

A actividade da empresa ALI, CONSERVA&LIMPA-COMERCIO POR GROSSO DE PRODUTOS ALIMENTARES, LDA, centra-se no comércio por grosso de produtos alimentares, bebidas alcoólicas e não alcoólicas, produtos de limpeza e materiais de conservação e na produção e comercialização exclusiva de bolos aniversário, sendo esta uma última uma actividade secundária e considerada para o efeito do presente relatório semestral.

Porém, este relatório terá como base apenas cinco meses (de Fevereiro a Junho) em virtude de encontrando-se a empresa na fase de introdução no mercado não foi possível em Janeiro adquirir todos equipamentos necessários á produção. Por sua vez, a actividade comercial tem como referência os seis meses (Janeiro a Junho).

1.1 Fases do processo produtivo

Nesta actividade, todo o processo produtivo após saída das matérias-primas do armazém é centrado em cinco secções: Mistura, Cozedura, Refrigeração, Recheio/Cobertura e embalagem.

Numa etapa inicial, as matérias-primas nomeadamente açúcar, farinha de trigo, fermento, leite, ovos, manteiga (dependentes do tipo de bolo a produzir) serão misturadas na secção de **mistura** através de uma batedeira eléctrica.

De seguida, ou seja, após a obtenção da massa, esta será modelada através de um modelador com a forma pretendida.

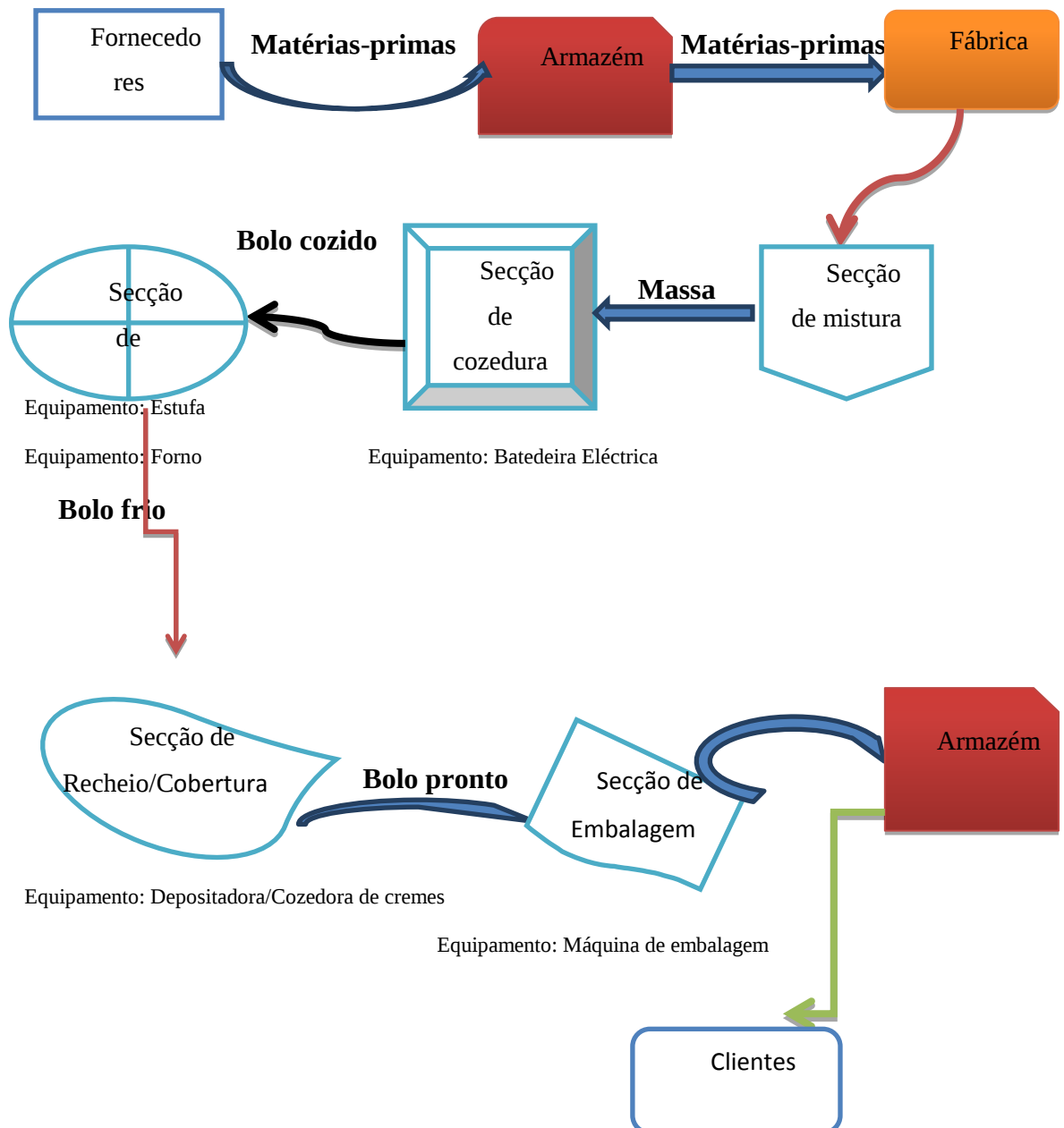
Após o formato do bolo estar desenhado, será levado ao forno pela secção de cozedura na qual, a massa será cozida por um tempo previamente definido.

