## Título: Disponibilização das versões beta dos motores de conformidade

Para a entrada segura e assertiva no Ecossistema do Open Banking, a Estrutura Inicial disponibilizou hoje, dia 11/06, a versão beta das ferramentas de testes e homologação das APIs desenvolvidas pelas Instituições Participantes da Fase 2 do Open Banking.

Dois motores foram disponibilizados, i) a ferramenta do Open Banking Brasil, desenvolvida pela Raidiam, que irá testar aspectos funcionais das APIs, ii) e a ferramenta da OpenID Foundation, que irá testar a conformidade em segurança com o Perfil FAPI Brasil.

Dentro do escopo previsto pelo motor de testes, destacamos, de maneira não exaustiva, as principais validações que estão em curso de desenvolvimento:

- Open Banking Brasil Funcional (Disponível API accounts)
  - o Estrutura das URLs
  - o Cabeçalhos
  - o Códigos de Resposta
  - o Escopos e Permissões
  - o Schema / Estrutura da API
- OIDF Segurança
  - Perfil FAPI BR (Disponível em versão beta)
  - DCR Dynamic Client Registration (Ainda não disponível)
  - o Perfil CIBA BR Não detalhado nessa versão do Guia (Ainda não disponível)

Vale notar que o principal objetivo desse release Beta é não só adiantar o desenvolvimento das instituições financeiras, mas também garantir que as ferramentas estão validando as especificações de maneira correta. Dessa forma, é importante a efetiva utilização da ferramenta pelos participantes e comunicação entre as IFs e a estrutura de governança em face de quaisquer problemas encontrados, através do nosso Service Desk: <a href="https://servicedesk.openbankingbrasil.org.br/">https://servicedesk.openbankingbrasil.org.br/</a>

## Ferramenta da OpenID Foundation (OIDF):

Para utilização da ferramenta da OIDF, as instruções podem ser consultadas através do link: https://openid.net/certification/fapi op testing/

Um exemplo da configuração do teste pode ser encontrado em: <a href="https://gitlab.com/openid/conformance-suite/-/wikis/Brazil-Example-Configuration">https://gitlab.com/openid/conformance-suite/-/wikis/Brazil-Example-Configuration</a>

Em caso de dúvidas sobre a execução dos testes, pedimos que entrem em contato pelo e-mail certificate@oidf.org. Para relatar possíveis bugs ou alterações necessárias, pedimos que a instituição abra um novo *issue* em: https://gitlab.com/openid/conformance-suite/-/issues/new

**No dia 22/06 será realizado um Workshop** em que haverá demonstração e esclarecimento de dúvidas sobre a ferramenta da OIDF.

## Ferramenta Open Banking Brasil:

Para a ferramenta de testes de conformidade funcional, a plataforma pode ser acessada em: <a href="https://web.conformance.directory.openbankingbrasil.org.br/">https://web.conformance.directory.openbankingbrasil.org.br/</a>.

No release de hoje, 11/06, a ferramenta ainda não está configurada com o perfil de segurança FAPI Brasil, devendo os testes ser realizados com o perfil FAPI Plain. Além disso, está disponível para a data de hoje apenas o teste relativo a API de contas. Novas APIs serão disponibilizadas ao longo do mês.

Para a execução dos testes funcionais das APIs, sem segurança, é necessário a execução da ferramenta localmente, disponibilizada no endereço https://gitlab.com/obb1/certification. As informações como realizar esse processo podem ser encontradas na documentação de referência, abaixo.

Para acesso à plataforma e criação do plano de testes, é possível seguir o seguinte guia: https://openbanking-brasil.github.io/areadesenvolvedor/documents/Guia OBB.pdf

Além disso, também é possível consultar a documentação de referência, ainda em versão *draft*, em: <a href="https://gitlab.com/obb1/certification/-/wikis/Introduction">https://gitlab.com/obb1/certification/-/wikis/Introduction</a>

Vale notar que a ferramenta do Open Banking Brasil é baseada na ferramenta da OIDF, logo a extensa documentação produzida pela OIDF também se aplica a essa plataforma.

**No dia 15/06 será realizado um Workshop** que irá demonstrar a ferramenta de conformidade funcional do Open Banking Brasil.