

OpenInsurance

Gerando o Certificado BRCAC

06 de setembro de 2022

OpenInsurance

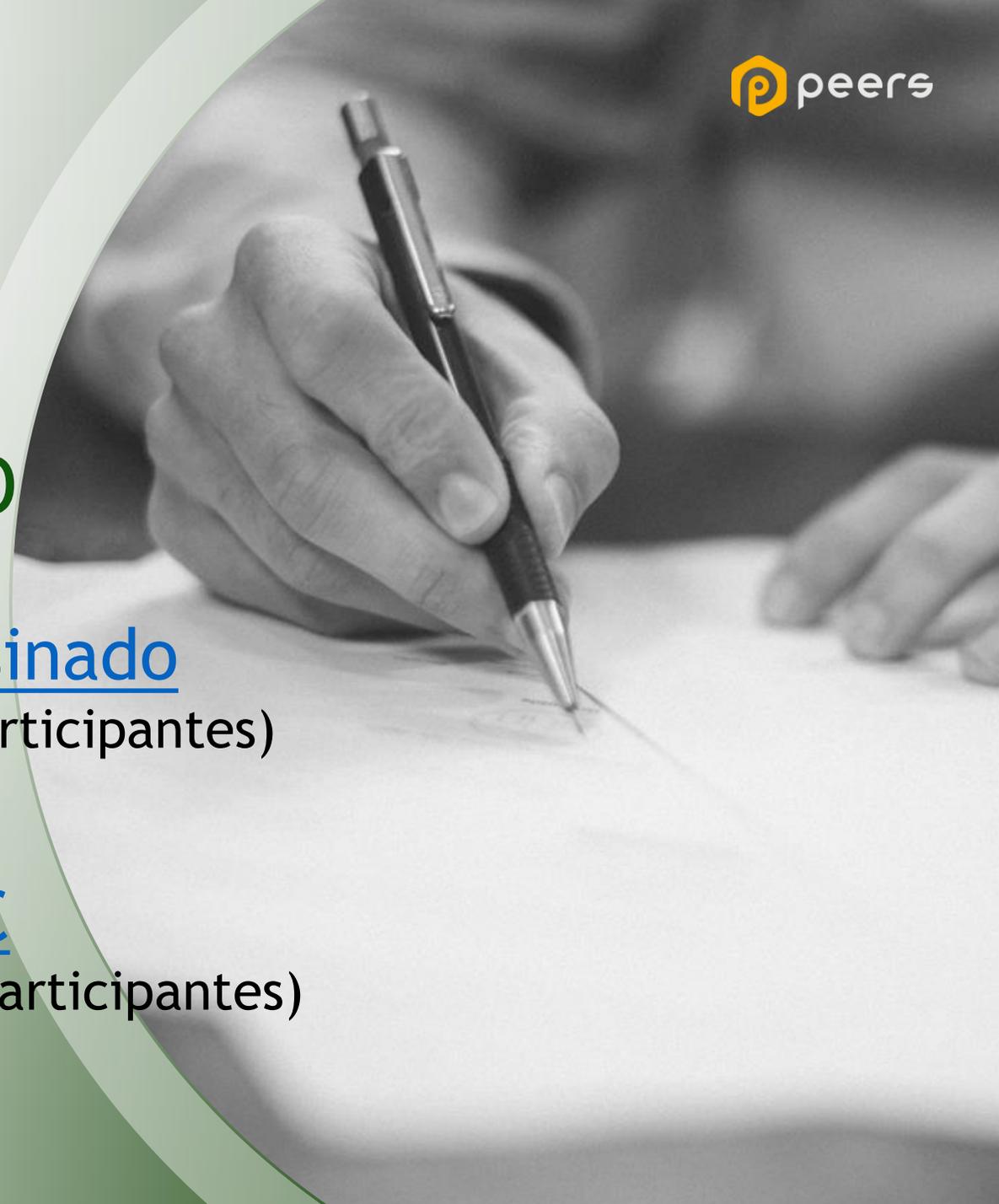
CONTEÚDO DO DOCUMENTO

01. Certificado BRCAC auto assinado

(Ambiente de sandbox do diretório de participantes)

02. Certificado External BRCAC

(Ambiente de produção do diretório de participantes)



OpenInsurance

Certificado

BRCAC

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 “Declarações de Software” selecione a declaração desejada. A declaração selecionada é destacada abaixo 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](#)

The screenshot shows the OpenInsurance web application interface. The top navigation bar includes the logo, a menu icon, the text 'DECLARAÇÕES DE SOFTWARE', a notification banner, and user settings for 'ORGANIZAÇÕES' and 'PORTUGUÊS'. The left sidebar contains a navigation menu with 'Declaração de software' and 'Teste Sandbox' highlighted in a red box. The main content area displays a table of software declarations. The first row, representing 'Teste Sandbox', is highlighted in a red box. The table has columns for STATUS, ID, NOME DO CLIENTE, MODO, BLOQUEADA, and AÇÕES.

