

OpenInsurance

Guia para certificação APIs da Fase 2

Março, 2023



Para realizar a certificação das APIs da Fase 2, o participante devera seguir três procedimentos:

1. Submissão do Resultado dos Testes

2. Abertura de Ticket para Solicitação da Certificação

3. Registro da certificação funcional no diretório produtivo

Importante: É obrigatória a anonimização de quaisquer dados considerados pessoais ou sensíveis nos planos de testes das APIs, ou a não utilização de dados reais para os referidos testes. Essa medida torna-se importante visto as necessidades de cumprimento da participante com a Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD).

Pontos de Atenção



Para orientações técnicas sobre a realização dos testes funcionais, consultar o material orientativo no link: [Certificação de conformidade](#)



A equipe responsável pela validação dos testes necessita receber as solicitações de certificação com 7 dias úteis de antecedência em relação a data limite. Quaisquer solicitações recebidas fora do período correm o risco de não obterem a devolutiva a tempo da data regulatória.



1. SUBMISSÃO DO RESULTADO DOS TESTES

- Download do Log de Testes
- Download Certification Package
- Preparar Certification Package



Pontos de atenção da submissão

Anteriormente ao envio, devem estar completos todos os planos de teste desejados e os seus resultados coletados, conforme descrito nas instruções:

Todos os testes devem estar com o status 'FINISHED' (Resultados com *warnings* são aceitáveis para fins de certificação)



Caso a instituição identificar quaisquer necessidades de ajuste no motor de conformidade, e por esse motivo recebera "Failed" no resultado do plano de teste, a instituição deverá explicar a o porquê de estar enviando um pedido de certificação com um teste fracassado na descrição do ticket do service desk, essa resposta será encaminhado para análise da equipe de avaliação técnica.

Os arquivos de log completos fornecidos serão publicados como parte de uma certificação bem-sucedida. Eles podem conter credenciais de cliente, chaves privadas e outros dados potencialmente confidenciais que fazem parte da configuração do teste, portanto, é recomendável desativar as chaves antes de enviar seus resultados.

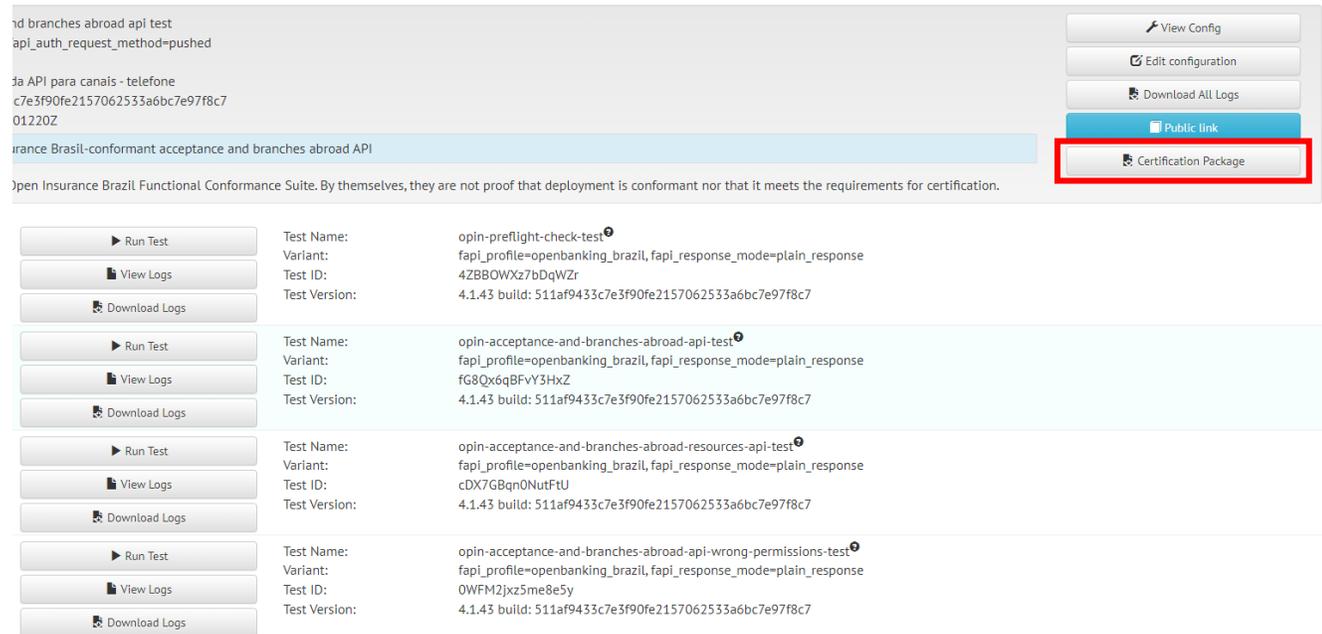
Etapa Certification Package Submissão do resultado dos testes

Para cada perfil de conformidade a ser certificado, as seguintes informações devem ser enviadas em seu próprio pacote de certificação:

1 **Download do log de testes:**
O pacote de certificação deve consistir em um único arquivo .zip contendo todos os arquivos.

