

**Open**Insurance

# Gerando o Certificado BRSEAL

*03 de agosto 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

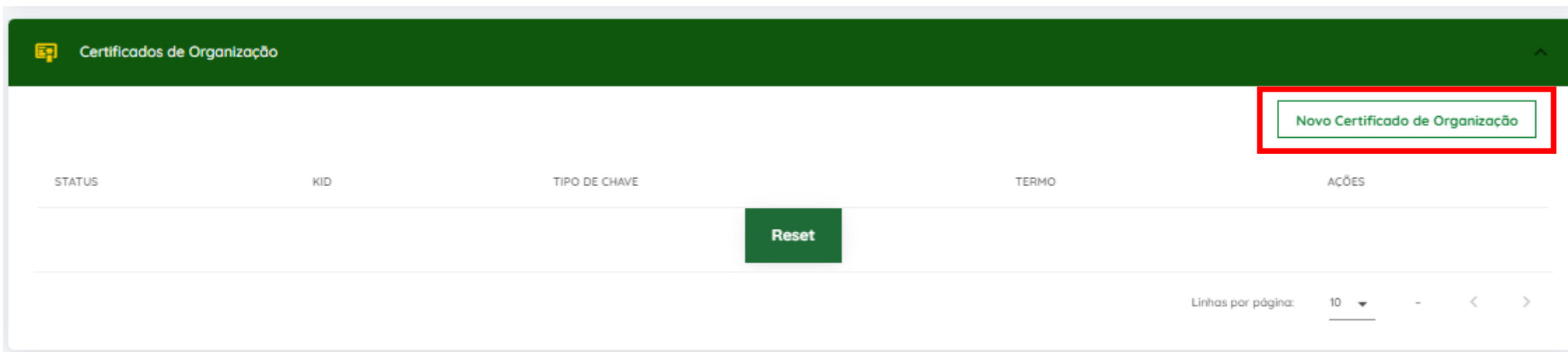
Trata-se do certificado **gerado em ambiente sandbox** do diretório de participantes, é auto assinado e necessário para o fluxo de certificação FAPI junto a Open ID



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

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

**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](#)



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, acesse a URL [certificate-generation-instructions](#) e descarregue os arquivos de suporte.

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:



```
Prompt de Comando
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'
-----
```

- 6 Edite o arquivo `brseal.cnf` de forma que as informações contidas neste arquivo sejam idênticas as informações contidas no Diretório na página de detalhes da organização e execute o arquivo `brcac.sh` através do prompt de comando para a geração do 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:

Certificados de Organização

Novo Certificado de Organização

STATUS	KID	TIPO DE CHAVE	TERMO	AÇÕES
Active	5G5LMq6TRIEcyk8UvVUa2lv9jvPRhWU71CgMYLtk9ZI	brseal	2023-04-24 21:23:00.0	 
Active	a-Xrrl_7hCMLEvHMITLZN_PrPf2MPIh63Bom6J3WXy8	brseal	Thu Apr 27 21:11:00 UTC 2023	 

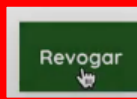
O motivo da revogação deve ser selecionado, e ao fim clicar em “Revogar”:

Revogar Certificado

Cuidado!! Esta ação não pode ser desfeita.

