

Fundamentos de Contabilidade

Domine o básico da contabilidade e o uso da tecnologia



CAPITULO 01

O que é Contabilidade?

Contabilidade é a ciência que registra, organiza e interpreta os fatos financeiros de uma empresa. Ela ajuda a entender como está a saúde econômica do negócio e tomar boas decisões.

Exemplo simples: Imagine que você tem uma barraquinha de sucos. Se você anotar quanto gastou com frutas e quanto ganhou com as vendas, já está fazendo contabilidade.

CAPITULO 02

Patrimônio: o que a empresa tem e deve

O patrimônio é tudo aquilo que pertence à empresa, incluindo bens, direitos e obrigações. Bens: carro, máquinas, dinheiro em caixa direitos: valores a receber de clientes, obrigações: contas a pagar, empréstimos, fórmula básica do patrimônio: $\text{Ativo (bens e direitos)} = \text{Passivo (obrigações)} + \text{Patrimônio Líquido}$

CAPITULO 03

Ativo e Passivo: os dois lados da moeda

Ativo: tudo que trará benefícios futuros à empresa (ex: estoque, contas a receber). Passivo: tudo que a empresa deve (ex: contas a pagar, dívidas). Exemplo: Sua empresa tem R\$ 5.000 em estoque e R\$ 3.000 a receber (Ativo), e deve R\$ 4.000 em contas (Passivo). Logo, ela tem um patrimônio líquido de R\$ 4.000.

$$R\$ 8.000 \text{ (Ativo)} = R\$ 4.000 \text{ (Passivo)} + R\$ 4.000 \text{ (Patrimônio Líquido)}$$

CAPITULO 04

Lançamentos Contábeis: o registro dos fatos

Sempre que algo acontece na empresa, isso precisa ser registrado: compra de um produto, recebimento de uma venda, pagamento de uma conta. Esse registro se chama lançamento contábil e deve seguir a regra do débito e crédito. Exemplo simples: Se a empresa compra R\$ 500 em mercadorias: Débito: Estoque (entra mercadoria) Crédito: Caixa (sai dinheiro)

CAPITULO 05

Demonstrações Contábeis: o resumo de tudo

As demonstrações contábeis mostram como a empresa está financeiramente. As principais são :

Balanço Patrimonial: mostra os bens, direitos e dívidas.

Demonstração de Resultado do Exercício (DRE): mostra se houve lucro ou prejuízo. Exemplo simples de DRE:

Vendas: R\$ 10.000 Custos: R\$ 4.000 Despesas: R\$ 3.000 Lucro: R\$ 3.000

CAPITULO 06

Finalizando: por que aprender contabilidade?

Entender contabilidade ajuda você a: Controlar melhor suas finanças Tomar decisões mais conscientes Entender se a empresa está crescendo ou não Mesmo quem não é contador precisa conhecer o básico para não depender de outros e evitar prejuízos.



CAPITULO 07

Contabilidade e Python: automatizando tarefas

A tecnologia tem transformado a contabilidade, e o Python é uma das ferramentas que mais ajudam nessa evolução. Ele pode automatizar tarefas repetitivas, reduzir erros e economizar tempo. Como o Python pode ajudar:

- Importar e tratar dados de planilhas automaticamente
- Gerar relatórios contábeis em PDF ou Excel
- Calcular tributos e resumos financeiros com base em regras pré-definidas
- Verificar inconsistências em lançamentos

Exemplo simples com Python: Imagine um script que lê uma planilha com vendas e calcula automaticamente o total de impostos devidos no mês.




```
import pandas as pd

df = pd.read_excel("vendas.xlsx")
df["imposto"] = df["valor"] * 0.15
print("Total de imposto do mês:", df["imposto"].sum())
```

Aprender o básico de programação com Python pode ser um diferencial para contadores e estudantes da área contábil que queiram se destacar no mercado.

Agradecimento Final!!!!

Obrigado por chegar até aqui! Espero que este eBook tenha ajudado a tornar a contabilidade mais clara e acessível para você. Bons estudos e até a próxima!

Ebook criado com ajuda de IA



