

BC#



**BANCO CENTRAL
DO BRASIL**

bcb.gov.br

Otávio Damaso
Diretor de Regulação
Julho 2021

OpenBanking



O OPEN BANKING IRÁ TRANSFORMAR O SISTEMA FINANCEIRO, TORNANDO-O



Mais eficiente



Mais competitivo



Mais inclusivo

O consumidor será o principal beneficiário dessa transformação, na medida em que novos modelos de negócio e serviços financeiros deverão levar em consideração o seu perfil, necessidades, objetivos e interesses.



2



O QUE É OPEN BANKING?



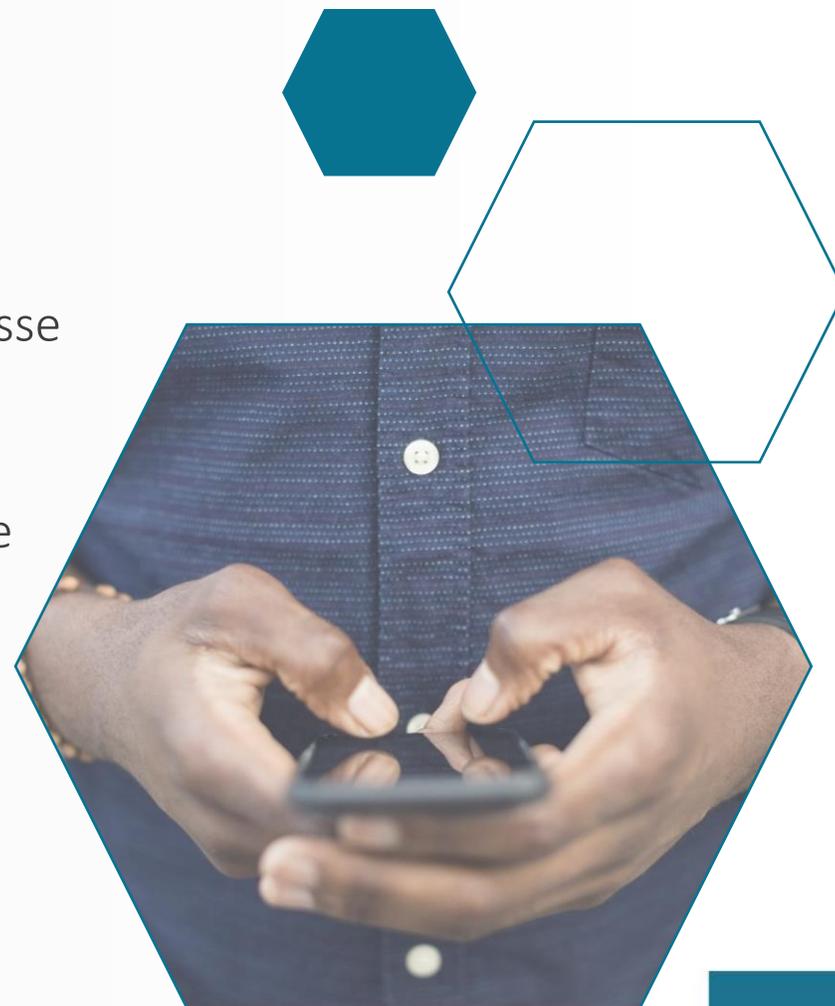
É reconhecer que o consumidor tem o controle e a posse dos seus dados pessoais



É a padronização do processo de compartilhamento de dados e dos serviços financeiros



É a possibilidade de entregar serviços customizados a diferentes perfis de consumidores



3

EXPERIÊNCIA INTERNACIONAL

O Open Banking é um movimento global

Várias jurisdições estão implementando o Open Banking:

Reino Unido

União Europeia

Rússia

Austrália

Nova Zelândia

Índia

Leste Asiático (Coréia do Sul, Japão, Cingapura, Hong Kong e Filipinas)

Oriente Médio (Bahrein e Arábia Saudita)

África (Quênia e Nigéria)

