



ciab FEBRABAN 2016

21 A 23 DE JUNHO
TRANSAMERICA EXPO CENTER
SÃO PAULO - SP

CIP - Câmara Interbancária de
Pagamentos
Cobrança 2.0

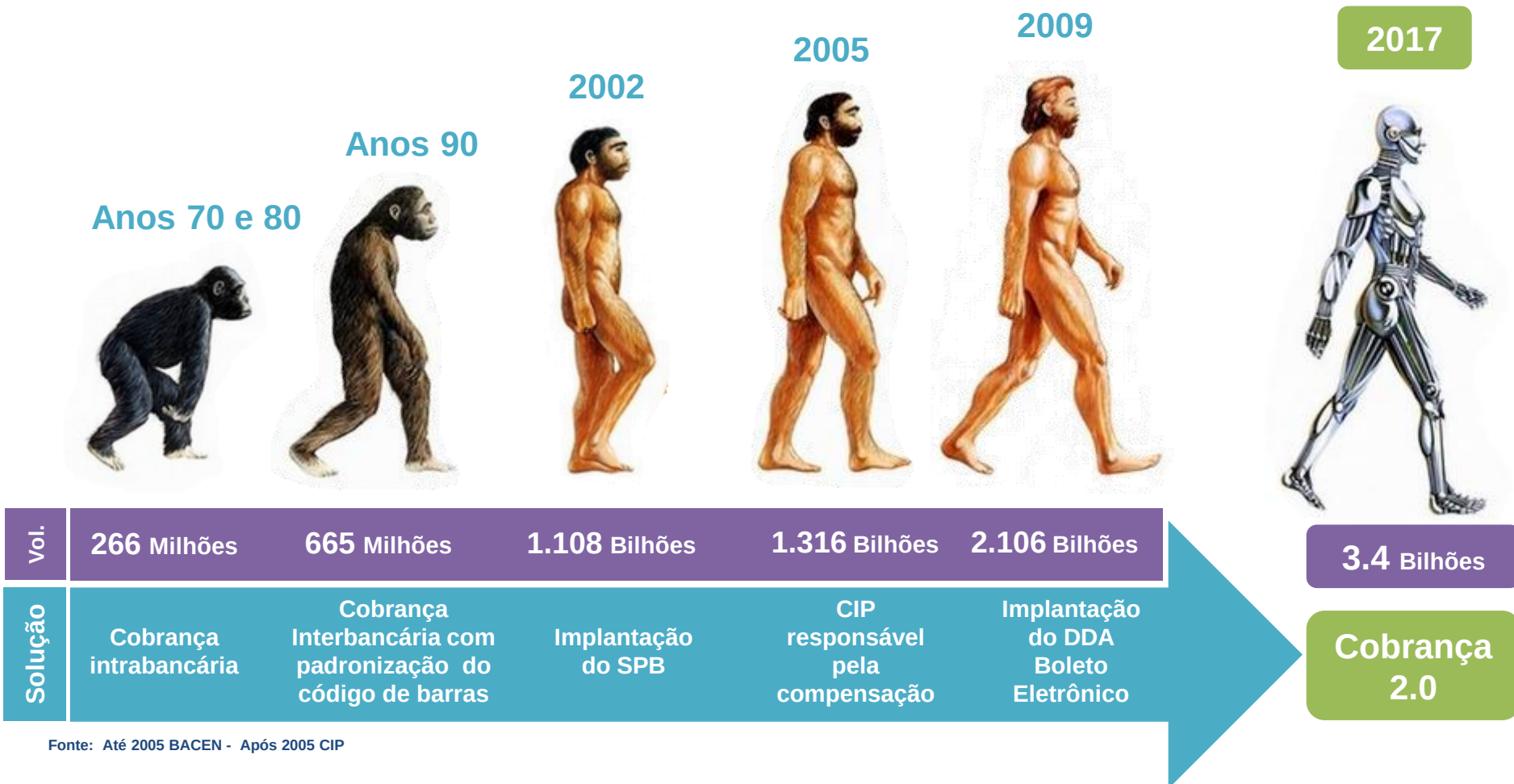
FEBRABAN

Agenda

- 
- 1 **Evolução da Cobrança**
 - 2 **Cobrança 2.0 - O que é?**
 - 3 **Plataforma Tecnológica**

Evolução da Cobrança

Evolução da Cobrança



Cobrança 2.0

O que é?

O que é?

