

Contabilidade Financeira I

2011/2012

GES, FC, GEI, GRH, GMKT, ECO

Capítulo 2

Exercícios para trabalho Autónomo

(Enunciados e Resoluções)



Exercícios para trabalho autónomo¹ (*):



Exercício 2.01 Dominó

Exercício 2.02 Kristaltek

¹Estes exercícios estão resolvidos, compreendendo o enunciado e a resolução.

(*) Estes exercícios 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 2.01 Dominó¹



Conceitos abordados

- ❖ Balanço.
- ❖ Classificação dos activos e passivos em correntes e não correntes.
- ❖ Efeito das transacções de financiamento e de investimento no Balanço.

Objectivos de aprendizagem

Após o estudo/resolução deste exercício os alunos devem:

- ❖ Saber classificar os activos e passivos em correntes e não correntes.
- ❖ Saber distinguir os diversos tipos de activos e passivos.
- ❖ Saber identificar o efeitos de transacções de financiamento e de investimento no Balanço.
- ❖ Compreender o equilíbrio do balanço, nos seus totais e transacção a transacção.

Diapositivos das aulas teóricas

- ❖ Diapositivo(s) nº.: 15 a 44.

Recursos de apoio ao exercício

- ❖ Site da empresa: <http://www.domino.pt/home.html>
- ❖ Diapositivos das aulas teóricas.
- ❖ Livro recomendado da UC (Capítulo 2).

Trabalho autónomo prévio

- ❖ Visualização do vídeo e pesquisa no website acima referidos.
- ❖ Leitura do enunciado do caso.
- ❖ Estudo dos diapositivos das aulas teóricas e do Capítulo 2 do livro recomendado correspondentes aos conceitos abordados no exercício.

¹ Fonte: <http://www.domino.pt/home.html>. Este exercício 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 exercício, às quais agradecemos a compreensão, colaboração e cortesia.



EXERCÍCIO 2.01 Dominó



Enunciado²

Nota Introdutória

Fundada em Setembro de 1988, pelo Dr. João Vidal Xavier e pelo Eng.º José Cardoso, a Dominó – Indústrias Cerâmicas, S.A., começou a laborar em 1990.

Situada em Condeixa-a-Nova, na região de Coimbra e coração da zona cerâmica portuguesa, começou por se dedicar à produção de pavimentos em grés de pasta branca, completando a sua actividade com a produção de azulejos para revestimento e de pavimento em porcelanato Hardline, iniciada em 1998.

Baseada numa política de constante actualização tecnológica, a Dominó tem como principal objectivo, a produção e comercialização de produtos de elevada qualidade no sector de materiais de construção.

Com especial tradição na fabricação de revestimentos e pavimentos, a empresa tem direccionado os seus produtos e serviços satisfazendo e antecipando as necessidades e a procura do mercado através de uma vasta gama de produtos, que engloba desde a monocozedura em pastas brancas, ao grés porcelânico esmaltado ou corado em massa.

Reconhecida pela qualidade, design e inovação, os produtos Dominó resultam da combinação do tradicional “saber fazer” ceramista e as mais avançadas tecnologias, que associadas a um criterioso processo de controlo de qualidade, desde a selecção das matérias-primas até ao produto acabado, proporcionam uma vasta gama de soluções de decoração para interiores e exteriores.

Com um passado ético comercial que a caracteriza, a Dominó fornece os seus produtos e serviços ganhando e mantendo respeito e lealdade para com os parceiros de negócio, estabelecendo alianças estratégicas fundamentais de forma a manter relações comerciais duradouras e vantajosas para ambas as partes.

² Fonte: <http://www.domino.pt/home.html>. As denominações, marcas e logótipos são propriedade da(s) entidade(s) mencionada(s) no exercício, às quais agradecemos a compreensão, colaboração e cortesia. Este exercício foi construído numa perspectiva académica. Algumas das informações e questões apresentadas são meramente hipotéticas.

A Dominó possui actualmente uma forte presença nos mercados nacional e internacional, dispondo de uma rede seleccionada de distribuidores, operando em mais de 60 países, distribuídos pelos 5 continentes, transformando a empresa num projecto sólido e com um crescimento potencial bem sustentado.