STATUS	ID	NOME DO CLIENTE	MODO	BLOQUEADA	AÇÕES
Active	cd080791-9f2b-4b0d-b6a4-953be52b5971	Teste Sandbox	Live	true	[Edit] [Refresh] [Delete]
Active	4ce85080-3cb6-4b6c-9a1b-58da32c7cc5b	Teste Sandbox 2	Live	false	[Edit] [Refresh] [Delete]

3 Acesse a área “Certificados” e clique em “Novo Certificado”

The screenshot shows the 'Declarções de software' section of the OpenInsurance interface. On the left sidebar, the 'Certificados' menu item is highlighted with a red box. In the main content area, a table lists active certificates. A red box highlights the '+ NOVO CERTIFICADO' button in the top right corner of the table area.

STATUS	KID	TIPO DE CHAVE	TERMO	AÇÕES
Active	98qwTVy7r0CjgLX2H91ercSUHaAoadWBYpLzjHFrSBA	brcac	2023-08-13 17:41:00.0	[Download] [Delete]
Active	xSkimtEka251kt0EAEk2Rf6FKzwGJ-s54Qxv37lbSlw	brseal	2023-08-13 17:49:00.0	[Download] [Delete]
Active	QWtkV0uD0EL1BVKMZEURRuAVTJipWuxUlzn45vw	brseal	2023-09-28 12:59:00.0	[Download] [Delete]
Active	6A8ypCoZLmUL_U34jij_9RzbY54Yw1xuVFGYlcrBsgm	brcac	2023-09-28 13:06:00.0	[Download] [Delete]
Active	nDUVH3i9YretGHR00EfmWDAlgAIDsgenFSE1r8Qhobg	brcac	2023-10-05 14:41:00.0	[Download] [Delete]

4 Selecione a opção “BRCAC_2022” e clique no botão continuar:

The screenshot shows a dialog box titled 'Novo Certificado - Teste Sandbox'. It contains a step indicator '1' and the instruction 'Selecione o tipo de certificado'. Below this, there is a dropdown menu with the text 'ex: Assinatura, Transporte, etc' and the selected option 'BRCAC_2022'. At the bottom, there are two buttons: 'Continuar' (highlighted in green) and 'Cancelar'.

