

Ferramentas de Engenharia de Dados



EIA

**Escola de
Inteligência
Artificial**

Processamento de Dados

"Analisar e Processar Dados em Larga Escala"



Streaming de dados

"Processamento contínuo de dados, sem necessidade de armazenamento"



Data Warehouses

"Armazenamento de dados centralizado e otimizado para análise e relatórios"



Amazon **Redshift**



Integração e Transformação

"Extrai, transforma e consolida dados de várias fontes"



Cloud
DataFlow

Orquestração

"Gerencia, coordena e automatiza a execução de processos e fluxos de trabalho relacionados a dados"



Data Crawlers

"Exploram fontes de dados e extraem metadados"



Amazon Glue



Data Catalogs

"Gerenciamento de metadados"



Amazon Glue



collibra™

CDC (Change Data Capture)

"Rastrear e capturar mudanças nos dados"



debezium



StreamSets

Gerenciadores de Banco de Dados

"Criação, manutenção e manipulação de bancos de dados"



Visualização e Análise

"Explorar, analisar e apresentar dados de maneira visual e interativa"



Power BI



+ a b l e a u