

Contabilidade Financeira I

2012/2013

GES, FC, GEI, GRH, GMKT, ECO

Capítulo 3

Exercícios para trabalho Autónomo

(Enunciados e Resoluções)



Exercícios para trabalho autónomo (*)



Exercício 3.01 Arcádia

Exercício 3.02 TIM w.e.

(*) Estes casos foram preparados com base na consulta das fontes mencionadas em cada um deles. Foram construídos exclusivamente para fins pedagógicos, numa perspectiva académica. Algumas das informações qualitativas e quantitativas e as questões apresentadas são meramente hipotéticas. As denominações, marcas e logótipos são propriedade da(s) entidade(s) mencionada(s), às quais agradecemos a compreensão, colaboração e cortesia.



EXERCÍCIO 3.01 Arcádia¹

Conceitos abordados
❖ Demonstração dos Resultados. ❖ Reconhecimento dos rendimentos e dos gastos (regime do acréscimo). ❖ Efeito das transacções operacionais na Demonstração dos Resultados e no Balanço.
Objectivos de aprendizagem
Após o estudo/resolução deste caso os alunos devem: ❖ Compreender a relação entre o negócio e a demonstração dos resultados. ❖ Saber identificar e saber aplicar os princípios de reconhecimento dos réditos e dos gastos. ❖ Saber identificar o efeito das transacções operacionais nas demonstrações financeiras.
Diapositivos das aulas teóricas
❖ Diapositivo(s) nº.: 7 a 10.
Recursos de apoio ao caso
❖ Website: http://www.arcadia.pt/ ❖ Diapositivos das aulas teóricas. ❖ Livro recomendado da UC (capítulo 3).
Trabalho autónomo prévio
❖ Leitura do enunciado do caso. ❖ Estudo dos diapositivos das aulas teóricas e capítulo 3 do livro recomendado (páginas correspondentes aos conceitos abordados no caso).

¹Fontes: <http://www.arcadia.pt/>. Este caso foi construído exclusivamente para fins pedagógicos, numa perspectiva académica. Algumas das informações e as questões apresentadas são meramente hipotéticas. As denominações, marcas e logótipos são propriedade da(s) entidade(s) mencionada(s) no caso, às quais agradecemos a compreensão, colaboração e cortesia.



EXERCÍCIO 3.01 Arcádia

Enunciado

Nota prévia

Situada no coração do Porto, esta antiga fábrica de confeitaria, que pertence à família Bastos desde 1933, sempre se dedicou ao fabrico de produtos tradicionais de qualidade.

A Arcádia é famosa pelos seus deliciosos bombons e línguas de gato de chocolate, em cujo fabrico artesanal são utilizados somente produtos naturais seleccionados.

De fabrico caseiro, as amêndoas torradas e baunilhadas são uma especialidade da Arcádia.

Cada drageia de Licor Bonjour é uma pequena peça de artesanato pintada à mão.



Em http://economico.sapo.pt/noticias/chocolates-arcadia-conquistam-lisboa_110022.html

Chocolates Arcádia conquistam Lisboa

Sónia Santos Pereira
01/02/11 00:05

A Arcádia acabou de abrir a segunda loja em Lisboa. O sucesso deu-lhe fôlego para olhar para Cascais e Estoril.

A Arcádia, conhecida marca de chocolates portuense, quer conquistar a Grande Lisboa. Depois da abertura de uma loja no DolceVita Tejo e de outra na Avenida de Roma, em Dezembro último, a marca está a olhar com especial atenção para Cascais e Estoril, avançou João Bastos, proprietário da empresa. O inesperado sucesso da nova loja obrigou já a três reformulações das previsões de vendas.

Segundo João Bastos, o mais recente espaço da Arcádia é um pouco distinto do habitual, pois limita-se a vender os conhecidos chocolates sem o tradicional serviço de confeitaria, presente nas outras lojas da marca. Mas este novo conceito parece ser vencedor. "Revimos a facturação anual da loja para 300 mil euros, quando a nossa primeira previsão era 40% abaixo", salientou.



A Arcádia abriu uma loja de chocolates na Avenida de Roma, em Lisboa. A adesão superou as expectativas.

