

## ASPECTOS GERAIS

- CPC 27 – Ativo Imobilizado

= Bens **corpóreos** destinados à manutenção das atividades da companhia (ou exercidos com essa finalidade)

+ Espera-se utilizar por 1 período.

↳ Inclusive decorrentes de operações que transfiram à entidade:

- Benefícios
- Riscos desses bens.
- Controle  
(Ex.: arrendamento mercantil)

## RECONHECIMENTO INICIAL



- São mensurados inicialmente pelo **custo**.

### INCLUI

- Preço de compra
- Imposto de importação
- Impostos **não** recuperáveis
- Preparação do local
- Frete e manuseio (**por conta do comprador**)
- Instalação e montagem
- Testes
- Honorários profissionais
- Custos de desmontagem e remoção (trazidos a valor presente)

### NÃO INCLUI

- Descontos comerciais
- Abatimentos
- Custos de abertura de nova instalação
- Frete por conta do vendedor
- Propagandas
- Custos de treinamentos
- Transferências posteriores
- Custos administrativos
- Desmontagem e remoção de máquinas antigas

## MENSURAÇÃO SUBSEQUENTE

- Manutenção periódica → Despesa.
- Paradas programadas → Ativo.



### GASTOS DE CAPITAL

- Beneficiam **mais de um** exercício social
- São adicionados ao valor do **ativo** imobilizado (desde que atendam aos requisitos de reconhecimento)

Ex.: custos de aquisição, Instalação e montagem.



### GASTOS DO PERÍODO

- Só beneficiam **um exercício**.
- São **despesas** do período
- Necessários para manter o ativo em condições de operação (mas não lhe aumenta o valor)

Ex.: manutenção e reparos

## ativo IMOBILIZADO

## ATIVO CONSTRUÍDO PELA EMPRESA

- Seu custo determina-se conforme os **mesmos** princípios do ativo adquirido.  
(os lucros gerados internamente são eliminados)

## ATIVO QUALIFICÁVEL

- = Ativo que demanda um **tempo substancial** para ficar pronto para seu uso ou venda pretendidos.
- Absorve os **custos de empréstimos** (juros e outros custos)
- Exemplos:
  - Estoque
  - Intangíveis
  - Plantas industriais para manufatura
  - Usina de geração de energia
  - Propriedade para investimentos

## DIVISÃO DO IMOBILIZADO

### • Grupos:

- Bens em operação  
( sendo usado nas atividades da entidade )
- Imobilizado em andamento  
( ainda não estão em operação )

## CRITÉRIO DE AVALIAÇÃO

 IMPORTANTE!

Ativo imobilizado =

- Custo de aquisição  
 ( - ) depreciação, amortização, exaustão  
 ( - ) ajuste a valor recuperável

## IMPORTANTES CONTAS DO IMOBILIZADO

- Terrenos
- Máquinas, aparelhos e equipamentos
- Móveis e utensílios
- Veículos
- Peças e conjuntos de reposição
- Imobilizado biológico
- Benfeitorias em imóveis de terceiros
- Construções em andamento
- Adiantamento a fornecedores do imobilizado.

# ATIVO IMOBILIZADO

## REPARO E CONSERVAÇÃO

### GASTOS C/ LIMPEZA, MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO

= Despesa operacional (no exercício em que ocorrem)

## SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS

- Em regra, são ativados.

## EXAUSTÃO

- Recursos:
  - Minerais
  - Florestais
- Bens aplicados nessa exploração

## AMORTIZAÇÃO

= Perda do valor do capital aplicada na aquisição de:

- Direitos de propriedade industrial ou intelectual.
- Direitos cujo objeto sejam bens de utilização por prazo legal ou contratualmente limitado.
- Aplica-se, em regra, aos itens classificados no ativo intangível.
- Se inicia quando o ativo está pronto para uso.

## DEPRECIAÇÃO

- Por:
  - Desgaste
  - Uso
  - Ação da natureza
  - Obsolescência

Encargos de  
depreciação

= Despesa do período (Resultado)

→ É zerada ao final do exercício

Depreciação  
Acumulada

= Retificadora do ativo

→ Considera todos os períodos

- Se **inicia** quando o ativo está **pronto para uso**.

## MÉTODOS DE DEPRECIAÇÃO: DECORE!

- Método da **linha reta** (Método das quotas constantes):

$$\text{Valor Depreciável} = \text{Valor de aquisição} - \text{Valor residual}$$

$$\text{Depreciação do período} = \frac{\text{Valor depreciável}}{\text{Vida útil}}$$

- Método das **unidades produzidas**:

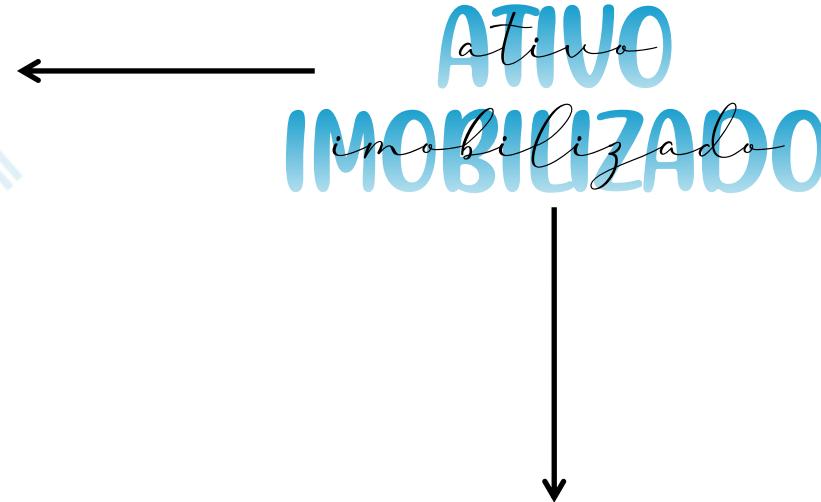
$$\text{Depreciação} = \frac{\text{Linhas produzidas}}{\text{Capacidade total de produção (estimativa)}}$$

- Método das **horas de trabalho**:

$$\text{Depreciação} = \frac{\text{Horas trabalhadas}}{\text{Total de horas (estimativa)}}$$

- Método da **soma dos dígitos** (Método das quotas decrescentes):

$$\text{Depreciação} = \frac{\text{Algarismo}}{\text{Soma dos dígitos da vida útil}}$$



## DEPRECIAÇÃO DE BENS USADOS

- Utilizar como vida útil o **maior** prazo entre:
  - Vida útil restante
  - Metade da vida útil do bem novo.

## DEPRECIAÇÃO ACELERADA

| FATOR | NÚMERO DE TURNOs DE 8 HORAS |
|-------|-----------------------------|
| 1,0   | 1                           |
| 1,5   | 2                           |
| 2,0   | 3                           |

Ex.: vida útil = 5 anos →  $1+2+3+4+5 = 15$

- Ano 1 → depreciação  $5/15$
- Ano 5 → depreciação  $1/15$