- 5 No passo seguinte, selecione a opção “Geração automática de configuração”.
- 6 Preencha as informações necessárias do formulário e faça o download do arquivo brcac.cnf. A definição dos atributos pode ser encontrada no [Portal de Desenvolvedor, na seção 5.2.2.1.](#)
- 7 Usando sua própria geração de chaves e políticas de gerenciamento, um par de chaves públicas e 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'
-----
```

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

- 8 Caso opte por utilizar o OpenSSL, serão gerados um par CSR e KEY.
- 9 No Diretório, selecione a opção Upload CSR/PEM e localize o brcac.csr gerado pela execução do passo anterior e clique no botão de finalizar, conforme mostrado abaixo:



Para mais informações, pedimos que consulte o vídeo passo a passo que demonstra o processo: [Passo a Passo Certificado BRCAC](#), observando que o tipo a ser utilizado deve ser o BRCAC_2022

OpenInsurance

Certificado External BRCAC

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 “Declarações de Software” selecione a declaração desejada. A declaração selecionada é destacada abaixo 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](#)

The screenshot displays the 'Declarações de Software' interface. The sidebar on the left contains the following items:

- Organização OPEN INSURANCE BRASIL ...
- Declaração de software Teste Prod.** (highlighted with a red box)
- Detalhes da Organização
- Contatos
- Reivindicações de domínio de autoridade
- Reivindicações de autoridade de software
- Servidores de Autorização
- Declarações de software
- Informações da declaração de software

The main content area shows a table of software declarations. The table has the following columns: STATUS, ID, NOME DO CLIENTE, MODO, BLOQUEADA, and AÇÕES. The first row is highlighted with a red box:

STATUS	ID	NOME DO CLIENTE	MODO	BLOQUEADA	AÇÕES
Active	cd080791-9f2b-4b0d-b6a4-953be52b5971	Teste Prod.	Live	true	[Edit] [Refresh] [Delete]
Active	4ce85080-3cb6-4b6c-9a1b-58da32c7cc5b	Teste Prod. 2	Live	false	[Edit] [Refresh] [Delete]

3 Acesse a área “Certificados” e clique em “Novo Certificado”

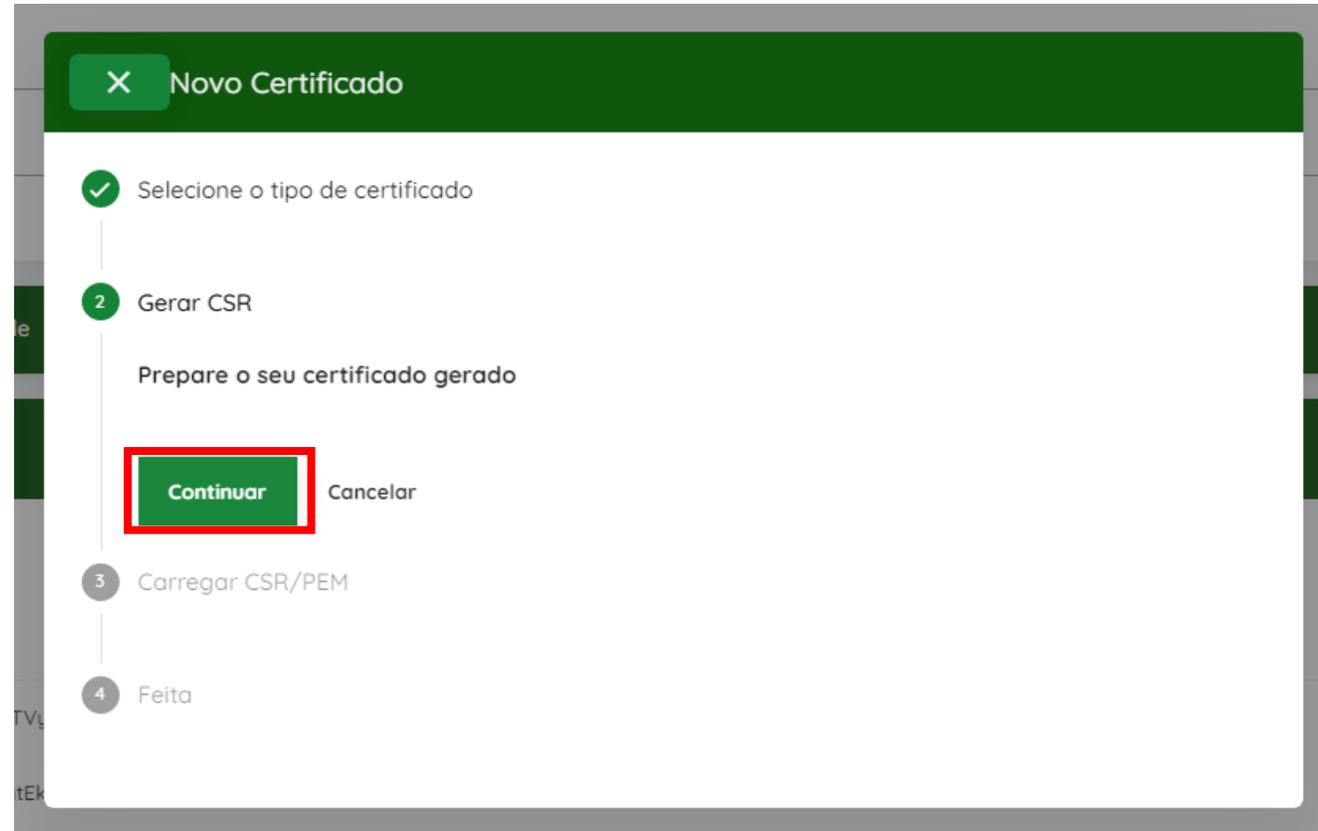
The screenshot shows the OpenInsurance dashboard. On the left sidebar, the 'Certificados' menu item is highlighted with a red box. In the main content area, a table lists certificates with columns for STATUS, KID, TIPO DE CHAVE, TERMO, and AÇÕES. A green button labeled '+ NOVO CERTIFICADO' is highlighted with a red box in the top right corner of the main area.

STATUS	KID	TIPO DE CHAVE	TERMO	AÇÕES
Active	98qwTVy7r0CjgLX2H91ercSUHaAooWBYJpLzFHrsBA	brcac	2023-08-13 17:41:00.0	[Download] [Delete]
Active	xSkimtEka2S1k10EAEX2R16FKzwGJ-sS4Qxv37IbSiw	brseal	2023-08-13 17:49:00.0	[Download] [Delete]
Active	QWtkV0uD0EL1BVKMZEURRuAVTJlpWuxUlxrOlzn4Svw	brseal	2023-09-28 12:59:00.0	[Download] [Delete]
Active	6A8ypCoZLmUI_U34jj_Lj9Rzby54YwtxuVFGYcRbSGM	brcac	2023-09-28 13:06:00.0	[Download] [Delete]
Active	nDUVH3I9YretGHR00E1mWDAIqAFDsgenFSE1r8Qhobg	brcac	2023-10-05 14:41:00.0	[Download] [Delete]

4 Selecione a opção “EXTERNAL BRCAC” e clique no botão continuar:

The screenshot shows a dialog box titled 'Novo Certificado'. It contains a step indicator '1' and the instruction 'Selecione o tipo de certificado'. Below this, there is a dropdown menu with the text 'eg Signing, Transport etc' and 'EXTERNAL BRCAC' selected. At the bottom, there are two buttons: 'Continuar' (highlighted in green) and 'Cancelar'.

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



6 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:



7 Pressione o botão “Feito” após o upload do arquivo:



OpenInsurance

Ficou com alguma dúvida?

Mande um chamado para:

servicedesk.opinbrasil.com.br