

Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro

Gestão de Sistemas de Informação

Henrique Prado de Sá Sousa

hsousa@uniriotec.br

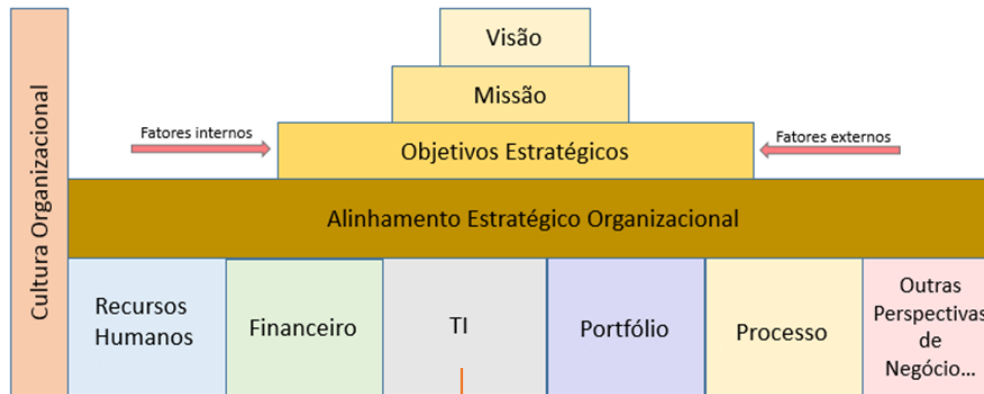


