

OpenInsurance

Gerando o Certificado BRSEAL

06 de setembro de 2022

OpenInsurance

CONTEÚDO DO DOCUMENTO

01. Certificado BRSEAL auto assinado

(Ambiente do diretório de sandbox)

02. Certificado BRSEAL External

(Ambiente do diretório de produção)



OpenInsurance

Certificado BRSEAL auto assinado

Trata-se do certificado **gerado em ambiente sandbox** do diretório de participantes, é auto assinado e necessário para o fluxo de certificação FAPI junto a Open ID



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

2 Dentro da área “Certificados de Organização” clique em “Novo Certificado”:

Importante: É necessário que a instituição já tenha criado uma “Declaração de Software” (Software Statement) no ambiente. Para orientações acessar o tutorial dedicado no link: [Criando uma Declaração de Software](#)

The screenshot displays the OpenInsurance interface for the organization 'OPEN INSURANCE BRASIL - PEERS'. The left sidebar contains a menu with the following items: 'Detalhes da Organização', 'Contatos', 'Reivindicações de domínio de autoridade', 'Reivindicações de autoridade de software', 'Servidores de Autorização', 'Declarações de software', and 'Certificados da Organização'. The 'Certificados da Organização' item is highlighted with a red box. The main content area shows a table of certificates with the following columns: STATUS, KID, TIPO DE CHAVE, TERMO, and AÇÕES. A green '+ NOVO CERTIFICADO' button is highlighted with a red box in the top right corner of the table area. The table contains two rows of active certificates.

STATUS	KID	TIPO DE CHAVE	TERMO	AÇÕES
Active	xSkimtEka2S1kt0EAEx2Rf6FKzwGJ-sS4Qxv37lbSiv	brseal	2023-08-13 17:49:00.0	
Active	QWtkV0uD0EL1BVKMZEURRuAVTJipWuxUlkrOlzn4Svw	brseal	2023-09-28 12:59:00.0	

3 Na janela “Novo Certificado de Organização”, na caixa de seleção Select Certificate Type selecione a opção BRSEAL e clique no botão Continuar.

4 No passo seguinte, selecione a opção “Geração automática de configuração”. Preencha as informações necessárias do formulário e faça o download do arquivo brseal.cnf. A definição dos atributos pode ser encontrada no [Portal de Desenvolvedor](#), na seção 5.2.3.1.

5 Usando sua própria geração de chaves e políticas de gerenciamento, um par de chaves públicas privadas deve ser criado. A seguir está um exemplo usando OpenSSL e apenas para fins ilustrativos:

```

C:\Certificates>openssl req -new -newkey rsa:2048 -nodes -out brcac.csr -keyout brcac.key -config ./brcac.cnf
Generating a RSA private key
.....+++++
.....+++++
writing new private key to 'brcac.key'
-----
  
```

```
openssl req -new -newkey rsa:2048 -utf8 -nodes -out brseal.csr -keyout brseal.key -config ./brseal.cnf
```

Gerar certificado - BRSEAL

1 Preencher todos os campos

As Especificações das Normas de Certificação Brasileiras com todos os detalhes sobre todos os campos requeridos podem ser verificadas [aqui](#).

uid* 4b75db2e-a0c0-4359-a077-684e88fa695c	0.organizationalUnitName* Open Banking SANDBOX Issuing CA - G1
1.organizationalUnitName* 1111111111111111	2.organizationalUnitName* Open Banking Directory
commonName* OPEN INSURANCE BRASIL - PEERS	otherName.0 = 216.7613.2.UTF8* FirstName SecondName
otherName.1 = 216.7613.5.UTF8* 14723379000172	otherName.2 = 216.7613.4.UTF8* 111111111111
otherName.5 = 216.7613.7.UTF8* 111111111111	

Próximo

2 Gerar

6 Caso opte por utilizar o OpenSSL, serão gerados um par CSR e KEY.

7 No Diretório, selecione a opção Upload CSR/PEM e localize o brseal.csr gerado pela execução do passo anterior e clique e clique no botão de finalizar:



Revogação de Certificado

Caso seja necessário a revogação do certificado é necessário a seleção do item conforme destacado:

Organização / OPEN INSURANCE BR... / Certificados da Organização

OPEN INSURANCE BRASIL - PEERS + NOVO CERTIFICADO

STATUS	KID	TIPO DE CHAVE	TERMO	AÇÕES
Active	xSkimtEka2S1kt0EAEEx2Rf6FKzwGJ-sS4Qxv37lbSiw	brseal	2023-08-13 17:49:00.0	 
Active	QWtkV0uD0EL1BVKMZEURRuAVTJipWuxUlXrOlzn4Svw	brseal	2023-09-28 12:59:00.0	 

