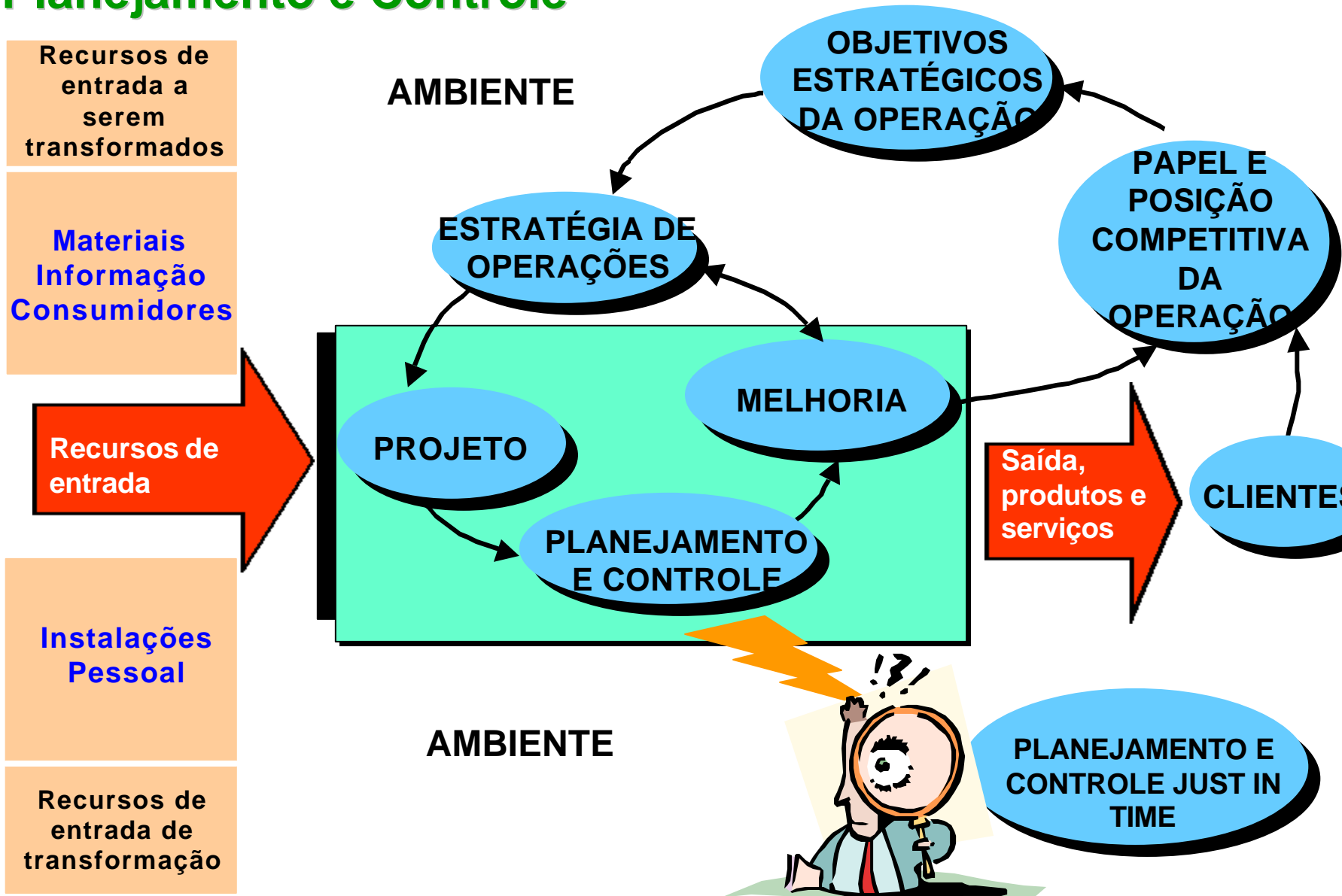


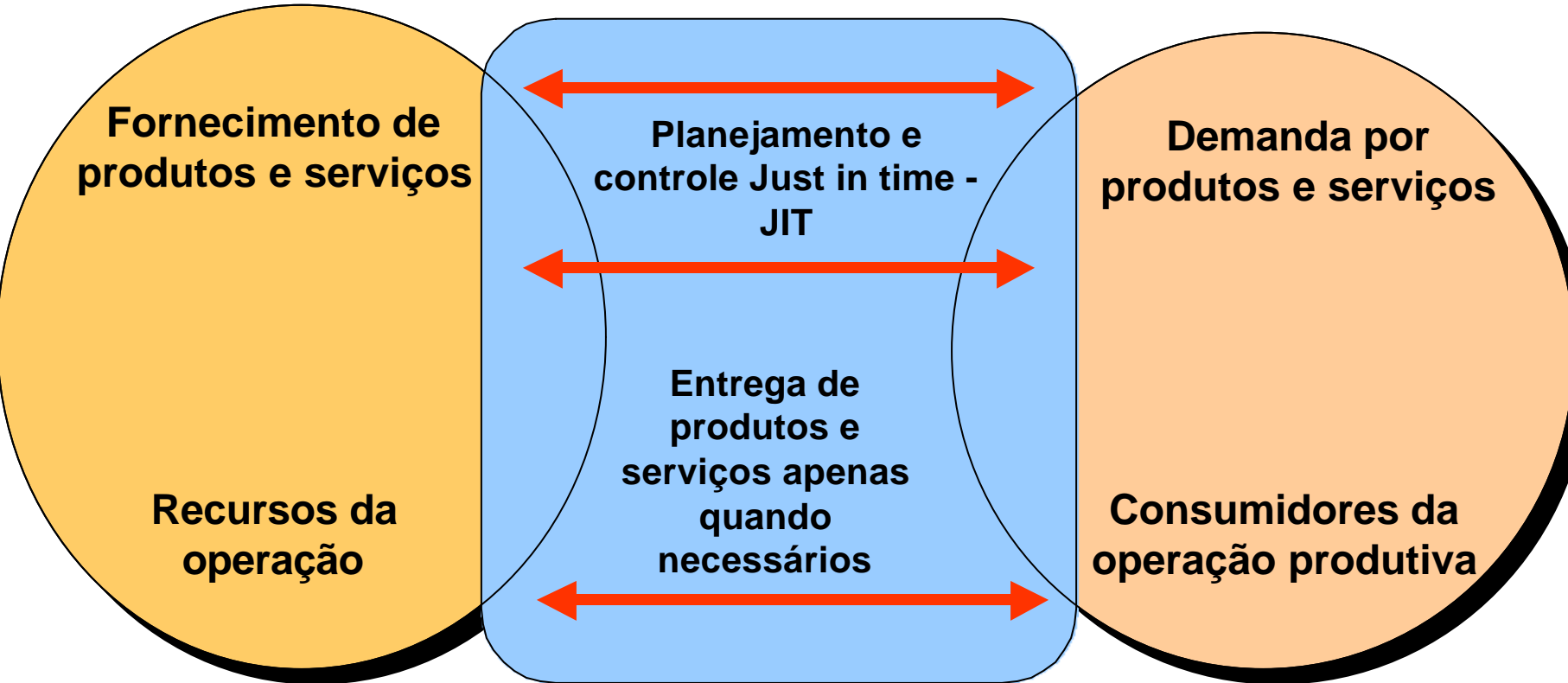
# ADM 250

## capítulo 15 - Slack, Chambers e Johnston

# Planejamento e Controle



# Planejamento e Controle



# Perguntas que se esperam respondidas ao final do capítulo 15

## Planejamento e Controle Just in time - JIT



Que é o JIT e como difere das práticas de gestão de operações tradicionais?

Quais são os principais elementos da filosofia JIT?

Quais são as técnicas de JIT?

Como o JIT pode ser usado para planejamento e controle?

O JIT pode ser usado em operações de serviço?

O JIT e O MRP podem coexistir?