México, entre outros





DIFERENCIAIS DO MODELO BRASILEIRO

Lições aprendidas com outros países e incorporadas ao Open Banking Brasileiro:

Padrão único, definido por autoridade de governança central: Reino Unido

Reciprocidade no compartilhamento: Austrália e Índia

Padronização de cláusulas contratuais de parcerias comerciais: Cingapura e Hong Kong

Padrões técnicos definido em ato normativo: México

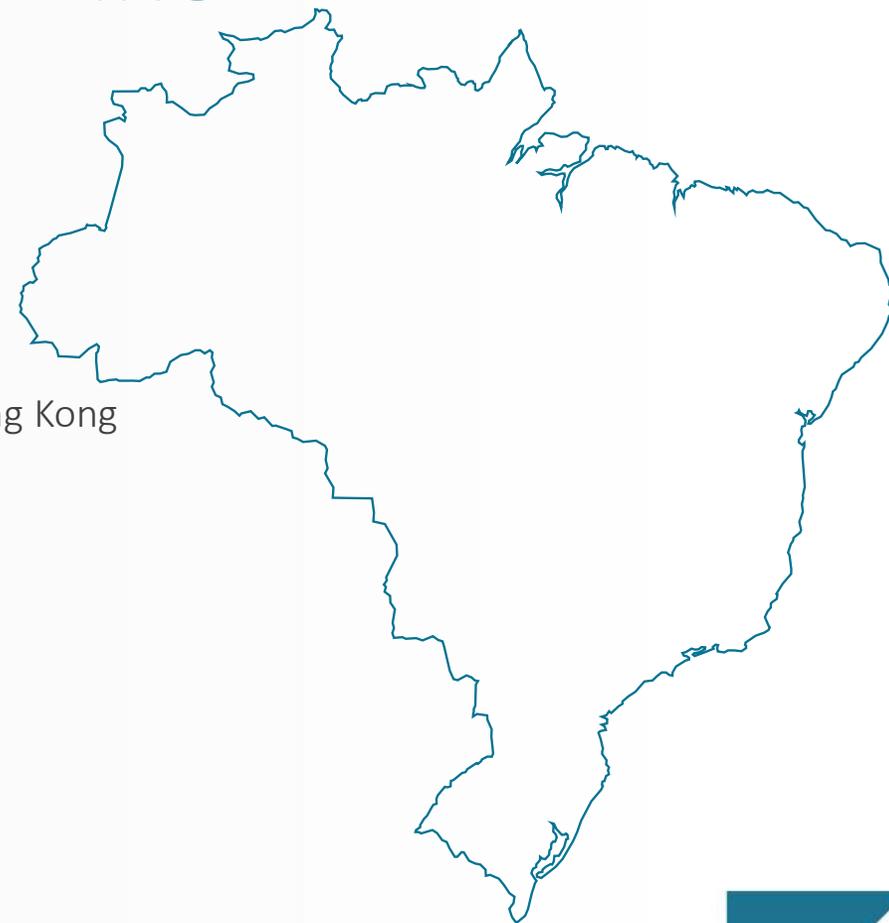
Inovações e particularidades do Open Banking no Brasil:

