

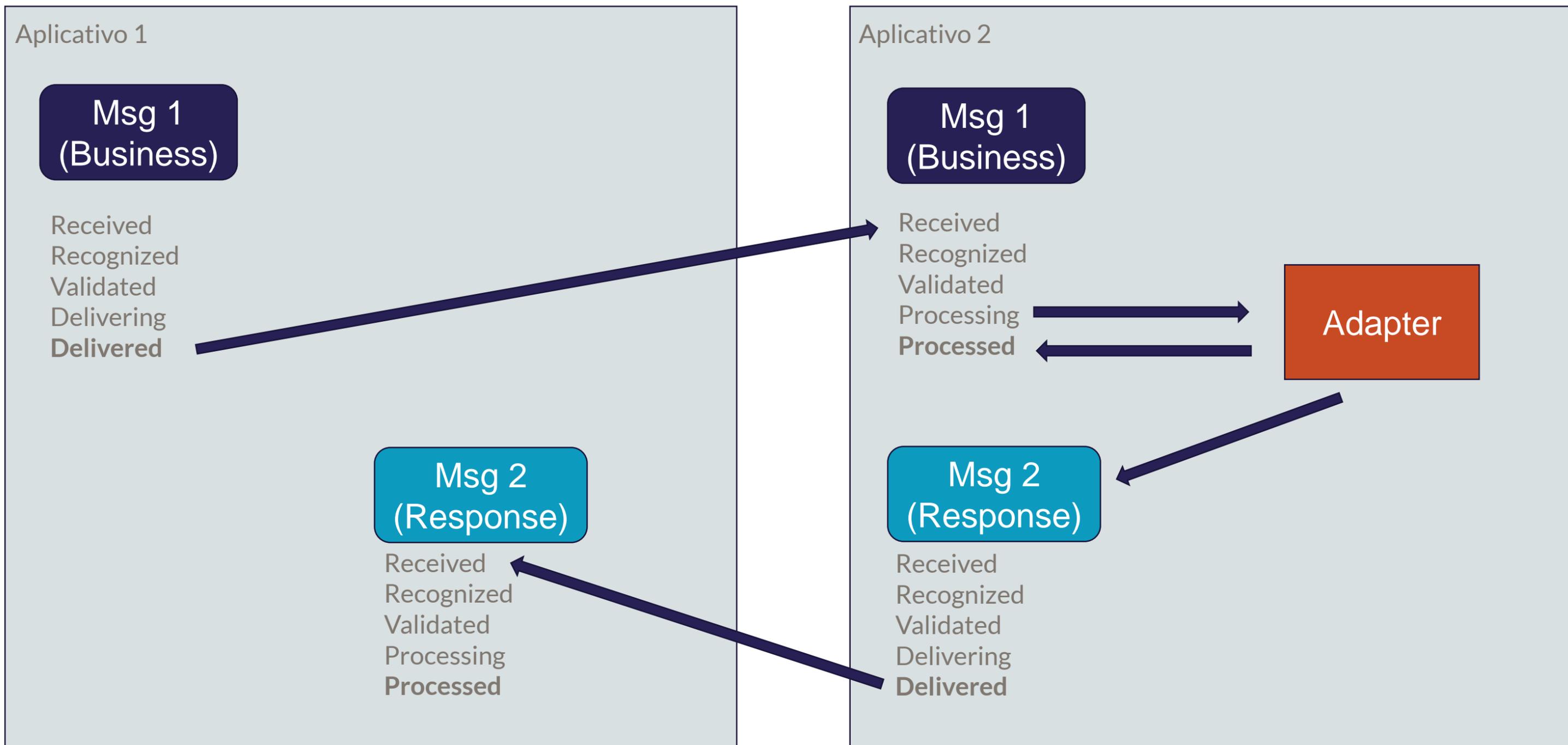
FLUXO MSG PADRONIZADA

Mensagens síncronas e
assíncronas



TODOS OS DIREITOS RESERVADOS

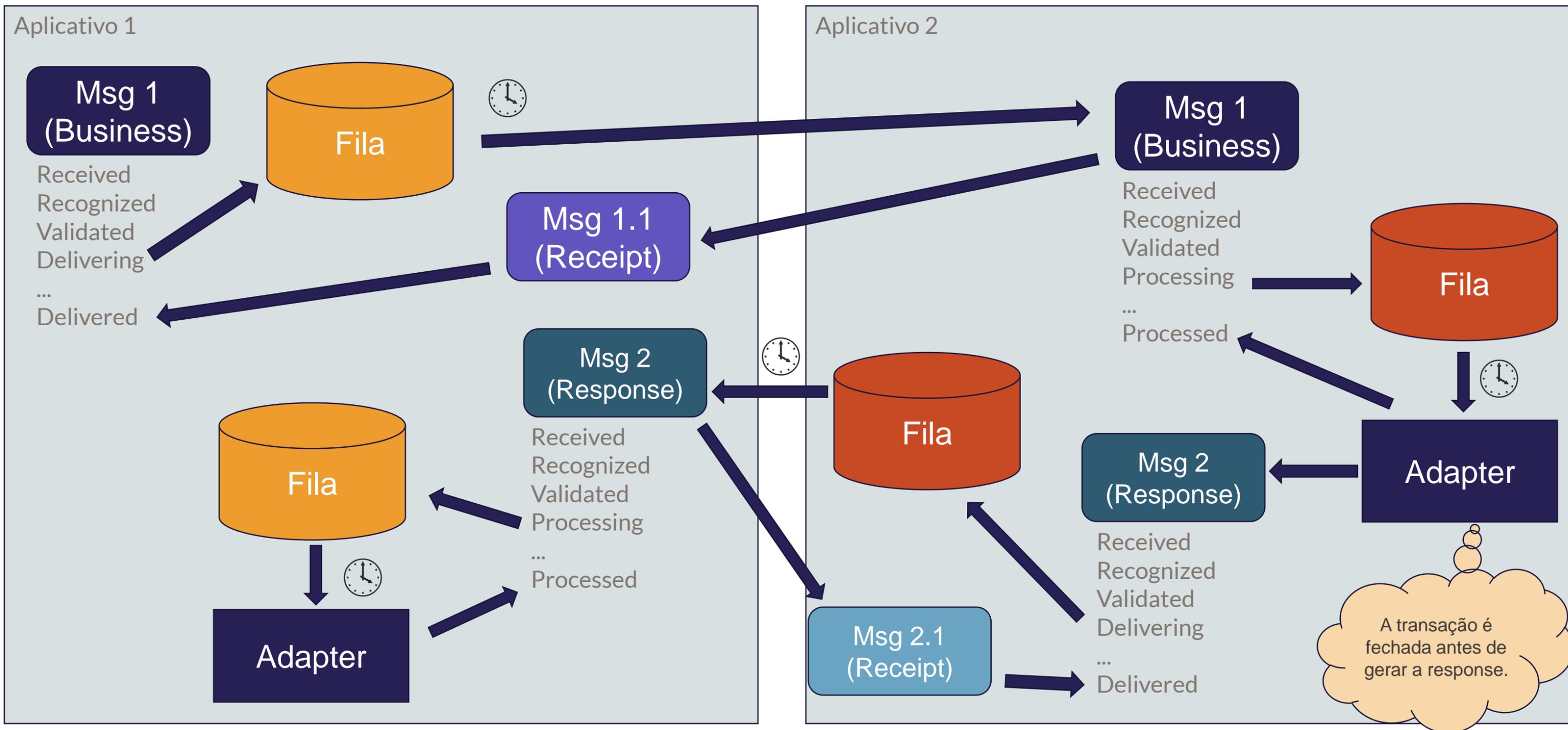
● Maio
2018





Considerações

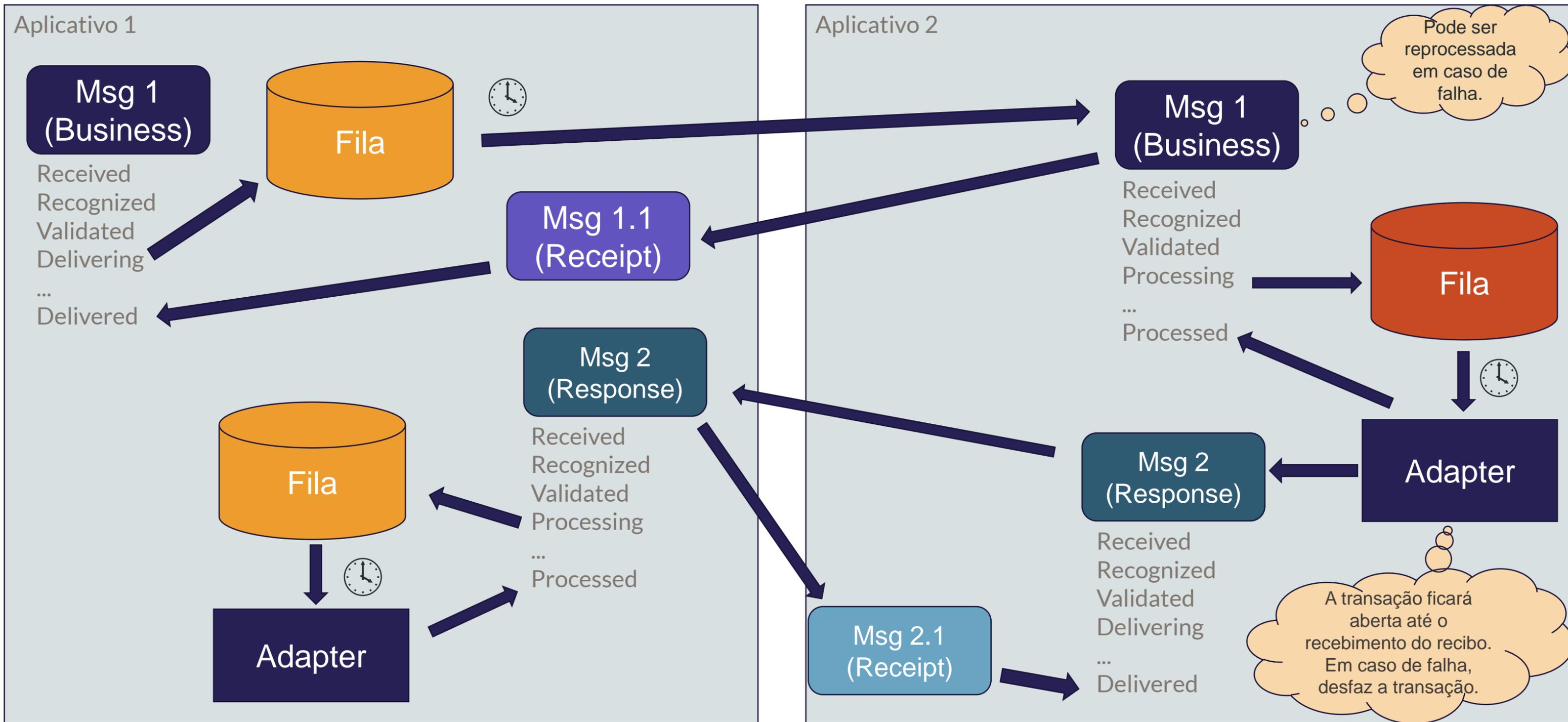
- Recomendada para requisições a um único destino.
- O processamento da mensagem deve ser breve, para evitar timeout no canal de comunicação, bem como manter a transação em aberto por muito tempo.
- Deve ser usada com cautela, quando realmente não for possível usar a forma assíncrona.





Considerações

- Recomendada para cadastros ou replicação de informações.
- Indicada para envio a múltiplos destinos.
- Quando o processamento da mensagem requer mais tempo.
- Forma preferida em relação a mensagem síncrona.
- Requer gerenciamento de incerteza por parte da área de negócio, já que a resposta pode ser dada em um momento futuro.
- Atualmente, pode existir um descompasso entre os aplicativos, em caso de falha na entrega da resposta: o aplicativo origem deixa o registro como pendente, mas o mesmo já está liberado para uso no aplicativo destino.





Considerações

- Para evitar descompasso entre os aplicativos integrados, propõe-se fazer a entrega da response de forma síncrona, travando a transação do adapter.
- Em caso de entrega bem sucedida, a origem retorna um recibo e o adapter pode fechar a transação.
- Em caso de falha na entrega da response, o adapter pode desfazer a transação. O registro pode ser inserido novamente através do reprocessamento da mensagem original no destino.