

Prof. Eduardo Vasconcelos - SENAI Araraquara

ETL

Fases do processo de ETL



Prof. Eduardo Vasconcelos - SENAI Araraquara

Extrair (*extract*)

- Pode existir uma diversidade muito grande de sistemas em uma única organização;
- O processo de *extract* consiste em extrair os dados originados desses diversos sistemas;
- Estes dados podem estar estruturados ou não estruturados.

Transformar (*transform*)

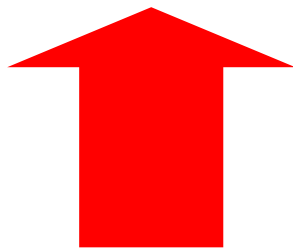
- Os dados brutos obtidos através do processo de *extract* ainda não estão prontos para serem utilizados;
- Durante o processo de *transform*, os dados são transformados para um formato que seja fácil de armazenar e consultar.

Carregar (*load*)

- O processo de *load* consiste em carregar os dados já transformados para a estrutura de armazenamento final, a ser utilizada pela organização.

Prof. Eduardo Vasconcelos - SENAI Araraquara

Fases do processo de ETL



Nós estamos aqui!