

Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro

Gestão de Sistemas de Informação

Henrique Prado de Sá Sousa

hsousa@uniriotec.br



Estrutura Organizacional



Arquitetura Decisória

PLANEJAMENTO
ESTRATÉGICO
POR QUE E QUANDO?

PLANO TÁTICO
ONDE E COMO?

PLANO DE
AÇÃO
O QUÊ?

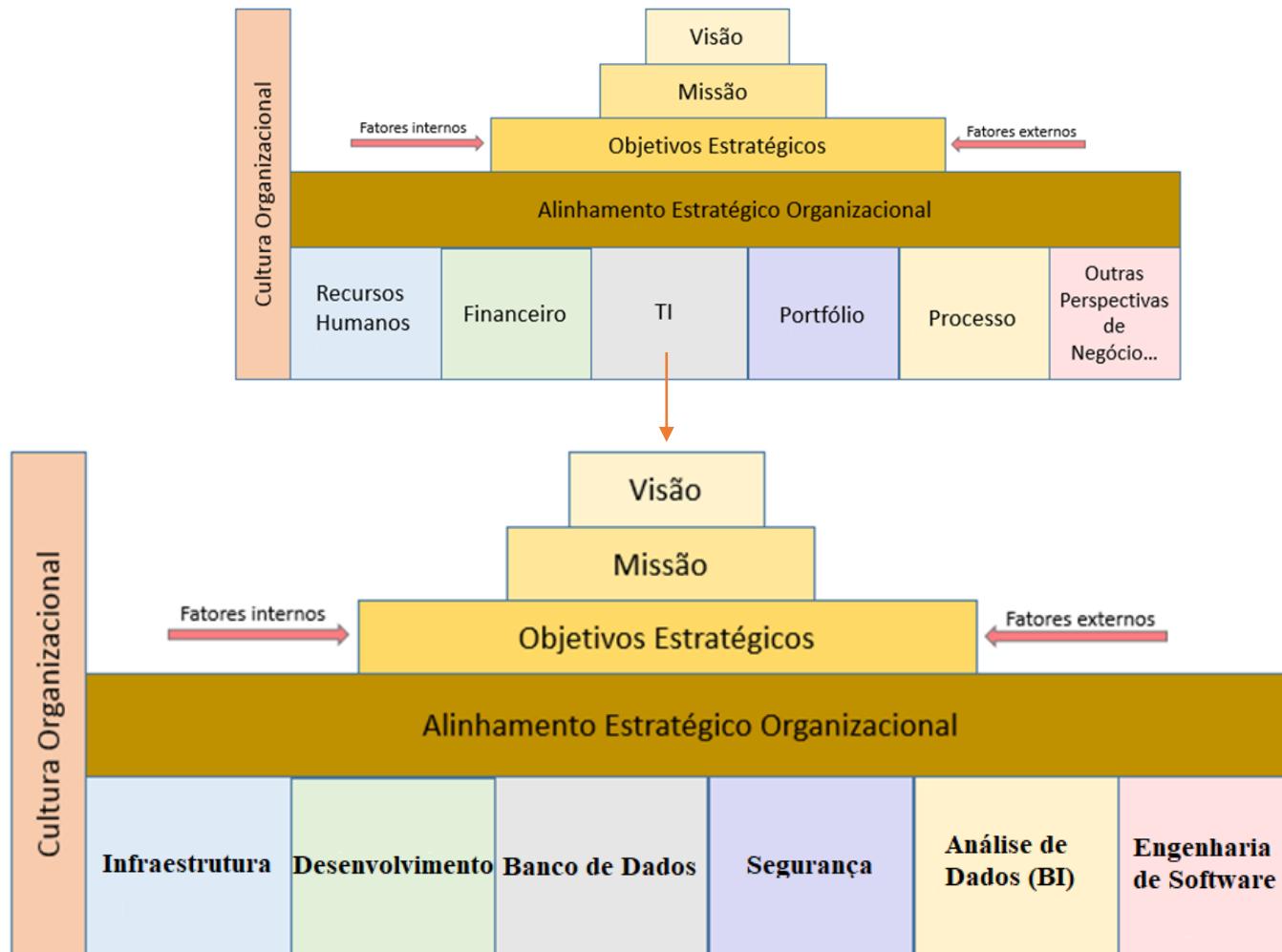
EMPRESÁRIO
PRESIDENTE | SÓCIOS |
DIRETORES

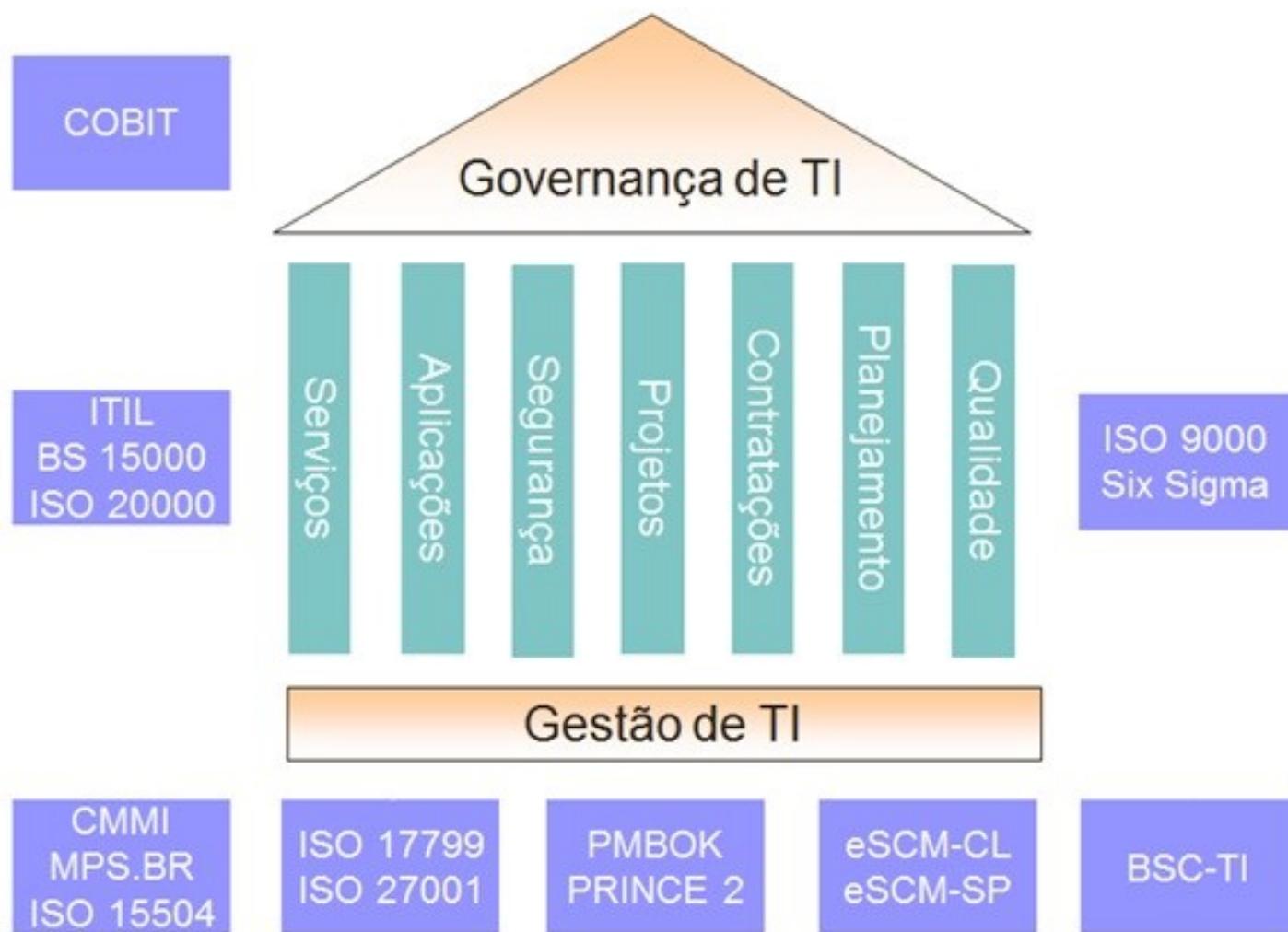
ADMINISTRADOR
GERENTE |
COORDENADOR

TÉCNICO
EXECUTOR



Estrutura Organizacional





Produção

