

**ISEG – INSTITUTO SUPERIOR DE ECONOMIA E GESTÃO
CONTABILIDADE DE ENTIDADES COMPLEXAS**

Primeiro teste: 4 de abril de 2018

Duração: 1H30M

Grupo I (10 Valores)

Identifique, **justificando**, a resposta que se encontra correta (cada pergunta tem a cotação de 2 valores) (Anexo 1):

1. No início de 2014, a empresa Alfa recebeu um subsídio ao investimento no valor de 35.000 € para a compra de um equipamento básico no valor de 65.000 €. A vida útil estimada do equipamento é de 10 anos e a empresa está sujeita a uma taxa de imposto de 20%. Nas demonstrações financeiras de 2017, de acordo com as normas nacionais, devem ser apresentados os seguintes valores:

a)	No Balanço, um ativo de 39.000€ e capital próprio (subsídio) de 15.600 €. Na DR, um rendimento de 3.500 € e um gasto de 6.500 €.
b)	No Balanço, um ativo de 39.000€, capital próprio (subsídio) de 16.800 € e um passivo de 4.200€. Na DR, um rendimento de 3.500 € e um gasto de 6.500 €.
c)	No Balanço, um ativo de 39.000€, capital próprio (subsídio) de 16.800 € e um passivo de 4.200€. Na DR, um rendimento de 14.000 € e um gasto de 26.000 €.
d)	No Balanço, um ativo de 45.500€, capital próprio (subsídio) de 24.500€ e um passivo de 7.000 €. Na DR, um rendimento de 3.500 € e um gasto de 6.500 €.
e)	Nenhuma das anteriores.

2. A empresa Alfa interpôs um processo contra a empresa Beta, reclamando o pagamento de uma indemnização no valor de 100.000 €. Os advogados da empresa Alfa consideram que é provável que a empresa Alfa venha a ganhar

o processo. Os advogados da empresa Beta também acham que é provável que a empresa Alfa venha a ganhar o processo. No final de 2017, o processo ainda não se encontrava resolvido em tribunal. Assim, nas demonstrações financeiras de 2017:

a)	A empresa Alfa deve reconhecer no Balanço um ativo de 100.000 € e a empresa Beta deve reconhecer um passivo (provisão) de 100.000 €.
b)	A empresa Alfa deve divulgar no Anexo um ativo contingente de 100.000 € e a empresa Beta deve reconhecer um passivo (provisão) de 100.000 €.
c)	A empresa Alfa deve divulgar no Anexo um ativo contingente de 100.000 € e a empresa Beta deve divulgar no Anexo um passivo contingente de 100.000 €.
d)	A empresa Alfa deve reconhecer no Balanço um ativo contingente de 100.000 € e a empresa Beta deve reconhecer um passivo (provisão) de 100.000 €.
e)	Nenhuma das anteriores.

3. Em 15 de dezembro de 2017, a empresa Alfa vendeu mercadorias a crédito no valor de 100.000 €. É garantido o direito de devolução no prazo de seis meses desde a data da venda. Com base no histórico, a empresa Alfa considera que o risco de devolução é de cerca de 2% do valor da venda, sendo esta percentagem considerada pouco significativa fase ao sector de atividade em que a empresa se insere. Nas demonstrações financeiras de 2017, esta operação origina:

a)	O reconhecimento de um rédito de 98.000 €, de acordo com as normas nacionais de contabilidade.
b)	O reconhecimento de um rédito de 100.000 € de acordo com as normas internacionais de contabilidade.
c)	O reconhecimento de um rédito de 2.000 € de acordo com as normas internacionais de contabilidade e de um passivo contratual de 18.000 €.
d)	Uma diferença nos resultados de acordo com as normas nacionais e internacionais de contabilidade de 2.000 €.
e)	Nenhuma das anteriores.

4. Em 2017, a empresa Alfa adquiriu títulos de dívida pública com uma taxa de juro de 2%. A taxa de juro efetiva é de 1.5%. De acordo com as normas nacionais de contabilidade:

a)	A empresa deve reconhecer um rédito utilizando no cálculo a taxa de juro efetiva caso seja uma pequena entidade.
b)	A empresa deve reconhecer um rédito utilizando no cálculo a taxa de juro nominal caso seja uma empresa do regime geral.
c)	O facto da taxa de juro efetiva ser menor do que a taxa de juro dos títulos significa que o valor de reembolso é superior ao custo de aquisição.
d)	A empresa deve reconhecer um rédito pelo valor dos juros recebidos, independentemente da sua dimensão.
e)	Nenhuma das anteriores.

