

Alterações de Infraestrutura para o DR PUMA Trading System



AGENDA

Arquitetura do PUMA Trading System

Configurações de Redes

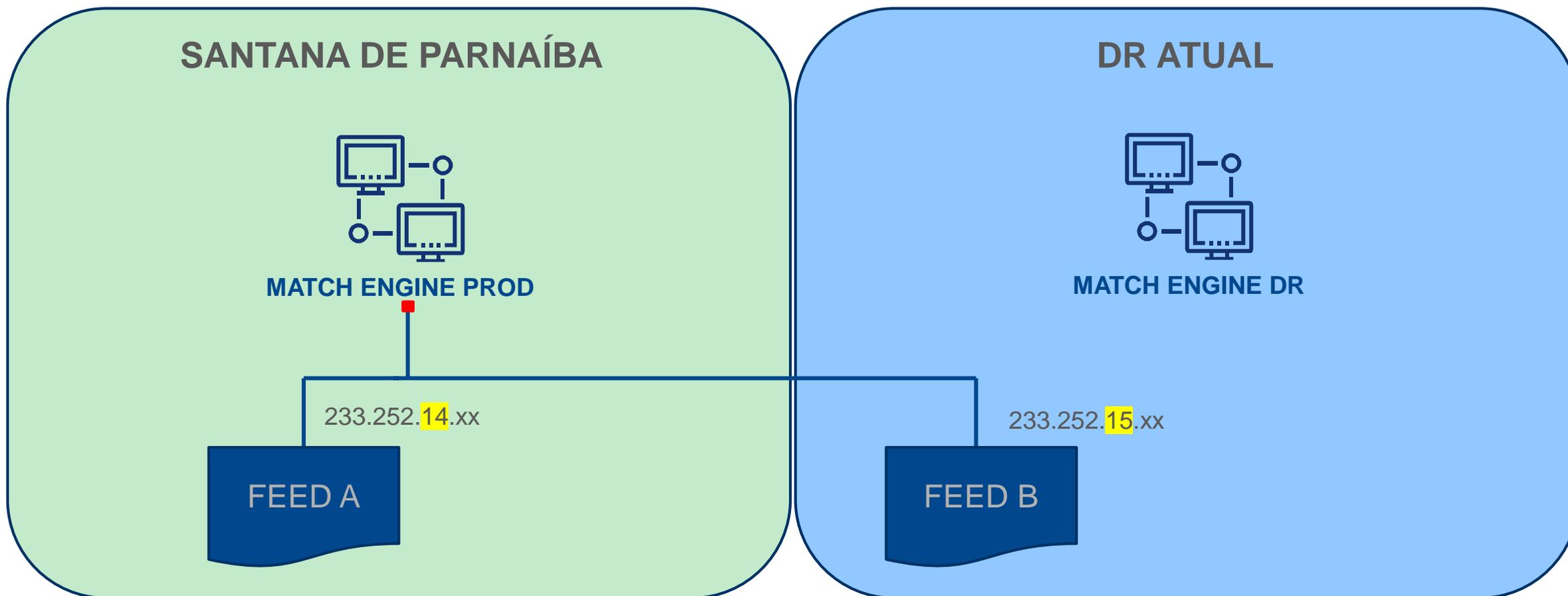
Serviços de Negociação

Cronograma de Atividades

Considerações Finais

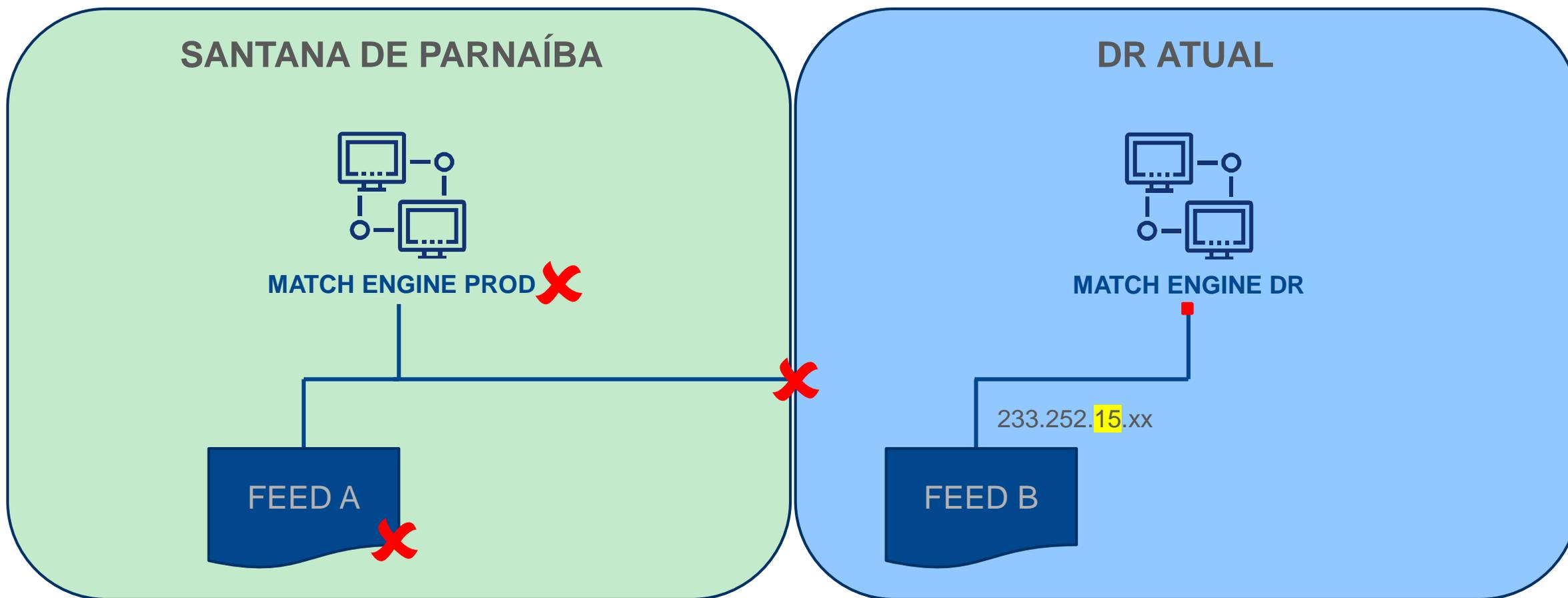