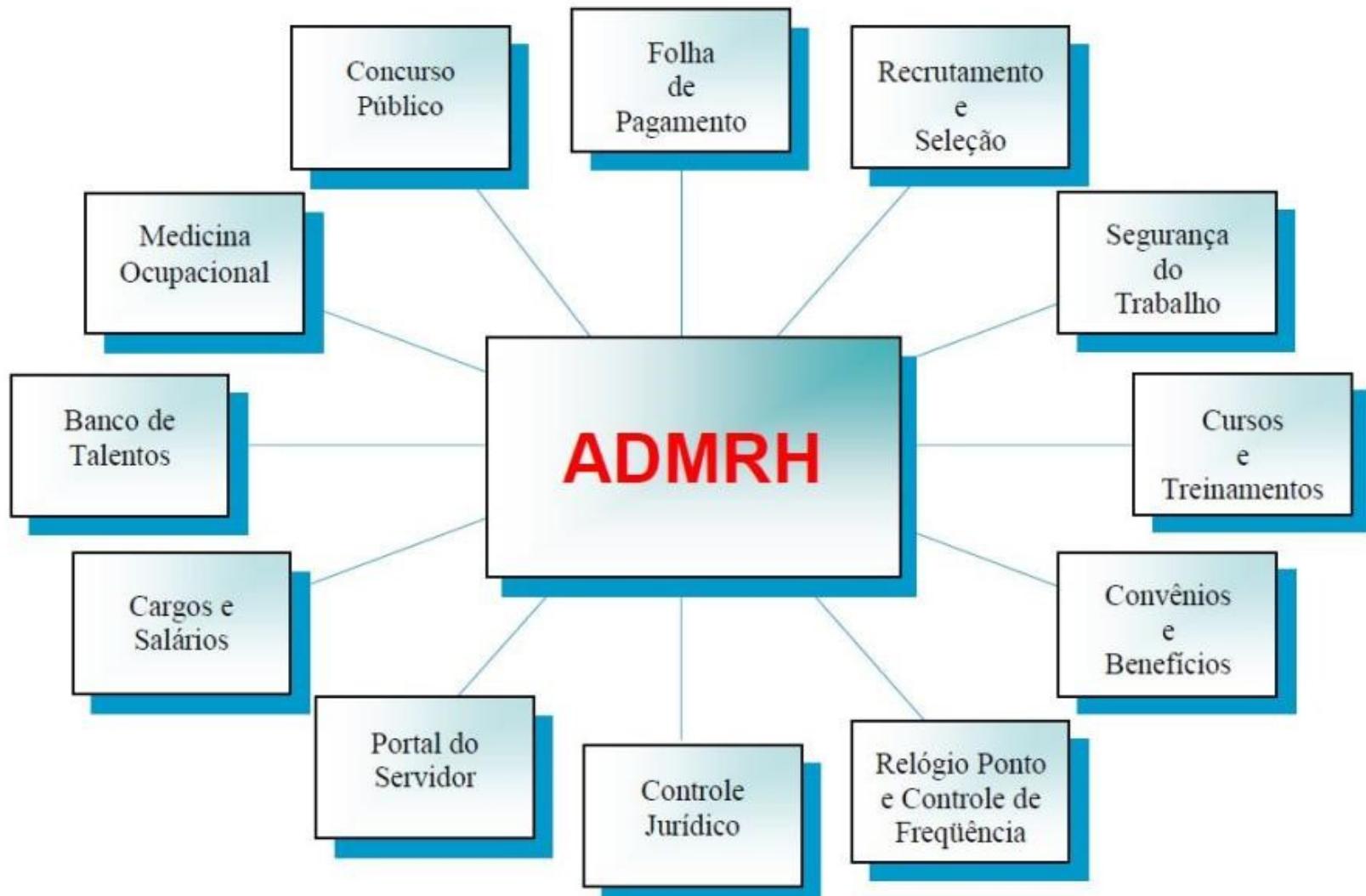


Marketing

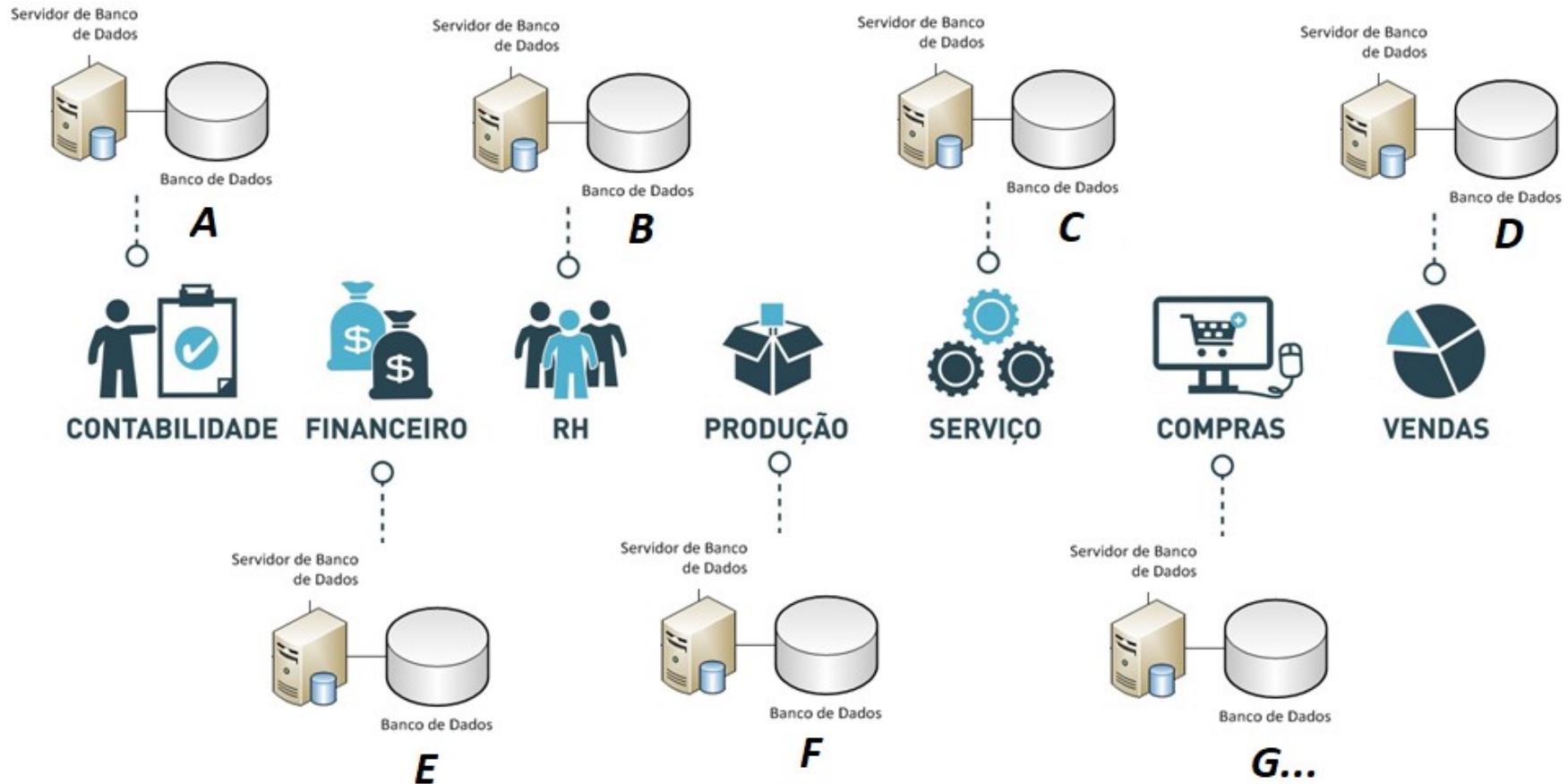


Financeiro / Fiscal



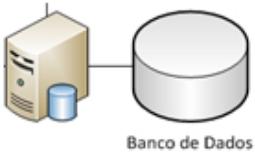


Sistemas ERP



Sistemas ERP

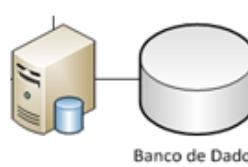
Servidor de Banco
de Dados