Com os seus produtos e serviços assume-se como um parceiro de negócios, prestando um serviço direccionado às reais necessidades dos mercados distribuidores de retalho e do consumidor final.

Fonte: <http://www.domino.pt/home.html>

Questão 1

Admita que a Dominó pretende criar uma nova empresa no grupo e dotá-la dos recursos necessários para iniciar a sua laboração. Para tal, efectuou as seguintes transacções no exercício de N (em unidades monetárias, u.m.):

1. Constituição da nova empresa com um capital de 100.000 u.m., realizado em dinheiro.
2. Aquisição, com pagamento imediato, de um terreno por 40.000 u.m. e de um edifício fabril por 50.000 u.m..
3. Aquisição a crédito de equipamento fabril (preparação de massa e cozedura) por 200.000 u.m..
4. Obtenção de um empréstimo bancário no valor de 150.000 u.m., a liquidar totalmente ao fim de 6 meses.
5. Pagamento de 75% das obrigações assumidas pela entidade.

Indique quais os impactos que as transacções têm ao nível do Balanço. Utilize o modelo em anexo para o efeito.

Questão 2

Estas transacções têm impacto na Demonstração dos resultados? Justifique.

Questão 3

Indique o impacto que as transacções têm na Demonstração dos fluxos de caixa.

Sugestão: separe as actividades operacionais, de investimento e de financiamento e identifique os recebimentos e os pagamentos em cada uma delas.

Questão 4

Registe as transacções no razão simplificado (T's) das contas. Utilize as contas da aula teórica do Capítulo 2.

Questão 5

Repita o registo das transacções, mas no diário. Utilize as contas da aula teórica do Capítulo 2.

Questão 6

Qual a diferença entre o razão e o diário? Com a utilização de um programa contabilístico (informático), será necessário efectuar os registos duplamente, no diário e no razão?

Anexo para resolução da Questão 1

Balço individual em 31 de Dezembro de N

	N Inicial	1	2	3	4	5	N Final
ACTIVO							
Activo não corrente							
Activos fixos tangíveis							
Activos intangíveis							
Propriedades de investimento							
Accionistas/ Sócios							
Outros activos financeiros							
Activo corrente							
Inventários							
Cientes							
Adiantamentos a fornecedores							
Estado e outros entes públicos							
Accionistas/ Sócios							
Outras contas a receber							
Diferimentos							
Outros activos financeiros							
Activos não correntes detidos para venda							
Caixa e depósitos bancários							
Total do activo							
CAPITAL PROPRIO E PASSIVO							
Capital próprio							
Capital realizado							
Acções (quotas) próprias							
Outros instrumentos de capital próprio							
Prémios de emissão							
Reservas legais							
Outras reservas							
Resultados transitados							
Excedentes de revalorização							
Outras variações no capital próprio							
Resultado líquido do período							
Total do capital próprio							
Passivo							
Passivo não corrente							
Provisões							
Financiamentos obtidos							
Outras contas a pagar							
Passivo corrente							
Fornecedores							
Adiantamentos de clientes							
Estado e outros entes públicos							
Accionistas/ Sócios							
Financiamentos obtidos							
Outras contas a pagar							
Diferimentos							
Outros passivos financeiros							
Total do passivo							
Total do capital próprio e do passivo							

EXERCÍCIO 2.01 Dominó



Resolução³

Questão 1

Balanço individual em 31 de Dezembro de N

	N Inicial	1	2	3	4	5	N Final
ACTIVO							
Activo não corrente							
Activos fixos tangíveis			90.000	200.000			290.000
			90.000	200.000			290.000
Activo corrente							
Caixa e depósitos bancários		100.000	-90.000		150.000	-150.000	10.000
		100.000	-90.000		150.000	-150.000	10.000
Total do activo		100.000		200.000	150.000	-150.000	300.000
CAPITAL PRÓPRIO E PASSIVO							
Capital próprio							
Capital realizado		100.000					100.000
		100.000					100.000
Resultado líquido do período							
Total do capital próprio		100.000					100.000
Passivo							
Passivo corrente							
Financiamentos obtidos					150.000		150.000
Outras contas a pagar				200.000		-150.000	50.000
				200.000	150.000	-150.000	200.000
Total do passivo				200.000	150.000	-150.000	200.000
Total do capital próprio e do passivo		100.000		200.000	150.000	-150.000	300.000

Nota à operação 5:

- ❖ O financiamento obtido possui condições próprias, a 6 meses. Logo, a liquidação dos 75% das obrigações incidiu apenas nos restantes passivos que a empresa possuía.