ARQUITETURA DA PLATAFORMA

FEEDS ATUAIS DE PRODUÇÃO – FEED-A E FEED-B

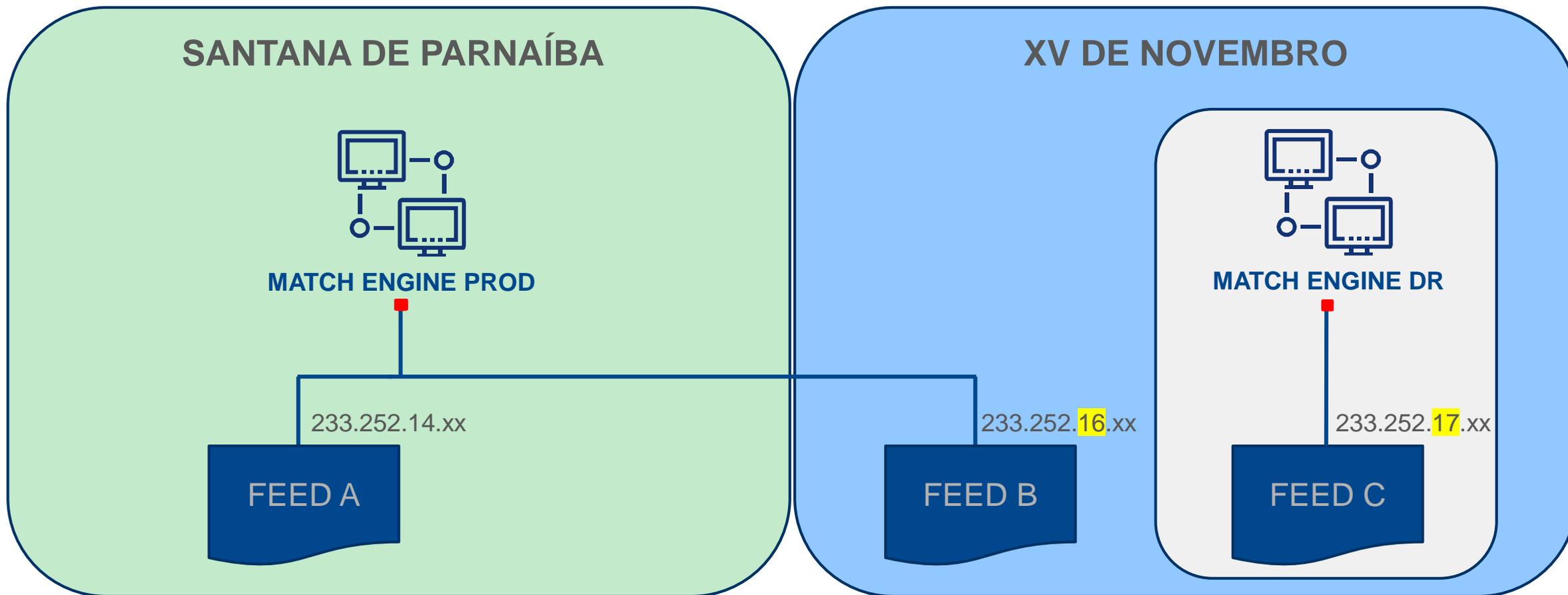


FEED ATUAL DE DR – FEED-A E FEED-B

Ensaio e eventos de DR

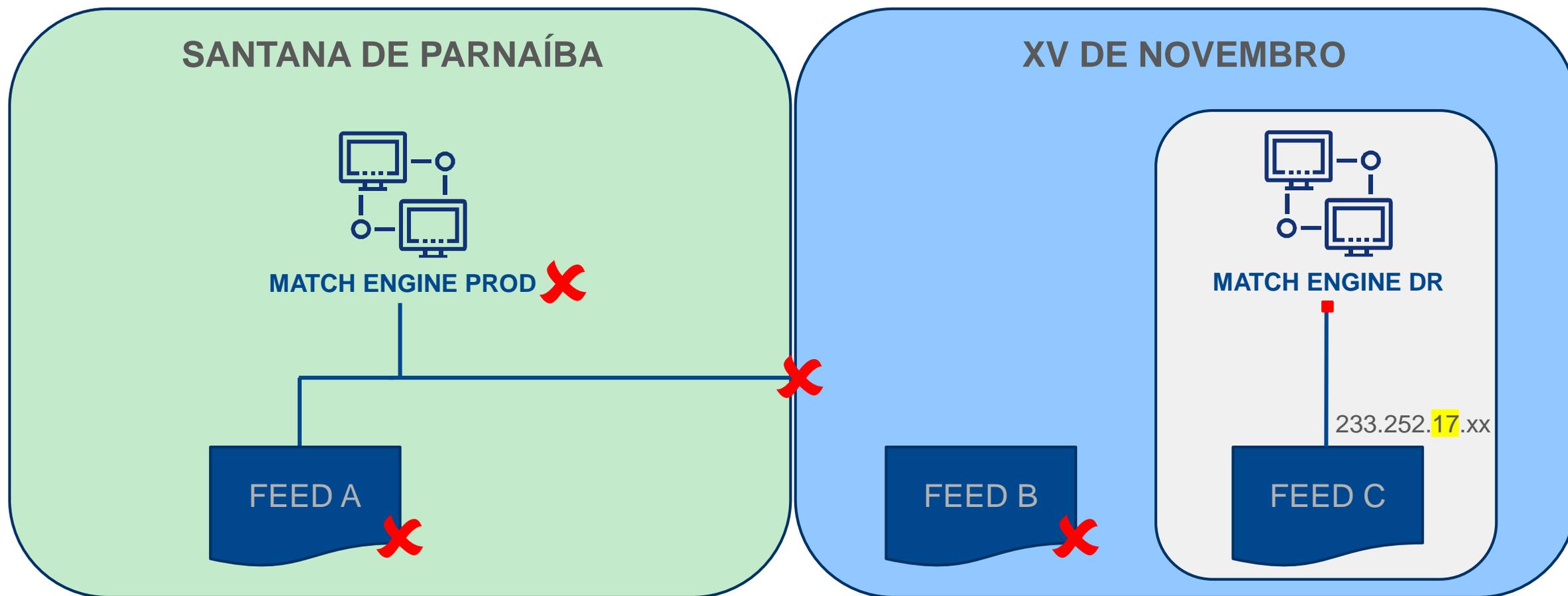


CRIAÇÃO DO FEED EXCLUSIVO DE DR – FEED-C E NOVOS IPS PARA O FEED-B



