

Certificação API Cotação e Contratação e Webhook – Reforço sobre as orientações

Conforme explicado no [Workshop de Certificação](#) e no [Boletim 018/2024](#), reforçamos às participantes a obrigatoriedade de **aprovação nos dois planos de teste** disponíveis no Motor de Conformidade para as APIs de **Cotação e Contratação (Fase 3)**. Abaixo exemplo para **Bloco 1 – Quote Patrimonial Home**, padrão que deverá ser seguido para as demais:

- **Teste 1:** Quote Patrimonial Home: Functional test for Quote Patrimonial Home API – based on Swagger version: 1.8.0
- **Teste 2:** Quote Patrimonial Home Webhook: Functional test for Quote Patrimonial Home Webhook API – based on Swagger version: 1.8.0
- Para execução do **Teste 2 (Webhook)**, não é necessário que as **Transmissoras** implementem os **serviços de webhook**, contudo será necessário que realizem as chamadas de notificação no **endpoint do webhook do Motor de Conformidade**. O processo visa testar o fluxo de chamadas ao **webhook das iniciadoras**.
- Para auxiliar as Transmissoras neste teste 2, recomendamos que a seguinte parametrização seja realizada:

1. Configuração Software Statement:

Notification Webhook URI	Redirect URI*
Post Logout Redirect URI	API Webhook URI //web.conformance.directory.opinbrasil.com.br/test-mtls/a/<alias>

2. Configuração do Teste – Motor de conformidade:

Test Plan	Functional test for Quote Patrimonial Home Webhook API - based on Swagger version: 1.8.0
Client Authentication Type	private_key_jwt
Request Object Method	by_value

Configure Test

Form **JSON**

Test Information

alias **<alias>**

Obs: o campo “alias”, deve possuir o mesmo valor em ambos os cadastros

Ponto importante:

- Referente ao pedido de certificação, lembramos que ambos os planos precisam ser enviados no mesmo chamado no **Service Desk**. Caso somente um pedido seja enviado, **o pedido será rejeitado**:

APIS Certificadas		
APIs Certificadas *	Test Plan URI *	Resultados *
Quote Patrimonial Home v1.8.0	https://web.conformance.directory.opinbrasil.com.br/	Todos os Resultados PASSED/REVIEW
APIs Certificadas *	Test Plan URI *	Resultados *
Quote Patrimonial Home Webhook v1.8.0	https://web.conformance.directory.opinbrasil.com.br/	Todos os Resultados PASSED/REVIEW
+ Adicionar		

Em caso de persistência de dúvidas, solicitamos que entrem em contato com o Secretariado através do [Service Desk](#).

Release perfil FAPI único – Portal OpenID

Informamos às participantes que foram disponibilizadas em **05/06/2024** as certificações referentes ao perfil **FAPI único** no portal da OpenID. Nesta *release* ocorreu, também, o **phase-out** da certificação dos perfis **JARM**, que possuíam caráter opcional no contexto do Open Insurance.

Até o fim do mês de **setembro/2024** está previsto um período de transição, no qual as participantes que necessitarem de certificação ou recertificação deverão obter em **um dos perfis vigentes (MTL S / Private Key / MTL S, PAR / Private Key, PAR), bem como no novo perfil (FAPI-BR v2)**. A partir de **outubro/2024**, somente a certificação no novo perfil FAPI estará disponível para as participantes, conforme detalhado abaixo:

		Até maio/2024	De junho/2024 a setembro/2024	A partir de outubro/2024
		Cenário anterior	Cenário intermediário	Cenário futuro
FAPI OP	A	BR-OPIN Adv. OP w/ MTLs	✓	✓
	B	BR-OPIN Adv. OP w/ Private Key	✓	✓
	C	BR-OPIN Adv. OP w/ MTLs, PAR	✓	✓
	D	BR-OPIN Adv. OP w/ Private Key, PAR	✓	✓
	E	BR-OPIN Adv. OP w/ MTLs, JARM	✓	
	F	BR-OPIN Adv. OP w/ Private Key, JARM	✓	
	G	BR-OPIN Adv. OP w/ MTLs, PAR, JARM	✓	
	H	BR-OPIN Adv. OP w/ Private Key, PAR, JARM	✓	
	I	BR-OPIN Adv. OP DCR	✓	✓
	J	BR-OPIN Adv. OP w/ Private Key, PAR (FAPI-BR v2)		✓
K	BR-OPIN Adv. OP DCR (FAPI-BR v2)		✓	✓
FAPI RP	L	BR-OPIN Adv. RP w/ MTLs	✓	✓
	M	BR-OPIN Adv. RP w/ Private Key	✓	✓
	N	BR-OPIN Adv. RP w/ MTLs, JARM	✓	
	O	BR-OPIN Adv. RP w/ Private Key, JARM	✓	
	P	BR-OPIN Adv. RP w/ Private Key, PAR (FAPI-BR v2)		✓

Legenda:

- Certificação obrigatória
- Certificação obrigatória em, no mínimo, um dos quatro perfis
- Certificação recomendada
- Certificação opcional

Esclarecemos que a recomendação de certificação do perfil “BR-OPIN Adv. OP w/ Private Key, PAR” dá-se em virtude de sua **considerável similaridade** com o novo perfil “BR-OPIN Adv. OP w/ Private Key, PAR (FAPI-BR v2)” a ser mantido.

Estas alterações têm como intuito a redução da complexidade de implementação dos padrões de segurança e o favorecimento da interoperabilidade futura entre ecossistemas.

Para mais informações, recomendamos visitar o [workshop](#) realizado pelo **GT de Interfaces e Segurança** para apresentação do perfil e resolução de dúvidas. Entretanto, em caso de persistência de eventuais dúvidas, solicitamos que entre em contato via [Service Desk](#).