Base Centralizada de Beneficiários



- Base de clientes beneficiários compartilhada entre os Participantes para **subsidiar análise prévia** na abertura de novos convênios de cobrança.

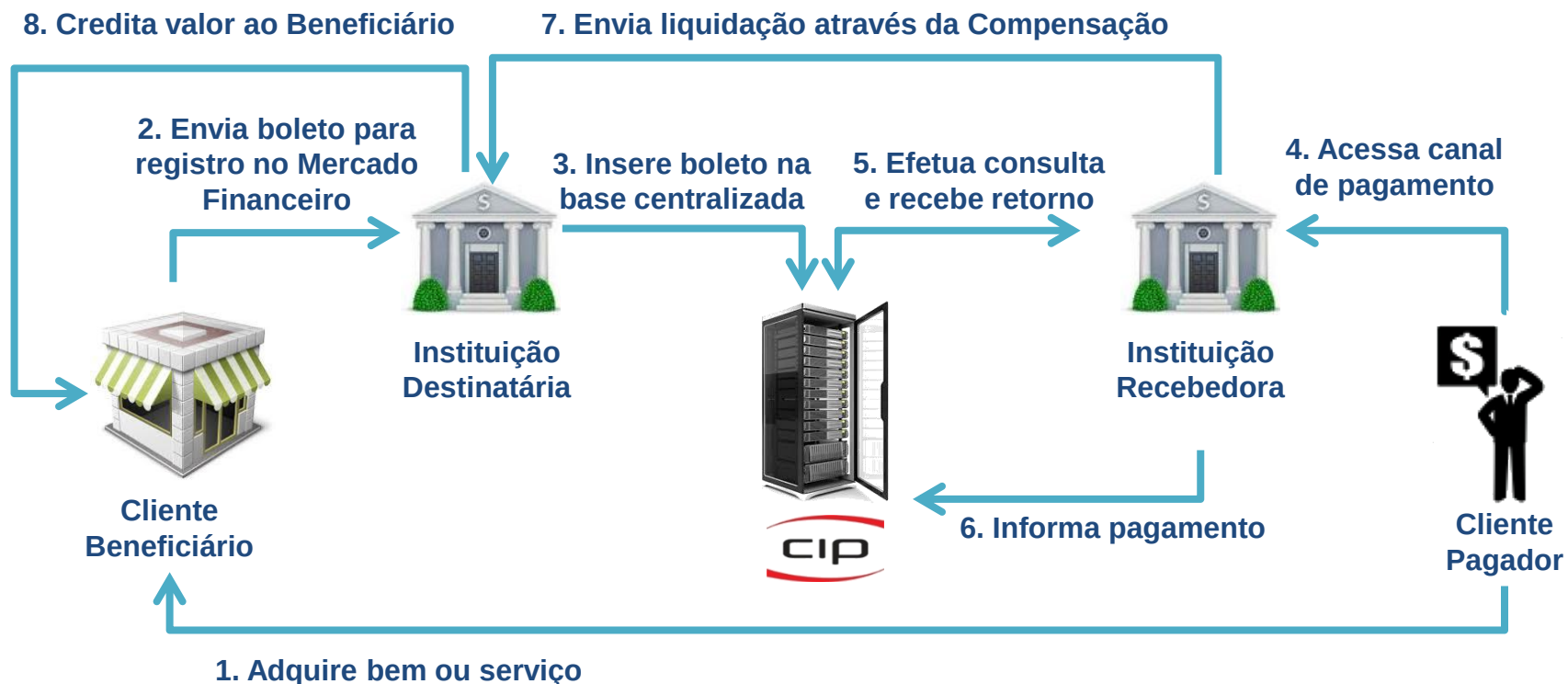
Base Centralizada de Boletos



- Base de boletos de pagamento disponibilizados para que as Instituições Receptoras Participantes efetuem **consulta no ato da liquidação** pelo cliente.