Questão 2

Não existe qualquer resultado neste período porque não ocorreram quaisquer gastos nem quaisquer rendimentos. Ou seja, as alterações ao nível do activo e do passivo tiveram sempre por contrapartida outros activos ou passivos, com excepção da constituição da sociedade. No entanto, as operações com os detentores de capital da entidade são excluídos da noção de rendimento e de gasto.

³ As informações apresentadas foram preparadas exclusivamente para fins pedagógicos e académicos. As denominações, marcas e logótipos são propriedade das entidades mencionadas no caso, às quais agradecemos a compreensão, colaboração e cortesia.

Questão 3

Impacto na Demonstração dos fluxos de caixa:

Actividades operacionais	
<i>Não ocorreram actividades operacionais</i>	
Actividades de investimento	
Pagamentos (relativos aos activos fixos tangíveis)	-240.000
Actividades de financiamento	
Recebimentos (relativos à realização de capital e à obtenção de financiamentos)	250.000
Variação de caixa e seus equivalentes	10.000
Saldo inicial de caixa e seus equivalentes	0
Saldo final de caixa e seus equivalentes	10.000

Questão 4

Nota: as contas a usar correspondem às apresentadas na aula teórica do capítulo 2, diapositivo 29.

CONTAS DE ACTIVO				CONTAS DE CAPITAL PRÓPRIO E PASSIVO			
Depósitos à ordem				Capital			
1	100.000	90.000	2	100.000		1	
4	150.000	150.000	5				
Activos fixos tangíveis				Outras contas a pagar			
2	90.000			5	150.000	200.000	3
3	200.000			Financiamentos obtidos			
				150.000		4	

Questão 5

Nota: as contas a usar correspondem às apresentadas na aula teórica do capítulo 2, diapositivo 29.

<u>Oper.</u>	<u>Descrição</u>	<u>Débito</u>	<u>Crédito</u>	<u>Valor</u>
1	Constituição da empresa	Depósitos à ordem	Capital	100.000
2	Aquisição de terreno e edifício fabril	Activos fixos tangíveis	Depósitos à ordem	90.000
3	Aquisição de equipamento fabril	Activos fixos tangíveis	Outras contas a pagar	200.000
4	Obtenção de financiamento	Depósitos à ordem	Financiamentos obtidos	150.000
5	Liquidação de passivos	Outras contas a pagar	Depósitos à ordem	150.000

Questão 6

No diário os registos contabilísticos são efectuados e visualizados por ordem cronológica, ou seja, por datas. Permite visualizar um lançamento completo e compreender o seu impacto.

No razão os registos contabilísticos estão organizados por contas, possibilitando a verificação de parte ou de todos os lançamentos que foram efectuados nessa conta.

Com a utilização da informática (*informação automática*) surgiram programas de contabilidade que facilitam bastante as tarefas contabilísticas. Assim, deixa de ser necessário, como acontecia quando os registos eram feitos manualmente, efectuar o lançamento no diário e no razão. Geralmente, os lançamentos são apenas feitos no diário. Outra possibilidade é a de existir um “módulo” que permite a tradução em linguagem contabilística das operações efectuadas. Por exemplo, a existência de um “módulo de facturação” pode permitir, se os programas forem compatíveis, o registo automático na contabilidade.