2 **Para preparar o pacote de certificação:**
Selecionar o botão 'Certification Package' para realizar o download da pasta zip.

Importante: Tal ação torna público os resultados dos testes, e portanto, os dados presentes devem estar anonimizados.



nd branches abroad api test
api_auth_request_method=pushed

Ja API para canais - telefone
c7e3f90fe2157062533a6bc7e97f8c7
01220Z

Open Insurance Brazil-conformant acceptance and branches abroad API

Open Insurance Brazil Functional Conformance Suite. By themselves, they are not proof that deployment is conformant nor that it meets the requirements for certification.

Test Name	Variant	Test ID	Test Version
opin-preflight-check-test	fapi_profile=openbanking_brazil, fapi_response_mode=plain_response	4ZBBOWXz7bDqWZr	4.1.43 build: 511af9433c7e3f90fe2157062533a6bc7e97f8c7
opin-acceptance-and-branches-abroad-api-test	fapi_profile=openbanking_brazil, fapi_response_mode=plain_response	fG8Qx6qBFvY3HxZ	4.1.43 build: 511af9433c7e3f90fe2157062533a6bc7e97f8c7
opin-acceptance-and-branches-abroad-resources-api-test	fapi_profile=openbanking_brazil, fapi_response_mode=plain_response	cDX7GBqN0NutFtU	4.1.43 build: 511af9433c7e3f90fe2157062533a6bc7e97f8c7
opin-acceptance-and-branches-abroad-api-wrong-permissions-test	fapi_profile=openbanking_brazil, fapi_response_mode=plain_response	0WFM2jxz5me8e5y	4.1.43 build: 511af9433c7e3f90fe2157062533a6bc7e97f8c7

Buttons: View Config, Edit configuration, Download All Logs, Public link, Certification Package



Download Certification Package

3 Clicar em “Prepare Certification Package” para geração do arquivo:

Prepare Certification Submission Package

Clicking the "Prepare Certification Package" button will trigger the following:

1. The test plan will be published (This will make all keys, secrets, and all other test information publicly visible.)
2. The test plan will be marked as immutable. **You will not be able to run tests under this plan, once you click the Prepare Certification Package button.**
3. A zip file containing your certification submission package will be downloaded to your computer. Please follow [submission instructions](#) to complete the certification process.

Upload files to be included the package:

Termos-e-condições.pdf
 no file selected
Upload the file as is.

Certificado-de-conformidade-funcional.pdf
 no file selected
Upload the signed certification of conformance file (i.e as per the instructions, completed and signed by an authorized person).

Client Data (For RP Tests Only)
 no file selected
Client side logs and similar additional data. Only needed for RP tests. Must be a zip file.

Durante a realização da extração dos logs dos testes no motor de conformidade, são apresentados as seguintes indicações de adição de documento:

- Termos e condições
- Certificado de conformidade funcional
- Cliente Data

Orientamos que tais documentos, ainda não serão necessários para as submissões conforme entrega de **13/01/2023**, estão atualmente em construção e entrarão no processo em breve. Pedimos que aguardem comunicações sobre o tema.

2. ABERTURA DO TICKET PARA SOLICITAÇÃO DE CERTIFICAÇÃO

- Acesso ao *Service Desk*
- Abrir o Chamado
- Enviar a Solicitação



Abertura do ticket para solicitação de certificação

1

No ambiente do [service desk](#) do Open Insurance Brasil, selecione a opção “Enviar pedido de certificação”

Catálogo de Serviços >

 Solicitação de Informações Solicite informações referente ao Diretório, API e Service desk. 5 itens	 Solicitação de Melhorias Encaminhe sugestões de melhorias referente ao Diretório, API e Service Desk. 3 itens	 Incidentes Informe problemas relacionados a lentidão, degradação, erro ou indisponibilidade. 6 itens
 Indisponibilidade Programada Notifique a necessidade da indisponibilidade do ambiente. 2 itens	 Solicitação de Acessos Solicite cadastros ou exclusão de usuários e Empresas. 2 itens	 Enviar pedido de certificação Enviar pedido de emissão de certificado funcional após execução bem sucedida dos testes e preenchimento da documentação. 1 item
 FAQ Encontre informações úteis que podem ajudá-lo a resolver rapidamente um problema técnico por conta própria. Ganhe tempo fazendo isso sozinho!		

2

Clicar em “Enviar pedido de certificação”

Catálogo de Serviços > Enviar pedido de certificação

 Enviar pedido de certificação Enviar pedido de emissão de certificado funcional após execução bem sucedida dos testes e preenchimento da documentação.