Informações sobre operações de crédito no d0

Serviço de encaminhamento de proposta de operação de crédito

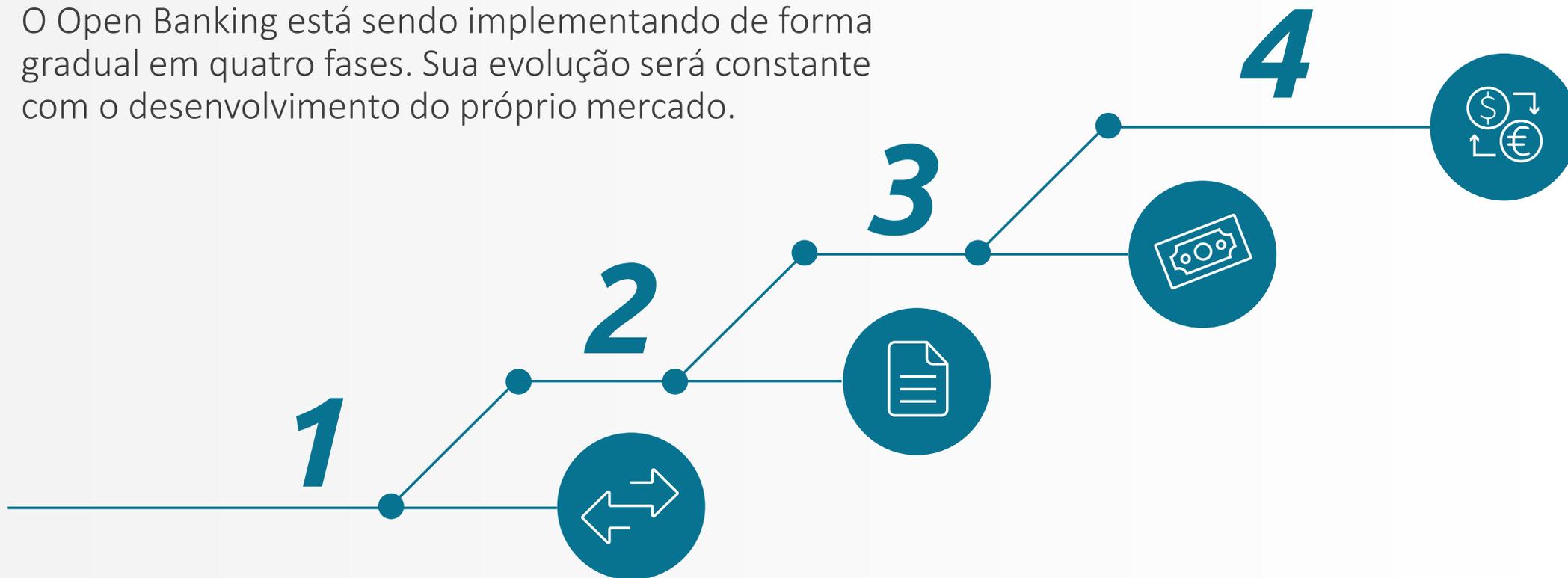
Escopo de dados mais amplo em fases posteriores (*Open Finance*)

Mais de 700 instituições participantes no ecossistema desde a Fase 1



IMPLEMENTAÇÃO DO OPEN BANKING

O Open Banking está sendo implementado de forma gradual em quatro fases. Sua evolução será constante com o desenvolvimento do próprio mercado.





IMPLEMENTAÇÃO DO OPEN BANKING



FASE 1

Objetivo

Compartilhamento de dados das próprias instituições financeiras (canais de atendimento e serviços bancários tradicionais)



FASE 1 – Estatísticas de Abril de 2021

Implementação concluída – ajustes e melhorias em curso

Chamadas de sucesso
da API (absoluto)
26.099.733

Chamadas de sucesso
da API (%)
99.67%

Fonte: [Portal do Open Banking no Brasil](https://portal.openbanking.gov.br/)

IMPLEMENTAÇÃO DO OPEN BANKING

FASE 2

Objetivo

Compartilhamento de dados cadastrais e transacionais de clientes relacionados a serviços bancários tradicionais (contas, cartão de crédito e operações de crédito)

Entrada progressiva: acréscimo, a cada duas semanas, de novos tipos de dados que poderão ser compartilhados, bem como evolução no horário disponível e no número de consentimentos permitidos



FASE 1

Objetivo

Compartilhamento de dados das próprias instituições financeiras (canais de atendimento e serviços bancários tradicionais)



IMPLEMENTAÇÃO DO OPEN BANKING

FASE 2

Objetivo

Compartilhamento de dados cadastrais e transacionais de clientes relacionados a serviços bancários tradicionais (contas, cartão de crédito e operações de crédito)

Entrada progressiva: acréscimo, a cada duas semanas, de novos tipos de dados que poderão ser compartilhados, bem como evolução no horário disponível e no número de consentimentos permitidos