Macro Fluxo

Macro Fluxo



Plataforma Tecnológica

Plataforma Tecnológica



Servidores High End



Storage all flash



Banco de dados de **alta disponibilidade**



Padrão SPB
MQ em **múltiplas instâncias**



Links de **alta velocidade**
contingenciados



Replicação síncrona em
DWD

Viabilizando



Tempo de resposta para consultas
1s para mensagens
120s para arquivos



Sistema disponível para
consultas **24 hs** por dia **7 dias** por semana

SLA - Resultado POC

priorities
SLA
DELIVERY

Resultado POC

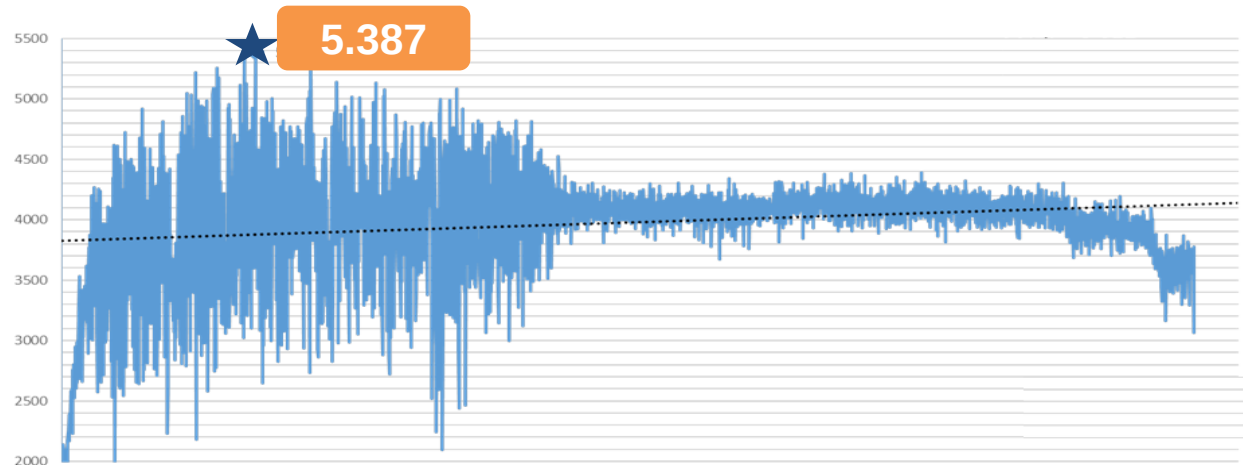
Transações online

Média: **3.000 tps**

Mínimo: **1.829 tps**

Máximo: **5.387 tps**

Indicador de Tempo de Processamento por Segundo



Volumetria

33^{MM}
Consultas/dia

47^{MM}
Inclusões/dia

60^{MM}
Alterações/dia

66^{MM}
Baixas/dia

+206^{MM}
Transações/dia!



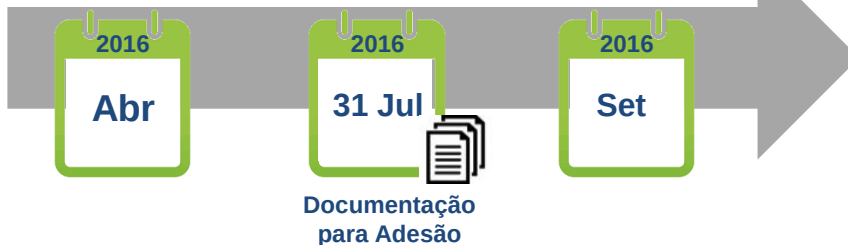
Processo de roll-out e cronograma

- Roll-out por **ondas** contemplando **duas etapas** (carga de boletos e disponibilização da consulta online);
- Governança do projeto promoverá **checkpoint** entre cada uma das etapas;
- Prazo de **até 60 dias** para evolução da primeira onda e de **até 30 dias** para as demais ondas.



Cronograma

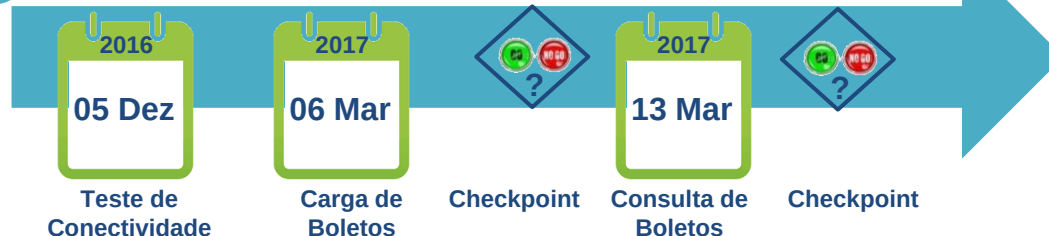
1 Desenvolvimento + HINT



2 Ambiente de Homologação Externa (HEXT)



3 Ambiente de Produção (PROD)





14