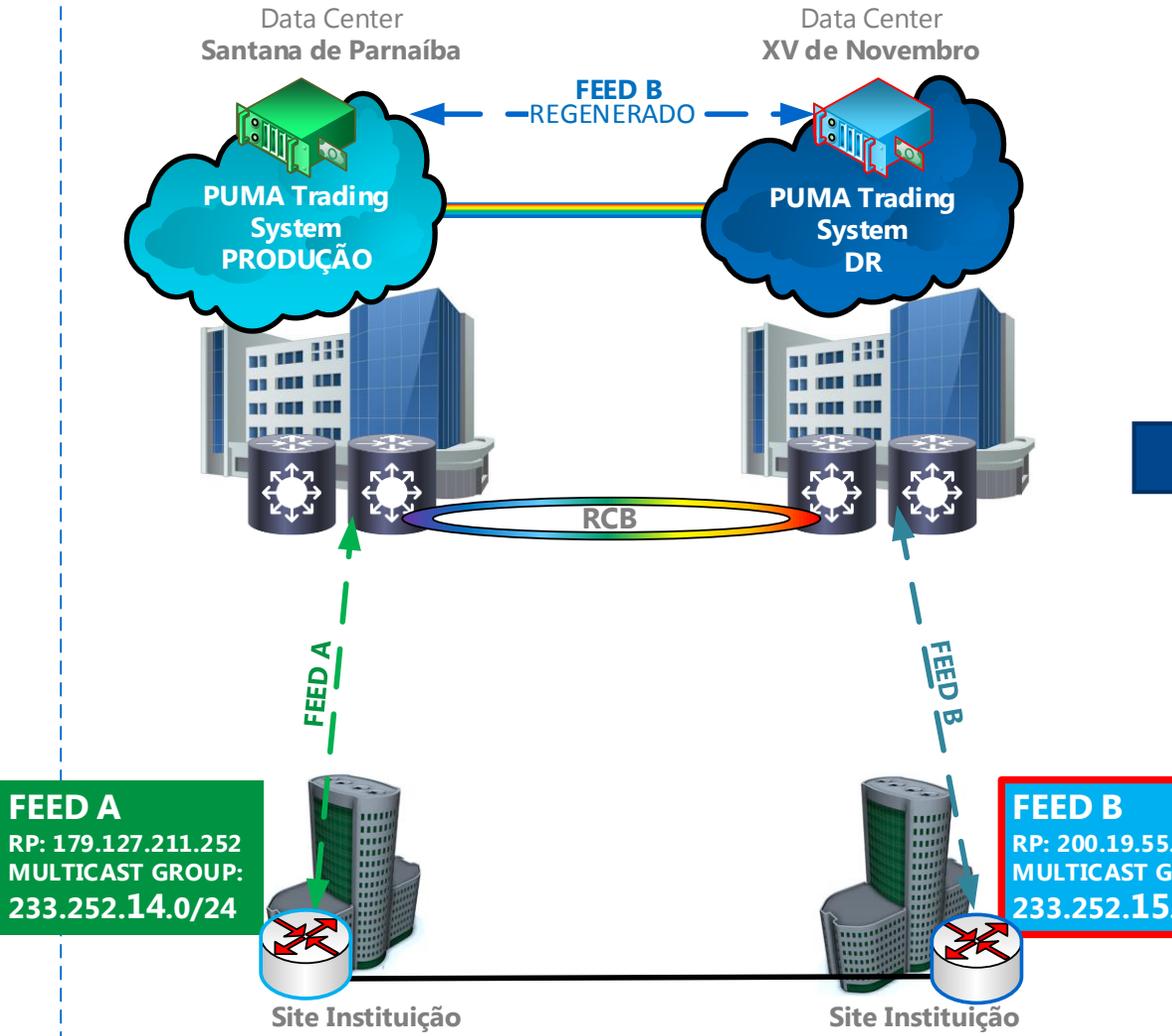
CRIAÇÃO DO FEED EXCLUSIVO DE DR – FEED-C E NOVOS IPS PARA O FEED-B

Ensaio e eventos de DR



CONFIGURAÇÕES DE REDES

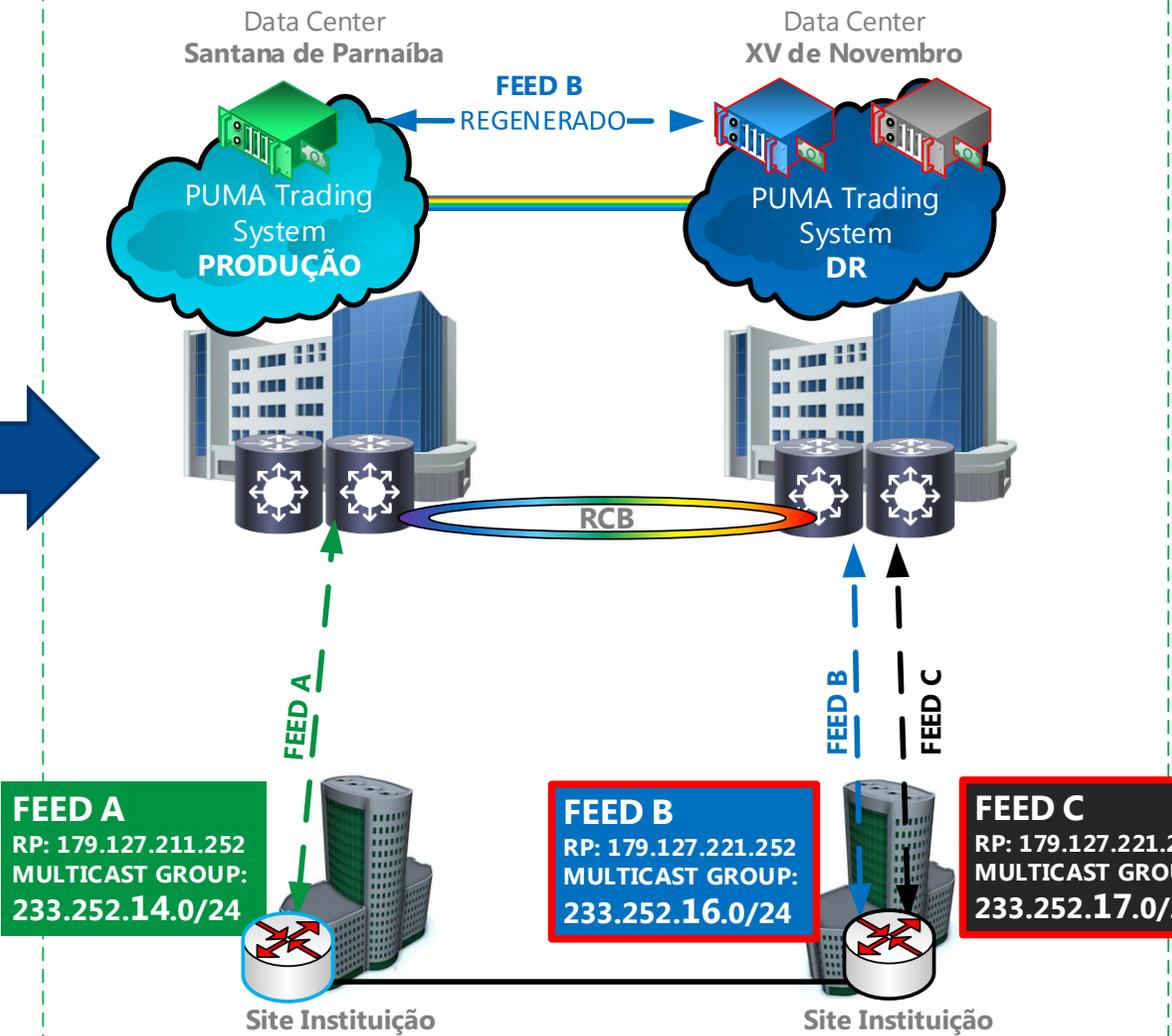
TRÁFEGO DE MARKET DATA - ATUAL



FEED A
 RP: 179.127.211.252
 MULTICAST GROUP:
