

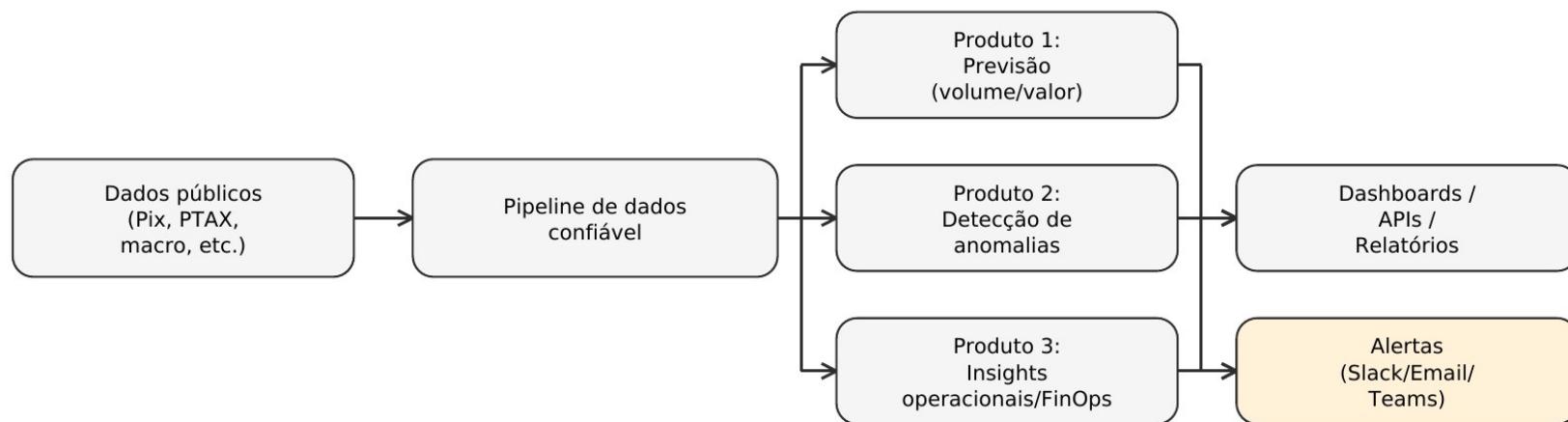
Fluxogramas — Arquitetura Databricks + MLflow

Dataset financeiro/logístico/comportamento de clientes • MLOps • Workflows • MLflow

