

## Data Quote

“É um erro capital teorizar antes de termos dados”

Sherlock Holmes

# Formação Analista de BI

ETL III

# Tarefas

- Qualidade de Dados:

- Correto, Não ambíguo, Consistente, Completo

- Limpar (duplicados, regras de negócio etc)

- Alteração de codificação (EDCDIC para ASCII)

- Transformar para modelo dimensional

# Staging

- Armazenamento intermediário dos dados:
  - Após Extração
  - Antes de Transformar e Carregar
- Pode ser processada em memória ou em disco
- Alguns projetos guardam dados de Staging, outros, o apagam depois do carga

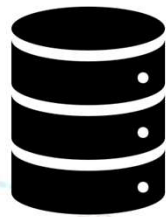
# Staging

- Dados não devem ser acessados por usuários



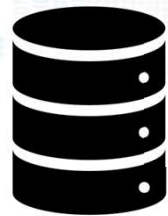
# Consolidação de Dados

Compras



RS

Contas a Pagar



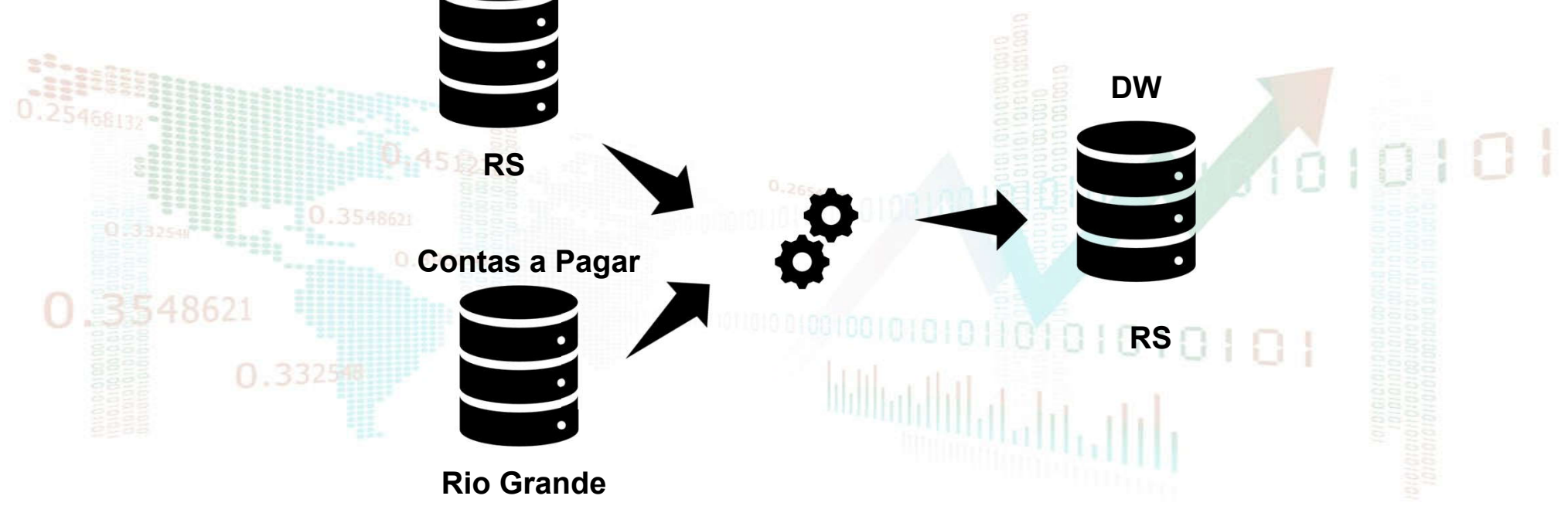
Rio Grande  
do Sul



DW

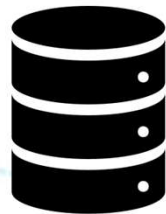


RS



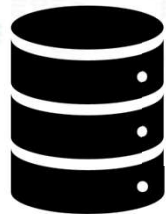
# Consolidação de Dados

**Compras**



**ID 030 - Maria**

**Contas a Pagar**



**ID 2345 - Maria**



**DW**



**Maria**