Concluída a etapa de cozedura, a massa obtida irá passar por um processo de refrigeração que é efectuado pela secção de **Refrigeração** através de uma estufa permanecendo aí por um tempo pré-determinado.

Posteriormente, a massa já resfriada será colocada numa mesa. Através da secção de Recheio/Cobertura será efectuado o recheio utilizando a batedeira eléctrica. Após este estar concluído o bolo deverá ser dividido ao meio (retirando a parte superior do mesmo) de forma a colocar o respectivo recheio, voltando a colocar o bolo direito. Após o recheio estar efectuado proceder-se-á à cobertura do produto acabado.

Para finalizar todo este processo, o produto acabado, denominado de bolo de aniversário será embalado pela secção **embalagem**.

Ciclo produtivo



Mapa 1: Ciclo produtivo

Importa referir que a máquina de embalagem não foi adquirida em virtude de ser considerado um investimento exagerado e desnecessário devido ao volume de produtos a produzir.

1.2 Matérias-primas utilizadas na produção

Para a produção dos bolos de aniversário morangos de chocolate e bolo de aniversário com doce de ovos são necessárias as seguintes matérias-primas e subsidiárias:

Matérias-primas	Unidade de medida	Bolo de aniversário morangos de	Bolo de aniversário com doce de ovos	Preço
ovos	caixa 24	0,178	0,625	2,69 €
Farinha Branca de neve	kg	0,3	0,15	0,50 €
Manteiga	kg	0,025	0,04	1,10 €
Sal	kg	0,003		0,30 €
Leite	lt	0,175		0,60 €
Doce de morango	kg	0,05		2,68 €
Chocolate preto	kg	0,1		9,00 €
Chocolate de leite	kg	0,1		1,50 €
Natas	lt	0,1		0,25 €
Louro	kg	0,03		4,00 €
Morangos	kg	0,025		0,40 €
Limão	kg	0,01	0,025	1,00 €
Chocolate em pó	kg	0,024		
Fermento em pó	kg		0,225	9,99 €
Açúcar	kg		0,265	0,11 €
Farinha fécula de batata	kg		0,1	0,73 €
Chocolate de culinária	kg		0,15	2,84 €
Amêndoa	kg		0,08	3,20 €
Essência de baunilha	lt		0,02	3,35 €
Matérias subsidiárias				
Caixa de cartolina	unid	1	1	0,40 €

Mapa 2: Consumo unitário de matérias-primas

1.3 Das matérias-primas aos produtos acabados

É de salientar que a componente chocolate em pó foi excluída da composição do produto acabado em Março motivada pelo facto dos clientes considerarem o bolo de aniversário demasiado concentrado em chocolate.

É de referir ainda que neste mesmo mês as quantidades de alguns produtos foram alteradas em virtude da situação mencionada anteriormente.

2. Das matérias-primas aos produtos acabados

O processo produtivo de bolos de aniversário engloba um conjunto de gastos os quais, se centram no consumo de matérias-primas, mão de obra directa e Gastos Gerais de Fabrico tendo sido considerado de acordo com o sistema de custeio total o qual, engloba os custos fixos e variáveis, ou seja, todos os custos são incorporados no produto final.