Fluxograma 1 — Visão de negócio: o que o sistema entrega

Arquitetura Databricks + MLflow — Visão de Negócio

1) Visão de negócio: o que o sistema entrega

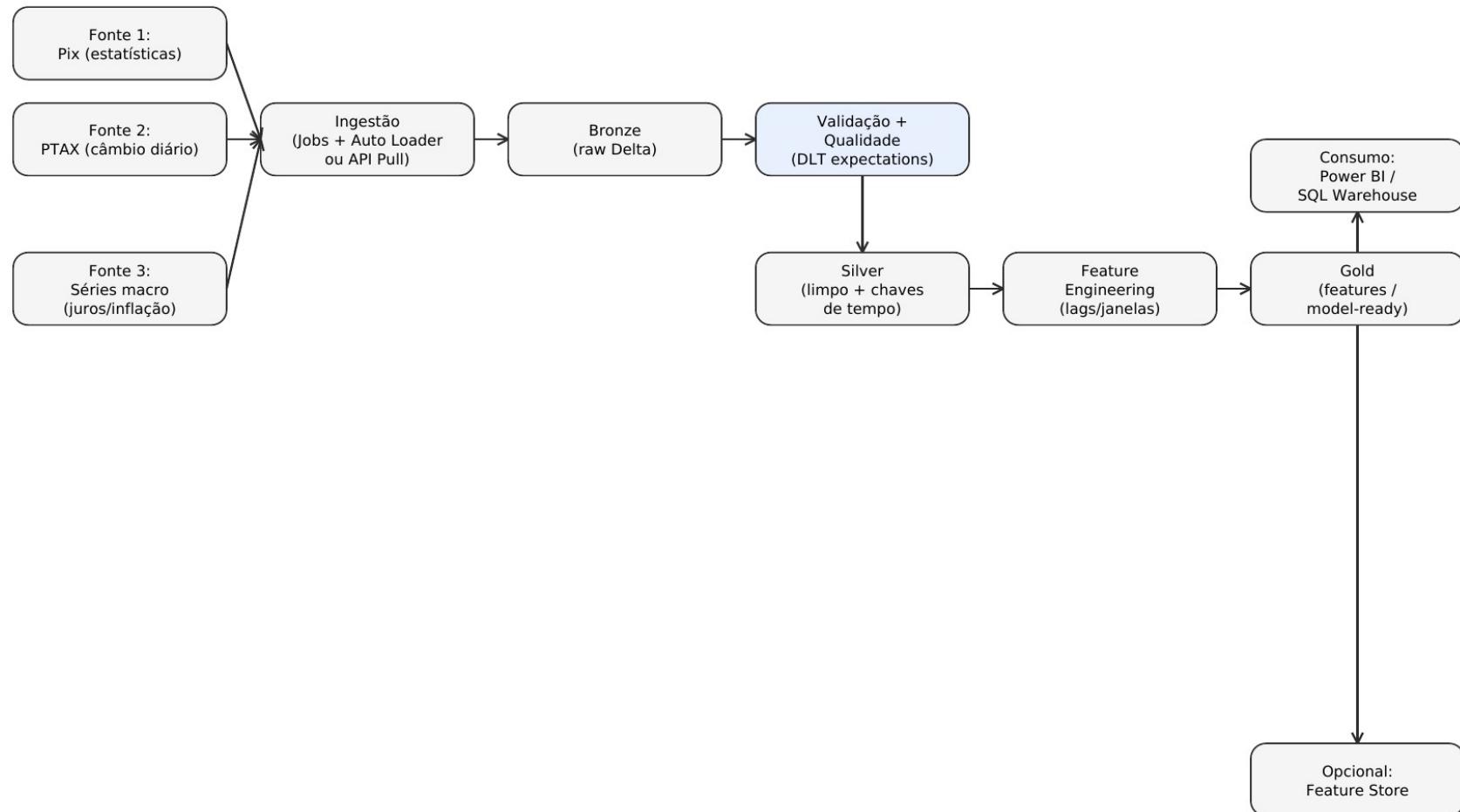


Fluxograma 1 — Visão de negócio (dados financeiros/comportamento)

Fluxograma 2 — Arquitetura de dados: Bronze → Silver → Gold (DLT)

Arquitetura Databricks + MLflow — Camadas de Dados (DLT)

2) Arquitetura de dados: Bronze → Silver → Gold (DLT)