EXERCÍCIO 2.02 Kristaltek⁴

Conceitos abordados

- ❖ Balanço.
 - ❖ Classificação dos activos e passivos em correntes e não correntes.
 - ❖ Efeito das transacções de financiamento e de investimento no Balanço.
-

Objectivos de aprendizagem

Após o estudo/resolução deste caso os alunos devem:

- ❖ Saber classificar os activos e passivos em correntes e não correntes.
 - ❖ Saber distinguir os diversos tipos de activos e passivos.
 - ❖ Saber identificar o efeitos de transacções de financiamento e de investimento no Balanço.
 - ❖ Compreender o equilíbrio do balanço, nos seus totais e transacção a transacção.
-

Diapositivos das aulas teóricas

- ❖ Diapositivo(s) nº.: 15 a 44.
-

Recursos de apoio ao exercício

- ❖ Site da empresa: <http://www.kristaltek.com/>
 - ❖ Diapositivos das aulas teóricas.
 - ❖ Livro recomendado da UC (Capítulo 2).
-

Trabalho autónomo prévio

- ❖ Visualização do vídeo e pesquisa no website acima referidos.
- ❖ Leitura do enunciado do exercício.
- ❖ Estudo dos diapositivos das aulas teóricas e do Capítulo 2 do livro recomendado correspondentes aos conceitos abordados no exercício.

⁴ Fonte: <http://www.kristaltek.com>. Este exercício 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 exercício, às quais agradecemos a compreensão, colaboração e cortesia.



EXERCÍCIO 2.02 Kristaltek⁵

Enunciado

Nota Introdutória

Num mundo marcado por mercados mais exigentes e mais competitivos, a Kristaltek nasceu com o objectivo de fazer a diferença pela qualidade e inovação na área da mecânica de precisão. A Kristaltek vem, crescentemente, a oferecer soluções diversificadas para os sectores da indústria aeronáutica, militar, médica, automóvel e manutenção industrial. Os investimentos permanentes em sistemas e processos, em conjunto com a formação e desenvolvimento das competências dos colaboradores, asseguram bases sólidas para o futuro da empresa e para o maior objectivo: a satisfação do cliente.

Aliado ao rigor e profissionalismo, a equipa técnica tem a experiência necessária para o desenvolvimento de cada uma das fases do produto desde o desenho técnico e programação, passando pelo fabrico de protótipos e pré-séries até à fase de fabrico em série. Dispondo de modernas instalações dotadas da última tecnologia, a empresa pretende oferecer o melhor serviço e tornar-se parceiro de eleição na procura das melhores condições.

A Qualidade é a chave para o sucesso: a capacidade técnica e organização visam fornecer, consistente e sistematicamente, o nível de Qualidade exigido para satisfazer ou superar as expectativas dos clientes. Esta filosofia/objectivo é alicerçada na procura constante de melhoria contínua e incentivo de todos os colaboradores, parceiros e fornecedores. Compromissos da empresa: reflectir nos sucessos da empresa a capacidade dos colaboradores; fazer do sistema de gestão AS9100 uma ferramenta para o futuro da empresa; estabelecer a melhoria como uma meta diária; estabelecer com cada cliente uma relação de parceria.

A Kristaltek realiza o processo de fabrico completo, desde a encomenda e recepção da matéria-prima, programação, maquinação (alumínio, aço, titânio, polímeros), controlo de qualidade até à embalagem do produto com a respectiva documentação técnica e da

⁵ Fonte: <http://www.kristaltek.com>. As denominações, marcas e logótipos são propriedade da(s) entidade(s) mencionada(s) no exercício às quais agradecemos a compreensão, colaboração e cortesia. Este caso foi construído numa perspectiva académica. Algumas das informações e questões apresentadas são meramente hipotéticas.

qualidade. Está, igualmente, apta a gerir o tratamento de superfície e pintura, dispondo de fornecedores qualificados e certificados.

Os processos de produção da Kristaltek compreendem as seguintes etapas: recepção (recepção técnica de matérias-primas e ferramentas, tendo em conta a análise de exigências e gestão de lotes); maquinaria (maquinaria CNC em centros de 3, 4 ou 5 eixos e/ou tornos); acabamento (processo manual e automático de limpeza e polimento das peças); inspeção (verificação visual, dimensional e geométrica do produto segundo as exigências do cliente e normas internas); embalagem e expedição (embalagem e expedição segundo as exigências do cliente). Para a gestão da produção a Kristaltek dispõe de ERP (PHC / Manufactor) que possibilita a gestão das necessidades de matéria-prima, do planeamento da produção e a rastreabilidade ascendente e descendente do produto.