2.1 Matérias primas

Para a obtenção do bolo de aniversário morangos de chocolate e bolo de aniversário com doce de ovos são consumidas várias matérias-primas as quais, foram valorizado de acordo com custo médio.

Matérias-primas e subsidiárias	Ovos	Farinha Branca de neve	Manteiga	Sal	Leite	Doce de Morango	Chocolate preto	Chocolate de leite	Natas	Louro	Morangos	Limão	Fermento em pó	Açúcar	Farinha fécula de batata	Chocolate de culinária	Amêndoas	Essência de baunilha	Caixa de cartolina	Chocolate em pó	Total
Existência inicial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Compras	1754,19	80,13	33,42	3,26	33,98	71,69	428,94	23,63	74,25	2,73	227,5	111,4	776,47	18,26	49,27	209,45	147,2	45,9	274	119	4484,7
Existência final	1062,09	7,38	10,4	2,97		28,14	136,44	10,66	25,5	2,48	65	7,43	24,72	8,94	25,91	73,13	65,28	24,46	16	108,92	1705,85
Consumo	692,1	72,75	23,02	0,29	34,13	43,55	292,5	12,97	48,75	0,25	162,5	104	751,75	9,32	23,36	136,32	81,92	21,44	258	10,08	2779
Transferência da parte comercial para a produção					0,15																0,15

Mapa 3: Consumo global de matérias-primas utilizados na produção

É de referir que para a produção do bolo morangos de chocolate foi transferido do armazém da área comercial para a produção a componente leite pela compra efectuada em quantidade insuficiente.

2.2 Mão-de-obra directa e indirecta

Após o primeiro passo estar definido ou seja, o da obtenção das mercadorias necessárias à produção é imprescindível além dos equipamentos, o pessoal capaz de produzir os bolos. Deste modo, contamos com a colaboração de um operador de produção considerada mão-de-obra directa. A empresa com este operador suporta diversos gastos tais como, o vencimento mensal, o subsidio de alimentação, o subsidio de férias e os encargos patronais com a segurança social pelo que, ao custo de produção dos produtos deverão ser acrescentados estes gastos.

Os restantes colaboradores são considerados mão-de-obra indirecta por não se encontrarem directamente afectos à actividade industrial.

Assim, o quadro a seguir apresenta os encargos totais com mão-de-obra sendo a parte de produção considerada mão-de-obra directa e os restantes mão-de-obra indirecta.

	MOD	MOI				Total
	Produção	Administrativa	Gerência	Distribuição	Comércio	
Vencimentos mensais	3.090,90 €	16.146,48 €	19.869,12 €	6.000,00 €	28.193,84 €	73.300,34 €
Subsidio de alimentação	563,64 €	1.690,92 €	1.101,66 €	563,64 €	3.364,76 €	7.284,62 €
Ajudas de custo			300,00 €			300,00 €
Abono para falha		195,00 €				195,00 €
Subsidio de férias	257,58 €	382,23 €			492,67 €	1.132,48 €
Seguros					4.580,29 €	4.580,29 €
Encargos patronais (segurança social)	795,26 €	3.925,57 €	4.033,43 €	1.425,00 €	6.813,05 €	16.992,31 €
Total encargos reais	5059,71	23397,19	26008,87	8340,97	40978,30	103785,04

Mapa 4: Gastos com Mão de Obra Directa e Indirecta

É de salientar que a mão-de-obra directa considerada foi imputada a cada um dos produtos de acordo com as horas homem tendo sido imputado ao bolo de aniversário morangos de chocolate uma percentagem maior em virtude deste ser mais elaborado, com mais pormenores na cobertura.

Deste modo, o quadro a seguir apresenta a forma como estes gastos foram imputados.

Imputação de MOD	Bolo de aniversário morangos de chocolate	Bolo de aniversário com doce de ovos	Total
Horas diárias	5	3	8
Total horas nos seis meses	600	360	960

Mapa 5: Imputação do MOD a cada um dos produtos

2.3 Gastos gerais de fabrico e gastos não industriais

Finalmente, como suporte ao processo produtivo, a empresa incorre em diversos gastos que se resumem no arrendamento das instalações destinadas à produção, nas próprias amortizações do equipamento fabril, na água destinada à limpeza dos equipamentos, na electricidade consumida nas várias secções do processo produtivo desde, a secção de mistura, cozedura e refrigeração. Além destes gastos, indispensáveis ao processo produtivo, a empresa adquiriu colheres destinadas à secção de mistura. Todos estes gastos são considerados industriais, ou seja, são considerados directamente no custo do produto acabado.

