Identifique as datas de reconhecimento dos réditos:

- a) Venda à consignação de 10 000 € de mercadorias, no dia 10/12. As mercadorias foram totalmente vendidas a terceiros no dia 20/1;
- b) Venda de móveis de cozinha e acessórios, sujeita a instalação e montagem, no dia 16/12. A montagem ficou concluída em 30/1;
- c) Vendas à cobrança efetuadas no dia 5/3, cujo valor foi recebido no dia 10/3;
- d) Venda de mobiliário de quarto no dia 15/12. Contudo, a pedido do comprador, a entrega só foi efetuada no dia 15/3;
- e) Venda de mercadorias no dia 27/12, tendo o comprador o direito de devolver as mesmas durante um período de 3 meses;
- f) Venda de mercadorias no dia 15/11 tendo o vendedor e o comprador assinado um acordo de recompra para o dia 15/1;
- g) Venda de um computador no dia 1/9 com assistência técnica garantida durante 6 meses.

### Questão 1

Uma empresa vendeu a prestações um equipamento. O valor de venda a pronto é de 300 000 € e as 3 prestações de 116 410 € serão recebidas anualmente (no final de Dezembro). A taxa de juro é de 8%. Registe as operações.

#### Questão 2

Upfarm é uma empresa que vende maquinaria agrícola em regime de vendas a prestações. No dia 1 de Julho de 2014, Upfarm realizou um contrato de venda com a empresa Agridoce para um período de 10 anos. As principais características do contrato são:

- O valor de todas as prestações será igual e ascenderá a 100 000 €, devido no dia 1 de Julho de cada ano;
- O recebimento da primeira prestação deve ser efetuado no dia 1 de Julho de 2014;
- O valor de venda a pronto da maquinaria seria de 676 000 €;
- O custo da maquinaria vendida ascende a 500 000 €;
- Os rendimentos financeiros relativos ao período ascendem a 324 000 € (taxa de juro de 10%).

Determine o resultado apurado com a venda relativo a 2014.

Em 1/1/X, a empresa A adquiriu obrigações por 9.366 € com as seguintes características:

Valor nominal	10.000€
Maturidade	5 anos
Taxa do cupão	8%
Valor de reembolso	10 200 €
Taxa de juro efetiva	10%
Pagamento dos juros	Anual
Reembolso	No último ano

- a) Enuncie a equação que permitiu a determinação da taxa de juro efetiva.
- b) Determine o valor dos rendimentos financeiros a reconhecer em cada período.

- No dia 15/12/X, a empresa ABG vendeu mercadorias com direito de devolução no prazo de 3 meses no valor de 100.000 €. Identifique, justificando, em que momento deve ser reconhecido o rédito;
- 2. A empresa BAG vendeu a prestações mercadorias, em 1/1/X. O valor de venda a pronto é de 37.908 € e a empresa irá receber 5 prestações anuais de 10 000 € cada. A taxa de juro implícita é de 10%. Identifique, justificando, os valores que devem, constar no Balanço em 31/12/X.

Identifique, justificando, a resposta que se encontra correta:

- 1. Na demonstração dos resultados:
  - a. Os juros devem ser reconhecidos como rédito apenas se a taxa de juro efetiva n\u00e3o coincidir com a taxa de juro do ativo;
  - b. As vendas a prestações não geram qualquer rédito no momento da venda;
  - c. As vendas à cobrança não geram qualquer rédito no momento da cobrança.
  - d. Todas as anteriores;
  - e. Nenhuma das anteriores.
- A empresa A dedica-se ao transporte de mercadorias por via marítima. No dia 15/12 iniciou o transporte do Japão para Portugal o qual deve ter a duração de 21 dias:
  - a. No dia 31/12, a empresa deve reconhecer o rédito relativo à prestação de serviços de acordo com a fase de acabamento da prestação de serviços;
  - No dia 31/12, a empresa deve reconhecer o rédito relativo à prestação de serviços por um valor igual aos gastos suportados;
  - No dia 31/12, a empresa n\u00e3o deve reconhecer qualquer r\u00e9dito relativo \u00e0
    presta\u00e7\u00e3o do servi\u00e7\u00e9;
  - d. A empresa deve reconhecer o rédito relativo à prestação de serviços quando a prestação de serviços ficar concluída;
  - e. Nenhuma das anteriores.

A empresa Alfa foi contratada em regime de empreitada para executar uma obra a faturar pelo valor de 650.000 €. O período previsto para a realização da obra é de cerca de 2 anos, a iniciar em Maio de 2012 e a terminar em Julho de 2014.

### Outras informações:

- Os custos suportados pela empresa Alfa foram de 120.000 €, em 2012, 304.000 €, em 2013, e 100.000 € em 2014:
- No final de 2012, os custos previstos para 2013 eram de 280.000 € e, para 2014, de 80.000 €;
- No final de 2013, os custos previstos para 2014 eram de 106.000 €;
- A empresa Alfa procedeu à faturação e ao respetivo recebimento na data de conclusão da obra.

Pretende-se que identifique o impacto deste contrato de construção nas demonstrações financeiras da empresa Alfa em 2012, 2013 e 2014, assumindo a utilização dos métodos da percentagem de acabamento e do lucro nulo.

Que procedimento contabilístico deveria adotar se esta empresa só conseguisse determinar o desfecho do contrato de modo fiável no ano 2013?