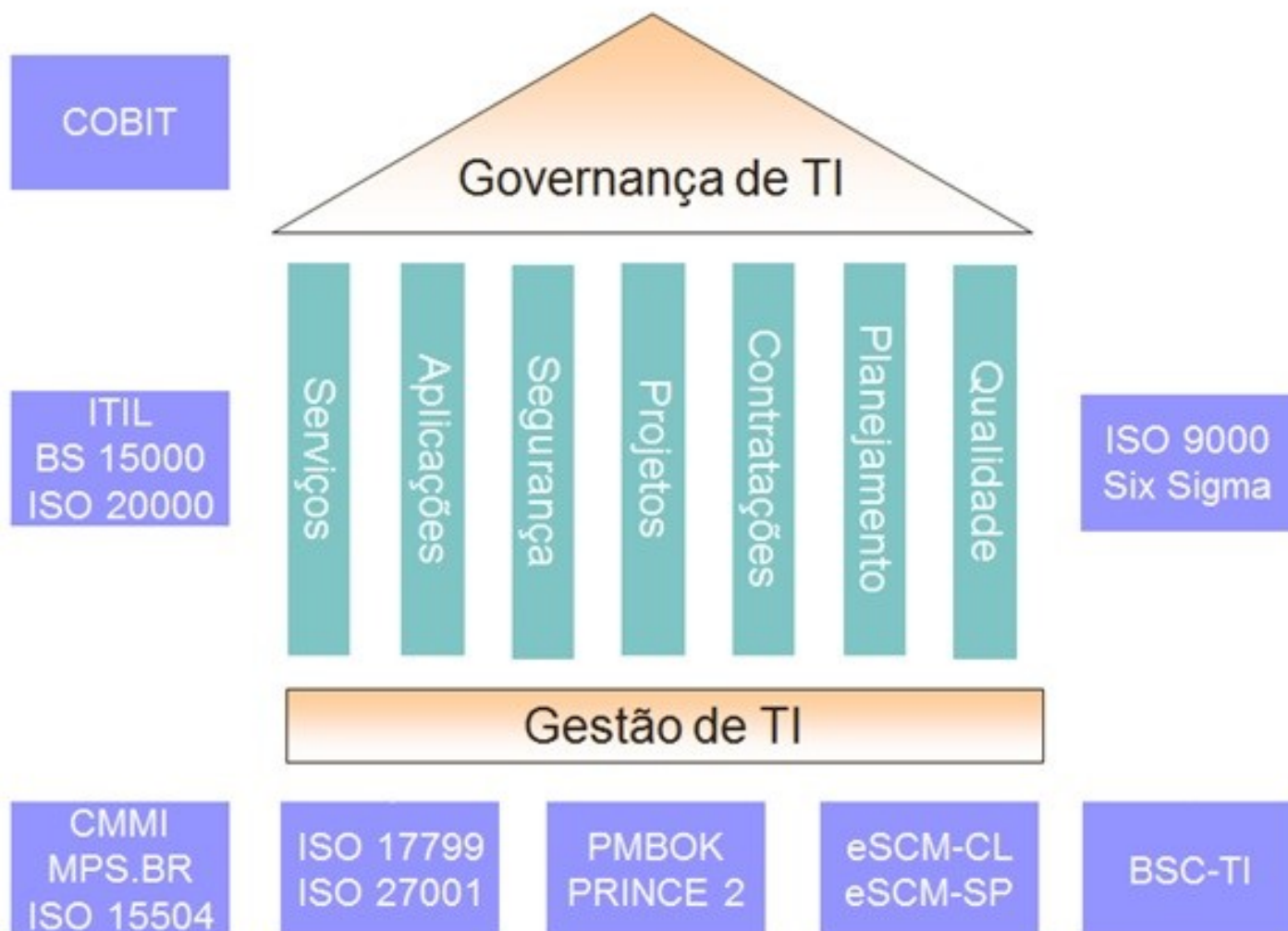
Estrutura Organizacional





Estrutura Organizacional



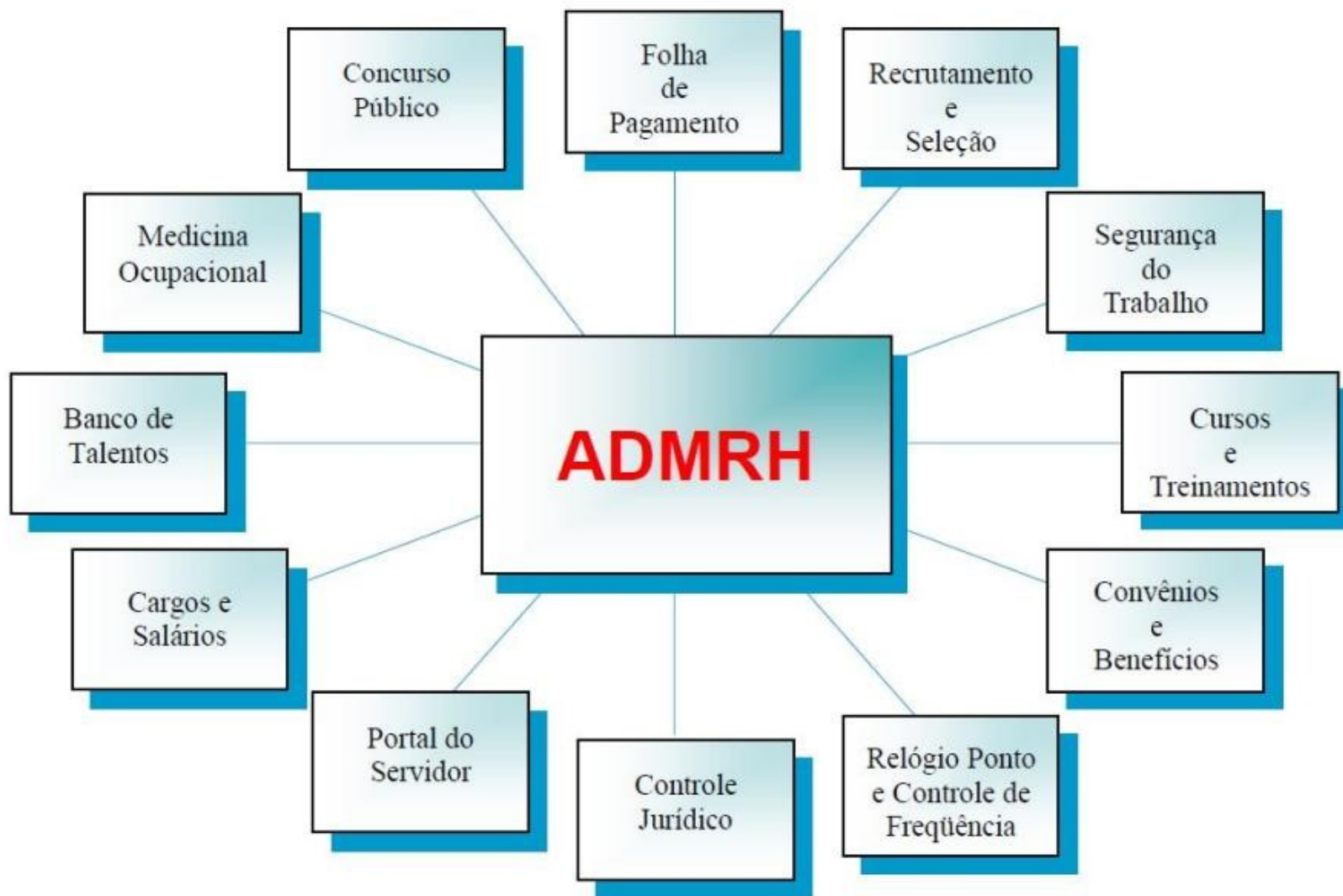


Produção

