**EXERCÍCIO 1 - EMPRÉSTIMOS E RECEBÍVEIS (*Loans and Receivables*)**

O valor de uma máquina à vista é de $ 100.000. Uma empresa comprou essa máquina a prazo com as seguintes condições de pagamento:

* $ 30.000 para 60 dias;
* $ 40.000 para 90 dias;
* $ 50.000 para 150 dias.

Com base nessas informações, contabilize em rezonetes todos os eventos relacionados a essa transação realizando a mensuração subsequente do instrumento financeiro e a apropriação das despesas financeiras de acordo com o método do custo amortizado, utilizando-se para isso o cálculo da taxa de juros efetiva.

**EXERCÍCIO 2- INVESTIMENTOS MANTIDOS ATÉ O VENCIMENTO (*Held to maturity*)**

Uma empresa adquiriu um Bond com valor de face de $ 300.000,00 e cupom anual de 6,5%. A empresa tem intenção e capacidade para manter em sua carteira o título até o seu vencimento, que ocorrerá daqui a 5 anos. O valor pago por este título foi $ 315.000,00 (negociado com ágio).

Com base nessas informações, calcule o custo amortizado utilizando o método da taxa efetiva de juros e contabilize todos os eventos relativos à essa transação, desde o seu reconhecimento inicial pelo valor justo, todas as apropriações de juros, assim como a venda do título ao final dos 5 anos.

**EXERCÍCIO 3 – MENSURADOS A VALOR JUSTO POR MEIO DO RESULTADO**

No início de 2014, uma empresa emitiu um Bond com as seguintes características:

* Valor de face: $ 1.000.000,00
* Cupom: 8% ao ano
* Periodicidade: anual
* Ágio na emissão: 5% sobre o valor de face
* Prazo de resgate: 5 anos

Com base nessas informações, pede-se calcular o custo amortizado do instrumento financeiro no início e no final de cada semestre, com base na taxa efetiva de juros e no fluxo de caixa desembolsado para pagamento dos juros.

**EXERCÍCIO 4 – ATIVOS FINANCEIROS DISPONÍVEIS PARA A VENDA (*Available for sale*)**

No início de janeiro de 20X1, uma empresa adquiriu 100 Letras Financeiras do Tesouro (LFT) de valor de emissão de $ 1.000,00 cada, indexada à taxa SELIC. A data de resgate desses títulos é 31 de dezembro de 20X8. A tabela abaixo apresenta o comportamento da taxa SELIC no decorrer dos 8 anos de prazo de duração do título e o valor de mercado da LFT.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ano** | **Taxa Selic (acumulada)** | **Valor de mercado da LFT (unidade)** |
| 20X1 | 11,52% | 1.260,50 |
| 20X2 | 10,96% | 1.386,42 |
| 20X3 | 10,35% | 1.486,28 |
| 20X4 | 9,84% | 1.505,64 |
| 20X5 | 8,42% | 1.568,13 |
| 20X6 | 10,23% | 1.654,20 |
| 20X7 | 12,96% | 2.123,68 |
| 20X8 | 14,68% | 2.322,06 |

No momento da aquisição destes títulos, a empresa não assumiu o compromisso de negociá-lo no curto prazo nem o de manter o instrumento financeiro até a data do seu resgate (final de 20X8). Por isso, o título foi classificado na categoria “Ativos financeiros disponíveis para a venda - *Available for sale*”. No entanto, no final de 20X5 a empresa vendeu 40 letras financeiras e no final de 20X7 vendeu as 60 LFTs restantes. Com base nessas informações, contabilize todos os lançamentos referentes às transações com esses títulos em razonetes.