FASE 1

Objetivo

Compartilhamento de dados das próprias instituições financeiras (canais de atendimento e serviços bancários tradicionais)



FASE 3

Objetivo

Compartilhamento de serviços, começando com a iniciação de transação de pagamento de Pix, evoluindo para outros arranjos e outros serviços (e.g. encaminhamento de proposta de crédito)

IMPLEMENTAÇÃO DO OPEN BANKING

FASE 2

Objetivo

Compartilhamento de dados cadastrais e transacionais de clientes relacionados a serviços bancários tradicionais (contas, cartão de crédito e operações de crédito)

Entrada progressiva: acréscimo, a cada duas semanas, de novos tipos de dados que poderão ser compartilhados, bem como evolução no horário disponível e no número de consentimentos permitidos

FASE 4

Objetivo

Compartilhamento de dados de transação e de serviços relacionados a câmbio, credenciamento, seguro, investimento, previdência complementar aberta e conta salário



FASE 1

Objetivo

Compartilhamento de dados das próprias instituições financeiras (canais de atendimento e serviços bancários tradicionais)



FASE 3

Objetivo

Compartilhamento de serviços, começando com a iniciação de transação de pagamento de Pix, evoluindo para outros arranjos e outros serviços (e.g. encaminhamento de proposta de crédito)



IMPLEMENTAÇÃO DO OPEN BANKING

FASE 4

Objetivo

Compartilhamento de dados de transação e de serviços relacionados a câmbio, credenciamento, seguro, investimento, previdência complementar aberta e conta salário