3 Na área “Enviar Solicitação” realizar a o preenchimento dos campos conforme orientação:

Título:

Pedido Certificação – {API certificada} – {Participante}
exemplo: Pedido Certificação – Consentimento – Segurados S.A

Descrição:

Adicionar informações pertinentes sobre o resultados dos testes
Adicionar o 8 primeiros dígitos do CNPJ
Adicionar o nome de deployment

*O nome do deployment é um nome utilizado pelo organização para identificar o deployment que está sendo certificado

Resultados do teste:

Selecionar o item conforme resultado dos testes

Teste Executado:

Selecionar a API a ser certificada

Anexos:

Adicionar o arquivo .zip gerado no motor de conformidade

Enviar Solicitação

Título *

Descrição

Resultados do teste *

Teste Executado *

Anexos

[Selecionar anexos](#) Ou arraste e solte arquivos para aqui

3. REGISTRO DO TESTE FUNCIONAL NO DIRETORIO DE PRODUÇÃO

- Acesso ao diretório de produção
- Novo recurso da API
- Registro da API
- Detalhes da certificação funcional
- Cadastro da url
- Cadastro do *endpoint*



Etapas do registro do teste funcional no diretório de produção



Importante:

- ✓ É necessário que a instituição **já tenha o ticket da certificação funcional da api finalizado**
- ✓ Gravação orientativa: **Registro da certificação funcional no diretório de participantes**

1 Dentro do ambiente de produção do Diretório, acesse sua organização.

2 Dentro do menu “Servidores de Autorização” selecione o servidor desejado e o submenu “Recursos da API”:

The screenshot shows the 'SERVIDORES DE AUTORIZAÇÃO' page in the OpenInsurance system. The sidebar on the left has 'Servidores de Autorização' and 'Recursos da API' highlighted with red boxes. The main content area shows a table of authorization servers and a warning message.

Organization: OPEN INSURANCE BRASIL ...

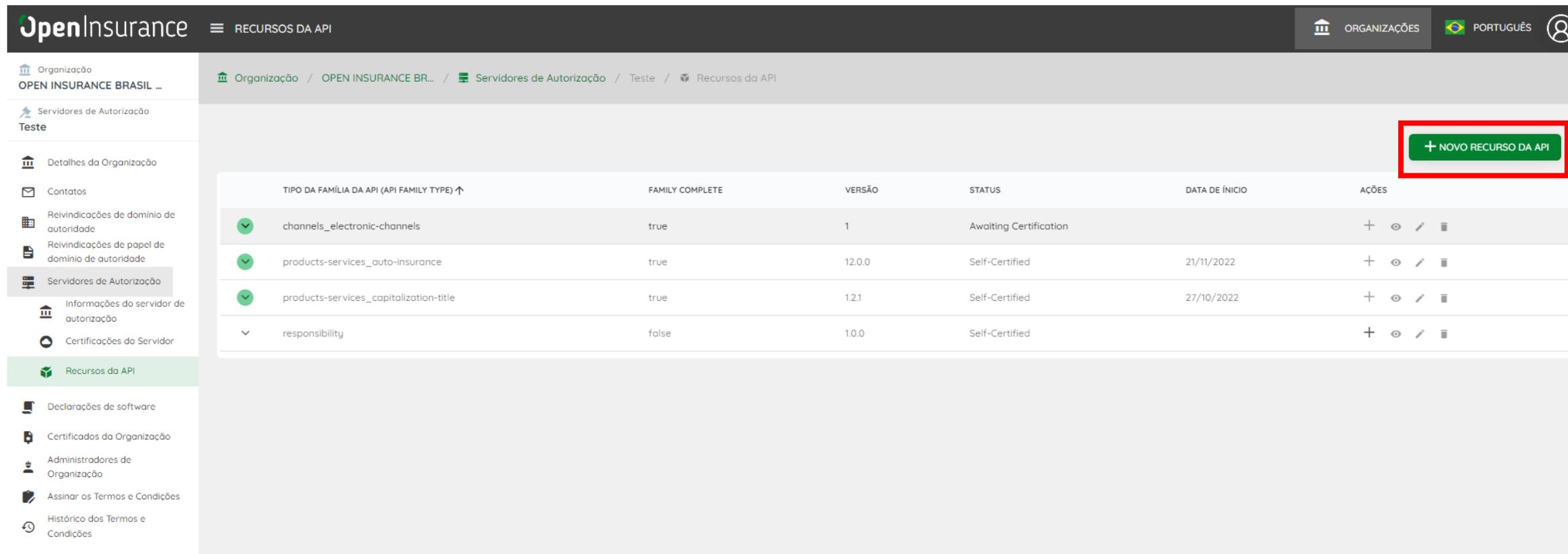
Organization / OPEN INSURANCE BR... / Servidores de Autorização

Esse Servidor de Autorização não possui certificações de segurança ativas - Verifique se todas as certificações foram adicionadas corretamente. Reforçamos que as certificações de segurança são obrigatórias para transferência de dados e iniciação de pagamentos.