# Que é Just in time – JIT?

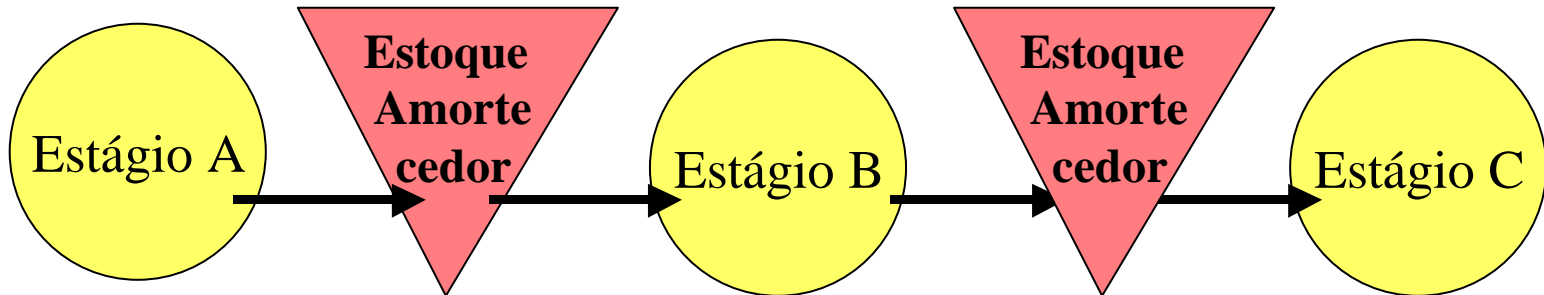
- **O JIT visa atender à demanda instantaneamente, com qualidade perfeita e sem desperdícios.**

# Que é Just in time – JIT?

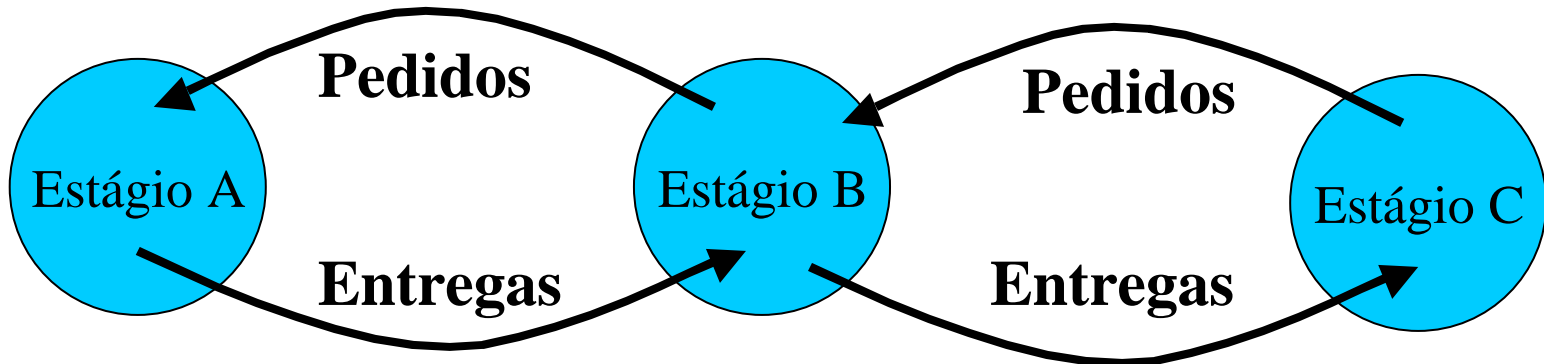
- **O just in time – JIT – é uma abordagem disciplinada que visa aprimorar a produtividade global e eliminar os desperdícios. Ele possibilita a produção eficaz em termos de custo e assim como o fornecimento apenas da quantidade correta, no momento e locais corretos, utilizando o mínimo de instalações, equipamentos, materiais e recursos humanos. Uma filosofia do JIT é a simplificação.**

# Fluxo tradicional e JIT entre estágios

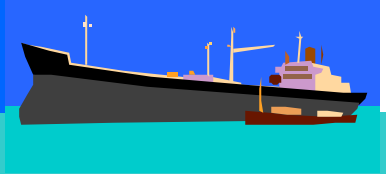
Abordagem tradicional – estoques separam estágios