A empresa incorre ainda em diversos gastos não afectos a actividade industrial os quais, serão discriminados mais à frente no mapa 12 em anexo.

Industriais					
Gastos gerais de fabrico	Total (Fixos mais variáveis)	Fixos	Valor	Variáveis	Valor
Rendas e alugueres	7.200,00 €	100%	7.200,00 €		
Amortizações	909,45 €	100%	909,45 €		
Água	634,00 €	15%	95,10 €	85%	538,90 €
Electricidade	901,54 €	20%	180,31 €	80%	721,23 €
Ferramentas e utensílios de desgaste rápido (colheres)	8,30 €	100%	8,30 €		
Total	9.653,29 €		8.393,16 €		1.260,13 €
Gastos não industriais					
Rendas e alugueres	30.900,00 €	100%	30.900,00 €		
Amortizações	5.723,88 €	100%	5.723,88 €		
Água	158,50 €	15%	23,78 €	85%	134,73 €
Electricidade	901,54 €	20%	180,31 €	80%	721,23 €
Trabalhos especializados	58,96 €	100%	58,96 €		- €
Publicidade e propaganda	67,00 €	100%	67,00 €		- €
Honorários	2.400,00 €	100%	2.400,00 €		- €
Conservação e reparação	125,00 €	100%	125,00 €		- €
Serviços bancários	1,98 €	100%	1,98 €		- €
Livros e documentação técnica	29,00 €	100%	29,00 €		- €
Material de escritório	321,46 €	20%	64,29 €	80%	257,17 €
Artigos para oferta	10,50 €	100%	10,50 €		- €
Combustíveis	8.901,66 €		- €	100%	8.901,66 €
Portagens	1.680,00 €		- €	100%	1.680,00 €
Deslocações e estadas	600,00 €		- €	100%	600,00 €
Seguro multiriscos	1.500,00 €		- €	100%	1.500,00 €
Comunicação	590,00 €	20%	118,00 €	80%	472,00 €
Seguro automóvel	562,50 €		- €	100%	562,50 €
Contencioso e notariado	582,80 €	20%	116,56 €	80%	466,24 €
Limpeza, higiene e conforto	667,00 €		- €	100%	667,00 €
Imparidades	7.992,25 €		- €	100%	7.992,25 €
Outros gastos	1.665,43 €		- €	100%	1.665,43 €
Total	65.439,46 €		39.819,26 €		25620,205

Mapa 6: Gastos industriais (Gastos Gerais de Fabrico) e Gastos não industriais

Estes gastos gerais de fabrico são imputados a cada produto de acordo com a quantidade produzida uma vez que, os gastos considerados variam proporcionalmente à quantidade produzida ou seja, quanto mais se produzir maior será o desgaste das máquinas e mais electricidade e água será consumida.

Imputação de GGF	Bolo de aniversário morangos de chocolate	Bolo de aniversário com doce de ovos	Total
Quantidade produzida nos seis meses	325	320	645

Mapa 7: Base de imputação dos Gastos Gerais de Fabrico

Todo o processo de transformação envolve várias secções pelo que, através do quadro abaixo podemos verificar os gastos consumidos nestas secções.

Secções	Amortizações	Electricidade	Água	Ferramentas e utensílios de desgaste rápido (colheres)	Rendas e alugueres	Total
Secção mistura	144,30 €	45,08 €	602,30 €	8,30 €	7.200,00 €	799,98 €
Secção Cozedura	50,40 €	586,00 €				636,40 €
Secção Refrigeração	140,00 €	225,39 €				365,39 €
Secção Recheio/Cobertura	221,40 €	45,08 €	31,70 €			298,18 €
Pesadora de massas	309,90 €					309,90 €
Bancada em inox	43,45 €					43,45 €
Total	909,45 €	901,54 €	634,00 €	8,30 €	7.200,00 €	9.653,29 €

Mapa 8: Gastos imputados a cada secção

2.4 Produtos acabados

Em detrimento dos bolos de aniversário serem considerados produtos perecíveis, que facilmente se estragam pelo que, não existirão existências finais nem iniciais sendo para efeitos de cálculo de CIPV considerado o cipa em qualquer dos casos.

