



Cadastro das Certificações FAPI no
Diretório de Participantes

RESUMO

[Cadastrando uma certificação do Servidor de Autorização.](#) [pág. 03](#)

[Cadastrando uma certificação da Declaração de Software.](#) [pág. 08](#)

(Ambientes de produção e *sandbox* do diretório de participantes)

CERTIFICAÇÕES DO SERVIDOR DE AUTORIZAÇÃO

Trata-se da certificação FAPI de Transmissão (OP), as certificações são geradas em conjunto com o time da Open ID Foundation (OIDF) e devem ser adicionadas **nos ambientes sandbox e produção** do diretório de participantes.

Etapa 1: Cadastrando uma certificação do Servidor de Autorização

Importante! É necessário que a instituição já tenha adquirido a certificação de transmissão e DCR junto ao time da **OPEN ID Foundation**. Para orientações acessar o tutorial dedicado no link: [Diretrizes Técnicas de Certificação](#).

1. No navegador, acesse a URL de acordo com o ambiente a ser acessado:

Produção: [Open Insurance Brasil](#)

Sandbox: [Open Insurance Brasil sandbox](#)

2. Acesse o menu de “**Servidor de Autorização**” (AS)

3. Selecione o **AS** desejado e “**Active**”

Organization / OPEN INSURANCE ... / Servidores de Autorização

+ NOVO SERVIDOR DE AUTORIZAÇÃO

STATUS	NOME AMIGÁVEL DO CLIENTE	SUPORTA	CRIADO EM	AÇÕES
Active	Teste 2	⚠	26/06/2023	✎ 🗑
Active	testes	⚠	16/05/2022	✎ 🗑

< 1 >

Etapa 1: Cadastrando uma certificação do Servidor de Autorização

4. Após realizar a atividade anterior, acesse o submenu “**Certificações do Servidor**”

5. Clique no botão “**ADICIONE UMA NOVA CERTIFICAÇÃO**”

The screenshot displays the OpenInsurance web application interface. On the left, a navigation sidebar is visible with the following items: 'Organização OPEN INSURANCE BRASIL - ...', 'Servidores de Autorização Teste 2', 'Detalhes da Organização', 'Contatos', 'Reivindicações de domínio de autoridade', 'Reivindicações de papel de domínio de autoridade', and 'Servidores de Autorização'. Under the 'Servidores de Autorização' section, three sub-items are listed: 'Detalhes do Servidor', 'Certificações do Servidor' (highlighted with a red box and a red circle containing the number 4), and 'Recursos da API'. The main content area shows a breadcrumb trail: 'Organização / OPEN INSURANCE BRA... / Servidores de Autorização / Teste 2 / Certificações do Servidor'. Below the breadcrumb, a table header is visible with columns: 'STATUS', 'TIPO DE PERFIL', 'VARIANTE DE PERFIL', 'CERTIFICAÇÃO URI', 'VERSÃO DO PERFIL', 'DATA DA CERTIFICAÇÃO', and 'AÇÕES'. A green button labeled 'Atualizar' is positioned below the 'CERTIFICAÇÃO URI' column. In the top right corner of the main content area, a green button labeled '+ ADICIONE UMA NOVA CERTIFICAÇÃO' is highlighted with a red box and a red circle containing the number 5.

Etapa 2: Orientações para cadastro de Certificação FAPI Transmissora

6. Na janela **Nova Certificação**, preencha os campos do formulário. O slide a seguir apresenta cada um dos campos em mais detalhes.

7. Preencha os campos conforme orientação do próximo slide e posteriormente clique no botão **“SALVAR”**.

Importante! As informações da certificação do Authorisation Server são referentes a certificação FAPI obtida através da [OpenID Foundation](#). Dentro do site é possível encontrar uma tabela **FAPI OP - Brazil Open Insurance** que contém as informações que devem ser refletidas no formulário para adição da certificação de segurança.