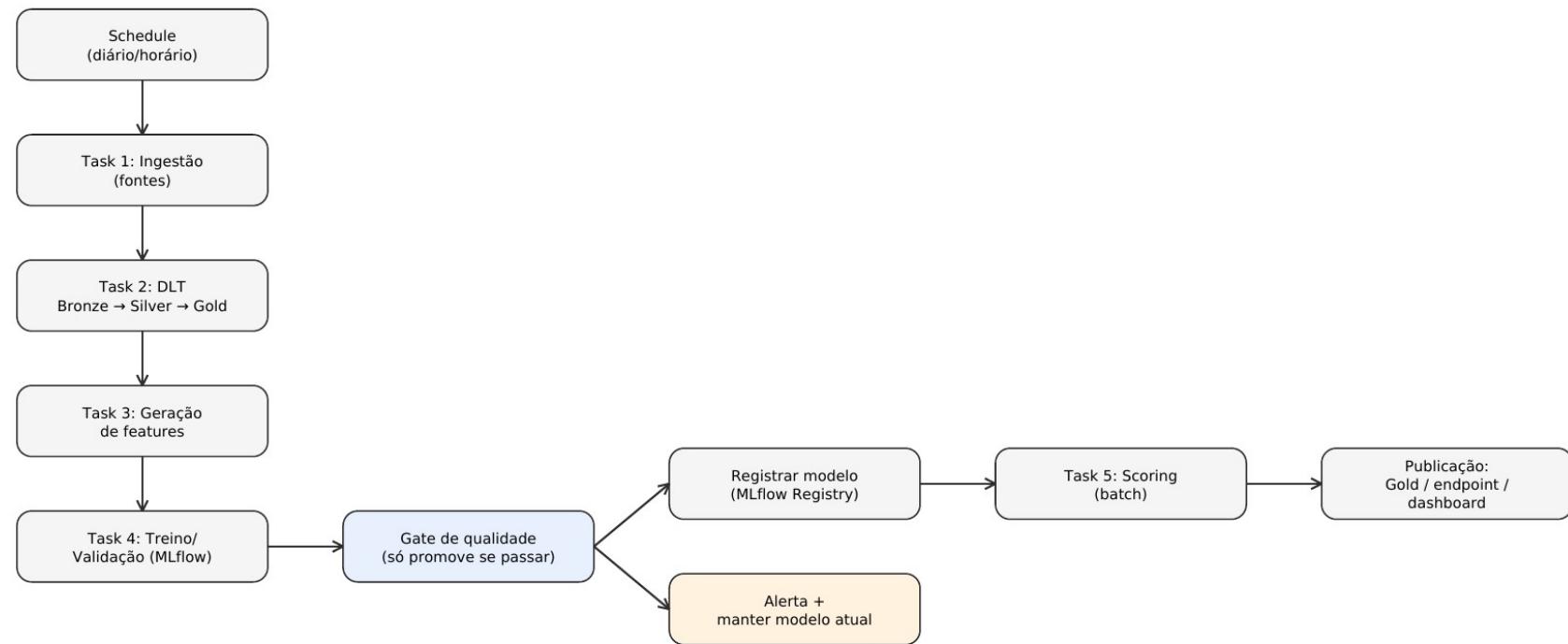


Fluxograma 2 — Bronze/Silver/Gold com Delta Live Tables (DLT)

Fluxograma 3 — DAG (Workflows/Jobs): orquestração ponta a ponta

Arquitetura Databricks + MLflow — Orquestração (Workflows/Jobs)