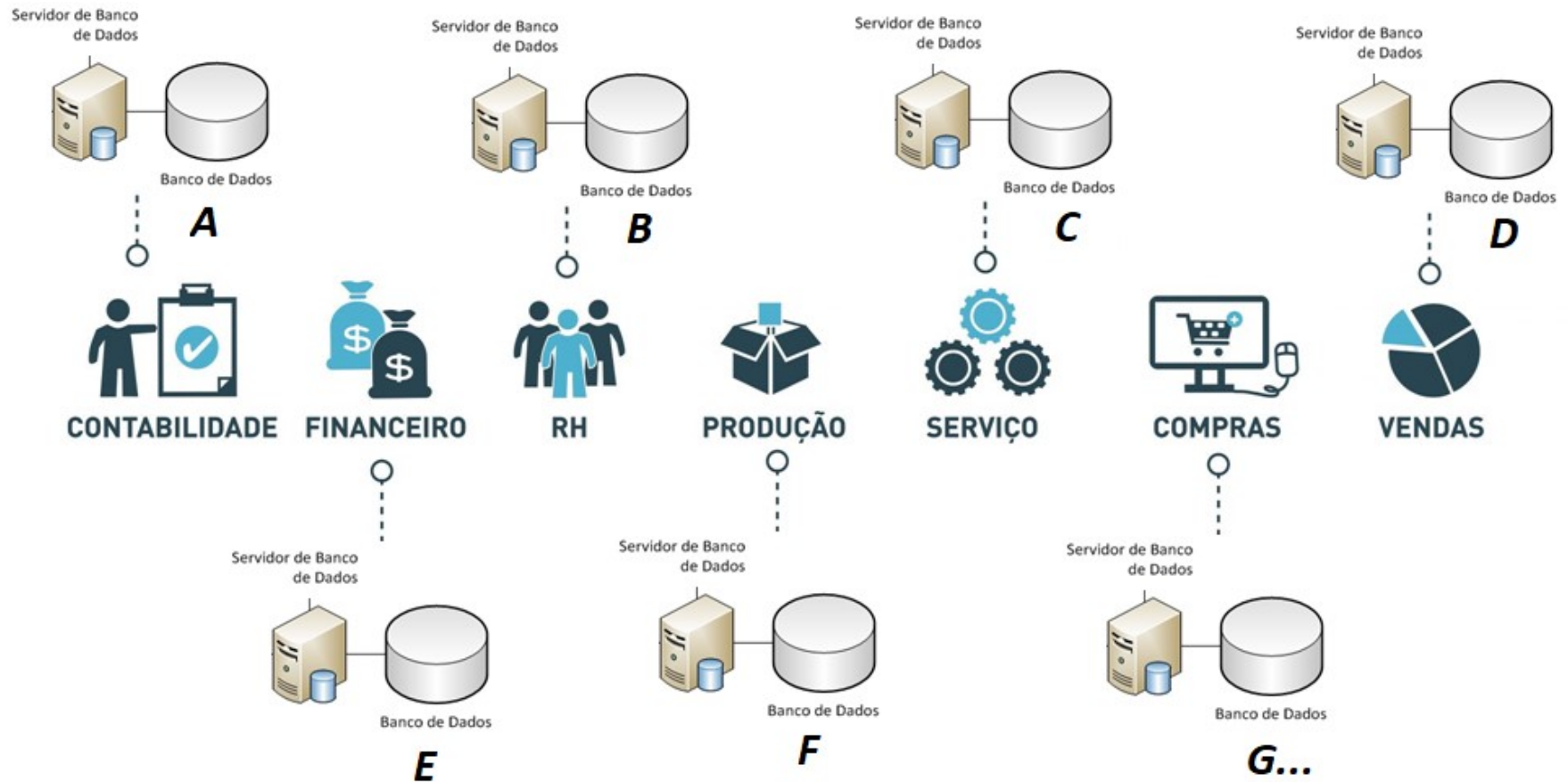








Sistemas ERP



Sistemas ERP



A

blabla



B

blublu



C

hololo



D

xitups



E

0112154100



F

xonga xonga



G...

