

# **PLANEJAMENTO E CONTROLE DA PRODUÇÃO II**

---

**ERP**

**ERP**

**Enterprise Resources Planning**



**MRP**

**MRPII**

**ERP**

**Um ERP tem a pretensão de suportar todas as necessidades de informação para a tomada de decisão gerencial de um empreendimento como um todo.**

**(Corrêa et.a. 2009)**



# **Módulos relacionados a Operações e Supply Chain**

- **Previsões/Análises de Vendas.**
- **Lista de Materiais**
- **Programação Mestre de Produção (MPS).**
- **Planejamento de Materiais (MRP).**
- **Planejamento da Capacidade de Produção (CRP).**

- **Compras.**
- **Controle do Chão de fábrica (SFC).**
- **Controle de Estoques.**
- **Engenharia.**
- **Distribuição Física.**



- **Gerenciamento de Transporte.**
- **Gerenciamento de Projetos.**
- **Etc.**

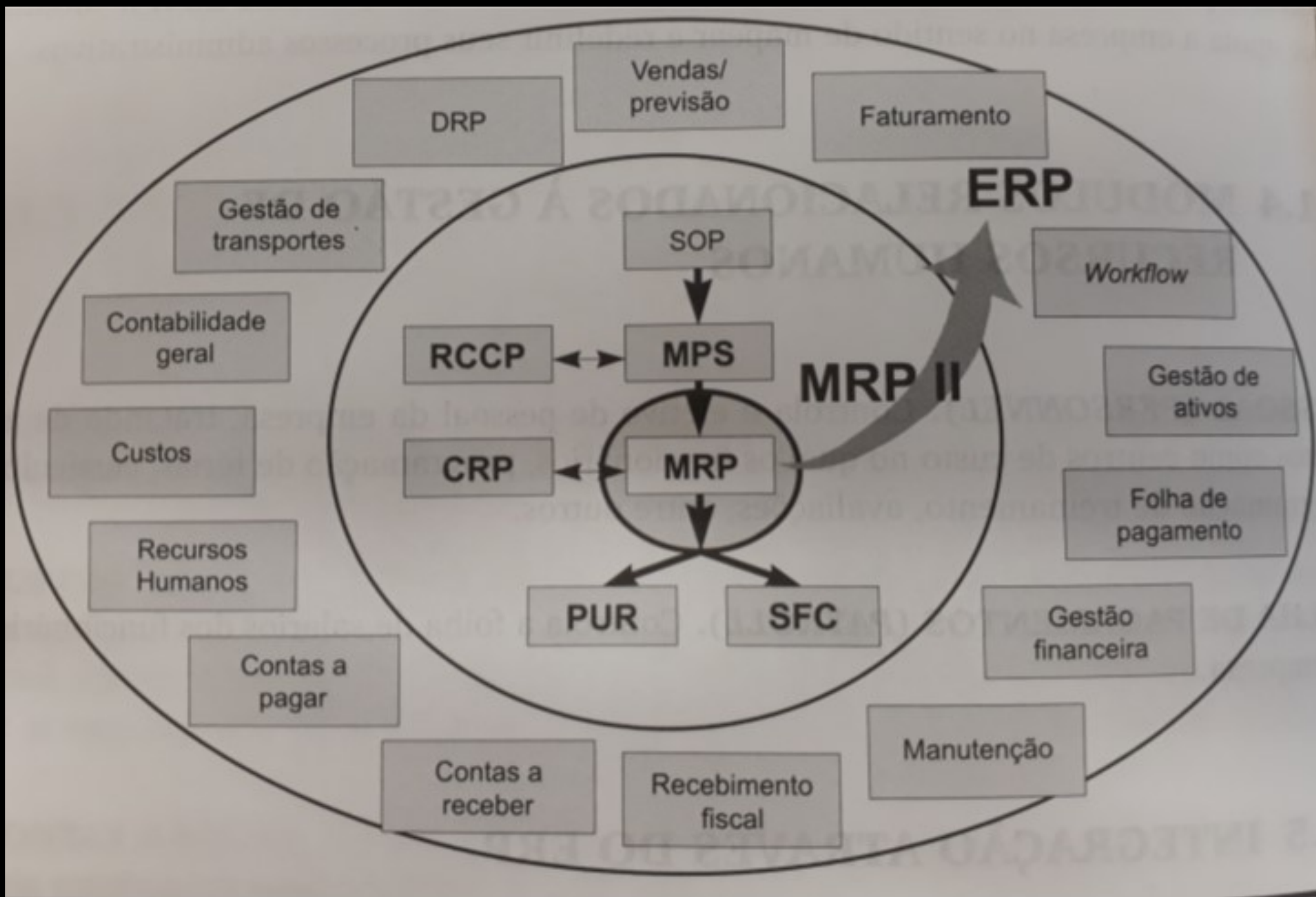
Módulos relacionados à Gestão  
Financeira.