Fonte: <http://www.kristaltek.com/>

Questão 1

Admita que a Kristaltek pretende criar uma nova empresa de corte a plasma e dotá-la dos recursos necessários para iniciar a sua laboração. Para tal, efectuou as seguintes transacções no exercício de N (valores em unidades monetárias, u.m.):

1. Constituição da nova empresa com um capital de 200.000 u.m., realizado com a entrega de um terreno pelo valor de 70.000 e de um edifício pelo remanescente.
2. Obtenção de um financiamento bancário de 200.000 u.m. a 5 anos, com pagamento anual de capital.
3. Compra a pronto pagamento de uma máquina de corte a plasma no valor de 90.000 u.m..
4. Aquisição a pronto pagamento de uma patente no valor de 70.000 u.m..
5. Aquisição a crédito de uma viatura de transporte pelo valor de 40.000 u.m..

Pedido:

Indique quais os impactos que as transacções têm ao nível do Balanço. Utilize o modelo em anexo para o efeito.

Questão 2

Indique o efeito que as transacções têm na Demonstração dos fluxos de caixa.

Sugestão: separe as actividades operacionais, de investimento e de financiamento e identifique os recebimentos e os pagamentos em cada uma delas.

Questão 3

Registe as transacções no razão simplificado (T's) das contas. Utilize as contas da aula teórica do Capítulo 2.

Questão 4

Repita o registo das transacções, mas no diário. Utilize as contas da aula teórica do Capítulo 2.

Questão 5

Distinga os seguintes conceitos: capital; capital social; capital realizado; capital próprio.

Questão 6

Apresentam-se de seguida várias perguntas de escolha múltipla. Para cada uma delas, escolha a alínea correcta ou a mais correcta (apenas uma), face às alternativas existentes, e:

- **Alínea escolhida:** Justifique adequadamente a *escolha efectuada* com argumentos válidos.
- **Alíneas não escolhidas:** Para cada alínea *não escolhida*, justifique porque é que está incorrecta.

1. O equilíbrio do Balanço:

- É mantido sempre, quer transacção a transacção, quer no total das transacções.
- Pode não se verificar quando existem rendimentos e gastos.
- Pode não se verificar quando existem recebimentos e pagamentos.
- Pode não se verificar quando o Activo supera o Passivo.
- Nenhuma das anteriores está correcta.

Justifique: (i) a escolha efectuada e (ii) porque é que as outras alíneas estão incorrectas, uma a uma.

2. A aquisição de “Activos fixos tangíveis”:

- a. Implica a ocorrência de um pagamento ao fornecedor do investimento.
- b. Significa que ocorreu um rendimento igual ao valor de aquisição.
- c. Significa que ocorreu um aumento nos “Activos fixos tangíveis” a ser balanceado com um aumento do passivo (compra a crédito) e/ou uma diminuição do activo (compra a pronto).
- d. Nenhuma das anteriores.
- e. Todas as anteriores estão correctas.

Justifique: (i) a escolha efectuada e (ii) porque é que as outras alíneas estão incorrectas, uma a uma.

3. A obtenção de um financiamento bancário:

- a. Produz uma alteração no Balanço, reflectida também na Demonstração dos fluxos de caixa.
- b. Produz sempre uma alteração no Balanço, na Demonstração dos fluxos de caixa e na Demonstração dos resultados.
- c. Apenas implica, no conjunto das demonstrações financeiras, uma alteração no Balanço.
- d. Pode não ter qualquer impacto nas demonstrações financeiras.
- e. Nenhuma das anteriores está correcta.

Justifique: (i) a escolha efectuada e (ii) porque é que as outras alíneas estão incorrectas, uma a uma.