Produtos acabados	Bolo de aniversário morangos de chocolate		Bolo de aniversário com doce de ovos		Total
	Quantidade	Valor	Quantidade	Valor	
Existência inicial	0	- €	0	- €	- €
Produção	325	9.013,77 €	320	8.478,22 €	17.491,99 €
Existência final	0	- €	0	- €	- €
CIPA	325	9.013,77 €		8.478,22 €	17.491,99 €
Total dos produtos vendidos	325	1.780,70 €	320	3.224,55 €	5.005,25 €
cipa		27,73 €		26,49 €	54,23 €
CIPV		9.013,77 €		8.478,22 €	17.491,99 €

Mapa 9: Cálculo do CIPV

2.5 Produção

Por fim, o quadro abaixo representa um resumo dos gastos considerados no custo de produção de cada produto.

Semestre (Fevereiro a Junho)	Bolo de aniversário morangos de chocolate		Bolo de aniversário com doce de ovos		Total
Matérias-primas:	Quantidade	Valor	Quantidade	Valor	
Ovos	57	154,10 €	200	538,00 €	692,10 €
Farinha branca de neve	97,5	48,75 €	48	24,00 €	72,75 €
Manteiga	8,125	8,94 €	12,8	14,08 €	23,02 €
Sal	0,975	0,29 €			0,29 €
Leite	56,875	34,13 €			34,13 €
Doce de morango	16,25	43,55 €			43,55 €
Chocolate preto	32,5	292,50 €			292,50 €
Chocolate de leite	32,5	12,97 €			12,97 €
Natas	32,5	48,75 €			48,75 €
Louro	0,975	0,25 €			0,25 €
Morangos	40,625	162,50 €			162,50 €
Limão	8,125	8,125 €	90,875	95,875 €	104,00 €
Fermento em pó	3,25	32,47 €	72	719,28 €	751,75 €
Açúcar			84,8	9,32 €	9,32 €
Farinha Fécula de batata			32	23,36 €	23,36 €
Chocolate de culinária			48	136,32 €	136,32 €
Amêndoa			25,6	81,92 €	81,92 €
Essência de baunilha			6,4	21,44 €	21,44 €
Chocolate em pó	2,88	10,08 €			10,08 €
Matérias subsidiárias:					- €
Caixa de cartolina	325	130,00 €	320	128,00 €	258,00 €
Total Matérias Directas		987,39 €		1.791,60 €	2.778,99 €
MOD		3.162,32 €		1.897,39 €	5.059,71 €
Gastos Gerais de fabrico		4.864,06 €		4.789,23 €	9.653,29 €
CIPA		9.013,77 €		8.478,22 €	17.491,99 €
Quantidade produzida		325		320,00 €	
cipa		27,73 €		26,49 €	

Mapa 10: Cálculo do CIPA

Do quadro acima podemos verificar que o produto bolo de aniversário morangos de chocolate tem um custo de produção ligeiramente superior ainda que incorra em menos custos com matérias directas, incorre em mais gastos de M.O.D por ser considerado mais trabalhoso com mencionado anteriormente.

É de salientar que, muito embora o bolo com morangos de chocolate envolva uma maior diversidade de matérias-primas estas são consumida com menor intensidade e o seu preço de custo é menor.

3. Demonstração de resultados por funções

Entidade: ALL, CONSERVA&LIMPA-COMERCIO POR GROSSO DE PRODUTOS ALIMENTARES, LDA DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS POR FUNÇÕES PERÍODO FINDO 30/06/2011		
RUBRICAS	NOTAS	PERÍODOS
		30-06-2011
Vendas e serviços prestados		280.567,44 €
Custos das vendas e dos serviços prestados		- 217.256,12 €
Resultado bruto		63.311,32 €
Outros rendimentos		164,91 €
Gastos de distribuição		- 23.568,45 €
Gastos administrativos		- 54.538,86 €
Gastos de investigação e desenvolvimento		
Outros gastos		- 86.057,48 €
Resultado operacional (antes de gastos de financiamento e impostos)		- 100.688,56 €
Gastos de financiamento (líquidos)		- 3.385,86 €
Resultados antes de impostos		- 104.074,42 €
Imposto sobre o rendimento do período		- €
Resultado líquido do período		- 104.074,42 €