3) DAG (Workflows/Jobs): orquestração ponta a ponta

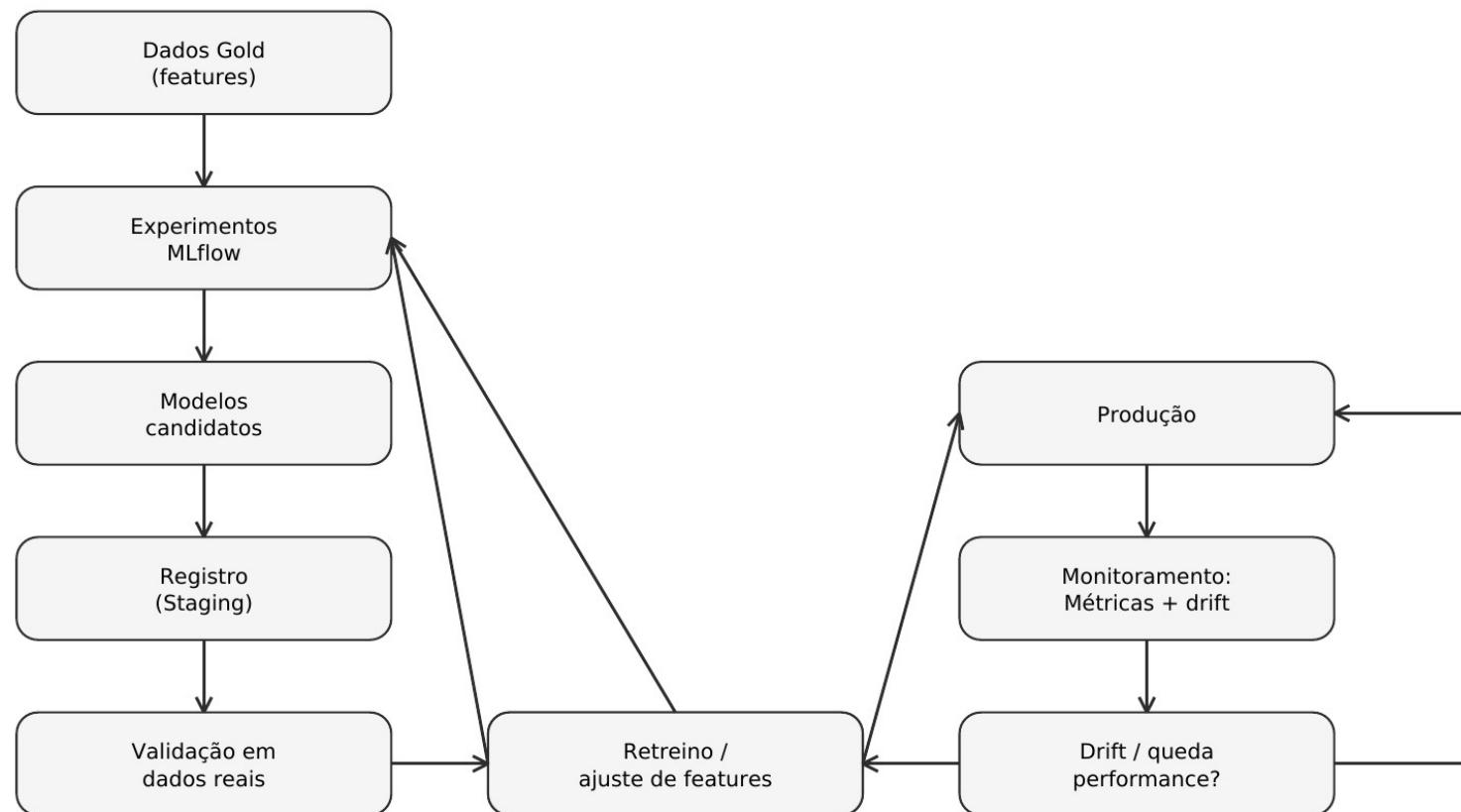


Fluxograma 3 — DAG de ponta a ponta (ingestão → treino → gate → deploy)

Fluxograma 4 — Ciclo de MLOps (MLflow): experimento → produção → feedback

Arquitetura Databricks + MLflow — Ciclo de MLOps (MLflow)