- **Contabilidade Geral.**
- **Custos.**
- **Contas a Pagar.**
- **Contas a Receber.**
- **Faturamento.**

- **Recebimento Fiscal.**
- **Contabilidade Fiscal.**
- **Gestão de Caixa.**
- **Gestão de Ativos.**
- **Etc.**

**Módulos relacionados à Gestão  
de Recursos Humanos.**

- **Pessoal.**
- **Folha de Pagamento.**



(Corrêa et.al.,  
2009)

# **Desafios na implantação e gestão de um ERP**



**Implantar um ERP gera grandes impactos na organização. É necessário que esta realize um replanejamento dos seus processos, buscando eliminar fluxos de informações mal definidos.**

**Manter as informações atualizadas  
no sistema.**

**Quais as vantagens de um  
sistema ERP?**

COMUNICAÇÃO CORPORATIVA

# 5 vantagens de se usar um sistema ERP na sua empresa

Por **Dino**

🕒 30 dez 2015, 13h41



O sistema de gestão ERP (Enterprise Resource Planning) é um tipo de software capaz de integrar todos os dados da empresa em um sistema unificado. Em termos gerais, esse software existe com o objetivo de armazenar todas as informações de um modo simples e de fácil acesso.

As cinco vantagens principais desse sistema para empresas de pequeno, médio e grande porte são:

# **REDUÇÃO DE ERROS E FRAUDES**

**O sistema ERP permite uma análise completa de todos os processos da empresa. Desse modo, decisões acerca de compras de material e manutenção dos estoques, por exemplo, podem ser tomadas com base nos dados da empresa, evitando compras mal planejadas e desperdício de dinheiro.**

# **GESTÃO COMPLETA E PADRONIZADA**

**Através desses softwares, os gestores das empresas conseguem integrar os dados de todos os departamentos, permitindo que seja feita uma análise ampla e consolidada dos resultados obtidos.**

# **MODERNIZA OS PROCESSOS**

**Com o sistema ERP online, os processos empresariais são automatizados, dando fim aos arcaicos e lentos processos manuais e ao uso de papéis e documentos por escrito.**

# **POSSIBILITA UM CONTROLE MAIOR SOBRE O CICLO DE PRODUÇÃO**

**As ferramentas presentes no sistema auxiliam no planejamento da empresa e de seu ciclo produtivo. Através de uma administração minuciosa de cada etapa do processo de produção ou de um serviço, as empresas podem conseguir resultados mais satisfatórios e melhorar a qualidade do produto que oferecem.**



