ORIENTAÇÕES SOBRE AS CERTIFICAÇÕES (1/5)





Orientações

- 1. Todas as certificações são obrigatórias para entrada em produção de cada público-alvo, em cada fase.
 - a) A única exceção é para Participantes da Fase 2, que podem publicar a API de Payments com os certificados de segurança emitidos para a Fase 2, dado que eles são válidos para todas as fases.
- 2. Prazos de processamento de certificação:
 - a) Certificações de segurança: a Open ID Foundation (OIDF) possui capacidade de processamento de cerca de 30 certificados por semana e será feito em ordem de chegada. Incentivamos que façam a submissão o quanto antes.
 - b) Certificações funcionais: o SLA para pedidos de certificação funcional é de 3 dias
- 3. Certificação de Segurança Relying Parties (RP) da Fase 3 (escopo *signed*) é válida para a Fase 2 (escopo *unsigned*), mas o contrário não é válido





ORIENTAÇÕES SOBRE AS CERTIFICAÇÕES (2/5)





Compartilhamento de dados (Fase 2)								
Tipo de certificação	Público-alvo	Fornecedor	Data limite para emissão da certificação	Nome do teste	Versão mínima aceita nos motores			
Certificação Funcional	Transmissoras de Dados	Raidiam	Pré-condição para publicação das APIs da Fase 2	Bloco "Open Banking Brasil Functional Tests for Phase 2 – Customer Data"	4.1.39 build: 403469206			
Segurança módulos FAPI (Ex: mTLS / Private Key)	Transmissora de dados (OP)			FAPI1-Advanced-Final: Authorization server test	Instruções válidas para novos entrantes. Não é necessário recertificação para as instituições que já estão certificadas. Não há versão mínima do motor para o FAPI. A certificação deve ser realizada usando o teste ao lado.			
Segurança módulos DCR/DCM	Transmissoras de Dados (OP)	OIDF		FAPI1-Advanced-Final: Brazil Dynamic Client Registration Authorization server test	4.1.33			
Segurança Relying Parties –Unsigned ¹	Receptoras de Dados (RP)	OIDF		FAPI1-Advanced-Final: Open Banking Brazil Relying Party (Client) Test Plan	4.1.31			



ORIENTAÇÕES SOBRE AS CERTIFICAÇÕES (3/5)





Iniciação de pagamento (Fase 3)									
Tipo de certificação	Público-alvo	Fornecedor	Data limite para emissão da certificação	Nome do teste	Versão mínima aceita nos motores				
Funcional – 1º Ciclo	Detentoras de Conta	Raidiam	Serão aceitos novos pedidos de certificação até 14/01/2022. Todas as certificações deverão ser emitidas até 21/01/2022.	Functional tests for payments API INIC, DICT and MANU (TO/T1) - Based on Swagger version: 1.0.1	4.1.39 build: 403469206				
Funcional – 3º Ciclo¹	Detentoras de Conta	Raidiam	Pré-condição para publicação da API Payments	Functional tests for payments API INIC, DICT, MANU, QRES and QRDN (TO/T1/T2) - Based on Swagger version: 1.0.1	4.1.40 build: 443759095				
Segurança módulos FAPI (Ex: mTLS / Private Key)	Detentoras de Conta (OP)	OIDF		FAPI1-Advanced-Final: Authorization server test	Instruções válidas para novos entrantes. Não é necessário recertificação para as instituições que já estão certificadas. Não há versão mínima do motor para o FAPI. A certificação deve ser realizada usando o teste ao lado.				
Segurança módulos DCR/DCM	Detentoras de Conta (OP)	OIDF		FAPI1-Advanced-Final: Brazil Dynamic Client Registration Authorization server test	4.1.33				
Segurança Relying Parties - Signed ²	Iniciadoras de Pagamento (RP)	OIDF	Pré-condição para atuação como Iniciadora de Transação de Pagamento	FAPI1-Advanced-Final: Open Banking Brazil Relying Party (Client) Test Plan	4.1.31				





2. Mais detalhes na página 4 Fonte: Squad Sandbox, OIDF, Raidiam, Secretariado



ORIENTAÇÕES SOBRE AS CERTIFICAÇÕES (4/5)





Certificação Relying Parties

Para a certificação RP, a obrigatoriedade de realizar os perfis é:

- Iniciadoras de Pagamento (Fase 3 mensagens assinadas):
 - Perfis de certificação obrigatórios: [Payments] BR-OB Adv. RP w/ MTLS e [Payments] BR-OB Adv. RP w/ Private Key
 - Perfis de certificação opcionais: [Payments] BR-OB Adv. RP w/ MTLS, JARM e [Payments] BR-OB Adv. RP w/ Private Key, JARM
 - Devem ser feitos caso a instituição deseje usar JARM
 - A certificação nesses perfis é válida para receptores de dados da Fase 2
- Receptores de dados (Fase 2 mensagens não assinadas):
 - Perfis de certificação obrigatórios: [Accounts] BR-OB Adv. RP w/ MTLS e [Accounts] BR-OB Adv. RP w/ Private Key
 - Perfis de certificação opcionais: [Accounts] BR-OB Adv. RP w/ MTLS, JARM e [Accounts] BR-OB Adv. RP w/ Private Key, JARM
 - Devem ser feitos caso a instituição deseje usar JARM
 - A certificação nesses perfis não é válida para iniciadores de pagamento da Fase 3

Cada pagamento dá direito ao envio de uma única solicitação de certificação, que pode contemplar todos os perfis obrigatórios e/ou opcionais.





ORIENTAÇÕES SOBRE AS CERTIFICAÇÕES (5/5)





Materiais complementares

- 1. Orientações gerais: https://openbanking-brasil.github.io/areadesenvolvedor/#diretrizes-tecnicas-de-certificacao-de-conformidade
- 2. Certificação funcional, Fases 2 e 3
 - a. Documentação: https://github.com/OpenBanking-Brasil/conformance/tree/main/documents/TnC
 - b. Solicitação: https://servicedesk.openbankingbrasil.org.br/Login.jsp
 - c. Abertura de chamados: https://gitlab.com/obb1/certification/-/issues/
 - d. Guia de utilização do Pix Tester: https://mcusercontent.com/49f5ff8910ce85bdb1d9a7864/files/5fc54f13-d7cc-aed1-935e-c868fe8941e6/20220106_Guia_de_utilizacao_Pix_Tester_para_certificacao_funcional.pdf
- 3. Certificação de segurança, OP
 - a. Documentação: https://openid.net/certification/op_submission/#:~:text=of%20Conformance%20(docx)-,(PDF),-naming%20that%20profile
 - b. Termos: https://openid.net/certification/op_submission/#:~:text=Certification%20Terms%20and%20Conditions
 - c. Solicitação: https://openid.atlassian.net/servicedesk/customer/portal/3/group/3/create/10016
 - d. Abertura de chamados: https://gitlab.com/openid/conformance-suite/-/issues
- 4. Certificação de segurança, RP
 - a. Documentação: https://openid.net/certification/fapi_rp_submission/#:~:text=of%20Conformance%20(docx)%20(-,PDF,-)%20naming%20that%20profile
 - b. Termos: https://openid.net/certification/fapi_rp_submission/#:~:text=Certification%20Terms%20and%20Conditions
 - c. Solicitação: https://openid.atlassian.net/servicedesk/customer/portal/3/group/3/create/10016
 - d. Abertura de chamados: https://gitlab.com/openid/conformance-suite/-/issues