 233.252.14.0/24

FEED B
 RP: 200.19.55.252
 MULTICAST GROUP:
 233.252.15.0/24

NOVO TRÁFEGO DE MARKET DATA



FEED A
 RP: 179.127.211.252
 MULTICAST GROUP:
 233.252.14.0/24

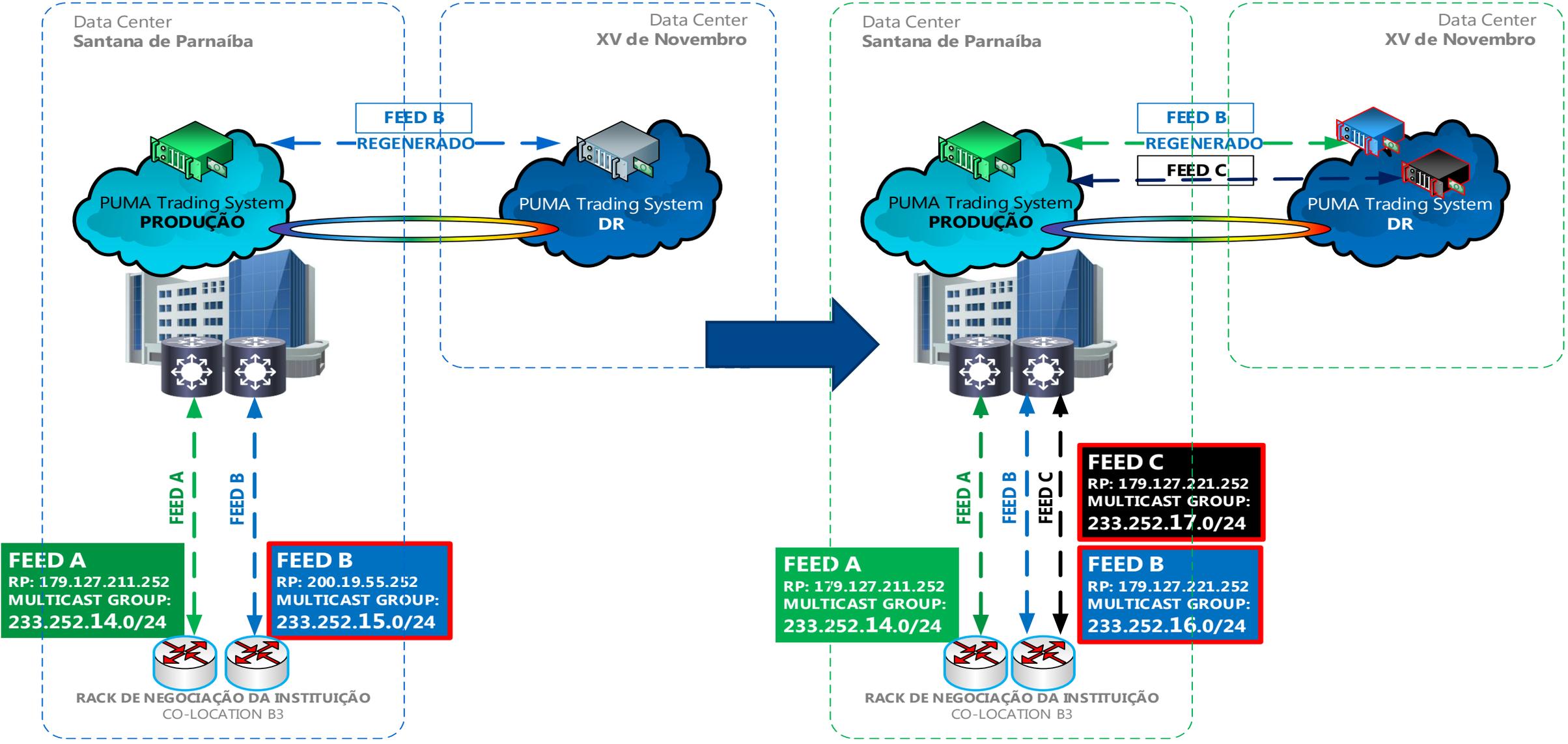
FEED B
 RP: 179.127.221.252
 MULTICAST GROUP:
 233.252.16.0/24

