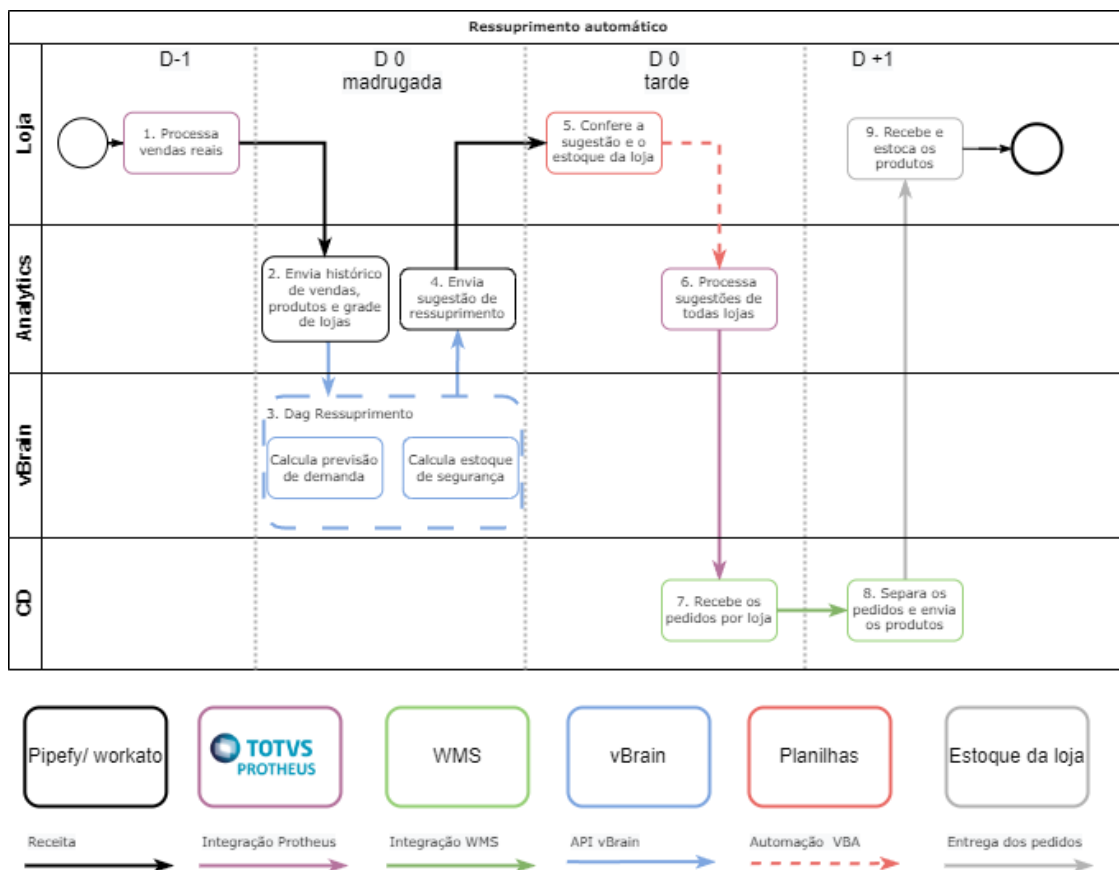


Fluxograma Ressuprimento



- Etapa 1:
 - As vendas são processadas pelo Protheus em tempo real
- Etapa 2:
 - Todo dia a Receita do ressuprimento roda na workato as 2 da manhã e faz algumas tentativas a cada meia hora em caso de erro
<https://app.workato.com/recipes/17612242-main-trigger>
 - A receita main <https://app.workato.com/recipes/16999598-main> cria os cards da pipefy indicando o estado da automação, puxa o login do vBrain, pede a extração de dados, cria duas execuções do vBrain para fazer o cálculo do ressuprimento (uma para o modelo supervised e outra usando o média móvel) e por fim ativa uma outra receita que monitora o estado dessa execução do vbrain
 - A receita de extração de dados
<https://app.workato.com/recipes/18831030-data-extraction-and-upload>
 extrai base de vendas do dia anterior, grade de ressuprimento de lojas, informação dos produtos e envia para o serviço de dados do vBrain
 - A receita <https://app.workato.com/recipes/17036531-start-vbrain-automation> que cria a execução do vbrain faz uma chamada para o vbrain indicando que os dados já foram subidos e podemos iniciar a execução,

em seguida salva o id da execução numa tabela da workato

https://app.workato.com/lookup_tables/365005

- uma receita <https://app.workato.com/recipes/16999600-update-vbrain-automation-status-ressuprimento#recipe> faz o monitoramento da execução da DAG no vbrain, ela busca o status e quando é finalizado, inicia outra receita <https://app.workato.com/recipes/15195809-result-download#jobs> para fazer o download do resultado no banco do analytics

● Etapa 3:

- o vBrain faz o cálculo da previsão de demanda e o de estoque de segurança para o pedido de ressuprimento