A

blabla

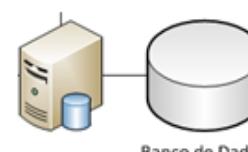
Servidor de Banco
de Dados



B

blublu

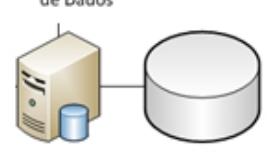
Servidor de Banco
de Dados



C

hololo

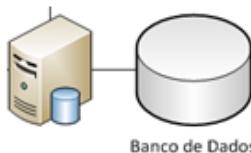
Servidor de Banco
de Dados



D

xitups

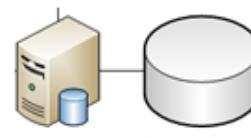
Servidor de Banco
de Dados



E

0112154100

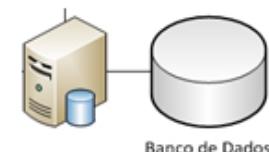
Servidor de Banco
de Dados



F

xonga xonga

Servidor de Banco
de Dados



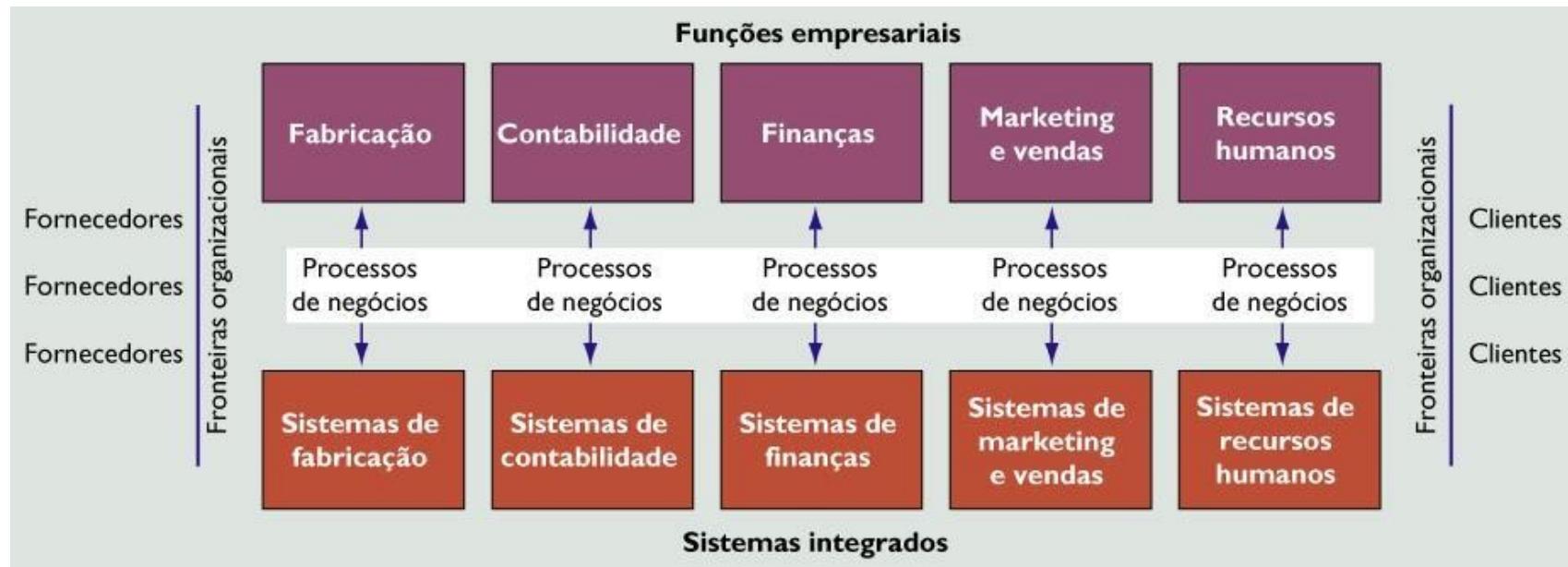
G...