FEED C
 RP: 179.127.221.252
 MULTICAST GROUP:
 233.252.17.0/24

CO-LOCATION

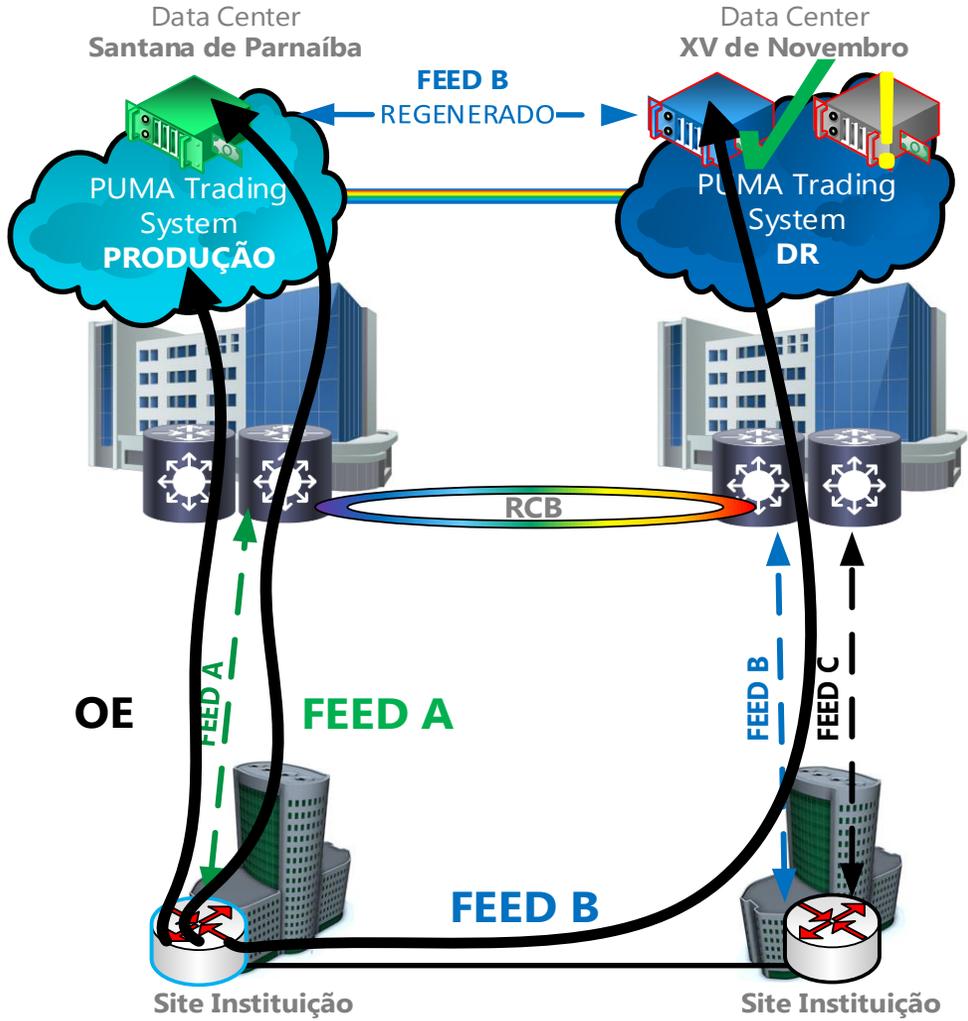
TRÁFEGO DE MARKET DATA ATUAL