ula ula ula tum

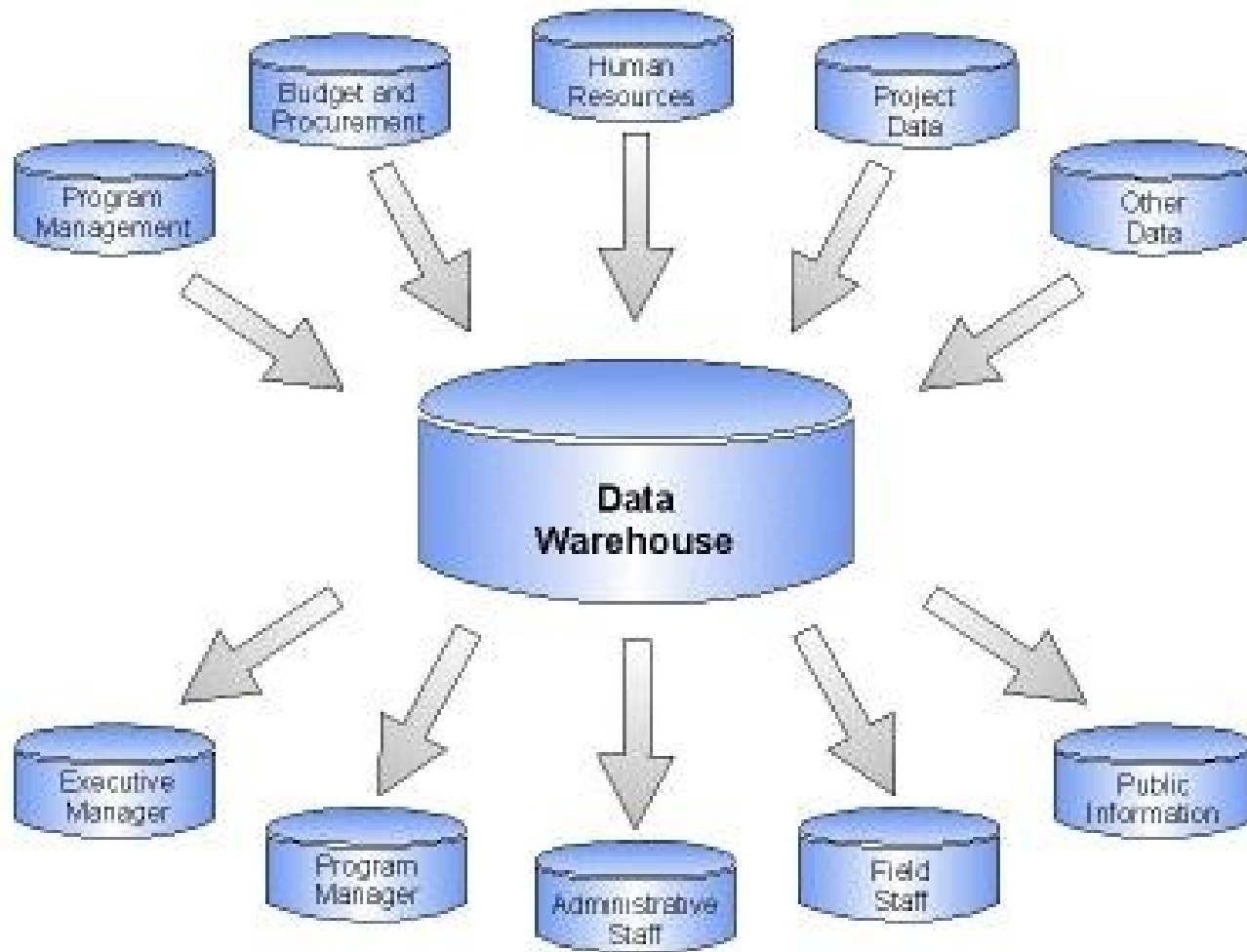


Sistemas ERP (Enterprise Resource Planning)



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