ula ula ula tum

Sistemas ERP

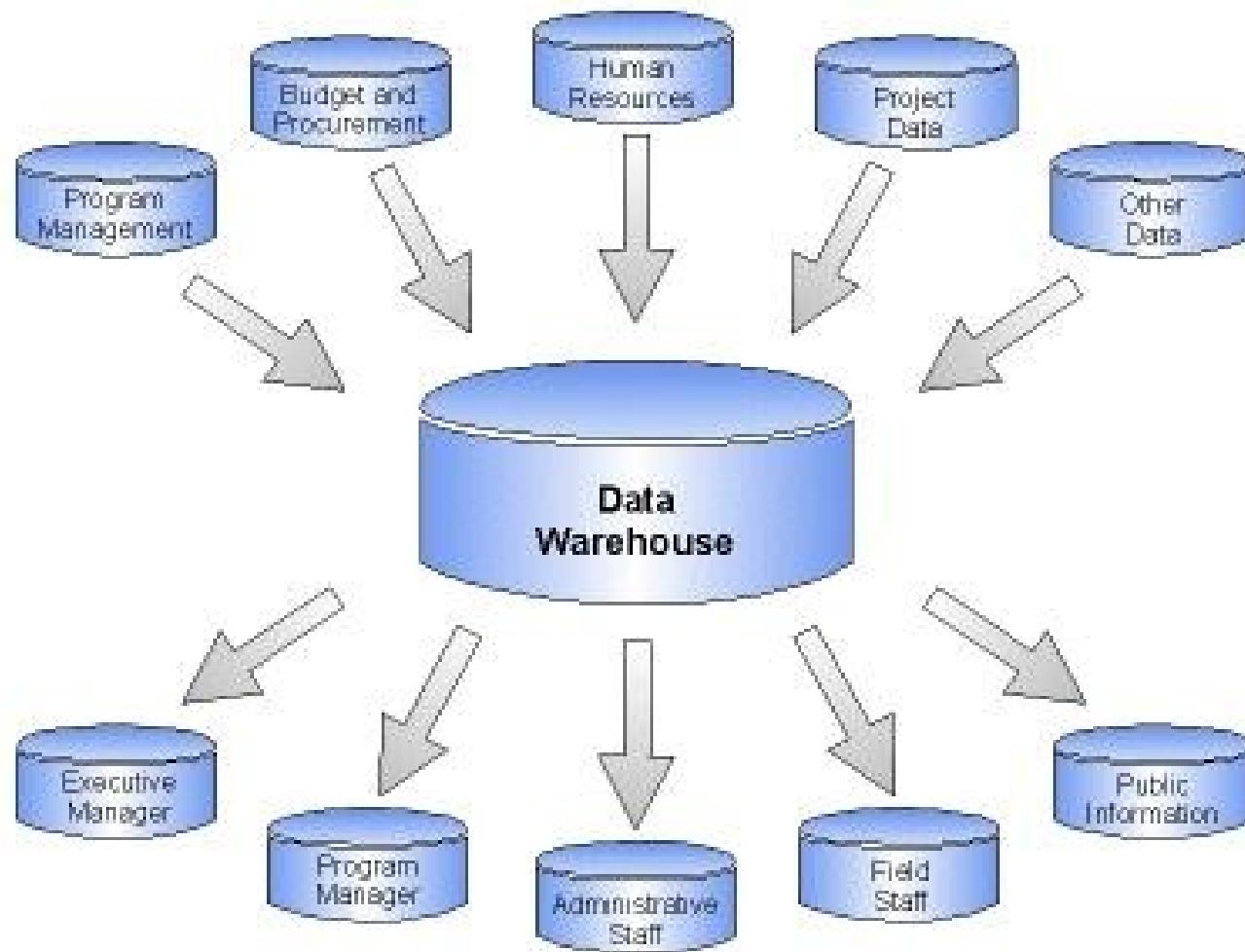


Sistemas ERP (Enterprise Resource Planning)