4. A compra a crédito de uma patente:

- a. É um rendimento, pois uma empresa irá usar os activos intangíveis para laborar e obter benefícios por essa via.
- b. Implica um pagamento imediato.
- c. Gera imediatamente um impacto na Demonstração dos fluxos de caixa.
- d. Nenhuma das anteriores.
- e. As alíneas a) e c) estão ambas correctas.

Justifique: (i) a escolha efectuada e (ii) porque é que as outras alíneas estão incorrectas, uma a uma.

5. O pagamento de dividendos aos accionistas de uma empresa:
- a. Não tem qualquer reflexo nas demonstrações financeiras.
 - b. Tem impacto em todas as demonstrações financeiras.
 - c. Tem impacto no Balanço e na Demonstração dos resultados.
 - d. Tem impacto no Balanço e na Demonstração dos fluxos de caixa.
 - e. Nenhuma das anteriores está correcta.

Justifique: (i) a escolha efectuada e (ii) porque é que as outras alíneas estão incorrectas, uma a uma.

6. O aumento, em dinheiro, do capital de uma sociedade:
- a. Gera um impacto no Balanço e na Demonstração dos fluxos de caixa.
 - b. Gera uma alteração imediata no capital próprio.
 - c. Pode destinar-se a financiar os recursos da empresa.
 - d. Todas as anteriores.
 - e. As alíneas a) e b) estão ambas correctas.

Justifique: (i) a escolha efectuada e (ii) porque é que as outras alíneas estão incorrectas, uma a uma.

Anexo para resolução da Questão 1

Balanço individual em 31 de Dezembro de N

	N Inicial	1	2	3	4	5	N Final
ACTIVO							
Activo não corrente							
Activos fixos tangíveis							
Activos intangíveis							
Propriedades de investimento							
Accionistas/ Sócios							
Outros activos financeiros							
Activo corrente							
Inventários							
Clientes							
Adiantamentos a fornecedores							
Estado e outros entes públicos							
Accionistas/ Sócios							
Outras contas a receber							
Diferimentos							
Outros activos financeiros							
Activos não correntes detidos para venda							
Caixa e depósitos bancários							
Total do activo							
CAPITAL PRÓPRIO E PASSIVO							
Capital próprio							
Capital realizado							
Acções (quotas) próprias							
Outros instrumentos de capital próprio							
Prémios de emissão							
Reservas legais							
Outras reservas							
Resultados transitados							
Excedentes de revalorização							
Outras variações no capital próprio							
Resultado líquido do período							
Total do capital próprio							
Passivo							
Passivo não corrente							
Provisões							
Financiamentos obtidos							
Outras contas a pagar							
Passivo corrente							
Fornecedores							
Adiantamentos de clientes							
Estado e outros entes públicos							
Accionistas/ Sócios							
Financiamentos obtidos							
Outras contas a pagar							
Diferimentos							
Outros passivos financeiros							
Total do passivo							
Total do capital próprio e do passivo							

EXERCÍCIO 2.02 Kristaltek



Resolução⁶

Questão 1

Balço individual em 31 de Dezembro de N

	N Inicial	1	2	3	4	5	N Final
ACTIVO							
Activo não corrente							
Activos fixos tangíveis		200.000		90.000		40.000	330.000
Activos intangíveis					70.000		70.000
		200.000		90.000	70.000	40.000	400.000
Activo corrente							
Caixa e depósitos bancários			200.000	-90.000	-70.000		40.000
			200.000	-90.000	-70.000		40.000
Total do activo		200.000	200.000			40.000	440.000
CAPITAL PRÓPRIO E PASSIVO							
Capital próprio							
Capital realizado		200.000					200.000
		200.000					200.000
Resultado líquido do período							
Total do capital próprio		200.000					200.000
Passivo							
Passivo não corrente							
Financiamentos obtidos			160.000				160.000
			160.000				160.000
Passivo corrente							
Financiamentos obtidos			40.000				40.000
Outras contas a pagar						40.000	40.000
			40.000			40.000	80.000
Total do passivo			200.000			40.000	240.000
Total do capital próprio e do passivo		200.000	200.000			40.000	440.000

⁶ As informações apresentadas foram preparadas exclusivamente para fins pedagógicos e académicos. As denominações, marcas e logótipos são propriedade das entidades mencionadas no exercício, às quais agradecemos a compreensão, colaboração e cortesia.