+ NOVO SERVIDOR DE AUTORIZAÇÃO

STATUS	NOME AMIGÁVEL DO CLIENTE	SUPORTA DCR	SUPORTA CIBA	SUORTE PARA REGISTRO AUTOMÁTICO	AÇÕES
Active	MARCA DA INSTITUICAO	Certificação em falta	Certificação em falta	true	[Edit] [Delete]
Active	Teste	Certificação em falta	Certificação em falta	true	[Edit] [Delete]

3 Acesse a área “Recurso da API” e clique em “NOVO RECURSO DA API”



OpenInsurance RECURSOS DA API ORGANIZAÇÕES PORTUGUÊS

Organização / OPEN INSURANCE BR... / Servidores de Autorização / Teste / Recursos da API

Organização
OPEN INSURANCE BRASIL ...

Servidores de Autorização
Teste

Detalhes da Organização

Contatos

Reivindicações de domínio de autoridade

Reivindicações de papel de domínio de autoridade

Servidores de Autorização

Informações do servidor de autorização

Certificações do Servidor

Recursos da API

Declarações de software

Certificados da Organização

Administradores de Organização

Assinar os Termos e Condições

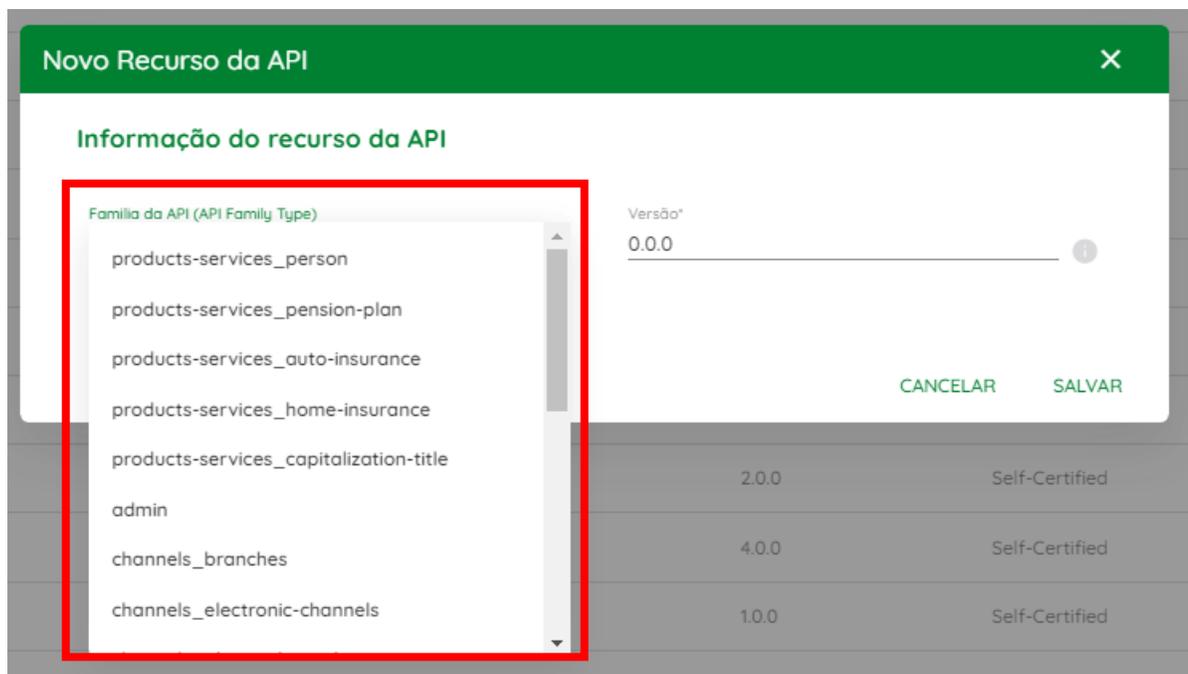
Histórico dos Termos e Condições

+ NOVO RECURSO DA API

TIPO DA FAMÍLIA DA API (API FAMILY TYPE) ↑	FAMILY COMPLETE	VERSÃO	STATUS	DATA DE INÍCIO	AÇÕES
✓ channels_electronic-channels	true	1	Awaiting Certification		+ 👁 ✎ 🗑
✓ products-services_auto-insurance	true	12.0.0	Self-Certified	21/11/2022	+ 👁 ✎ 🗑
✓ products-services_capitalization-title	true	1.2.1	Self-Certified	27/10/2022	+ 👁 ✎ 🗑
▼ responsibility	false	1.0.0	Self-Certified		+ 👁 ✎ 🗑

4 No Recurso da API é necessário realizar o cadastro da certificação funcional de cada API

5 Selecione a Família da API (API Family Type) e preencha a versão atual da API



Novo Recurso da API

Informação do recurso da API

Família da API (API Family Type)

- products-services_person
- products-services_pension-plan
- products-services_auto-insurance
- products-services_home-insurance
- products-services_capitalization-title
- admin
- channels_branches
- channels_electronic-channels