Cronograma de melhorias – Obrigatoriedade envio FAPI interaction ID no cabeçalho das chamadas

Conforme cronograma estabelecido de release de aprimoramentos e correções de backlog das Fases 1, 2 e 3, reforçamos às participantes quanto à alteração da obrigatoriedade de envio do campo **xFapiInteractionId** no cabeçalho das chamadas para as APIs de **Fase 2**.

Caso o campo não seja enviado, as chamadas poderão ser rejeitadas pelas **transmissoras** após a data limite de implementação, em **14/11/2024**. Para o **MockInsurance**, a implementação está prevista para o dia **30/07/2024**; após esta data, também não serão aceitas chamadas sem o envio do campo na ferramenta.

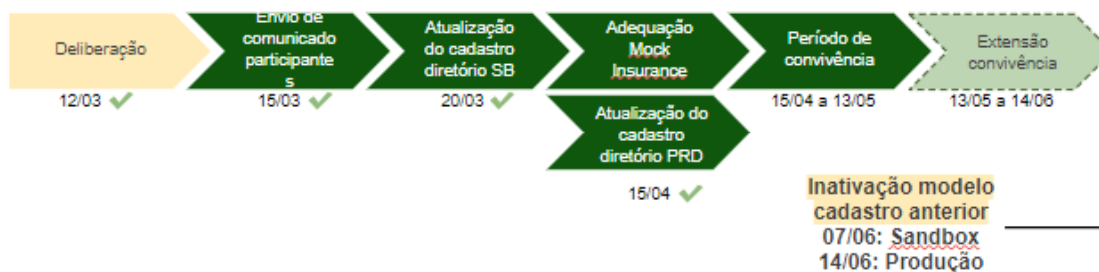
Atividade	Mês	2024												
		jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov		
Release de melhorias – Fases 1, 2 e 3	Disponibilização dos Swaggers em versão developing						◆ 12/06							
	Disponibilização dos Swaggers em versão estável							◆ 14/07						
	Abertura da certificação no Motor de Conformidade (Estrutural e Funcional- Fase 1)							◆ 14/07						
	Data limite para registro das certificações de APIs (Teste Funcional) e início das operações em produção - Fase 1									◆ 14/09				
	Disponibilização do Mock Insurance- Fases 2 e 3								◆ 30/07					
	Abertura da certificação no Motor de Conformidade (Estrutural e Funcional- Fases 2 e 3)								◆ 14/08					
	Data limite para registro das certificações de APIs (Teste Funcional) e início das operações em produção - Fases 2 e 3								30/07					◆ 14/11

Legenda

- ◆ Bloco único
- ◇ Motor (alpha)

Lembrete – Alteração no cadastro da estrutura de endpoints

Lembramos às participantes o prazo para **encerramento do período de convivência** do modelo de **cadastro de endpoints** no diretório para as **APIs de Fase 2**. Na data de hoje, **07/06/2024**, a inativação do cadastro anterior foi implementada no ambiente **Sandbox**, enquanto no ambiente de **produção** está programada para ocorrer em **14/06/2024**, conforme indicado nos boletins anteriores.



Assim, solicitamos que cada participante **revise os cadastros de APIs correspondentes** para **garantir sua precisão**. Caso identifiquem alguma inconsistência, por favor, corrijam-na ou entrem em contato através do [Service Desk](#).

A alteração consiste no **cadastro individual dos recursos** de cada API, em substituição ao modelo anterior, onde ocorria um **agrupamento dos paths** em um cadastro único, conforme exemplificado abaixo:

<p>Cenário atual</p> <p>Estrutura da URI completa: <code><host> / open-insurance / <api> / <versão> / <recurso></code> Exemplo: API de Auto https://api.organizacao.com.br/open-insurance/insurance-auto/v1/Insurance-auto/{policyId}/policy-info /premium /claim</p> <p>Estrutura de cadastro: <code><host> / open-insurance / <api> / <versão></code> https://api.organizacao.com.br/open-insurance/insurance-auto/v1 ① Cadastro único</p>	<p>Novo cenário</p> <p>Estrutura da URI completa: <code><host> / open-insurance / <api> / <versão> / <recurso></code> Exemplo: API de Auto https://api.organizacao.com.br/open-insurance/insurance-auto/v1/Insurance-auto/{policyId}/policy-info /premium</p> <p>Estrutura de cadastro: <code><host> / open-insurance / <api> / <versão> / <recurso></code> https://api.organizacao.com.br/open-insurance/insurance-auto/v1/Insurance-auto/{policyId}/policy-info ① /premium ② } Cadastro distinto por API path</p>
---	--

Como certificar que os endpoints da API estejam aderentes à nova estrutura:

No diretório, acesse **Organização > Servidores de Autorização > Recursos da API**. Selecione a API desejada para análise e assegure que estão contemplados todos os recursos da referida API em aderência à **nova estrutura <host>/open-insurance/<api>/<versão>/<recurso>**, conforme o exemplo abaixo da API de Consents:



consents

true

2.5.0

Self-Certified

Endpoints da API +

<https://seguradora.opinbrasil.com.br/open-insurance/consents/v2>

<https://seguradora.opinbrasil.com.br/open-insurance/consents/v2/consents>

<https://seguradora.opinbrasil.com.br/open-insurance/consents/v2/consents/{consentId}>

**Importante: esclarecimentos de dúvidas ou problemas encontrados devem ser tratados via Service Desk.
Visite o portal do Open Insurance para acessar as comunicações do projeto.**

opinbrasil.com.br