- Investimentos
- Seguro
- Previdência complementar



Open Finance

ESTRUTURA RESPONSÁVEL PELA GOVERNANÇA DO OPEN FINANCE

Serviços de infraestrutura contratados pelas instituições participantes



Diretório de participantes



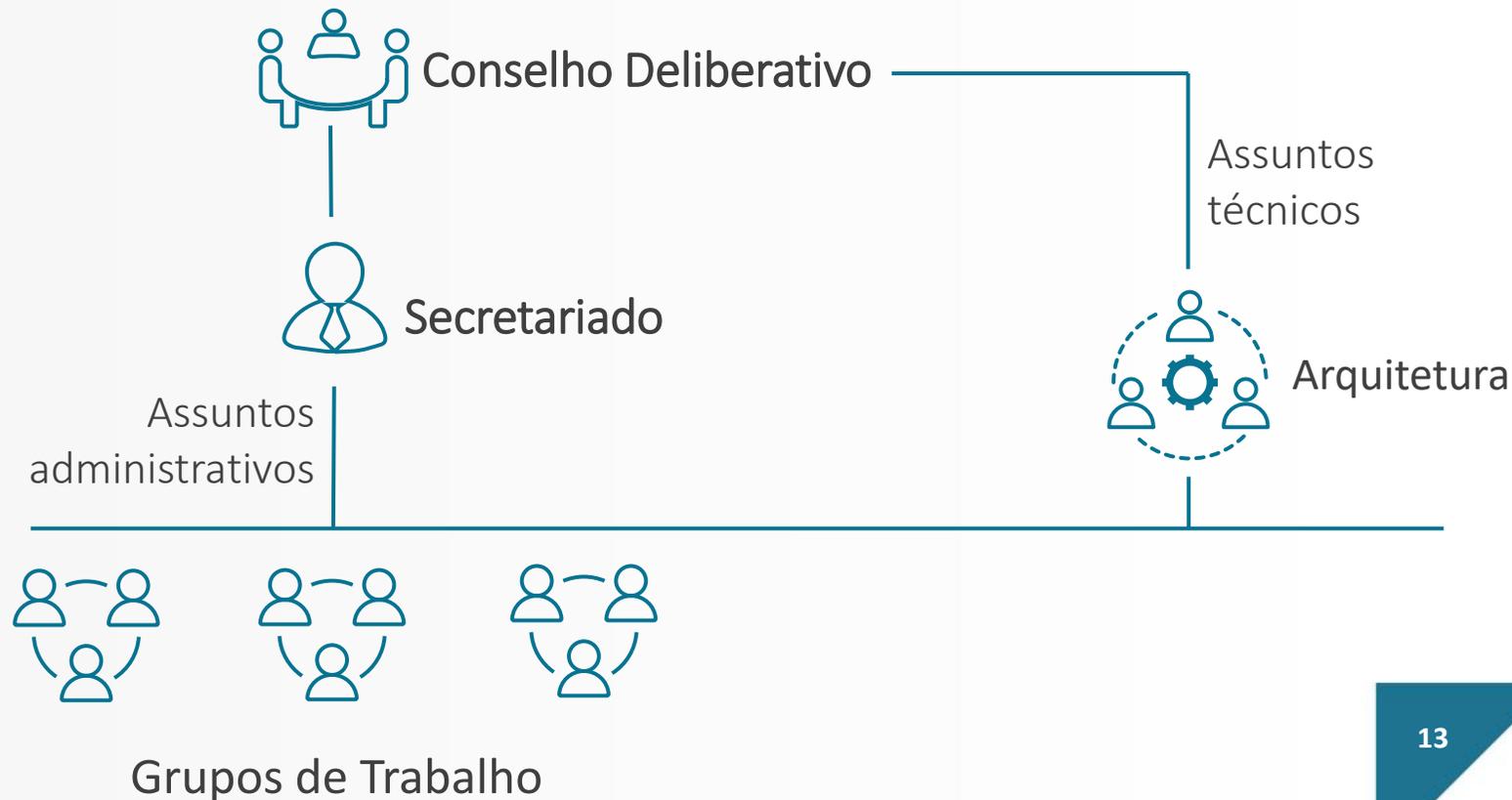
Service Desk



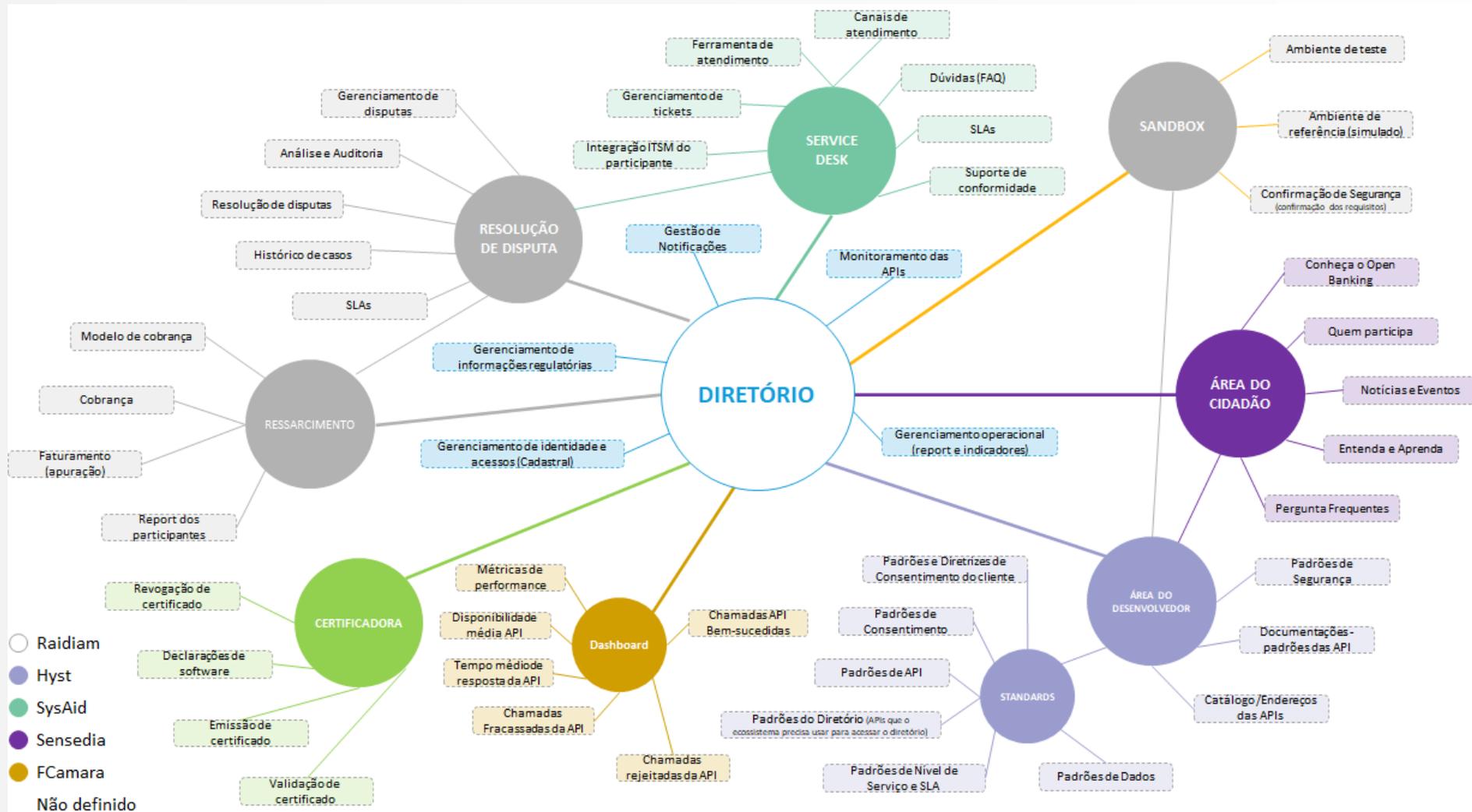
Especificações Técnicas



Portal Open Banking Brasil



VISÃO DA ESTRUTURA CENTRAL





SEGURANÇA – REQUISITOS MÍNIMOS

Governança

- Incorporar APIs do Open Banking ao plano de ação e resposta a incidentes
- Monitorar e garantir que os terceiros contratados sejam parte do plano de ação e resposta a incidentes
- Recomendar práticas de descarte seguro da informação.

Proteção

- Adoção de certificados do ICP-Brasil para autenticação entre os participantes
- Indicação para uso de algoritmos e cifras robustas