Versão*

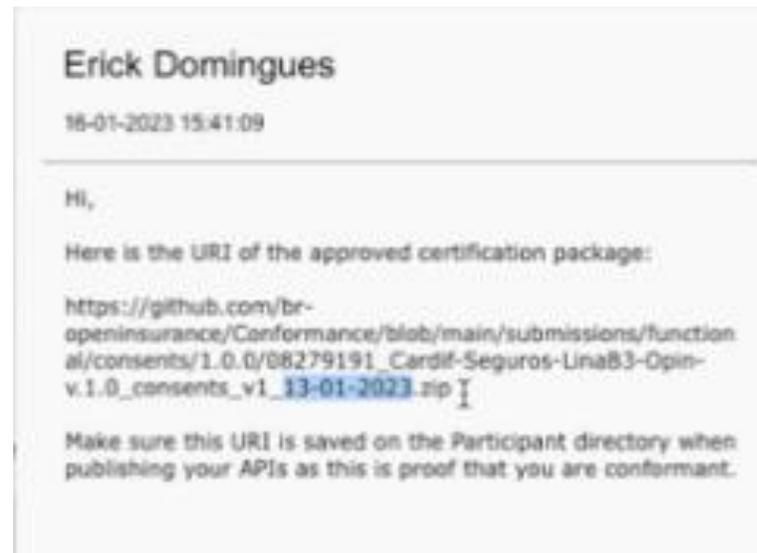
0.0.0

CANCELAR SALVAR

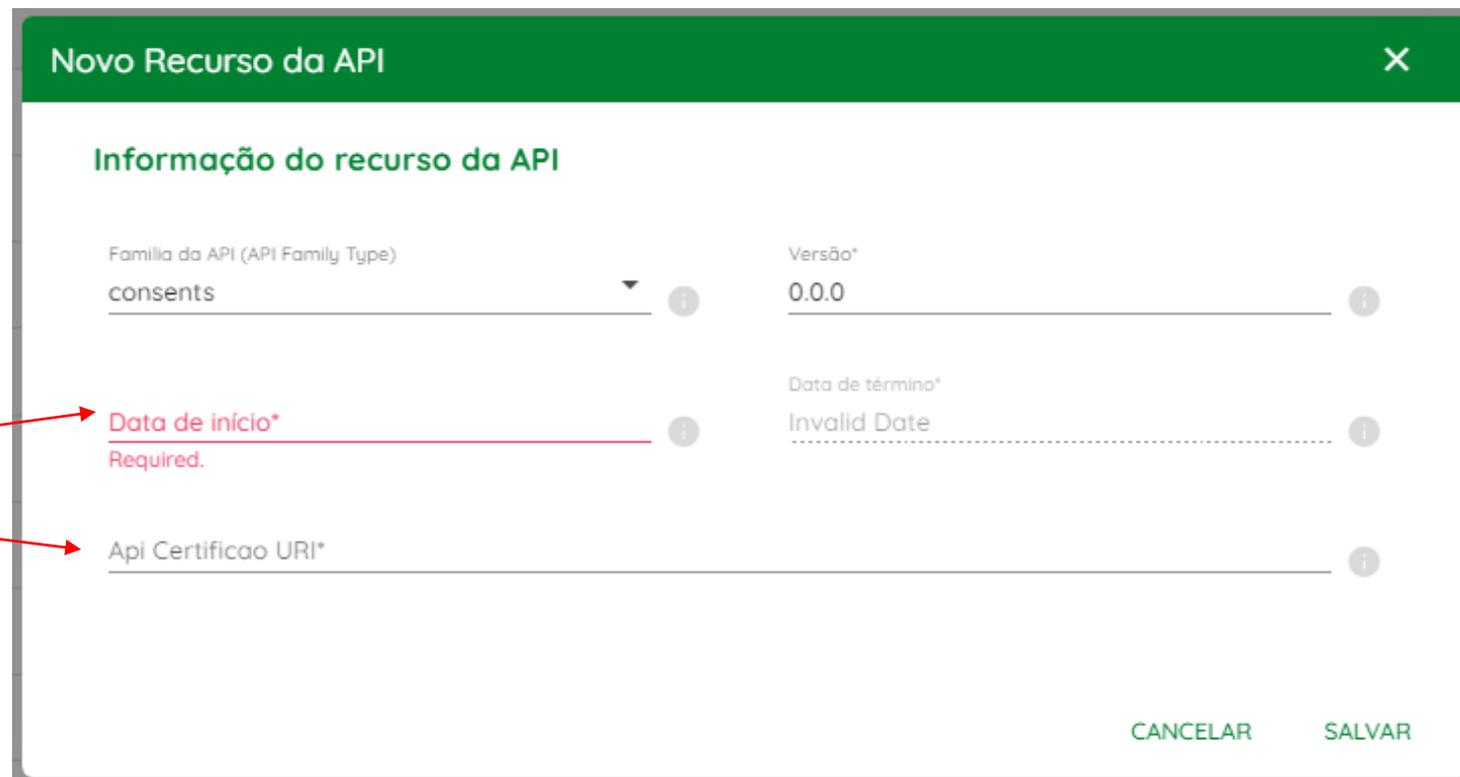
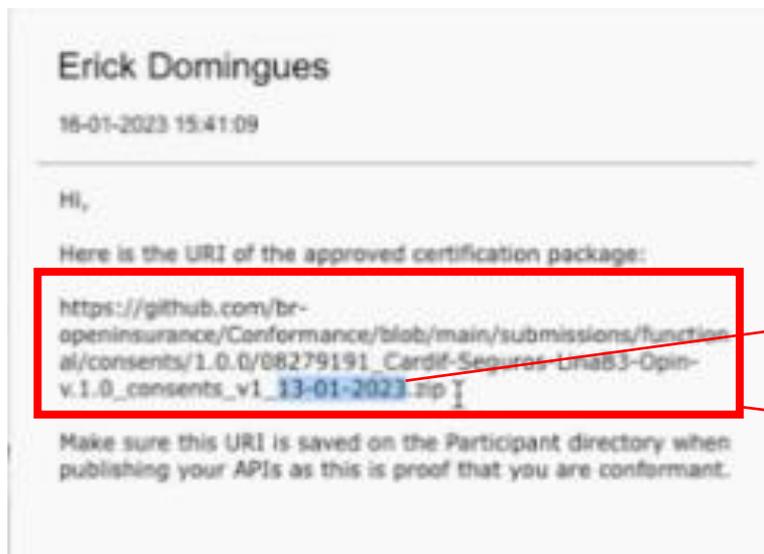
2.0.0	Self-Certified
4.0.0	Self-Certified
1.0.0	Self-Certified

