



# PRO2275 – Princípios de Administração de Empresas Módulo: Contabilidade, Custos e Finanças

Professora: Márcia Terra da Silva

## **EXERCÍCIO 1**

1. O balancete de verificação da Cia. Velhacos, no dia 31-10-X2, era formado pelas seguintes contas:

Caixa	60.000
Receita de Serviços	305.000
Equipamentos	205.000
Veículos	55.000
Empréstimos a pagar	45.000
Despesas de salários	127.000
Contas a receber - Clientes	100.000
Móveis e Utensílios	37.000
Despesas - Energia Elétrica	93.000
Capital	255.000
Contas a pagar - Fornecedores	7.000
Outras contas a pagar	65.000
Despesas diversas	0

- 1. Separe as contas do Balanço Patrimonial das contas do Demonstrativo de Resultados.
- 2. Construa o Balanço de 31-10 -X2.

TOTAL	TOTAL	

www.pro.poli.usp.br



_	~		•	<b>D</b> 1 1	
3	( 'onetrus o	Demonstrativo	de	Resultados	

4. Durante o mes de novembro de X2, ocorreram as seguintes operações

#### Novembro

- a dia 5 entrega de serviço no valor de \$20.000, com recebimento 50% à vista e 50% a prazo;
- **b** dia 6 foi pago parte de empréstimo devido ao Banco Coelho e Cia, no valor de 30.000,00
- c dia 10 recebimento de \$86.000 relativos a serviços prestados no passado, já faturados e constantes em contas a receber;
- d dia 13 pagamento de despesas de conservação e manutenção no valor de \$21.000;
- e dia 16 compra de móveis a prazo no valo r de \$60.000: pagamento do total acertado para 60 dias.
- f dia 23 pagamento de divida com fornecedores no valor de \$5.000
- g dia 27 pagamento de salários de novembro \$43.000
- h dia 30 pagamento de energia elétrica referente a novembro \$9.000

Utilizando somente as contas incluídas na relação do início desta página, mais as contas necessárias para os lançamentos de novembro, pede-se:

b. Fazer os lançamentos relativos às operações de novembro diretamente no balanço (use outra cor)





c. Fazer o balanço de 30/11/X2	e o Demonstrativo de Resultados	
TOTAL	TOTAL	





EXERCÍCIO 2. Responda		
0	O que o Balanço Patrimonial representa para a empresa?	
0	Quais os grandes grupos de contas do Balanço Patrimonial?	
0	Que critérios você usa para classificar as contas como Balanço ou Demonstrativo?	
0	Quais cuidados devem ser tomados para se realizar uma análise financeira? O que significa liquidez financeira?	



## **EXERCÍCIO 3**

1. A empresa Quero-Quero Ltda, dedica-se à prestação de serviços de assistência técnica de eletrodomésticos. Ela iniciou suas atividades em 1-1-X1 e, em 30-11-X1, apresentava os saldos das seguintes contas: Caixa / Bancos: 14.000; Clientes: 800; Receitas de Serviços: 60.000; Despesas de Salários: 30.000; Despesas de Aluguel: 5.000; Despesas de Energia Elétrica: 2.000; Salários a Pagar: 2.000; Contas a Pagar: 1.000; Receitas Financeiras: 1.300; Veículos: 32.000; Despesas Gerais: 500; Capital: 20.000.

As operações do mês de dezembro são as seguintes:

- 1. Pagamento de salários 5.000;
- 2. Serviços prestados ao cliente ABC , 60% efetivamente recebidos, o restante acordado para 60 dias depois; o valor total dos serviços foi de \$10.000,00
- 3. Os materiais adquiridos a vista e utilizados para o serviço para ABC totalizaram 2.000
- 4. As contas de energia elétrica de 500, referentes ao mês anterior, foram pagas nesta data;
- 5. Compra de 1.000 de materiais especiais para reparos, para estoques. Pagamento a vista.
- 6. Compra a prazo de terrenos no valor de 50.000. Para esta operação a empresa emitiu uma nota promissória com vencimento em 31/01/X3
- 7. Aumento do capital social da empresa em 15.000, da seguinte forma:

5.000 em cheques;

10.000 em móveis e utensílios

#### Com base nestes dados, pede-se:

- a. Construir o balanço de 30 de novembro
- b. Efetuar os lançamentos de dezembro
- c. Elaborar Demonstração de Resultados e Balanço Patrimonial de 31 de dezembro..





EXERCÍCIO 4. A situação abaixo apresenta um processo de decisão para o qual é necessário saber Engenharia Econômica. EVIDENTEMENTE, foi assunto da última prova e todos vocês já sabem resolvê-lo. Mas não precisarão resolvê-lo para responder à pergunta 2, a seguir.

- 1. Uma empresa necessita comprar um ônibus para transporte de funcionários que utilizará por um prazo de 6 anos quando então o ônibus será vendido. O investimento inicial é de \$300.000,00, podendo ser financiado em 3 anos (pagamentos iguais nas datas 1, 2 e 3) a uma taxa de juros de 10% a.a.. O preço de revenda está calculado em \$20.000,00 e a despesa anual de manutenção é de \$70.000,00 (também considerada pela Receita Federal como despesa, e portanto, descontada do lucro para efeito de cálculo de Imposto de Renda). A taxa mínima de atratividade é de 20% aa. Qual seria o Valor Presente desta compra, considerando ser de 35% o imposto de renda da empresa e sabendo-se que a Receita Federal considera ser de 4 anos a vida útil de ônibus, com valor residual zero?
- 2. Como seriam os lançamentos contábeis para o problema acima? Identifique os valores que entrarão em Balanço e/ou Demonstrativo de Resultados e as contas que serão afetadas.

# EXERCÍCIO 5. Responda

## 1.Responda e explique:

a. Que informações se obtém do Balanço Patrimonial da empresa? E do Demonstrativo de Resultados? Que conjunto de contas informa o capital de terceiros a disposição da empresa?

www.pro.poli.usp.br



- b. Materiais adquiridos no período nº. 1, pagos no período nº. 2, e gastos no período nº. 3 serão apropriados na Demonstração de Resultados em qual período? Explique os lançamentos feitos em cada um dos períodos.
- **A** empresa Brasil S.A., fabricante de artigos eletrônicos, produz 3 tipos de artigos. A tabela abaixo informa os custos unitários.

	matéria prima	mão de obra	outros custos variáveis dir	Vol. médio de vendas nos ultimos períodos
$\mathbf{A}$	10,00	23,00	16,00	100
В	12,00	28,00	10,00	200
$\mathbf{C}$	15,00	30,00	10,00	300

Na área produtiva existe um custo fixo de \$3.000 por período. A empresa possui despesas fixas na área administrativa e de vendas no valor de \$4.500. por período, que são rateados por volume de vendas. Os preços unitários de venda são:

A: 50,00 B: 55,00 C: 65,00

a. Construa o gráfico de ponto de equilíbrio para cada um dos produtos e comente