Data Warehouse





Alguns benefícios:

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

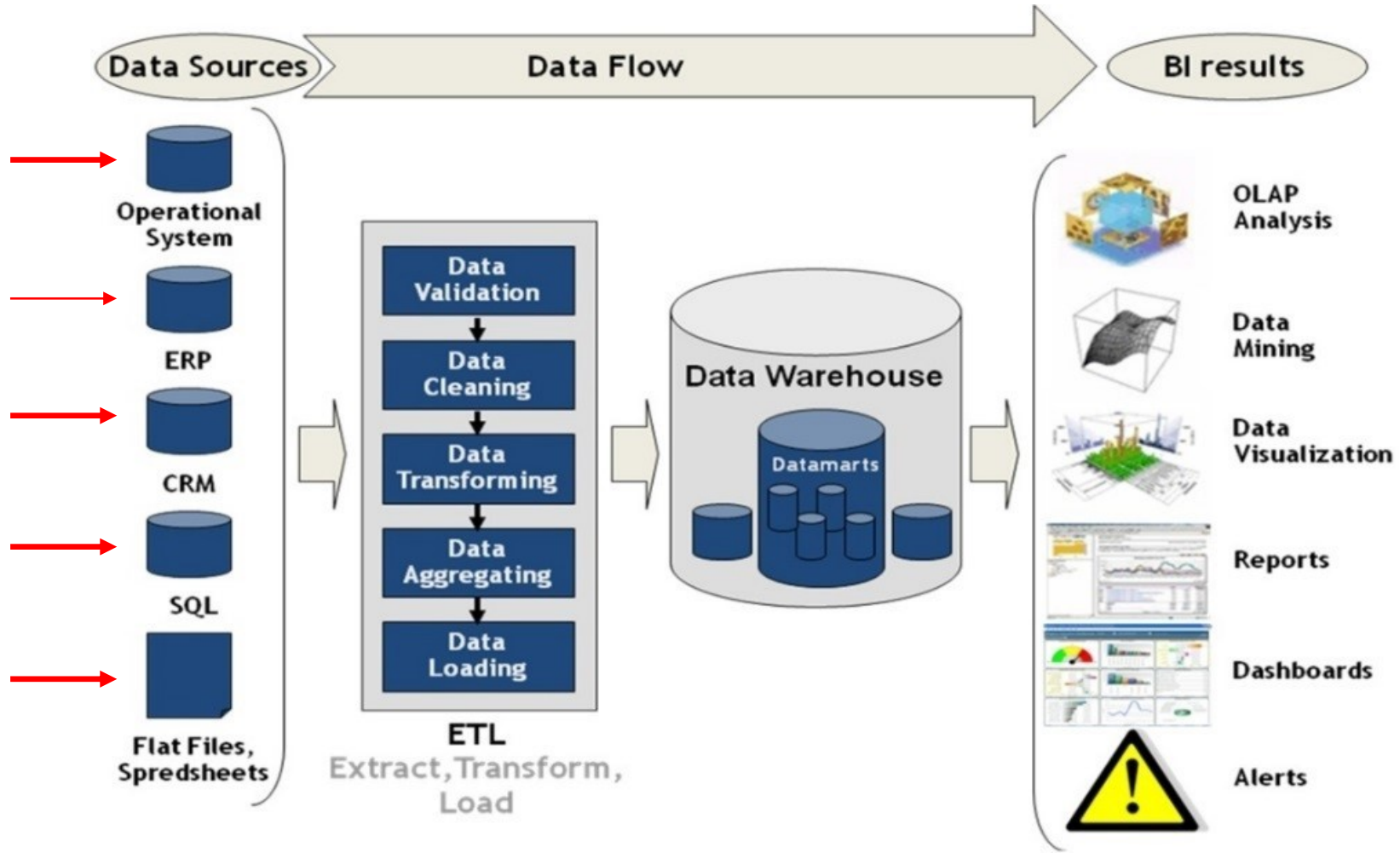
Processo ETL (Extract, Transform, Load)