Questão 2

Impacto na Demonstração dos fluxos de caixa:

Actividades operacionais

Não ocorreram actividades operacionais

Actividades de investimento

Pagamentos -160.000
(relativos aos activos fixos tangíveis e a
activos intangíveis)

Actividades de financiamento

Recebimentos 200.000
(relativos à obtenção de financiamentos)

Variação de caixa e seus equivalentes 40.000
Saldo inicial de caixa e seus equivalentes 0
Saldo final de caixa e seus equivalentes 40.000

Questão 3

Nota: as contas a usar correspondem às apresentadas na aula teórica do capítulo 2, diapositivo 29.

CONTAS DE ACTIVO		CONTAS DE CAPITAL PRÓPRIO E PASSIVO	
<u>Activos fixos tangíveis</u>		<u>Capital</u>	
1	200.000	200.000	1
3	90.000		
5	40.000		
<u>Depósitos à ordem</u>		<u>Financiamentos obtidos</u>	
2	200.000	200.000	2
	90.000		
	70.000		
	3		
	4		
<u>Activos intangíveis</u>		<u>Outras contas a pagar</u>	
4	70.000	40.000	5

Questão 4

Nota: as contas a usar correspondem às apresentadas na aula teórica do capítulo 2, diapositivo 29.

<u>Oper.</u>	<u>Descrição</u>	<u>Débito</u>	<u>Crédito</u>	<u>Valor</u>
1	Constituição da empresa	Activos fixos tangíveis	Capital	200.000
2	Obtenção de financiamento bancário	Depósitos à ordem	Financiamentos obtidos	200.000
3	Aquisição de máq.corte plasma	Activos fixos tangíveis	Depósitos à ordem	90.000
4	Aquisição de patente	Activos intangíveis	Depósitos à ordem	70.000
5	Aquisição de viatura de transporte	Activos fixos tangíveis	Outras contas a pagar	40.000

Questão 5

Nota: as contas a usar correspondem às apresentadas na aula teórica do capítulo 2, diapositivo 29.

Capital: corresponde ao valor com que os participantes no capital se comprometem em financiar a entidade.

Capital social: refere-se ao capital, mas no caso de uma sociedade (por exemplo, uma sociedade por quotas ou uma sociedade anónima).

Capital realizado: corresponde às entregas realmente efectuadas pelos participantes no capital. É este valor que deve constar no balanço, na rubrica com aquele nome (Capital realizado).

Capital próprio: corresponde à diferença entre Activo e Passivo. É desagregável em componentes, como capital realizado, reservas, resultados transitados, resultado líquido, etc.

Questão 6

1. O equilíbrio do Balanço:

- a. É mantido sempre, quer transacção a transacção, quer no total das transacções.

O Balanço traduz a equação fundamental da contabilidade ($A = CP + P$), que se encontra sempre em equilíbrio. O facto de o CP ser um resíduo (diferença entre A e P) leva a que a equação seja sempre verificável.

Incorrectas:

- b. Os rendimentos e gastos influenciam o resultado líquido e, de acordo com a sua definição, implicam alterações nos activos ou passivos. Assim, o equilíbrio do Balanço é sempre mantido.
- c. Os recebimentos e pagamentos também não alteram o equilíbrio do Balanço já que ocorrem, regra geral, também por contrapartida de alterações em outros activos ou passivos.
- d. Esta situação, que é a que normalmente se espera no Balanço, em nada influencia o seu equilíbrio.
- e. Estando uma resposta correcta, esta alínea não corresponde à resposta a escolher.

2. A aquisição de “Activos fixos tangíveis”:

c. Apenas implica, no conjunto das demonstrações financeiras, uma alteração no Balanço. Tratando-se de uma aquisição, significa que existe uma transacção onerosa. Logo, a contrapartida do aumento dos activos fixos tangíveis terá de ser ou a diminuição de outro activo ou o pagamento imediato.