kid  
a-Xrrl\_7hCMLEvHMITLZN\_PrPf2MPIh63Bom6J3WXy8

Select Revoke Reason  
Não especificado

Close 

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

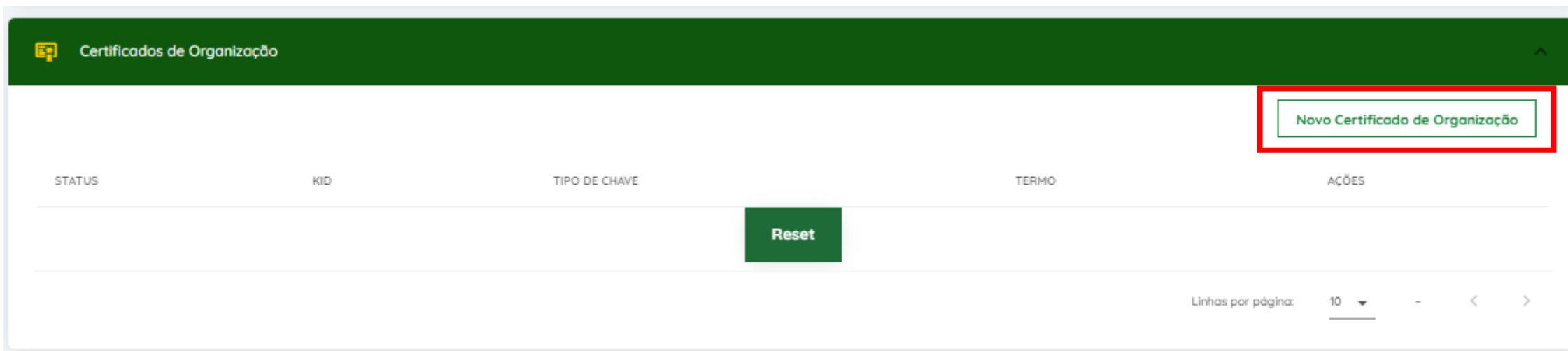




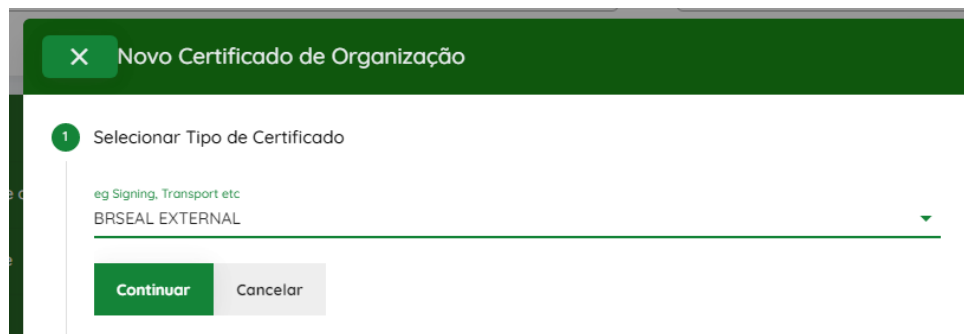
1 Dentro do ambiente de produção do Diretório, acesse sua organização.

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

**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](#)



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



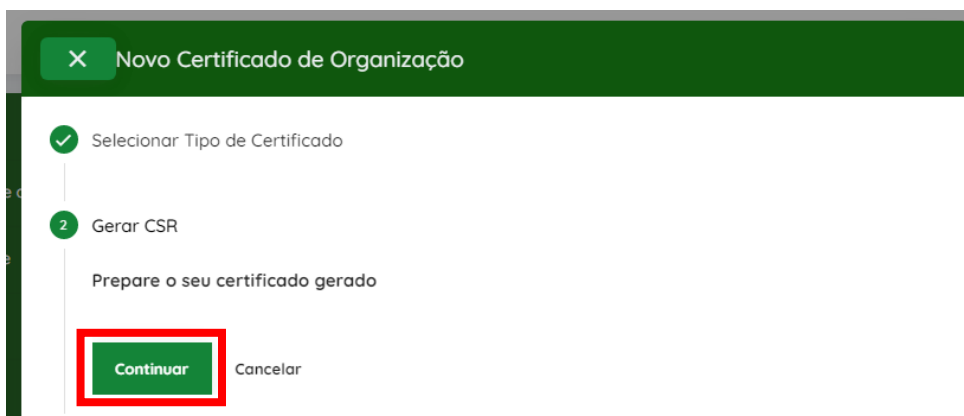
Novo Certificado de Organização

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:

Certificados de Organização				
Novo Certificado de Organização				
STATUS	KID	TIPO DE CHAVE	TERMO	AÇÕES
Active	5G5LMq6TRIEcyk8UvVUa2lv9jvPRhWU71CgMYLtk9ZI	brseal	2023-04-24 21:23:00.0	 
Active	a-Xrrl_7hCMLEvHMiTLZN_PrPf2MPIh63Bom6J3WXy8	brseal	Thu Apr 27 21:11:00 UTC 2023	 

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

**Open**Insurance

**Ficou com alguma dúvida?**

**Mande um chamado para:**

**[servicedesk.opinbrasil.com.br](https://servicedesk.opinbrasil.com.br)**