Mapa 11: Demonstração de resultados por funções

Anexos

Discriminação dos gastos para a demonstração de resultados	
Vendas comercial	275.062,19 €
Vendas produção	5.505,25 €
Total	280.567,44 €
Custo das mercadorias vendidas (comercial)	199.766,19 €
Custo das vendas produção	17.489,93 €
Total	217.256,12 €
Gastos de Distribuição Produção:	
Portagens	168,00 €
Combustíveis (Gasóleo)	890,17 €
Gastos de distribuição Comercial:	
Portagens	1.512,00 €
Combustíveis (Gasóleo)	8.011,49 €
Encargos com do distribuidor/camionista	0,00
Conservação e Reparação	125,00 €
Seguro automóvel (transporte de mercadorias)	562,50 €
Amortizações	3.958,32 €
Total	15.227,48 €
Gastos administrativos:	
Encargos com os gerentes	- €
Encargos com o pessoal afecto ao escritório	- €
Água	39,63 €
Electricidade	360,62 €
Limpeza higiene e conforto	667,00 €
Renda escritório	2.100,00 €
Amortizações	1.025,10 €
Comunicação	590,00 €
Livros e documentação técnica	29,00 €
Material de escritório	321,46 €
Total	5.132,80 €
Gastos comerciais:	
Renda armazém	28.800,00 €
Amortizações	740,46 €
Água	118,88 €
Honorários	2.400,00 €
Electricidade	540,92 €
Encargos com pessoal afecto à área Comercial	- €
Seguro multiriscos	1.500,00 €
Total	34.100,26 €
Outros Gastos:	
Trabalhos especializados	58,96 €
Publicidade e propaganda	67,00 €
Serviços bancários	1,98 €
Artigos para oferta	10,50 €
Contencioso e notariado	582,80 €
Deslocações e estadas	600,00 €
Imparidades	7.992,25 €
Outros gastos	1.665,43 €
Total	10.978,92 €

Consumo Matérias primas e subsidiárias	Bolo de aniversário morangos de chocolate		Bolo de aniversário com doce de ovos		Total
Fevereiro					
	Quantidade	Valor	Quantidade	Valor	Total
Ovos	8,3333333333	22,42	31,25	84,0625	106,483
Farinha branca de neve	15	7,5	7,5	3,75	11,25
Manteiga	1,25	1,375	2	2,2	3,575
Sal	0,15	0,045			0,045
Leite	8,75	5,25			5,25
Doce de morango	2,5	6,7			6,7
Chocolate preto	5	45			45
Chocolate de leite	5	1,965			1,965
Natas	5	7,5			7,5
Louro	0,15	0,0375			0,0375
Morangos	6,25	25			25
Limão	1,25	1,25	50	53	54,25
Fermento em pó	0,5	5	11,25	112,3875	117,388
Açucar			13,25	1,4575	1,4575
Farinha Fécula de batata			5	3,65	3,65
Chocolate de culinária			7,5	21,3	21,3
Amêndoa			4	12,8	12,8
Essência de baunilha			1	3,35	3,35
Chocolate em pó	1,12	4,2			4,2
Matérias subsidiárias:					0
Caixa de cartolina	50	20	50	20	40
Total		153,243		317,9575	471,2
cipa		3,06485		6,35915	