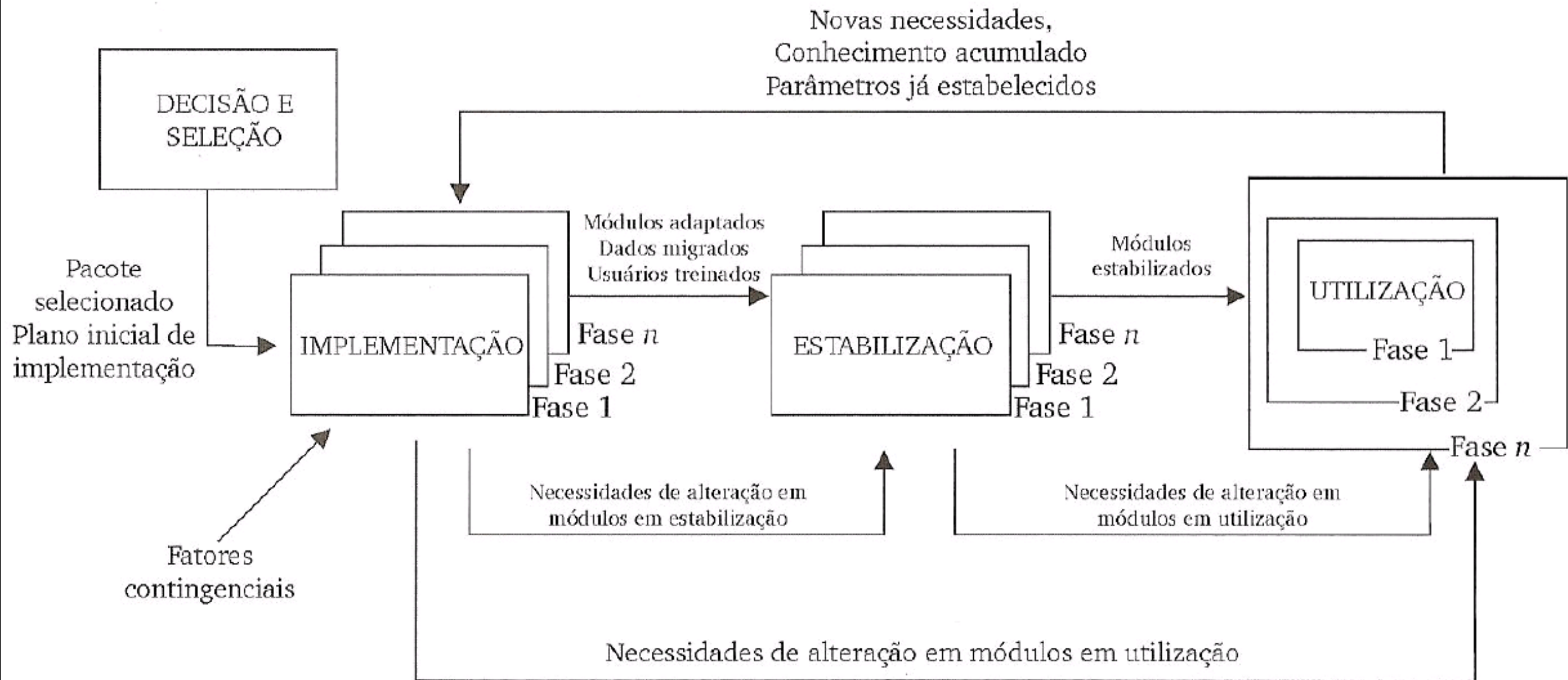
# **REDUZ O TEMPO DE RESPOSTA DOS FORNECEDORES**

**Com a adoção de um sistema moderno e digital, as empresas se tornam aptas a repassarem suas demandas aos fornecedores de forma mais rápida, tornando esse procedimento mais eficiente e, conseqüentemente, reduzindo o tempo de espera e tornando o serviço oferecido ao cliente mais veloz.**