4) Ciclo de MLOps (MLflow): experimento → registro → produção → feedback

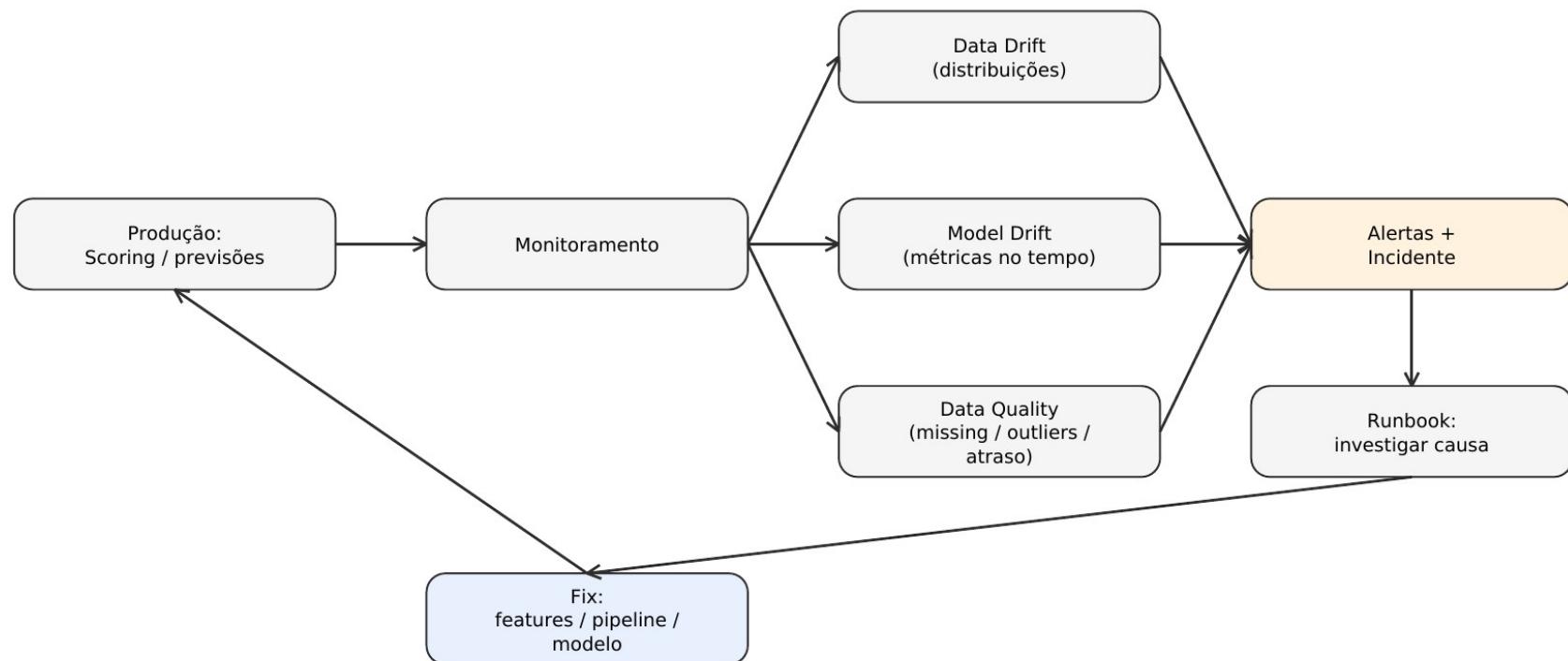


Fluxograma 4 — Experimento → Registry → Produção → Monitoramento → Retreino

Fluxograma 5 — Monitoramento: drift + qualidade e resposta operacional

Arquitetura Databricks + MLflow — Monitoramento e Resposta Operacional

5) Monitoramento: drift + qualidade e resposta operacional

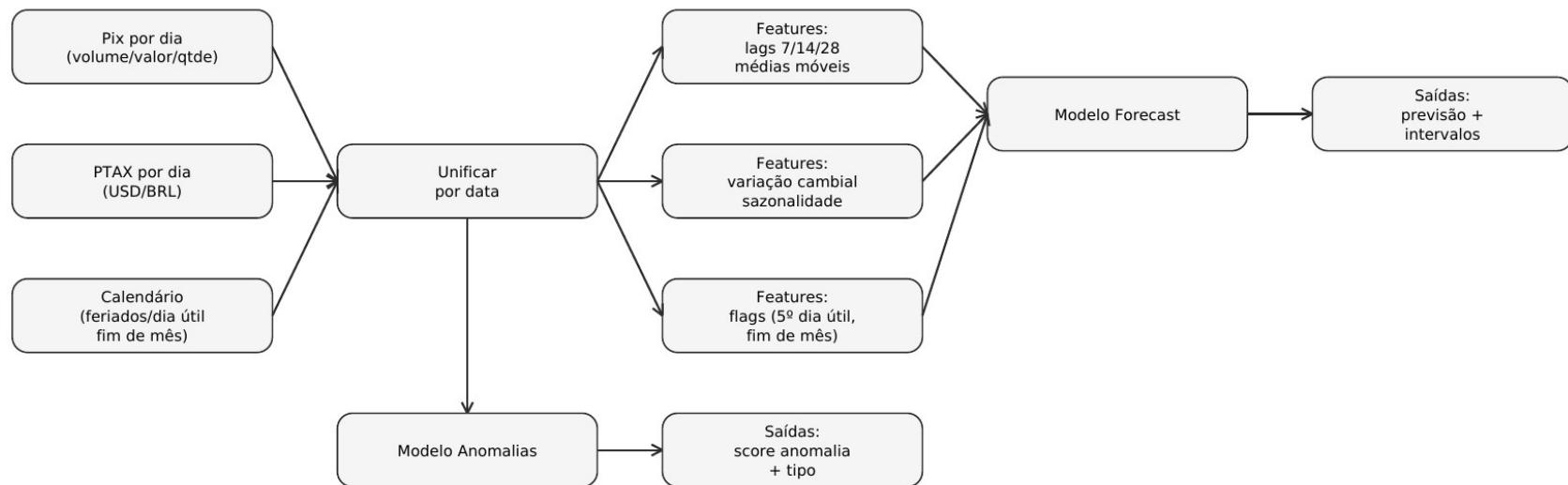


Fluxograma 5 — Drift + Qualidade + Incidentes + Correções

Fluxograma 6 — Caso Pix + PTAX: fontes → features → forecast + anomalias

Arquitetura Databricks + MLflow — Caso Pix + PTAX (Modelagem)

6) Caso (Pix + PTAX): como vira modelagem



Fluxograma 6 — Fontes → Unificação → Features → Forecast + Anomalias