Questão 1

Admita que durante o primeiro semestre de 2011 ocorreram as seguintes transacções

1. Obtenção de um financiamento bancário de curto prazo, no valor de 10.000 u.m. Este financiamento será totalmente reembolsado no início de 2012.
2. Venda, a pronto pagamento, de chocolates no valor de 15.000 u.m..
3. Pagamento de dividendos referentes aos resultados apurados em 2010 no valor de 2.000 u.m..
4. Compra, a crédito, e consumo de material de embalagem no valor de 500 u.m..
5. Compra, a pronto pagamento, de uma máquina para a fase de embalagem no valor de 12.000 u.m..
6. Pagamento no valor de 850 u.m. referente ao serviço de transporte dos produtos vendidos.
7. Recebimento de juros de depósitos à ordem referentes ao primeiro semestre de 2011, no valor de 20 u.m.
8. Consumo de matérias-primas no valor de 4.000 u.m..
9. Os equipamentos industriais sofreram uma depreciação no valor de 2.000 u.m..
10. Pagamento dos seguros referentes à instalação fabril, no valor de 500 u.m.
11. Os gastos com electricidade, água, e comunicações foram de 300 u.m. liquidadas durante o 1º semestre de 2011.
12. Processamento e pagamento das remunerações dos colaboradores no valor de 5.000.
13. A variação da produção no 1º semestre de 2011 foi nula.

Pedido:

- 1) Indique o impacto de cada um destes acontecimentos no Balanço e/ou na Demonstração dos Resultados da Arcádia e verifique a equação fundamental da contabilidade.
- 2) Determine o resultado líquido da Arcádia referente ao 1º Semestre de 2011.

Questão 2

No Mês de Agosto de 2011 foram realizadas as 6 transacções identificadas no quadro abaixo.

Impacto de cada uma das seis transacções							
(Valores em u.m.)							
Contas	1	2	3	4	5	6	7
Depósitos à ordem	6.000	-3.000	2.500			-1.500	
Clientes			2.500				
Inventários		5.000		-3.500			
Activos fixos tangíveis							-800
Fornecedores		2.000			500		
Financiamentos obtidos	6.000						
Estado						200	
Capital							
Vendas			5.000				
CMVMC				3.500			
FSE					500		
Gastos com pessoal						1.700	
Gastos de depreciação							800

Pedido:

Escreva uma breve explicação possível para as transacções 1 a 7.



EXERCÍCIO 3.01 Arcádia

Resolução

Questão 1

- 1) Indique o impacto de cada um destes acontecimentos no Balanço e/ou na Demonstração dos Resultados da Arcádia e verifique a equação fundamental da contabilidade.

Oper	DR				
	Rendimentos		Gastos		RLP
1					

Oper	BALANÇO					
	Activo		Passivo		Capital Próprio	
1	Depósitos à ordem	+10.000	Financiamentos obtidos	+ 10.000		

Activo	=	Capital Próprio	+	Passivo
+ 10.000	=	0	+	+ 10.000

Oper	DR				
	Rendimentos		Gastos		RLP
2	Vendas	+15.000			+ 15.000

Oper	BALANÇO					
	Activo		Passivo		Capital Próprio	
2	Depósitos à ordem	+15.000			RLP	+ 15.000

Activo	=	Capital Próprio	+	Passivo
+ 15.000	=	+ 15.000	+	0

Oper	DR				
	Rendimentos		Gastos		RLP
3					

Oper	BALANÇO					
	Activo		Passivo		Capital Próprio	
3	Depósitos à ordem	- 2.000			Resultados transitados	- 2.000

Activo	=	Capital Próprio	+	Passivo
- 2.000	=	- 2.000	+	0

Oper	DR				
	Rendimentos		Gastos		RLP
4a					

Oper	BALANÇO					
	Activo		Passivo		Capital Próprio	
4a	Inventários	+ 500	Fornecedores	+ 500		

Activo	=	Capital Próprio	+	Passivo
500	=	0	+	500

Oper	DR				
	Rendimentos		Gastos		RLP
4b			CMVMC	+ 500	- 500

Oper	BALANÇO					
	Activo		Passivo		Capital Próprio	
4b	Inventários	- 500			RLP	- 500