6 Pressione o botão “SALVAR” após o preenchimento das informações.

- 7 Informe os detalhes da certificação funcional
- 8 Para obter as informações detalhadas, acesse o [Service Desk](#) e abra o ticket do Pedido da Certificação Funcional. No ultimo comentário
- 9 No ultimo comentário do Ticket consta a informação do link da certificação.



10 Informe a Data de Inicio e a Api Certificacao URL



Novo Recurso da API

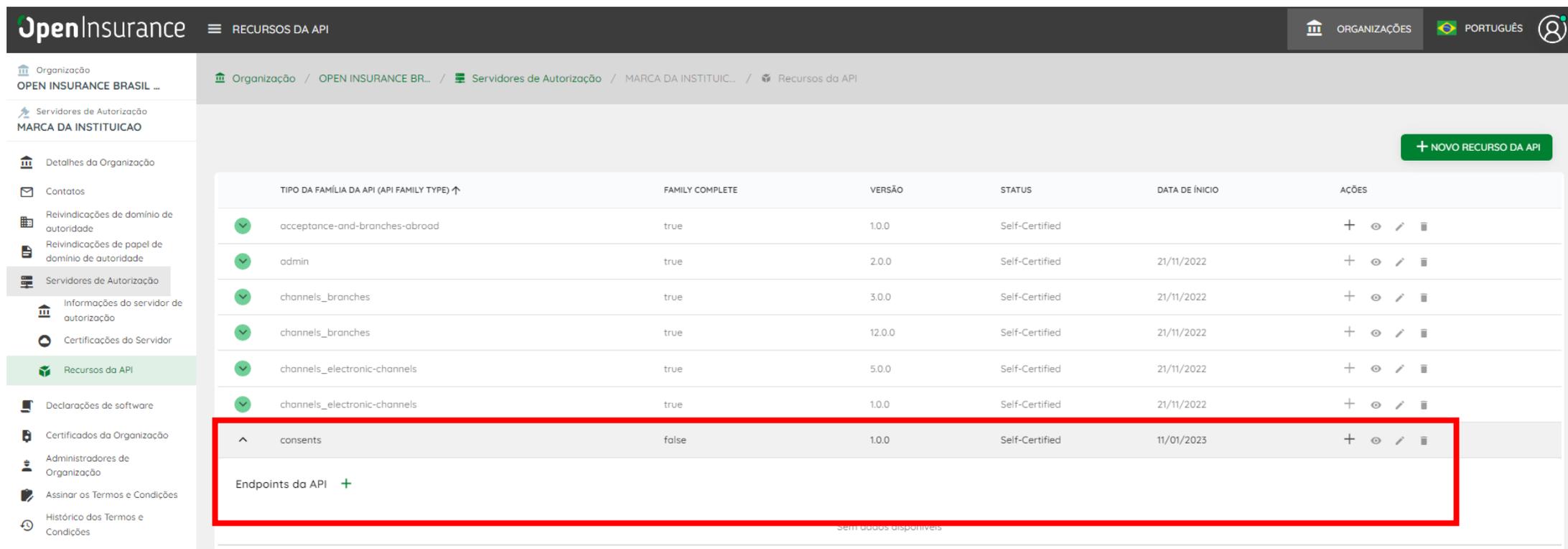
Informação do recurso da API

Familia da API (API Family Type)	Versão*
consents	0.0.0
Data de inicio*	Data de término*
Required.	Invalid Date
Api Certificacao URI*	

CANCELAR SALVAR

11 Pressione o botão “SALVAR” após o preenchimento das informações.

12 Após realizar o cadastro é aberto uma nova aba da API



OpenInsurance RECURSOS DA API ORGANIZAÇÕES PORTUGUÊS

Organização OPEN INSURANCE BRASIL ...