- Integração de processos
- Integração de dados
- Integração de Sistemas

Data Warehouse



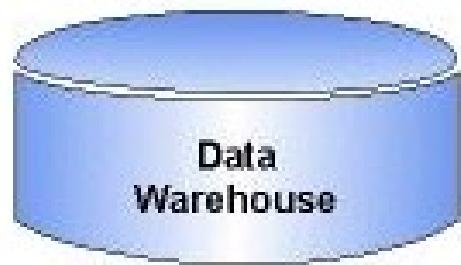
Data Warehouse



Alguns benefícios:

- Armazenamento de dados massivo
- Integração e consolidação de dados
- Unificação da base de dados
- Capacidade de processamento de dados
- Segurança

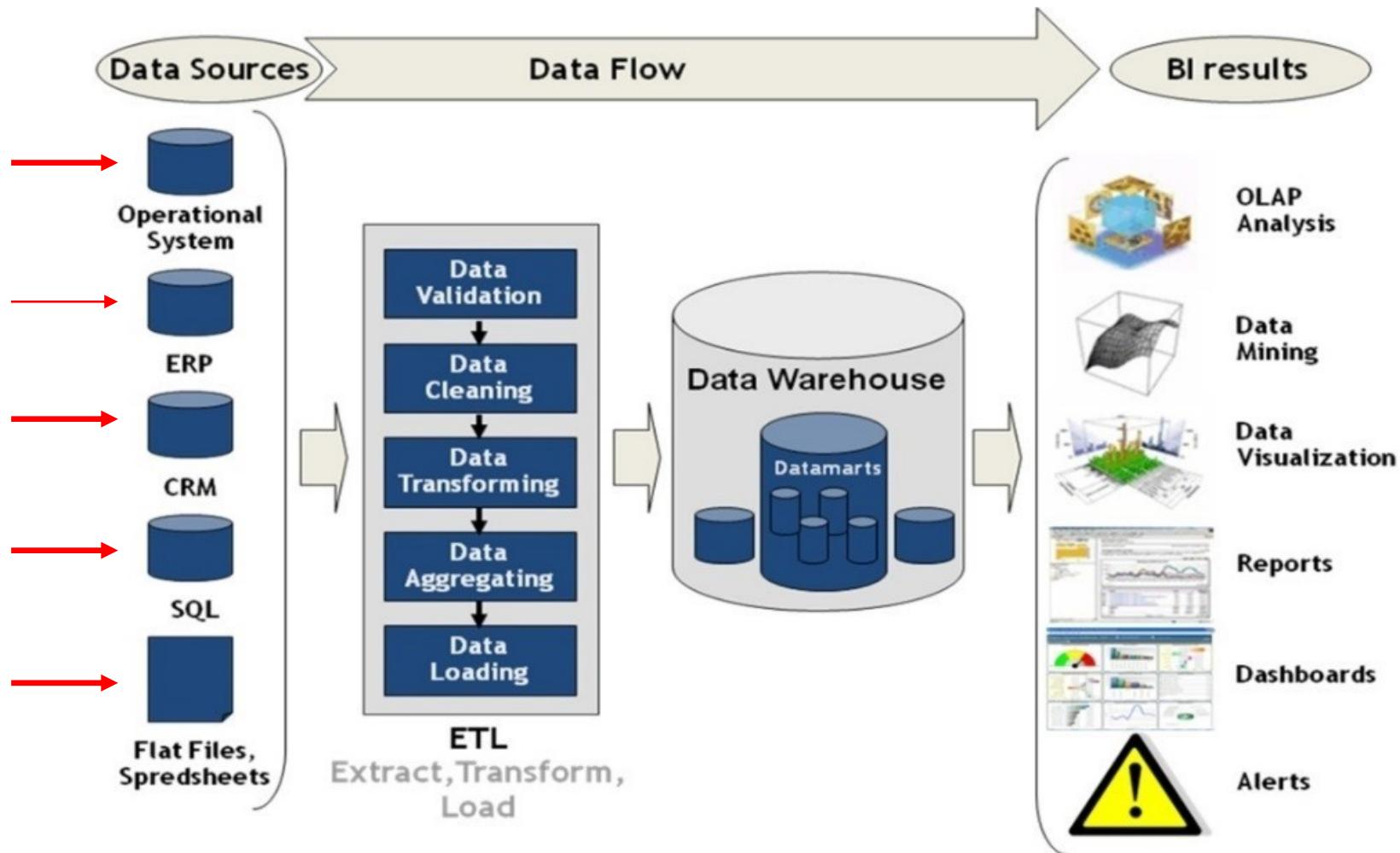
Processo ETL (Extract, Transform, Load)