5. Em 2017, a empresa Alfa detém um plano de benefício definido sem fundo constituído, introduzido em 2012. Nas demonstrações financeiras devem ser reconhecidos os seguintes valores:

a)	No Balanço, um passivo pelo valor da obrigação perante os trabalhadores e capital próprio pelos ganhos e perdas atuariais e pela diferença entre o retorno real dos ativos e o valor do retorno dos ativos reconhecido na demonstração dos resultados. Na Demonstração dos resultados deve ser reconhecido o custo do serviço corrente, o custo dos juros e o retorno dos ativos calculado utilizando-se a taxa de desconto.
b)	No Balanço, um passivo pelo valor da obrigação perante os trabalhadores e capital próprio pelos ganhos e perdas atuariais. Na Demonstração dos resultados deve ser reconhecido o custo do serviço corrente, o custo dos juros e o custo dos serviços passados.
c)	No Balanço, um passivo pelo valor da obrigação perante os trabalhadores e capital próprio pelos ganhos e perdas atuariais. Na Demonstração dos resultados deve ser reconhecido o custo do serviço corrente e o custo dos juros.

d)	No Balanço, um passivo pelo valor da obrigação perante os trabalhadores. Na Demonstração dos resultados deve ser reconhecido o custo do serviço corrente, o custo dos juros e o custo dos serviços passados.
e)	Nenhuma das anteriores.

Grupo II (6 valores)

A empresa Alfa introduziu em 2014, um plano de benefício definido com fundo constituído. Em 2017, apresentou nas suas demonstrações financeiras os seguintes valores relativos a esse plano:

Balanço

	2017	2016
....		
Capital próprio		
Remensuração do passivo	4.100	2.000
Passivo		
Pessoal (plano de benefício definido)	1.450	1.200

Demonstração dos resultados

	2017	2016
....		
Gastos com o pessoal (plano de benefício definido)	2.536	2.100

Sabendo ainda que não existem ganhos e perdas atuariais em 2017, que o justo valor dos ativos do fundo é de 110.000 € em 2017 e 105.000 € em 2016 e que o custo do serviço corrente é de 2.500 € em 2017 e 2.300 € em 2016, pretende-se que:

a) Determine a taxa de desconto em 2017 (Anexo 2) (2 valores);

$$2.536 = 2.500 + \text{Juro líquido}$$

$$\text{Juro líquido} = 36$$

$$\text{Passivo líquido } i = 1.200$$

$$\text{Taxa de desconto} = 36/1200 = 3\%$$

b) Determine o retorno real dos ativos do fundo em 2017 (Anexo 2) (2 valores);

$$\text{Retorno real} = 2.100 + 3\% \times 105.000 = 5.250$$

c) Determine o valor dos benefícios pagos aos trabalhadores já reformados em 2017 (Anexo 2) (2 valores).

$$\text{Valor obrigação } i = 106.200$$

$$\text{CSC} + 2.500$$

$$\text{Cjuros} + 3.186$$

$$\text{Bem pago} - 436$$

$$= \text{Valor obrigação } f = 111.450$$

Grupo III (4 valores)

Em 1 de junho de 2017, a empresa Alfa vendeu as prestações mercadorias no valor de 120.000 €. O prazo do contrato é de 4 anos e a empresa irá receber quatro prestações anuais de 30.000 €. A taxa de juro implícita no contrato é de 3%

Pretende-se que determine os valores que devem ser apresentados no Balanço e na Demonstração dos Resultados de 2017 relativamente à situação acima descrita.

$$\text{Valor atual} = 30.000/1.03 + 30.000/1.03^2 + 30.000/1.03^3 + 30.000/1.03^4 = 111.513$$

$$\text{Rédito/clientes} = 111.513$$

$$\text{Juros } 1^{\text{o}} \text{ ano} = 3\% \times 111.513 = 3.345$$

$$\text{Juros } 2017 = 3.345/12 \times 7 = 1951.5$$

Balço

	2017
Ativo	
Cientes	111.513
Outras contas a receber/clientes	1.951,5

Demonstraço dos resultados

	2017
...	
Rédito (venda)	111.513
Rédito (juros)	1.951,5