

## Instalador Complementos Banrisul para Navegadores

Permite a utilização de dispositivos de segurança, como leitoras de cartão inteligente e pinpads, bem como impressoras sem a execução de applets Java. Nos últimos anos os navegadores mais populares do mercado começaram um movimento para desabilitar a capacidade de execução de programas (applets) diretamente do navegador. Dessa forma, o Banrisul está disponibilizando solução que permite a continuidade dos serviços, bem como a utilização dos processos de impressão sem o uso dos referidos applets

Os passos a seguir devem ser realizados para o instalador:

- [https://banrisul.com.br/bob/download/Instalador\\_Unificado\\_Correspondente\\_1.4.0.exe](https://banrisul.com.br/bob/download/Instalador_Unificado_Correspondente_1.4.0.exe)

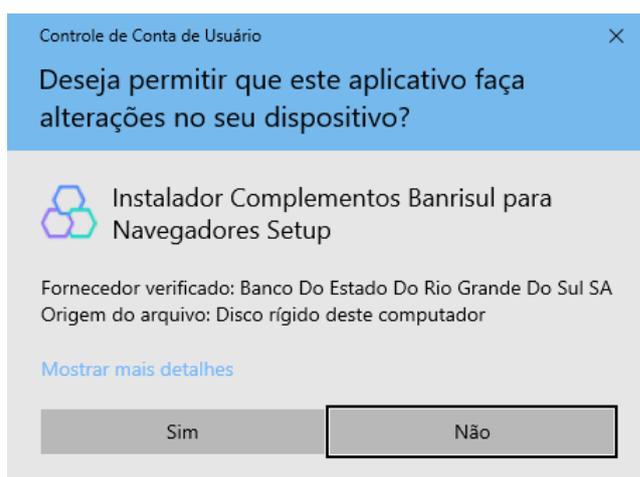
### Instalar o Complemento

- Clique no link

[https://banrisul.com.br/bob/download/Instalador\\_Unificado\\_Correspondente\\_1.4.0.exe](https://banrisul.com.br/bob/download/Instalador_Unificado_Correspondente_1.4.0.exe) e salve no computador;

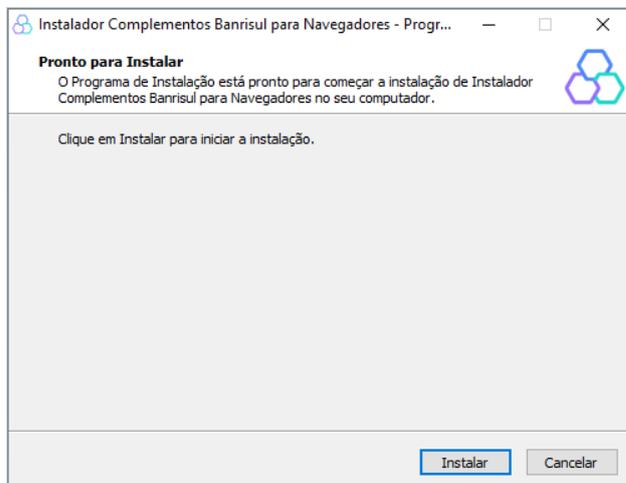
- Acesse a pasta onde o arquivo foi salvo e execute-o;

- O sistema exibirá a tela abaixo, indicando que o instalador foi emitido pelo Banrisul:

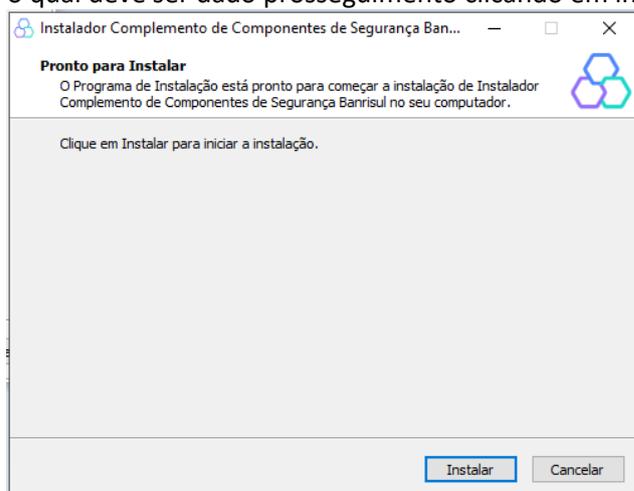


- Clique no botão “Sim” se confirmou que as informações exibidas estão de acordo com o descrito na tela anterior;