Activo	=	Capital Próprio	+	Passivo
- 500	=	- 500	+	0

Oper	DR				
	Rendimentos		Gastos		RLP
5					

Oper	BALANÇO					
	Activo		Passivo		Capital Próprio	
5	AFT	+ 12.000				
	Depósitos à ordem	- 12.000				

Activo	=	Capital Próprio	+	Passivo
0	=	0	+	0

Oper	DR				
	Rendimentos		Gastos		RLP
6			FSE	- 850	- 850

Oper	BALANÇO					
	Activo		Passivo		Capital Próprio	
6	Depósito à ordem	- 850			RLP	- 850

Activo	=	Capital Próprio	+	Passivo
- 850	=	- 850	+	0

Oper	DR				
	Rendimentos		Gastos		RLP
7	Juros e rendimentos similares	+ 20			+ 20

Oper	BALANÇO				
	Activo		Passivo		Capital Próprio
7	Depósitos à Ordem	+ 20			RLP + 20

Activo	=	Capital Próprio	+	Passivo
20	=	20	+	0

Oper	DR				
	Rendimentos		Gastos		RLP
8			CMVMC	- 4.000	- 4.000

Oper	BALANÇO				
	Activo		Passivo		Capital Próprio
8	Inventários	- 4.000			RLP - 4.000

Activo	=	Capital Próprio	+	Passivo
- 4.000	=	- 4.000	+	0

Oper	DR				
	Rendimentos		Gastos		RLP
9			Gastos de depreciação	- 2.000	- 2.000

Oper	BALANÇO				
	Activo		Passivo		Capital Próprio
9	AFT	- 2.000			RLP - 2.000

Activo	=	Capital Próprio	+	Passivo
- 2.000	=	- 2.000	+	0

Oper	DR				
	Rendimentos		Gastos		RLP
10			FSE	- 500	- 500

Oper	BALANÇO					
	Activo		Passivo		Capital Próprio	
10	Depósitos à ordem	- 500			RLP	- 500

Activo	=	Capital Próprio	+	Passivo
- 500	=	0	+	- 500

Oper	DR				
	Rendimentos		Gastos		RLP
11			FSE	- 300	- 300

Oper	BALANÇO					
	Activo		Passivo		Capital Próprio	
11	Depósitos à ordem	- 300			RLP	- 300

Activo	=	Capital Próprio	+	Passivo
- 300	=	- 300	+	0

Oper	DR				
	Rendimentos		Gastos		RLP
12			Gastos com pessoal	- 5.000	- 5.000

Oper	BALANÇO					
	Activo		Passivo		Capital Próprio	
12	Depósitos à ordem	- 5.000			RLP	- 5.000

Activo	=	Capital Próprio	+	Passivo
- 5.000	=	- 5.000	+	0

Oper	DR		
	Rendimentos	Gastos	RLP
13	Sem impacto		

Oper	BALANÇO		
	Activo	Passivo	Capital Próprio
13	Sem impacto		

Activo	=	Capital Próprio	+	Passivo
0	=	0	+	0

2) Determine o resultado líquido da Arcádia referente ao 1º Semestre de 2011.

Rendimentos:

Transacção 2	15.000
Transacção 7	<u>20</u>
Total	15.020

Gastos:

Transacção 4b	500
Transacção 6	850
Transacção 8	4.000
Transacção 9	2.000
Transacção 10	500
Transacção 11	300
Transacção 12	<u>5.000</u>
Total	13.150

RLP = Rendimentos – Gastos

RLP = 15.020 – 13.150

RLP = 1.870

Questão 2

Escreva uma breve explicação possível para as transacções 1 a 6.

- 1- Obtenção de um financiamento bancário de curto prazo, a reembolsar em 2012, no valor de 6.000 u.m.
- 2- Compra de mercadorias no valor de 5.000 u.m., ficando acordado com o fornecedor um pagamento imediato de 60% e que os restantes 40% serão pagos no início de 2012.
- 3- Venda de mercadorias por 5.000 u.m. sendo 50% recebidos em 2011 e os restantes 50% recebidos no início de 2012.
- 4- As mercadorias vendidas tinham sido adquiridas por 3.500 u.m.
- 5- Contratação de serviços diversos (energia, água e comunicações) no valor de 500 u.m. pagos a crédito.
- 6- Gastos suportados com o pessoal no valor de 1.700 u.m.. Deste valor 1.500 foram pagos ao pessoal e os restante 200 u.m. referem-se a impostos que serão liquidados em 2012.
- 7- Os activos fixos tangíveis sofreram uma depreciação no valor de 800 u.m.