Servidores de Autorização MARCA DA INSTITUICAO

Detalhes da Organização

Contatos

Reivindicações de domínio de autoridade

Reivindicações de papel de domínio de autoridade

Servidores de Autorização

Informações do servidor de autorização

Certificações do Servidor

Recursos da API

Declarações de software

Certificados da Organização

Administradores de Organização

Assinar os Termos e Condições

Histórico dos Termos e Condições

Organização / OPEN INSURANCE BR... / Servidores de Autorização / MARCA DA INSTITUIC... / Recursos da API

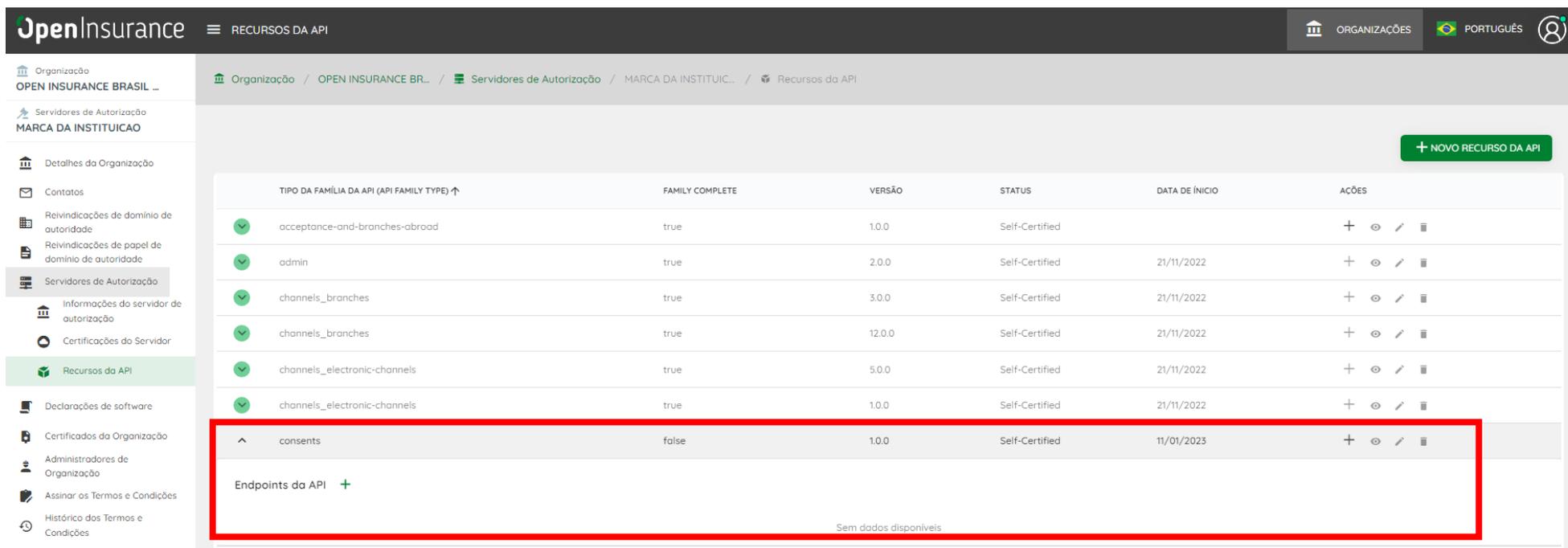
+ NOVO RECURSO DA API

TIPO DA FAMÍLIA DA API (API FAMILY TYPE) ↑	FAMILY COMPLETE	VERSÃO	STATUS	DATA DE INÍCIO	AÇÕES
acceptance-and-branches-abroad	true	1.0.0	Self-Certified		+ 🔍 ✎ 🗑
admin	true	2.0.0	Self-Certified	21/11/2022	+ 🔍 ✎ 🗑
channels_branches	true	3.0.0	Self-Certified	21/11/2022	+ 🔍 ✎ 🗑
channels_branches	true	12.0.0	Self-Certified	21/11/2022	+ 🔍 ✎ 🗑
channels_electronic-channels	true	5.0.0	Self-Certified	21/11/2022	+ 🔍 ✎ 🗑
channels_electronic-channels	true	1.0.0	Self-Certified	21/11/2022	+ 🔍 ✎ 🗑
consents	false	1.0.0	Self-Certified	11/01/2023	+ 🔍 ✎ 🗑

Endpoints da API +

Sem dados disponíveis

13 Após realizar o cadastro é aberto uma nova aba da API



OpenInsurance RECURSOS DA API ORGANIZAÇÕES PORTUGUÊS

Organização / OPEN INSURANCE BR... / Servidores de Autorização / MARCA DA INSTITUIC... / Recursos da API