Consumo Matérias primas e subsidiárias	Bolo de aniversário morangos de chocolate		Bolo de aniversário com doce de ovos		Total
Março					
	Quantidade	Valor	Quantidade	Valor	Total
Ovos	12,46	33,5174	21,875	58,84	92,3574
Farinha branca de neve	21	10,5	5,25	2,625	13,125
Manteiga	1,75	1,925	1,4	1,54	3,465
Sal	0,21	0,063			0,063
Leite	12,25	7,35			7,35
Doce de morango	3,5	9,38			9,38
Chocolate preto	7	63			63
Chocolate de leite	7	2,8			2,8
Natas	7	10,5			10,5
Louro	0,21	0,05			0,05
Morangos	8,75	35			35
Limão	1,75	1,75	35	37	38,75
Fermento em pó	0,7	6,993	7,875	78,6713	85,6643
Açucar			9,275	1,02025	1,02025
Farinha Fécula de batata			3,5	2,555	2,555
Chocolate de culinária			5,25	14,91	14,91
Amêndoa			2,8	8,96	8,96
Essência de baunilha			0,7	2,345	2,345
Chocolate em pó	1,68	5,88			5,88
Matérias subsidiárias:					0
Caixa de cartolina	70	28	35	14	42
Total		216,708		222,467	439,175
cipa		3,09583		6,35619	

Consumo Matérias primas e subsidiárias	Bolo de aniversário morangos de chocolate		Bolo de aniversário com doce de ovos		Total
Abril					
	Quantidade	Valor	Quantidade	Valor	Valor
Ovos	10,68	28,7292	56,25	151,313	180,042
Farinha branca de neve	18	9	13,5	6,75	15,75
Manteiga	1,5	1,65	3,6	3,96	5,61
Sal	0,18	0,054			0,054
Leite	10,5	6,3			6,3
Doce de morango	3	8,04			8,04
Chocolate preto	6	54			54
Chocolate de leite	6	2,4			2,4
Natas	6	9			9
Louro	0,18	0,045			0,045
Morangos	7,5	30			30
Limão	1,5	1,5	2,25	2,25	3,75
Fermento em pó	0,6	5,994	20,25	202,298	208,292
Açucar			23,85	2,6235	2,6235
Farinha Fécula de batata			9	6,57	6,57
Chocolate de culinária			13,5	38,34	38,34
Amêndoa			7,2	23,04	23,04
Essência de baunilha			1,8	6,03	6,03
Chocolate em pó					0
Matérias subsidiárias:					0
Caixa de cartolina	60	24	90	36	60
Total		180,712		479,174	659,886
cipa		3,01187		5,32415	

Consumo Matérias primas e subsidiárias	Bolo de aniversário morangos de chocolate		Bolo de aniversário com doce de ovos		Total
Maio					
	Quantidade	Valor	Quantidade	Valor	Valor
Ovos	11,57	31,1233	34,375	92,46875	123,592
Farinha branca de neve	19,5	9,75	8,25	4,125	13,875
Manteiga	1,625	1,7875	2,2	2,42	4,2075
Sal	0,195	0,0585			0,0585
Leite	11,375	6,825			6,825
Doce de morango	3,25	8,71			8,71
Chocolate preto	6,5	58,5			58,5
Chocolate de leite	6,5	2,6			2,6
Natas	6,5	9,75			9,75
Louro	0,195	0,04875			0,04875
Morangos	8,125	32,5			32,5
Limão	1,625	1,625	1,375	1,375	3
Fermento em pó	0,65	6,4935	12,375	123,6263	130,12
Açucar			14,575	1,60325	1,60325
Farinha Fécula de batata			5,5	4,015	4,015
Chocolate de culinária			8,25	23,43	23,43
Amêndoa			4,4	14,08	14,08
Essência de baunilha			1,1	3,685	3,685
Chocolate em pó					0
Matérias subsidiárias:					0
Caixa de cartolina	65	26	55	22	48
Total		195,772		292,8283	488,6
cipa		3,01187		5,32415	

Consumo Matérias primas e subsidiárias	Bolo de aniversário morangos de chocolate		Bolo de aniversário com doce de ovos		Total
Junho					
	Quantidade	Valor	Quantidade	Valor	Valor
Ovos	14,24	38,3056	56,25	151,313	189,618
Farinha branca de neve	24	12	13,5	6,75	18,75
Manteiga	2	2,2	3,6	3,96	6,16
Sal	0,24	0,072			0,072
Leite	14	8,4			8,4
Doce de morango	4	10,72			10,72
Chocolate preto	8	72			72
Chocolate de leite	8	3,2			3,2
Natas	8	12			12
Louro	0,24	0,06			0,06
Morangos	10	40			40
Limão	2	2	2,25	2,25	4,25
Fermento em pó	0,8	7,992	20,25	202,298	210,29
Açúcar			23,85	2,6235	2,6235
Farinha Fécula de batata			9	6,57	6,57
Chocolate de culinária			13,5	38,34	38,34
Amêndoa			7,2	23,04	23,04
Essência de baunilha			1,8	6,03	6,03
Chocolate em pó					0
Matérias subsidiárias:					0
Caixa de cartolina	80	32	90	36	68
Total		240,9496		479,174	720,123
cipa		3,01187		5,32415	