EXERCÍCIO 3.02 TIM w.e.²

Conceitos abordados

- ❖ As transacções operacionais e a demonstração dos resultados.
 - ❖ As contas e a análise das transacções.
 - ❖ Registo do efeito das transacções operacionais nas contas: diário e razão.
-

Objectivos de aprendizagem

Após o estudo/resolução deste caso os alunos devem:

- ❖ Conhecer as principais rubricas da Demonstração dos Resultados.
 - ❖ Compreender o papel das contas na análise das transacções.
 - ❖ Compreender e saber aplicar o método de registo do efeito das transacções nas contas.
 - ❖ Compreender o efeito das transacções operacionais nas demonstrações financeiras.
-

Diapositivos das aulas teóricas

- ❖ Diapositivo(s) nº.:12 a 26.
-

Recursos de apoio ao caso

- ❖ Website: <http://www.timwe.com/pt-pt>
 - ❖ Diapositivos das aulas teóricas.
 - ❖ Livro recomendado da UC (capítulo 3).
-

Trabalho autónomo prévio

- ❖ Leitura do enunciado do caso.
 - ❖ Estudo dos diapositivos das aulas teóricas e capítulo 3 do livro recomendado (páginas correspondentes aos conceitos abordados no caso).
-

²Fuentes: <http://www.timwe.com/pt-pt>. Este caso foi construído exclusivamente para fins pedagógicos, numa perspectiva académica. Algumas das informações e as questões apresentadas são meramente hipotéticas. As denominações, marcas e logótipos são propriedade da(s) entidade(s) mencionada(s) no caso, às quais agradecemos a compreensão, colaboração e cortesia.



TIMw.e

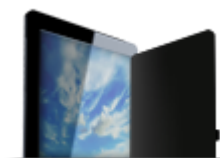
EXERCÍCIO 3.02 TIM w.e.

Enunciado

Nota prévia

Fundada em 2002, a TIM w.e. tem um amplo registo de crescimento orgânico impulsionado pela sua globalização e diversificação. Expandiu-se inicialmente para a América Latina e estabeleceu gradualmente uma presença global centrada nos mercados emergentes. Ao mesmo tempo, diversificou a sua actividade para o *mobile marketing* e o *mobile money*.

A equipa de especialistas da TIM w.e. concebe e implementa estratégias e soluções de grande impacto em *mobile marketing*, *mobile entertainment* e *mobile money*, tirando partido da vasta experiência em monetização móvel e da plataforma proprietária neo, maximizando a criação de valor para os operadores móveis, grupos de media, Governos/ONGs e marcas.



A TIM w.e. apresenta a seguinte missão: “Maximizamos a criação de valor para os nossos clientes – operadores móveis, grupos de media, marcas, governos/ONGs e consumidor final – com soluções eficazes de monetização móvel que tiram partido da nossa tecnologia proprietária, a nossa rede global de ligações a operadores móveis, a nossa grande experiência e a nossa presença local.”

A sua visão é: “Ambicionamos ser uma referência global e um líder pioneiro em monetização móvel, desenvolvendo soluções eficazes, escaláveis, flexíveis e adaptáveis às necessidades e aos objectivos estratégicos dos nossos clientes.”

Os seus valores são:

“Impacto: Estamos empenhados em criar maior valor para os nossos clientes.

Flexibilidade: Ajustamo-nos às necessidades, desafios e objectivos dos nossos clientes, bem como às tendências do mercado e à evolução tecnológica.

Ambição: Ambicionamos ser a referência global e o prestador de serviços preferencial de soluções de monetização móvel para os nossos clientes.

Empreendedorismo: Temos a capacidade para identificar e explorar oportunidades de negócio de elevado potencial.