Abordagem JIT – entregas são feitas contra solicitação

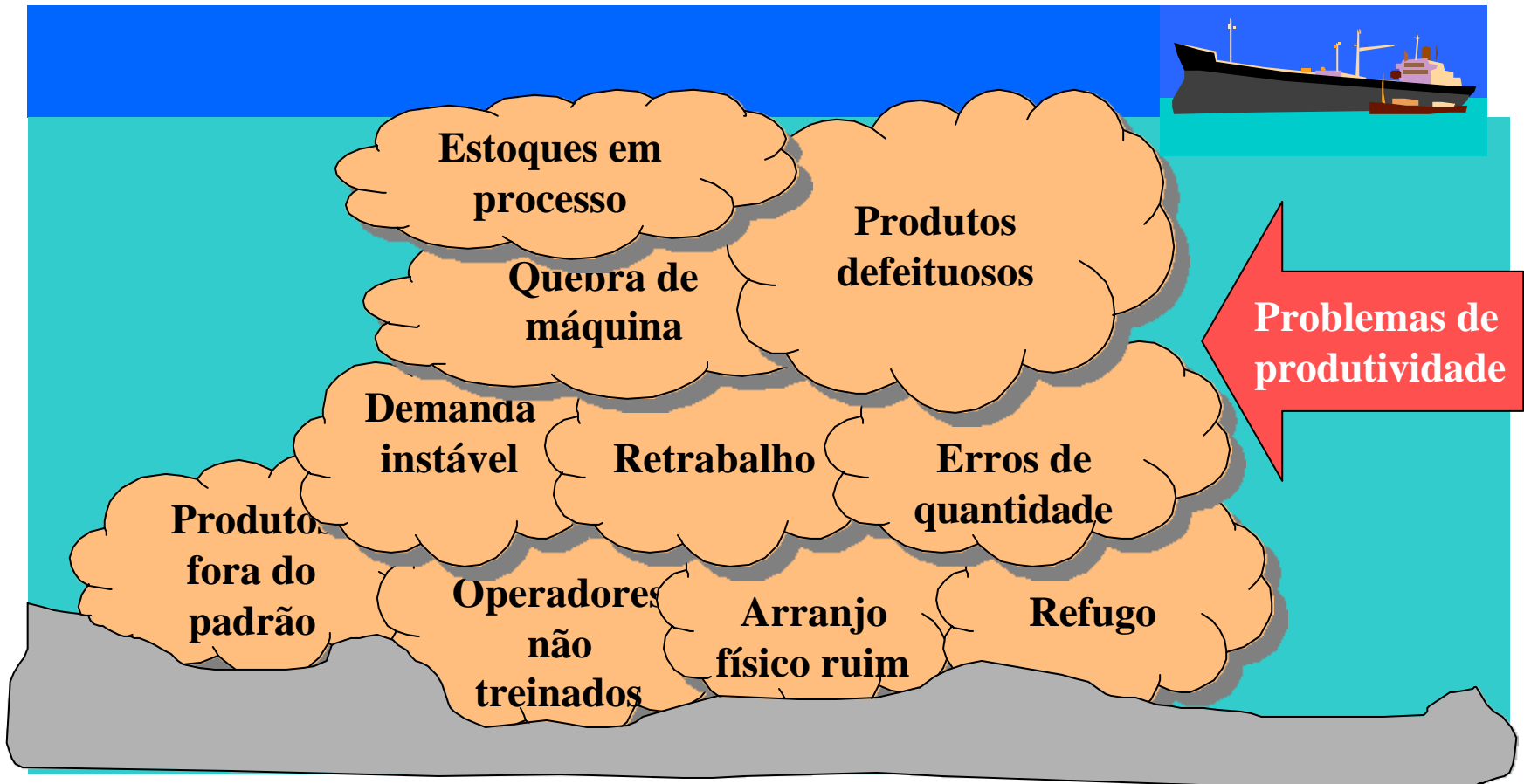


# Vendo e reduzindo os problemas





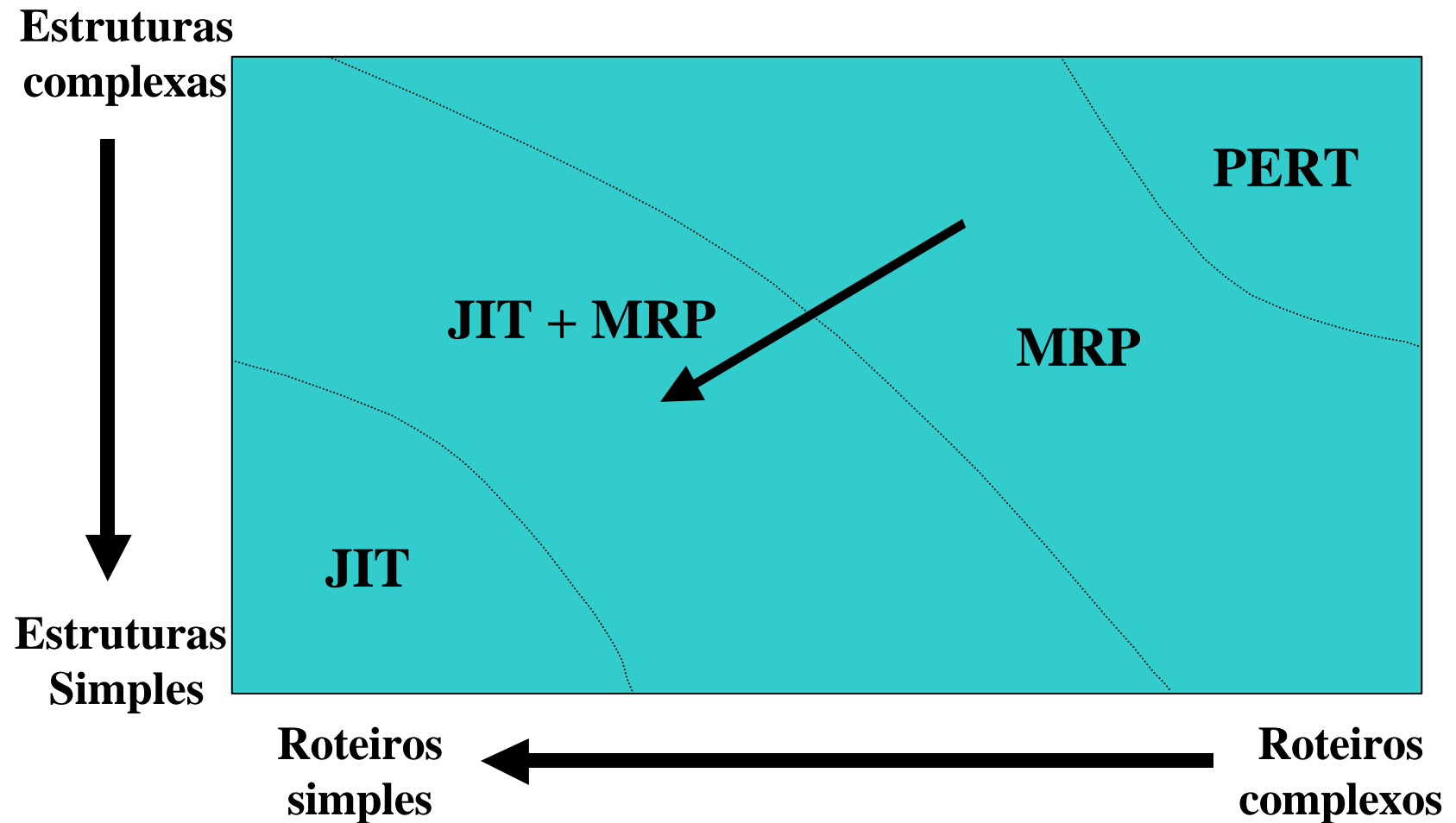
# Vendo e reduzindo os problemas



# O que o JIT requer

- **Qualidade alta**
- **Velocidade**
- **Confiabilidade**
- **Flexibilidade**
- **Custo reduzido**

# Complexidade e planejamento



# Como JIT e MRP podem coexistir