NOVO TRÁFEGO DE MARKET DATA [B]³

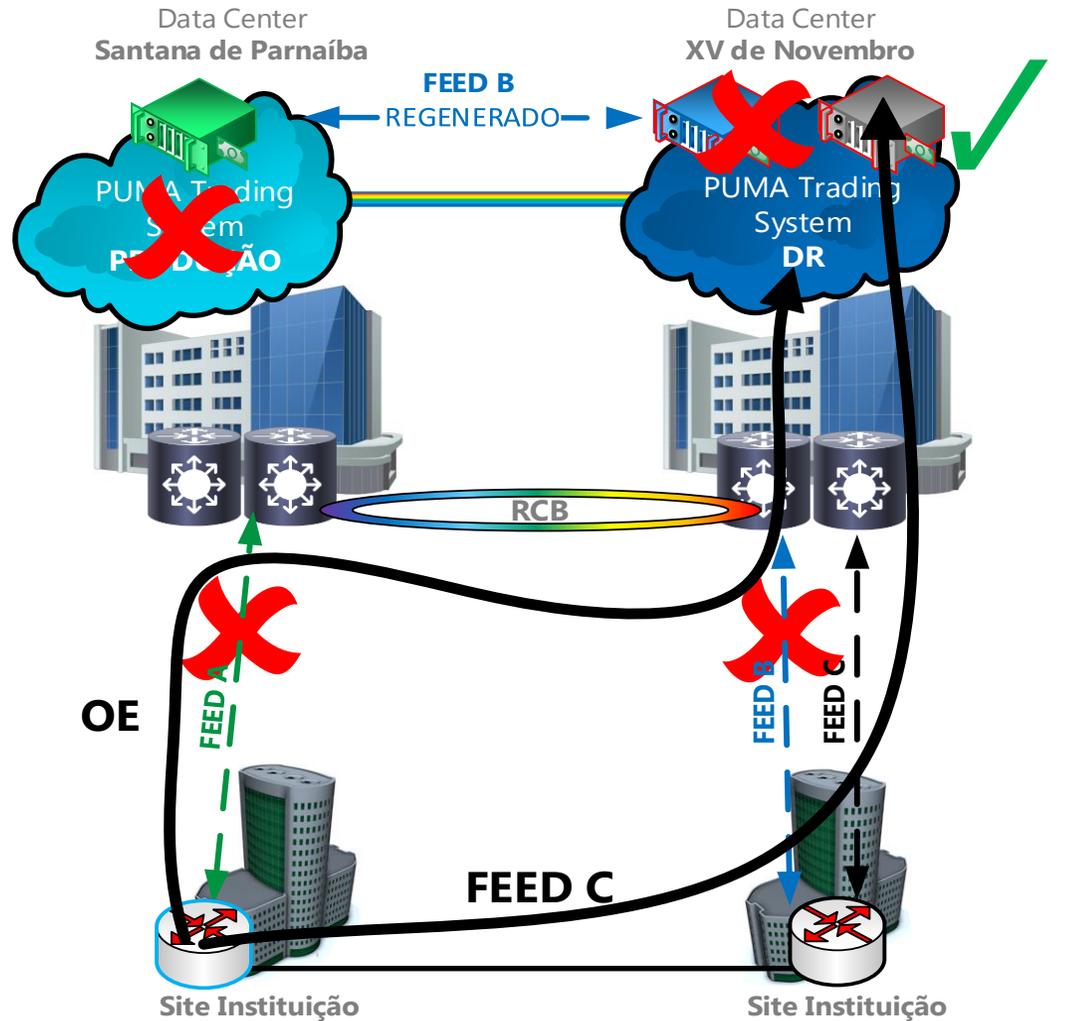


NOVOS FLUXOS DE DADOS - RCB

FLUXO DE DADOS COM NOVO FEED B



