



## INFORMÁTICA APLICADA À ADMINISTRAÇÃO

Prof. Andrei C. Vanderlei

### PRÁTICA DE EXCEL

#### 1-SITUAÇÃO GERAL

O prof. Avelino, da disciplina Contabilidade Básica, pediu para que os grupos realizassem na atividade 3 de sua disciplina os seguintes procedimentos contábeis da Empresa Comercial Sucesso:

- Elaboração de razonetes com os saldos estabelecidos anteriormente (atividade 2) e completar com a contabilização das operações de dezembro.
- Contabilização dos ajustes (receita de aplicações financeiras e CMV) nos razonetes.
- Elaboração do Balancete de Verificação.
- Determinação do Lucro do Exercício e elaboração da Demonstração do Resultado do Exercício (DRE), desconsiderando os impostos, constituição de Provisão para IR, distribuição de resultados e constituição de reservas.
- Elaboração do Balanço Patrimonial.

#### 2-REGRAS DE ELABORAÇÃO

Com base nos resultados obtidos, refaça os cálculos utilizando uma pasta de planilhas do Excel, seguindo as seguintes regras:

Crie cinco planilhas: razonetes, DRE, Balancete, Balanço e análises.

#### Planilha “Razonetes”

Nesta planilha elabore os razonetes, seguindo o modelo abaixo:

Conta			
xxxxxx			
item	Débito	Crédito	item
		xxxxx	
		xxxxx	
St	-	xxxxx	
SF		xxxxx	



## INFORMÁTICA APLICADA À ADMINISTRAÇÃO

Prof. Andrei C. Vanderlei

onde st é o subtotal e SF é saldo final.

### Planilha “Balancete”

Elabore a planilha Balancetes utilizando os resultados obtidos nos razonetes, conforme modelo abaixo:

Balancete Comercial Sucesso Ltda			
Classificação da conta	Conta	Saldo do mês	
		Débito	Crédito
ativo	xxxxxx		xxxxx
passivo	xxxxxx		xxxxx
	...		
	<b>Total</b>		

**Atenção:** É obrigatório utilizar a passagem dos dados por referência e a utilização de fórmulas. Por exemplo, se você precisa na C4 da planilha Balancetes do saldo final da conta Receita de vendas que está na célula M5 da planilha Razonetes, basta escrever na célula C4 =Razonetes!M5, ou seja, o nome da planilha seguido do endereço da célula. Dica: em lugar de escrever, basta clicar em cima da célula desejada e pressionar ENTER.

### Planilha “DRE”

Elabore a planilha de Demonstrativo de resultados do exercício utilizando os resultados obtidos nos razonetes, seguindo o modelo abaixo.

Demonstrativo de Resultados do Exercício Comercial Sucesso Ltda	
<b>Receita de Vendas</b>	
(-) Custo das Mercadorias Vendidas	
Lucro Bruto	
<b>(-) Despesas Operacionais</b>	
Despesas com salários	
Despesas financeiras	
<b>(+)Receitas Financeiras</b>	
<b>Lucro Operacional Líquido</b>	

Atenção: é obrigatório utilizar a passagem dos dados dos razonetes por referência.



## INFORMÁTICA APLICADA À ADMINISTRAÇÃO

Prof. Andrei C. Vanderlei

### Planilha "Balanco"

Elabore a planilha de Demonstrativo de resultados do exercício utilizando os resultados obtidos nos razonetes.

<b>Balanço Patrimonial Comercial Sucesso Ltda Em 31/12/2004</b>	
ATIVO	R\$
<b>Circulante</b>	
xxxxxxxxxxxxxx	xxxxx
xxxxxxxxxxxxxx	xxxxx
...	
<b>Ativo Permanente</b>	
xxxxxxxxxxxxxx	xxxxx
xxxxxxxxxxxxxx	xxxxx
...	
<b>TOTAL DO ATIVO</b>	

PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO	R\$
<b>Circulante</b>	
xxxxxxxxxxxxxx	
xxxxxxxxxxxxxx	
<b>Patrimônio Líquido</b>	
xxxxxxxxxxxxxx	
xxxxxxxxxxxxxx	
...	
<b>TOTAL DO PASSIVO E PL</b>	

É obrigatório utilizar a passagem dos dados dos razonetes por referência.

### Planilha "Análise"

- a) Construa um gráfico, em forma de "pizza", a partir dos totais CMV, despesa com salários, despesas financeiras e do lucro operacional líquido tendo, como título: "Resultados do Exercício" e, em rótulo, a percentagem de contribuição de cada fator, no total geral.
- b) Considerando os dados do problema, e as premissas abaixo:
  - a. A Receita de Vendas corresponde à venda de 1.000 unidades;



## INFORMÁTICA APLICADA À ADMINISTRAÇÃO

Prof. Andrei C. Vanderlei

- b. O preço de venda foi constante durante o período e pode ser calculado pela quantidade vendida e pela receita auferida;
- c. O custo unitário dos produtos também foi constante no período e se refere às 1.000 unidades vendidas;
- d. O custo das vendas varia em função da quantidade vendida, mas as despesas operacionais são fixas. Outras receitas obtidas no período deverão ser deduzidas das despesas operacionais.

Responda as seguintes perguntas utilizando a ferramenta Atingir meta do Excel:

- a. Qual preço deverá ser praticado para se obter uma receita de R\$ 250.000,00, sem alterar a quantidade?
- b. Qual preço deverá ser praticado para se obter um lucro de R\$ 100.000,00, mantendo-se a quantidade vendida e os custos unitários?
- c. Qual a quantidade a ser vendida para se obter um lucro de R\$ 150.000,00, mantendo-se o preço e o custo unitário?

### **3-OBSERVAÇÕES**

- ✓ A apresentação do trabalho é muito importante, siga os modelos apresentados, incluindo a formatação das tabelas.
- ✓ **Atividade Individual.**
- ✓ Leia, atentamente, as instruções para não ser desclassificado.
- ✓ **Envie o material (arquivo praticaexcel) anexo para o e-mail do professor e para o e-mail do tutor.**
- ✓ **A atividade deve ser entregue até a segunda-feira anterior a prova 4.**
- ✓ Na mensagem faça um breve comentário sobre a atividade realizada.