Sumário

[Material Direto 2](#_Toc86761187)

[Exercícios 3](#_Toc86761188)

[Pensar & Responder 4](#_Toc86761189)

# Material Direto

**MD = Estoque Inicial + Compras – Estoque Final**

Os Materiais Diretos são formados pelos custos de qualquer material identificado diretamente no produto.

**Exemplos:** Matérias Primas e embalagens industriais.

# Sistema de Inventário Permanente

Já no Sistema de Inventário Permanente existe o controle contínuo da movimentação do estoque. Para controle da movimentação. Se adota a Ficha de Controle de Estoques (Kardex) com a aplicação dos métodos **PEPS**, **UEPS** ou **Custo Médio** (ou Média Ponderada).

**UEPS**: Último a Entrar, Primeiro a Sair ou, em inglês, Last In, First Out (LIFO). (Legislação fiscal brasileira não permite);

**PEPS**: Primeiro a Entrar, Primeiro a Sair ou, em inglês, First In, First Out (FIFO);

**Custo Médio Ponderado ou Média Ponderada Móvel**: O custo a ser calculado, representa uma média dos custos de aquisição. É o método mais adotado pelas empresas.

# Exercícios

**01** Uma indústria vendeu produtos, por duplicatas para receber em 30 dias, por R$ 3.000,00 com um ICMs destacado de R$ 380,00. Considerando a operação, entre a movimentação de contas, é correto se afirmar que:

**Solução do professor**

A contabilização correta desta operação seria:

Vendas de mercadorias para receber em 30 dias, por R$ 3.000,00 com um ICMs destacado de R$ 380,00.

Venda a prazo:

D – Duplicatas a Receber  
C – Vendas (Receita) R$ 3.000,00

Reconhecimento do ICMS:

D – ICMS sobre Vendas (DRE)  
C – ICMS a Recolher (Passivo Circ.) R$ 380,00

**02** Uma indústria adquiriu matérias primas, faturadas em 30 dias, por R$ 1.800,00 com um ICMs destacado de R$ 240,00. Considerando a operação, entre a movimentação de contas, é correto se afirmar que:

**Solução do professor**

A contabilização correta desta operação seria:

Matérias Primas compradas por R$ 1.800,00 sendo R$ 240,00 de ICMS.

D – Estoques - R$ 1.560,00  
D – ICMS a Recuperar - R$ 240,00  
C – Fornecedores - R$ 1.800,00

**03** De acordo com a teoria da contabilidade e o CPC 16 (R1), são feitas as seguintes afirmativas:

I – Os estoques de produtos em elaboração somente integrarão os estoques, quando estes forem concluídos e vendidos; (Falsa)

II – O custo de matérias primas, é considerado, na ótica da quantidade, como o mais utilizado na produção; (Verdadeira)

III – Quando o papelão aplicado para embalar o produto acabado, for de identificação evidente, será considerado como parte do material direto aplicado. (Verdadeira)

**De forma resumida, o CPC 16 (R1), indica que os Estoques:**

* São bens adquiridos ou produzidos para a venda;
* Incluem produtos acabados, em processo e matérias primas;
* As embalagens de fácil identificação integram os materiais diretos.

**04** Com relação aos sistemas de inventário, são feitas as seguintes afirmativas:

I – O sistema de inventário permanente se caracteriza pela obrigatoriedade de aplicar a equação sobre estoques inicial, final e as compras para apuração do CMV;

II – No método PEPS, caso exista um ambiente inflacionário, o lucro bruto apurado deverá ser maior que o custo médio;

III – Em um ambiente deflacionário, o valor apurado no saldo dos estoques, pelo método UEPS, deve ser menor que o do método PEPS.

**Solução do professor**

O sistema de inventário PERIÓDICO é que utiliza a equação para apuração do CMV.

Caso exista inflação, a tendência é de que os preços sempre aumentem com o passar do tempo, então o CMV pelo PEPS deverá ser sempre menor, o saldo de estoques, sempre maior e o lucro sempre maior. Em caso de ambiente deflacionário, ocorrerá o contrário.

Apenas a afirmativa II está correta.

**05** Em uma aula de contabilidade, na qual o professor discorria corretamente sobre classificação de custos, houve a explicação de que somente representam custos diretos os seguintes itens:

**Solução do professor**

Os custos diretos são formados por Materiais Diretos (MP, Embalagens e outros Custos Diretos) e Mão de Obra Direta (MOD).

**06** O valor do estoque final de produtos acabados e não vendidos no levantamento do balanço de uma empresa industrial é obtido pelo departamento de custos, por meio da seguinte fórmula:

**Solução do professor**

Equação básica do sistema de inventário periódico: Estoque inicial de produtos acabados (+) custo da produção acabada do período (-) custo dos produtos vendidos.

# Pensar & Responder

O pronunciamento do técnico CPC 16 (R1), Estoques, tem por objeto, estabelecer o tratamento contábil para os estoques. A questão fundamental na contabilização dos estoques é quanto ao valor do custo a ser reconhecido como ativo e mantido nos registros até que as respectivas receitas sejam reconhecidas. O CPC determina que alguns itens não devem ser incluídos nos Estoques e que devem ser registrados como despesas do exercício. Sob a luz do CPC 16 (R1) que tipos de itens não devem ser incorporados aos Estoques?