FLUXO DE DADOS DR COM NOVO FEED C



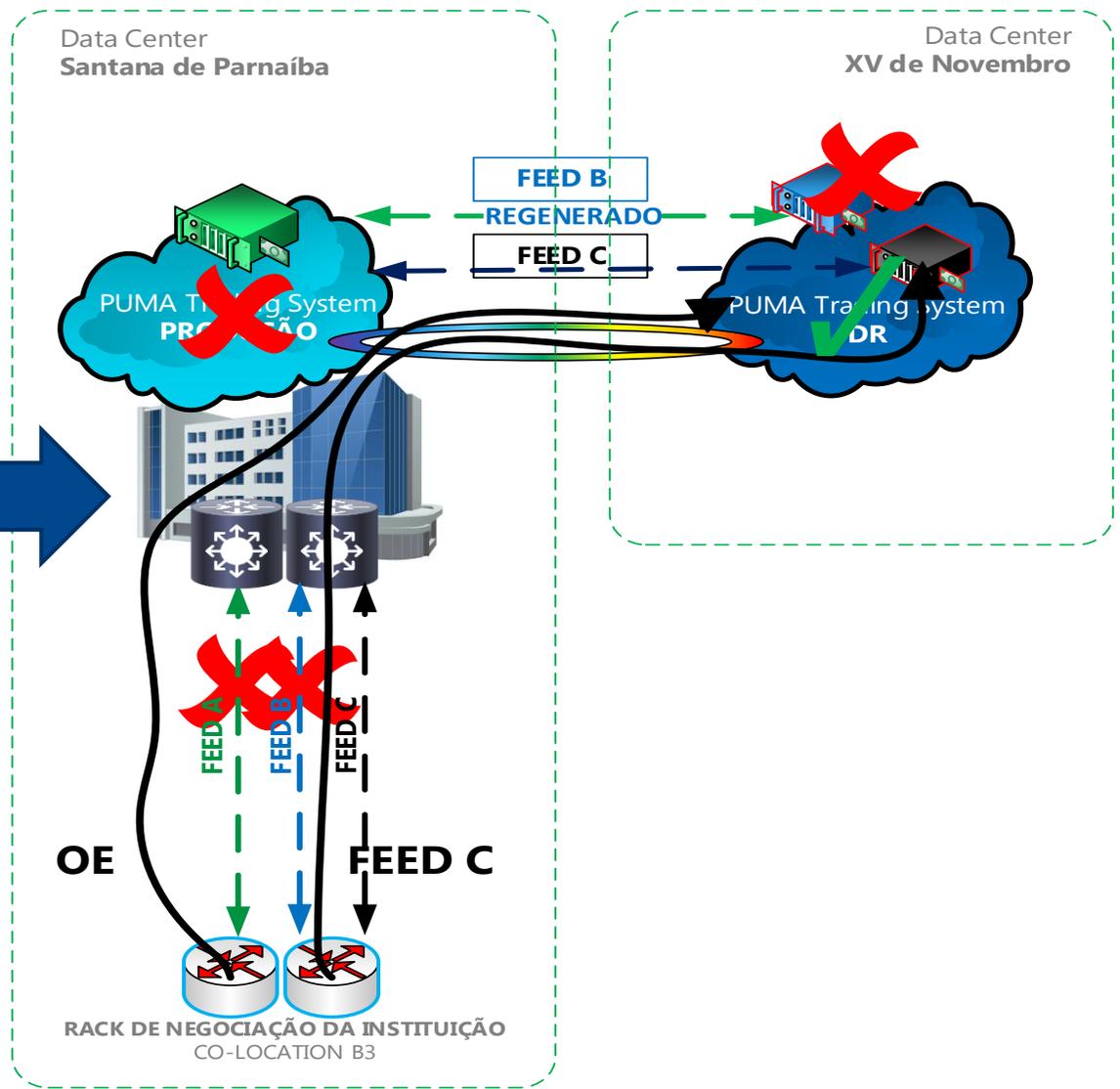
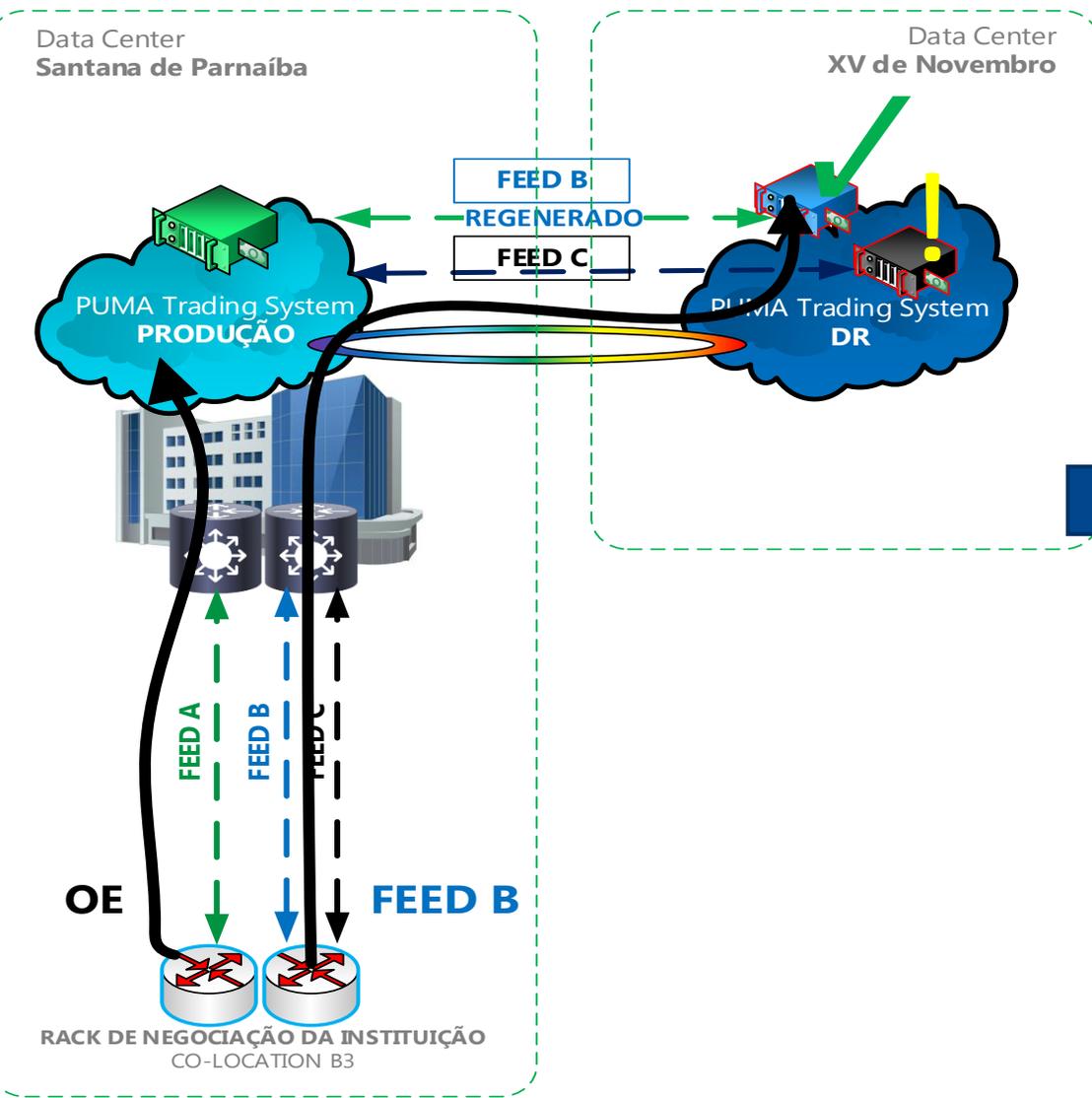
[B]³