ETL:

- Mapeamento das fontes de informação
- Obtenção de dados
- Validação
- Limpeza
- Transformação
- Agregação
- Armazenamento

Fluxo dos dados



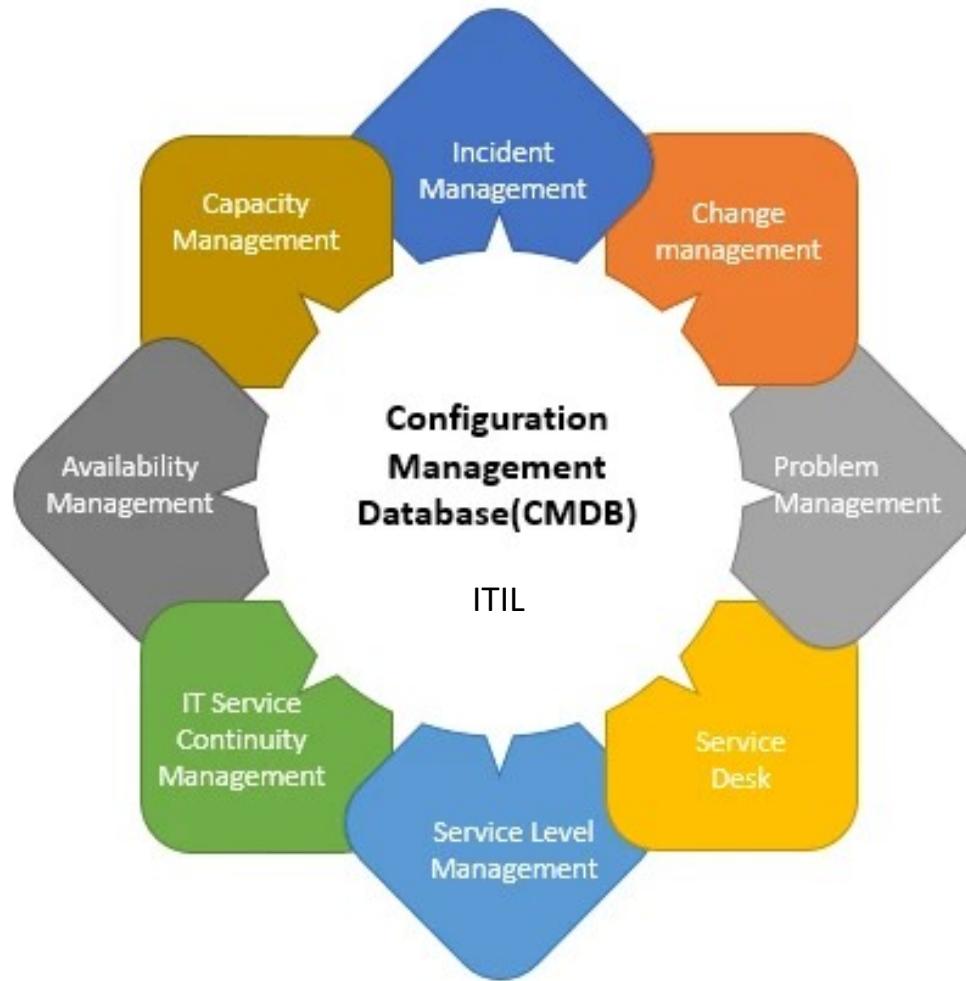
Fontes de dados



SYDLE

<https://www.sydle.com.br/blog/o-que-e-crm-5f69be91066bcc29f12351ee/>

Fontes de dados



<https://www.itil-docs.com/blogs/configuration-management/configuration-management-database-cmdb>