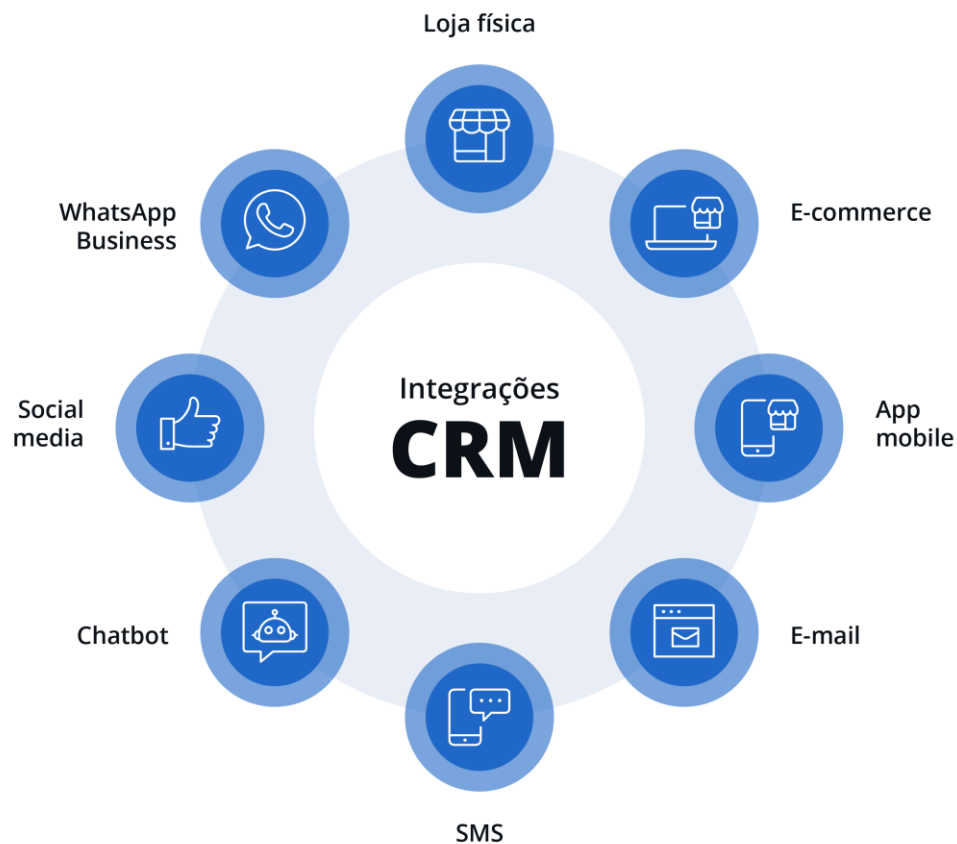
ETL:

- 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.ital-docs.com/blogs/configuration-management/configuration-management-database-cmdb>