Nova Certificação X

Detalhes do perfil

Tipo de Certificação* ⓘ

Detalhes da certificação

Versão do perfil* ⓘ Payload da certificação* ⓘ

Data de início da certificação* ⓘ Data de expiração da certificação ⓘ

CANCELAR **7** SALVAR

Etapa 2: Orientações para cadastro de Certificação FAPI Transmissora

Nome do Campo	Descrição	Exemplo
Tipo de Certificação*	O tipo de certificação que foi efetuada com a OpenID Foundation – Deve ser adicionado ao menos uma certificação Redirect (FAPI) e uma DCR. São elas: (FAPI Adv. OP w/ MTLS ou FAPI Adv. OP w/ Private Key) e DCR Signed payload – JWT.	<ul style="list-style-type: none"> - Redirect - DCR - CIBA – certificação ainda não disponível
Variante do tipo de certificado*	<p>As variantes dependem do tipo de certificação escolhida. Dentro da tabela da OpenID Foundation, cada coluna representam as possíveis variações nas certificações. Vale notar que JARM não é requisitado segundo a especificação de segurança logo não está presente como uma opção a ser adicionada</p> <p>Para a certificação DCR a instituição deve avaliar se certificou utilizando ndo APIs de Dados do consumidor – Unsigned, ou de Pagamentos - Signed</p>	<p>Se escolheu Redirect:</p> <ul style="list-style-type: none"> - FAPI Adv. OP w/ MTLS - FAPI Adv. OP w/ MTLS, PAR - FAPI Adv. OP w/ Private Key - FAPI Adv. OP w/ Private Key, PAR <p>Se escolheu DCR:</p> <ul style="list-style-type: none"> - DCR Signed payload – JWT - DCR Unsigned payload – JSON
Versão do Perfil*	A versão da certificação selecionado – Campo livre, apenas para controle da própria instituição	1
Payload da Certificação*	O URL que aponta para o arquivo hospedado pela OpenID Foundation com o pacote de certificação. Formato zip. Obs.: Para obter o link do <i>payload</i> basta a participante copiar o hiperlink do perfil variante que foi certificado no próprio site da Open ID .	https://openid.net/wordpresscontent/uploads/2021/08/BR-OB Adv. OP MTLS-exemplo.zip
Data de Início da Certificação*	A data de certificação inicial – é a mesma data que consta na tabela da OpenID Foundation. Formato dd/mm/yyyy	09/05/2022

* Campos obrigatórios

CERTIFICAÇÕES DA DECLARAÇÃO DE SOFTWARE

Trata-se da certificação FAPI de Recepção (RP), as certificações são geradas em conjunto com o time da *Open ID Foundation (OIDF)* e devem ser adicionadas **nos ambientes *sandbox* e produção** do diretório de participantes.

Etapa 3: Cadastrando uma certificação da Declaração de Software

Importante! É necessário que a instituição já tenha adquirido a certificação de recepção junto ao time da **OPEN ID Foundation**. Para orientações acessar o tutorial dedicado no link: [Diretrizes Técnicas de Certificação](#).

1. No navegador, acesse a URL de acordo com o ambiente a ser acessado:

Produção: [Open Insurance Brasil](#)

Sandbox: [Open Insurance Brasil sandbox](#)

2. Acesse o menu de “**Declaração de Software**” (SS)

3. Selecione o **SS** desejado e “**Active**”

The screenshot displays the 'Declarações de software' page in the Open Insurance Brasil system. The left sidebar contains a menu with 'Declarações de software' highlighted. The main area shows a table of software declarations. A red box highlights the first row, which is in 'Active' status. Another red box highlights the 'Declarações de software' menu item in the sidebar.

STATUS	ID	NOME DO CLIENTE	CRIADO EM	MODO	BLOQUEADA	AÇÕES
Active	cd080791-9f2b-4b0d-b6a4-953be52b5971	Teste Sandbox	14/07/2022	Live	Bloqueada	[Edit] [Refresh] [Delete]
Active	4ce5080-3cb6-4b6c-9a1d-58da32c7cc50	Teste Sandbox 2	06/09/2022	Live	Bloqueada	[Edit] [Refresh] [Delete]
Inactive	eeb3378-cdd3-4c8c-b8c2-5acdde3e515c	Teste Sandbox	16/01/2023	Live	Desbloqueada	[Edit] [Refresh] [Delete]