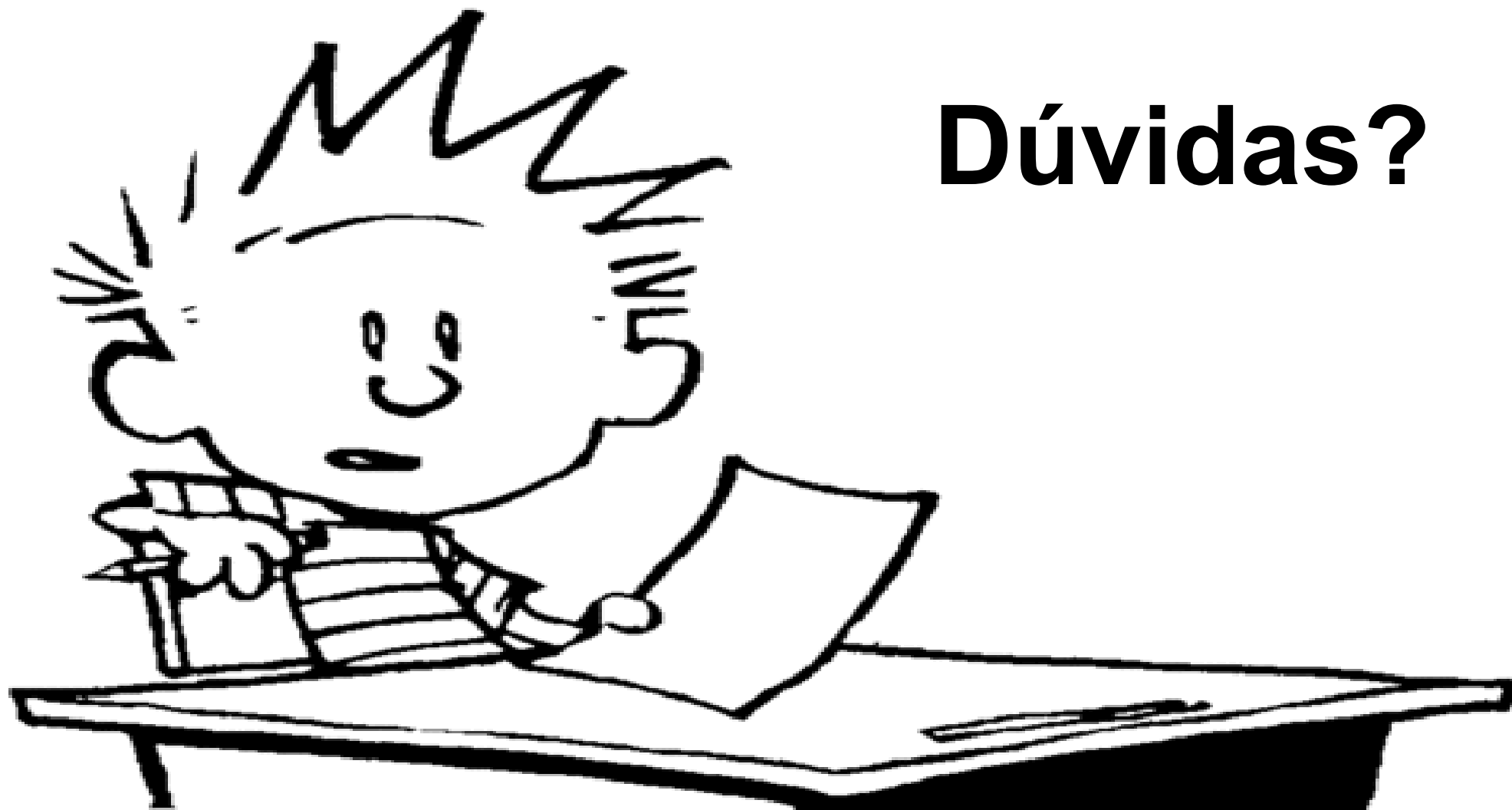
**Exemplos de  
Empresas  
Fornecedoras  
de ERP**



# **Ciclo de vida de Sistemas ERP**



(Gomes, et.al. 2010)



**Dúvidas?**

*The End*