Incorrectas:

- a. A aquisição pode não ser a pronto pagamento, ou seja, o pagamento pode ocorrer num momento mais tardio.
- b. A operação não gera qualquer rendimento, pois não ocorreu qualquer benefício económico.
- d. Estando uma alínea correcta, este está incorrecta.
- e. Existindo alíneas incorrectas, esta é afastada.

3. A obtenção de um financiamento bancário:

a. Produz uma alteração no Balanço, reflectida também na Demonstração dos fluxos de caixa.

Ao nível do Balanço, a empresa aumenta os seus recursos monetários (activo), mas assume uma obrigação (passivo). Contudo, a entrada dos recursos monetários corresponde a um recebimento que deve ser quantificado e explicitado na Demonstração dos fluxos de caixa.

Incorrectas:

- b. No momento da obtenção do financiamento pode não ocorrer qualquer gasto ou rendimento, não existindo impacto na demonstração dos resultados.
- c. Ocorrendo um recebimento, existe um impacto na Demonstração dos fluxos de caixa e não apenas no Balanço.
- d. Trata-se de uma transacção que possui impacto em algumas demonstrações financeiras.
- e. Existindo uma alínea correcta, esta encontra-se incorrecta.

4. A compra a crédito de uma patente:

d. Nenhuma das anteriores.

Não ocorre, por enquanto, qualquer pagamento, uma vez que a compra é a crédito. O facto desta patente gerar benefícios económicos futuros corresponde a um requisito para poder ser reconhecido como activo, mas cujos rendimentos apenas são reconhecidos quando são gerados e cuja quantificação é independente do activo em si.

Incorrectas:

- a. A aquisição de uma patente aumenta o activo e o passivo, não gerando qualquer rendimento.
- b. Sendo a crédito, não há, para já, um pagamento.
- c. Não ocorrendo um pagamento, não há impacto na Demonstração dos fluxos de caixa.
- e. Como explicado, as alíneas a) e c) estão incorrectas.

5. O pagamento de dividendos aos accionistas de uma empresa:

d. Tem impacto no Balanço e na Demonstração dos fluxos de caixa.

A nível de Balanço, traduz-se na saída de meios monetários (redução dos recursos, ou seja, do activo) por uma entrega aos detentores do capital (redução do capital próprio). A redução dos recursos monetários corresponde a um pagamento que deverá ser reconhecido na Demonstração dos fluxos de caixa.

Incorrectas:

a. Corresponde a uma transacção que deve ser reflectida nas demonstrações financeiras.

b. Não tem impacto em todas as demonstrações financeiras, nomeadamente na Demonstração dos resultados, por não se gerar um rendimento ou gasto, mas tratar-se de uma operação com os detentores de capital.

c. Não tem impacto na Demonstração dos resultados, por não se gerar um rendimento ou gasto, mas tratar-se de uma operação com os detentores de capital.

e. Existindo uma alínea correcta, esta encontra-se incorrecta.

6. O aumento, em dinheiro, do capital de uma sociedade:

d. Todas as anteriores.

Trata-se de um aumento do activo e do capital próprio. Como houve um aumento dos recursos monetários (recebimento), deve ser explicitado na Demonstração dos fluxos de caixa. Ao aumentar o capital realizado, o total do capital próprio também será incrementado. Estes recursos monetários poderão servir para a aquisição de outros recursos (por exemplo, mercadorias, matérias primas, equipamento básico, equipamento de transporte, etc.).

Incorrectas:

a. Esta transacção, correspondente a um recebimento, aumenta os recursos monetários da entidade e o seu capital próprio. Esta alínea está correcta, juntamente com outras, pelo que não deve ser escolhida individualmente.

b. A entrega de dinheiro altera o montante do capital próprio reconhecido no Balanço. Esta alínea está correcta, juntamente com outras, pelo que não deve ser escolhida individualmente.

c. Os valores disponibilizados pelos detentores de capital poderão ser utilizados na aquisição de activos (recursos). Esta alínea está correcta, juntamente com outras, pelo que não deve ser escolhida individualmente.

e. A alínea c) também se encontra correcta.