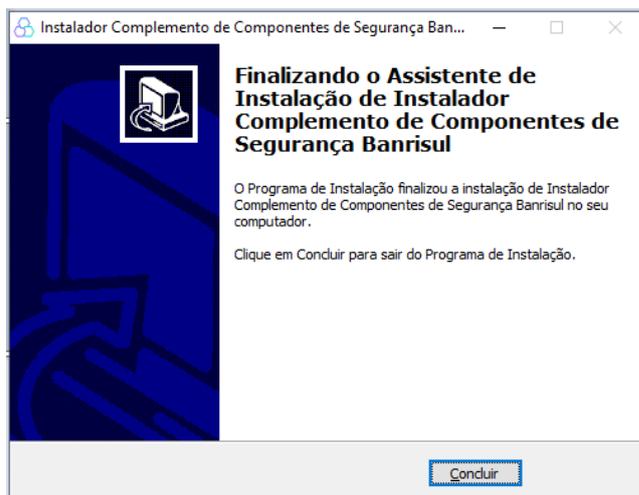
- Ao iniciar o instalador será exibida a janela abaixo, identificando o instalador do Complemento do Componente de Segurança BJE e o Complemento do Componente para Impressões PWX. Selecione a opção “Instalar”;



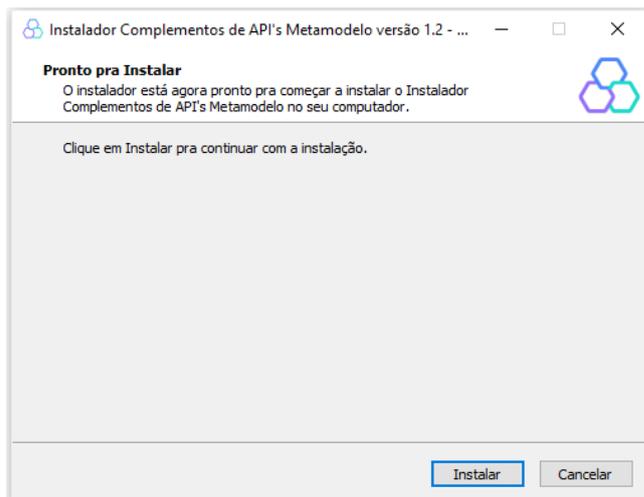
- Será aberta a janela identificando a instalação dos componentes de Segurança primeiramente, o qual deve ser dado prosseguimento clicando em instalar;



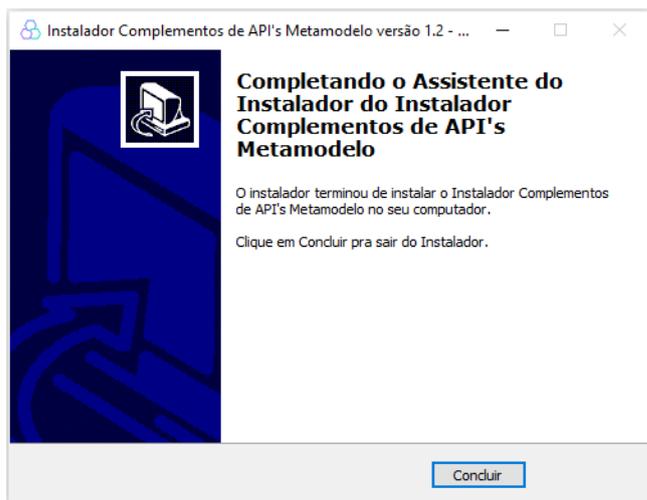
- Após a instalação do Complemento dos Componentes de Segurança Banrisul, será exibida a tela abaixo, basta clicar em “Concluir” para finalizar o processo.