Etapa 3: Cadastrando uma certificação da Declaração de Software

4. Após realizar a atividade anterior, acesse o submenu “**Certificações da declaração de software**”

5. Clique no botão “**ADICIONE UMA NOVA CERTIFICAÇÃO**”

The screenshot displays the Open Insurance web application interface. On the left, a navigation sidebar is visible with the following items: 'Organização' (OPEN INSURANCE BRASI...), 'Declaração de software' (Teste Sandbox), 'Detalhes da Organização', 'Contatos', 'Reivindicações de domínio de autoridade', 'Reivindicações de papel de domínio de autoridade', 'Servidores de Autorização', and 'Declarações de software'. Under 'Declarações de software', there are sub-items: 'Detalhes da declaração de software', 'Reivindicações de autoridade de software', 'Certificados', 'Certificações da declaração de software' (highlighted with a red box and a red circle containing the number 4), 'Software Statement', and 'Assertion'.

The main content area at the top shows a breadcrumb trail: 'Organização / OPEN INSURANCE BRA... / Declarações de software / Teste Sandbox / Certificações da declaração de software'. A red circle with the number 5 highlights a green button labeled '+ ADICIONAR UMA NOVA CERTIFICAÇÃO' in the top right corner of the main area.

Below the breadcrumb is a table with the following columns: STATUS, TIPO DE CERTIFICAÇÃO, VARIANTE DO PERFIL, URI DA CERTIFICAÇÃO, VERSÃO, DATA DE INÍCIO, DATA DE VALIDADE, and AÇÕES. A green 'Atualizar' button is positioned below the 'URI DA CERTIFICAÇÃO' column.

Etapa 4: Orientações para cadastro de Certificação FAPI Receptora

6. Na janela **Nova Certificação**, preencha os campos do formulário O slide a seguir apresenta cada um dos campos em mais detalhes.

7. Preencha os campos conforme orientação do próximo slide e posteriormente clique no botão **"SALVAR"**.

Importante! As informações da certificação da Declaração de Software são referentes a certificação FAPI obtida através da [OpenID Foundation](#). Dentro do site é possível encontrar uma tabela **FAPI RP - Brazil Open Insurance** que contém as informações que devem ser refletidas no formulário para adição da certificação de segurança.

Nova Certificação ✕

Detalhes do perfil

Tipo de Certificação* ⓘ

Detalhes da certificação

Versão do perfil* ⓘ

Payload da certificação* ⓘ

Data de início da certificação* ⓘ

Data de expiração da certificação ⓘ

CANCELAR **SALVAR**

Etapa 4: Orientações para cadastro de Certificação FAPI Receptora

Nome do Campo	Descrição	Exemplo
Tipo de Certificação*	O tipo de certificação que foi efetuada com a OpenID Foundation – Deve ser adicionado dois perfis de certificação Redirect RP (FAPI), são eles: FAPI Adv. RP w/ MTLS e FAPI Adv. RP w/ Private Key	- Redirect RP
Variante do tipo de certificado*	As variantes dependem do tipo de certificação escolhida. Dentro da tabela da OpenID Foundation, cada coluna representam as possíveis variações nas certificações. Vale notar que JARM não é requisitado segundo a especificação de segurança logo não está presente como uma opção a ser adicionada.	Se escolheu Redirect RP: - FAPI Adv. RP w/ MTLS - FAPI Adv. RP w/ MTLS, JARM - FAPI Adv. RP w/ Private Key - FAPI Adv. RP w/ Private Key, JARM
Versão do Perfil*	A versão da certificação selecionado – Campo livre, apenas para controle da própria instituição	1
Payload da Certificação*	O URL que aponta para o arquivo hospedado pela OpenID Foundation com o pacote de certificação. Formato zip. Obs.: Para obter o link do <i>payload</i> basta a participante copiar o hiperlink do perfil variante que foi certificado no próprio site da Open ID .	https://openid.net/wordpresscontent/uploads/2021/08/BR-OB_Adv._RP_MTLS-exemplo.zip
Data de Início da Certificação*	A data de certificação inicial – é a mesma data que consta na tabela da OpenID Foundation. Formato dd/mm/yyyy	09/05/2022

* Campos obrigatórios

FICOU COM ALGUMA DÚVIDA?

Abra um chamado no [portal do Service Desk](#).

OpenInsurance