< 1 >

O motivo da revogação deve ser selecionado, e ao fim clicar em “Revogar”:

Revogar Certificado

Cuidado!! Esta ação não pode ser desfeita.

kid
a-Xrrl_7hCMLvHMITLZN_PrPf2MPIh63Bom6J3WXy8

Select Revoke Reason
Não especificado

Close Revogar

Para mais informações, pedimos que consulte o vídeo passo a passo que demonstra o processo: [Passo a Passo Certificado BRSEAL](#)

OpenInsurance

Certificado BRSEAL External

Trata-se do certificado ICP Brasil, **utilizado no ambiente produção** do diretório de participantes, emitido pelas autoridades certificadoras homologadas no Open Insurance Brasil



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

2 Dentro da área “Certificados de Organização” clique em “Novo Certificado”:

Importante: É necessário que a instituição já tenha criado uma “Declaração de Software” (Software Statement) no ambiente. Para orientações acessar o tutorial dedicado no link: [Criando uma Declaração de Software](#)

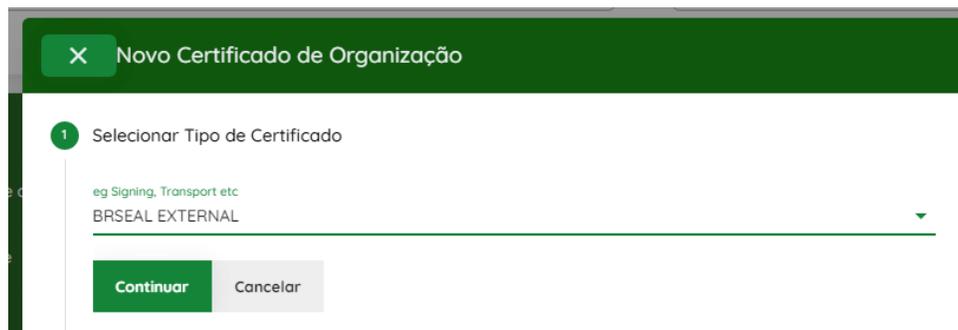
Organization / OPEN INSURANCE BRASIL - PEERS / Certificados da Organização

OPEN INSURANCE BRASIL - PEERS

STATUS	KID	TIPO DE CHAVE	TERMO	AÇÕES
Active	xSkimtEka2S1kt0EAEx2Rf6FKzwGJ-sS4Qxv37lbSiv	brseal	2023-08-13 17:49:00.0	
Active	QWtkV0uD0EL1BVKMZEURRuAVTJipWuxUlkrOlzn4Svw	brseal	2023-09-28 12:59:00.0	

+ NOVO CERTIFICADO

3 Selecione a opção “BRSEAL EXTERNAL” e clique no botão continuar:



Novo Certificado de Organização

1 Selecionar Tipo de Certificado

eg Signing, Transport etc
BRSEAL EXTERNAL

Continuar Cancelar

4 Clique em “Continuar” no passo “Gerar CSR”. O BRSEAL EXTERNAL é emitido pela autoridade certificadora, portanto não há um processo de geração de certificado.



Novo Certificado de Organização

✓ Selecionar Tipo de Certificado

2 Gerar CSR

Prepare o seu certificado gerado

Continuar Cancelar

- 5 Selecione a opção Upload CSR/PEM e localize o arquivo CSR ou PEM emitido pela autoridade certificadora, e selecione o botão de “Continuar”, conforme mostrado abaixo:



- 6 Pressione o botão “Feito” após o upload do arquivo:



Revogação de Certificado

Caso seja necessário a revogação do certificado é necessário a seleção do item conforme destacado:

Organização / OPEN INSURANCE BR... / Certificados da Organização

OPEN INSURANCE BRASIL - PEERS + NOVO CERTIFICADO

STATUS	KID	TIPO DE CHAVE	TERMO	AÇÕES
Active	xSkimtEka2S1kt0EAEEx2Rf6FKzwGJ-sS4Qxv37lbSiw	brseal	2023-08-13 17:49:00.0	 
Active	QWtkV0uD0EL1BVKMZEURRuAVTJipWuxUlXrOlzn4Svw	brseal	2023-09-28 12:59:00.0	 

< 1 >

O motivo da revogação deve ser selecionado, e ao fim clicar em “Revogar”:

Revogar Certificado

Cuidado!! Esta ação não pode ser desfeita.

kid
a-Xrrl_7hCMLEvHMiTLZN_PrPf2MPIh63Bom6J3WXy8

Select Revoke Reason
Não especificado

Close Revogar

OpenInsurance

Ficou com alguma dúvida?

Mande um chamado para:

servicedesk.opinbrasil.com.br