Matérias-primas e subsidiárias (em quantidade)	ovos	Farinha Branca de neve	Manteiga	Sal	Leite	Doce de Morango	Chocolate preto	Chocolate de leite	Natas	Louro	Morangos	Limão	Fermento em pó	Açúcar	Farinha fécula de batata	Chocolate de culinária	Amêndoa	Essência de baunilha	Caixa de cartolina	Chocolate em pó	Total
Janeiro	200																				200
Fevereiro	78,75	27	2,25	0,27	15,75	4,5	2,16	9	9	0,27	11,25	90,225	1,8	23,85	9	13,5	7,2	9	180	9	503,775
Março	100	50	10	10	5	12	25	30	20	10	20	10	21	80	35	25	20		200	50	733
Abril	156,93	31,5	5,1	0,18	10,5	3	6	6	6	0,18	7,5	1,95	20,85	23,85	9	13,5	7,2	1,8	150		461,04
Maior	45,945	27,75	3,825	0,195	11,375	3,25	6,5	6,5	6,5	0,195	32,5	3	13,025	14,575	5,5	8,25	4,4	1,1			194,385
Junho	70,49	24	5,6	0,24	14	4	8	8	8	0,24	10	4,25	21,05	23,85	9	13,5	7,2	1,8	155		388,22
Total	452,115	160,25	26,775	10,885	56,625	26,75	47,66	59,5	49,5	10,885	81,25	109,425	77,725	166,125	67,5	73,75	46	13,7	685	59	2280,42

Matérias-primas e subsidiárias (em valor)	ovos	Farinha Branca de neve	Manteiga	Sal	Leite	Doce de Morango	Chocolate preto	Chocolate de leite	Natas	Louro	Morangos	Limão	Fermento em pó	Açúcar	Farinha fécula de batata	Chocolate de culinária	Amêndoa	Essência de baunilha	Caixa de cartolina	Chocolate em pó	Total
Janeiro	538,00 €																				538
Fevereiro	211,84 €	13,50 €	6,44 €	0,08 €	9,45 €	12,06 €	19,44 €	3,57 €	13,50 €	0,07 €	45,00 €	90,23 €	17,98 €	2,62 €	6,57 €	38,34 €	23,04 €	30,15 €	72,00 €	31,50 €	647,38 €
Março	269,00 €	25,00 €	11,00 €	3,00 €	3,00 €	32,16 €	225,00 €	11,92 €	30,00 €	2,50 €	80,00 €	10,00 €	208,79 €	8,80 €	25,55 €	71,00 €	64,00 €		80,00 €	87,50 €	1249,22
Abril	422,14 €	15,75 €	5,61 €	0,05 €	6,30 €	8,04 €	54,00 €	2,38 €	9,00 €	0,05 €	30,00 €	3,95 €	208,29 €	2,62 €	6,57 €	38,34 €	23,04 €	6,03 €	60,00 €		902,16 €
Maior	123,59 €	13,88 €	4,21 €	0,06 €	6,83 €	8,71 €	58,50 €	2,58 €	9,75 €	0,05 €	32,50 €	3,00 €	130,12 €	1,60 €	4,01 €	23,43 €	14,08 €	3,69 €			440,59
Junho	189,62 €	12,00 €	6,16 €	0,07 €	8,40 €	10,72 €	72,00 €	3,18 €	12,00 €	0,06 €	40,00 €	4,25 €	210,29 €	2,62 €	6,57 €	38,34 €	23,04 €	6,03 €	62,00 €		707,35 €
Total	1.754,19 €	80,13 €	33,42 €	3,26 €	33,98 €	71,69 €	428,94 €	23,63 €	74,25 €	2,73 €	227,50 €	111,43 €	776,47 €	18,26 €	49,27 €	209,45 €	147,20 €	45,90 €	274,00 €	119,00 €	4.484,70 €