Global: Temos uma presença global e uma equipa multicultural.

Capital Humano: Cultivamos o talento e investimos fortemente no desenvolvimento e crescimento das pessoas.”



Diogo Salvi, Co-proprietário, co-fundador e CEO da TIM w.e., está entre os 50 Executivos de Topo no Conteúdo Móvel em 2010³

Diogo Salvi foi incluído no ranking das 50 pessoas mais importantes em conteúdo móvel pela Mobile Entertainment, juntamente com líderes de renome como Steve Jobs (CEO da Apple), Marco Argenti (Vice Presidente da Nokia para Media e Jogos), Ko David (Vice Presidente Sênior da Zynga para Mobile) e Henri Moissinac (Director do Facebook Mobile).

Para ajudar a escolher os nomeados, a Mobile Entertainment aconselhou-se junto de algumas centenas dos seus contactos na indústria.

³<http://www.mobile-ent.biz/news/read/the-top-50-top-execs-in-mobile-content-2/012850>

Questão 1

No 2º semestre de 2011 ocorreram as seguintes transacções:

1. Aquisição de mobiliário de escritório no valor de 3.000 u.m. a pagar no início de 2012.
2. Prestação de serviços a um cliente no valor de 50.000 u.m, a receber no início de 2012.
3. Obtenção de um empréstimo bancário de curto prazo no valor de 12.000 u.m.
4. Pagamento a fornecedores no valor de 5.000 u.m.
5. Recebimento de clientes no valor de 2.000 u.m.
6. Compra de combustível para as viaturas no valor de 500 u.m.
7. Pagamento de 1.000 u.m. referente ao direito de utilização de uma patente.
8. Aquisição de serviços efectuados por empresas subcontractadas no valor de 5.000 u.m., sendo que 40% deste valor apenas será pago no 1º semestre de 2012.
9. Pagamento de juros referente ao empréstimo bancário, no valor de 120 u.m.
10. O imposto sobre o rendimento relativo a 2011 é de 2.500 u.m mas será apenas pago ao Estado em 2012.

Pedido:

- 1- Para cada transacção registe contabilisticamente o impacto das transacções, utilizando o diário.
- 2- Apure o resultado líquido referente ao 2º semestre de 2011.

Questão 2

Questões verdadeiro/falso

1 - O rendimento é reconhecido no momento em que o dinheiro for recebido de um cliente por vendas já efectuadas.

Verdadeiro / Falso

2 – Os gastos de financiamento são divulgados na demonstração de resultados como gastos operacionais.

Verdadeiro / Falso



EXERCÍCIO 3.02 TIM w.e.

Resolução

Questão 1

Data	Descrição	Débito	Crédito	Valor
1	Aquisição de mobiliário de escritório	Activos fixos tangíveis	Outras contas a pagar	3.000
2	Prestação de serviços	Clientes	Prestações serviços	50.000
3	Obtenção financiamento bancário de curto prazo	Depósitos à ordem	Financiamento obtidos	12.000
4	Pagamento a fornecedores	Fornecedores	Depósitos à ordem	5.000
5	Recebimento de clientes	Depósitos à ordem	Clientes	2.000
6	Compra de combustível	Fornecimentos e serviços externos	Depósitos à ordem	500
7	Direito de utilização de uma patente	Fornecimentos e serviços externos	Depósitos à ordem	1.000
8	Pagamento de subcontratos	Fornecimentos e serviços externos		5.000
			Fornecedores	2.000
			Depósitos à ordem	3.000
9	Pagamento de juros	Gastos de financiamento	Depósitos à ordem	120
10	Estimativa do imposto sobre o rendimento	Imposto sobre o rendimento	Estado	2.500

Questão 2

1 - O rendimento é reconhecido no momento em que o dinheiro for recebido de um cliente por vendas já efectuadas.

Falso

De acordo com o regime do acréscimo os rendimentos e gastos devem ser reconhecidos no período em que ocorrem independentemente do momento do seu pagamento ou recebimento.

2 – Os gastos de financiamento são divulgados na demonstração de resultados como gastos operacionais.

Falso

Os gastos de financiamento são divulgados na demonstração de resultados como gastos de financiamento.