

PCP

Custos de estocagem

CENTEC
INSTITUTO CENTRO DE ENSINO TECNOLÓGICO

Prof. Flávio Murilo de Carvalho Leal
Instituto Centro de Ensino Tecnológico
Faculdade de Tecnologia do Cariri

A estocagem refere-se ao armazenamento de materiais, produtos acabados ou insumos dentro de uma cadeia produtiva ou logística.

A estocagem refere-se ao armazenamento de materiais, produtos acabados ou insumos dentro de uma cadeia produtiva ou logística.

É uma atividade essencial, porém associada a diversos custos que impactam diretamente na eficiência e na rentabilidade organizacional.

- **Custo de Armazenagem:** Inclui aluguel, energia elétrica, manutenção do espaço físico e equipamentos.
- **Custo Financeiro:** Relacionado ao capital imobilizado em estoque.
- **Custo de Seguro e Depreciação:** Proteção contra riscos e valor perdido por desgaste ou obsolescência.
- **Custo de Manutenção:** Trabalho humano envolvido no controle e movimentação dos estoques.
- **Custo de Perdas e Obsolescência:** Danos, furtos ou perda de validade dos itens estocados.

Exemplo Prático

Suponha que uma empresa mantenha R\$ 500.000,00 em estoque. Com uma taxa anual de armazenagem de 20%, o custo total seria de R\$ 100.000,00/ano.

- Utilizar sistemas informatizados de gestão de estoque (ERP).
- Implementar políticas como Just-in-Time.
- Realizar análise ABC para priorizar itens críticos.
- Fazer previsões de demanda mais precisas.
- Otimizar layout e processo de armazenamento.