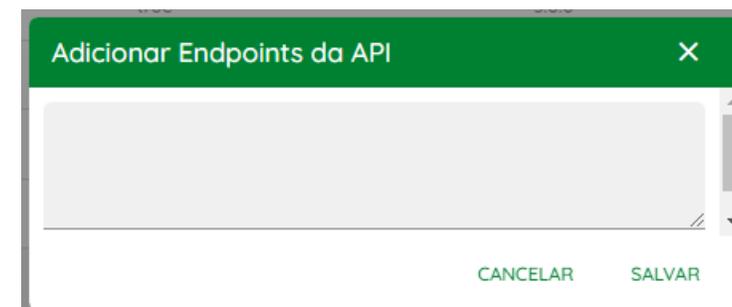
+ NOVO RECURSO DA API

TIPO DA FAMÍLIA DA API (API FAMILY TYPE) ↑	FAMILY COMPLETE	VERSÃO	STATUS	DATA DE INÍCIO	ACÇÕES
acceptance-and-branches-abroad	true	1.0.0	Self-Certified		+ 🔍 ✎ 🗑
admin	true	2.0.0	Self-Certified	21/11/2022	+ 🔍 ✎ 🗑
channels_branches	true	3.0.0	Self-Certified	21/11/2022	+ 🔍 ✎ 🗑
channels_branches	true	12.0.0	Self-Certified	21/11/2022	+ 🔍 ✎ 🗑
channels_electronic-channels	true	5.0.0	Self-Certified	21/11/2022	+ 🔍 ✎ 🗑
channels_electronic-channels	true	1.0.0	Self-Certified	21/11/2022	+ 🔍 ✎ 🗑
consents	false	1.0.0	Self-Certified	11/01/2023	+ 🔍 ✎ 🗑

Endpoints da API +

Sem dados disponíveis

14 Clique em Endpoints da API e adicione os endpoints

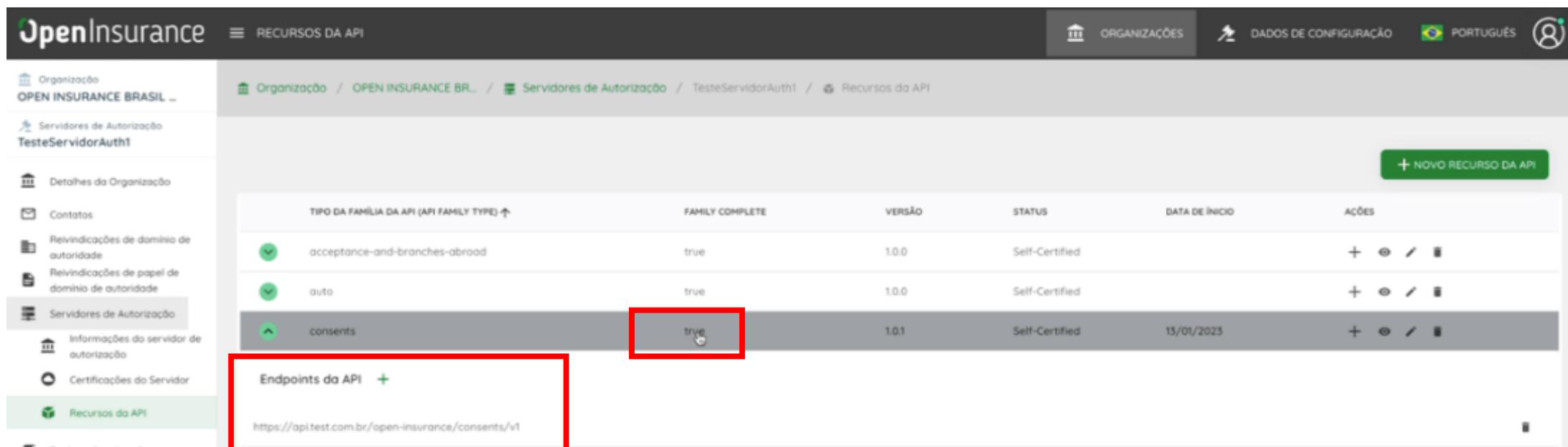


Adicionar Endpoints da API X

CANCELAR SALVAR

15 Pressione o botão “SALVAR” após o preenchimento das informações.

16 Após realizar o cadastro do endpoint o processo está finalizado e é possível verificar que o status do Family Type da API ficou como “true”



The screenshot displays the OpenInsurance API Resources page. The table below shows the status of various API endpoints. The 'consents' endpoint is highlighted, and its 'FAMILY COMPLETE' status is 'true'. The 'Endpoints da API' section is also highlighted.

TIPO DA FAMÍLIA DA API (API FAMILY TYPE) ↑	FAMILY COMPLETE	VERSÃO	STATUS	DATA DE INÍCIO	AÇÕES
acceptance-and-branches-abroad	true	1.0.0	Self-Certified		+ 🔍 ✎ 🗑
auto	true	1.0.0	Self-Certified		+ 🔍 ✎ 🗑
consents	true	1.0.1	Self-Certified	13/01/2023	+ 🔍 ✎ 🗑

Endpoints da API +
<https://api.test.com.br/open-insurance/consents/v1>

OpenInsurance

Ficou com alguma dúvida?

Mande um chamado para:

servicedesk.opinbrasil.com.br