NOVOS FLUXOS DE DADOS – CO-LOCATON

[B]³

FLUXO DE DADOS COM NOVO FEED B

FLUXO DE DADOS DR COM NOVO FEED C



RESUMO DO ENDEREÇAMENTO DO PUMA DR

REDES DO PUMA TRADING SYSTEM DR (ATUAIS)	
ORDER ENTRY	MARKET DATA FEED B
177.54.208.0/23 E 177.54.223.0/24	177.54.210.0/24 e 177.54.216.0/24

FEED'S UMDF (ATUAL)				
FEED	SEGMENTO	ENDEREÇO DE RP	ENDEREÇOS DOS MULTICAST SENDERS	GRUPOS MULTICAST
A	BM&F & BOVESPA	179.127.211.252	179.127.210.0/23	233.252.14.0/24
B	BM&F & BOVESPA	200.19.55.252	177.54.210.0/24 e 177.54.216.0/24	233.252.15.0/24

NOVAS REDES DO PUMA TRADING SYSTEM DR		
ORDER ENTRY	MARKET DATA FEED B	MARKET DATA FEED C
179.127.216.0/22	179.127.220.0/23	179.127.222.0/23

NOVOS FEED'S UMDF				
FEED	SEGMENTO	ENDEREÇO DE RP	ENDEREÇOS DOS MULTICAST SENDERS	GRUPOS MULTICAST
A	BM&F & BOVESPA	179.127.211.252	179.127.210.0/23	233.252.14.0/24
B	BM&F & BOVESPA	179.127.221.252	179.127.220.0/23	233.252.16.0/24
C	BM&F & BOVESPA	179.127.221.252	179.127.222.0/23	233.252.17.0/24

SERVIÇOS DE NEGOCIAÇÃO

SERVIÇOS DE NEGOCIAÇÃO

- Entrada de Ordem
- Drop Copy
- PUMALINK Replayer e Historical Replayer
- Sessão Supervisora
- UMDF PUMA Conflated
- Portais Web
- ePUMA (OE, MD)

A tabela completa com os novos IPs estará disponível em:

http://www.bmfbovespa.com.br/pt_br/servicos/negociacao/puma-trading-system-bm-fbovespa/para-desenvolvedores-e-vendors/entrypoint-entrada-de-ofertas/

CRONOGRAMA DE ATIVIDADES

PLANEJAMENTO DA MIGRAÇÃO

Sessões de Ensaio de DR
07/jul; 21/jul; 04/ago; 25/ago*

Abril
Liberações Internas

Julho e Agosto
Ensaio PTRD e Feed B

2018

Mai e Junho
Configurações de Redes /
Firewall

25 de Agosto
Migração do DR / Feed-B

CONSIDERAÇÕES FINAIS

CONSIDERAÇÕES FINAIS

25 de agosto está mais perto do que parece.

Não há alterações de SenderCompID e Target CompID das sessões de negociação e nem das portas de conexão.

Os IPs de conectividade serão diferentes dos IPs de produção.

O Feed-C não deverá ser usado para recuperação de mensagens de produção. O Feed é exclusivo para DR.

Há instrumentos de testes exclusivos para DR.

Todos deverão testar o Ambiente de DR nos testes matinais e nos Testes de Continuidade.



Evandro Oliveira / Rodrigo Tatekawa / Thiago Ferraz / Valmir Junior

Telefone: +55 11 2565-5000