

# PRODUÇÃO

## APURAÇÃO DO CUSTO DE PRODUÇÃO

### CUSTO DE PRODUÇÃO DO PERÍODO (CPP)

- soma dos custos incorridos dentro da fábrica

### CUSTO DA PRODUÇÃO ACABADA (CPA)

- soma dos custos contidos na produção acabada do período
- pode conter custos de produção de períodos anteriores das unidades que só foram **completadas no período atual**

### CUSTO DE PRODUÇÃO DO PERÍODO (CPV)

- soma dos custos incorridos na produção dos bens/serviços só **agora sendo vendidos**
- pode conter custos de produção de diversos produtos

**PEGADINHA!** Não há nenhuma relação obrigatória entre eles.

$$\text{CPP} = \text{matéria-prima} + \text{mão de obra direta (MOD)} + \text{custos indiretos de fabricados} + \text{custos fixos}$$



## AS CONTAS

MATÉRIA-PRIMA		PRODUTOS EM ELABORAÇÃO		PRODUTOS ACABADOS	
Estoque inicial	Saídas	Estoque inicial	Saídas	Estoque inicial	Saídas
Entradas		Matéria-prima	} CPP	Entradas	CPV
Estoque final		Mão de obra direta (MOD)		Estoque final	
		Custos indiretos fabricados (CIF)			
		Custos fixos			
		Estoque final			

$$\text{Saldo Inicial} + \text{Entradas} - \text{Saídas} = \text{Saldo Final}$$

# PRODUÇÃO

## FORMAS DE PRODUÇÃO

### PRODUÇÃO POR ORDEM

- A empresa produz atendendo a **encomendas do cliente**, ou conforme determinações internas especiais

### PRODUÇÃO CONTÍNUA

- A empresa fabrica **produtos iguais** de forma **contínua**
- **Ex.:** Produção de refrigerantes, sabão em pó, ...
- Pode ser necessária a aplicação da **produção equivalente**

### PRODUÇÃO EQUIVALENTE ( Ou Equivalente de Produção )



- Transforma a produção em elaboração em "produtos acabados" com base no **grau de acabamento** (%).

$$\text{Produção equivalente} = \text{quantidades de unidades em elaboração} \times \text{grau de acabamento}$$

- Os componentes do custo do produto podem ter graus de acabamento **distintos**:

#### Exemplos:

- 20 unidades **50%** acabadas:

$$\text{P.E.} = 20 \times 0,50 = 10 \quad \left( \begin{array}{l} \text{Equivalem a 10} \\ \text{unidades acabadas} \end{array} \right)$$

- 15 unidades acabadas

- + 50 unidades **80%** acabadas

$$\text{P.E.} = 50 \times 0,80 = 40$$

$$\text{P.E. total} = 15 + 40 = 55 \text{ unidades}$$