- Adição de múltiplo fator de autenticação para acesso remoto aos sistemas e infraestruturas relacionada ao Open Banking BR

Detecção

- Monitorar logs e registros de chamadas em APIs a procura de erros
- Implementar processo de aplicação de patches.

Reação

- Revogação imediata de credenciais para casos de comprometimento
- Comunicação de incidentes de segurança relacionados aos serviços de Open Banking para todas as entidades participantes.
- Planos de resposta a incidentes contemplando Acesso não autorizado, Vazamento de dados, Negação de serviços.

POSSÍVEIS APLICAÇÕES



BENEFÍCIOS AO CIDADÃO



Redução na assimetria de informação



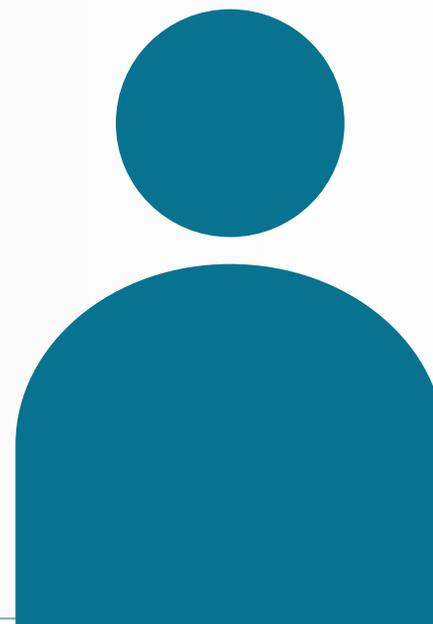
Redução das inércias de mercado



Intensificação da concorrência



Cliente monta o seu banco



OpenBanking

Open Finance



BANCO CENTRAL
DO BRASIL

bcb.gov.br