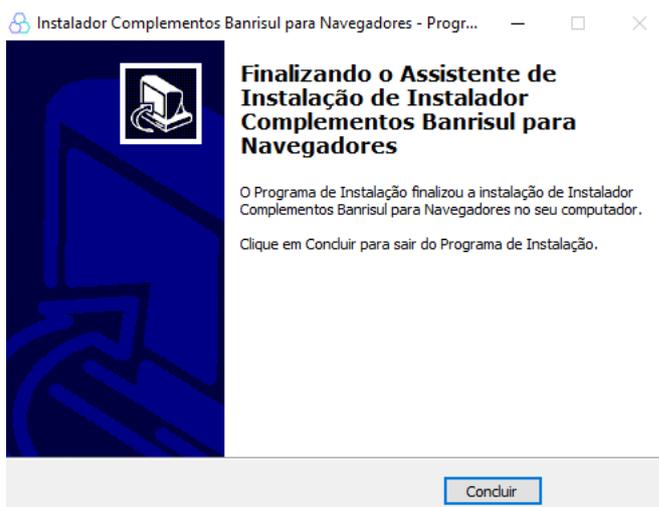
- Após a finalização da instalação do Complemento dos Componentes de Segurança Banrisul, será iniciada a instalação do Complemento dos Componentes de API's Metamodelo para Impressão, devendo-se clicar em Instalar para dar prosseguimento ao processo de instalação.



- Após a conclusão do processo de instalação do Complemento dos Componentes de API's Metamodelo para Impressão, deve-se clicar em Concluir para finalizar a impressão.



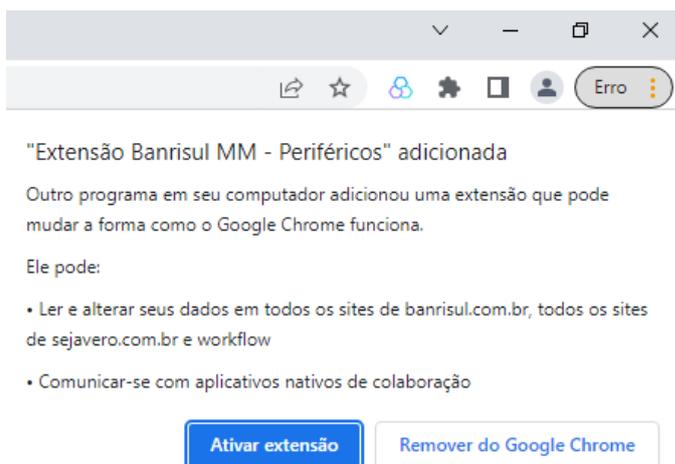
- Para encerrar o processo de instalação dos complementos, clicar em “Concluir” para finalizar.



- Após finalizado o processo de instalação dos complementos BJE e PWX, ambas extensões foram parcialmente instaladas, necessitando proceder com a abertura dos navegadores Chrome e Edge para a ativação das extensões para utilização.

### **Ativação Extensões Navegador Chrome**

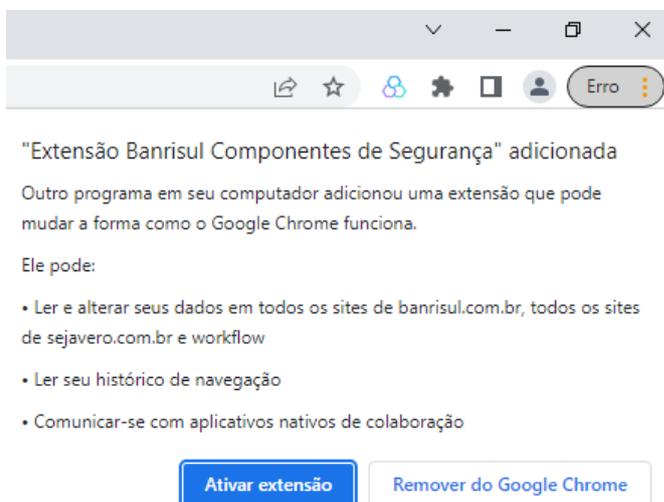
- Abrindo o navegador Chrome, após aguardar alguns instantes aparecerá um popup questionando sobre a ativação da “Extensão Banrisul MM – Periféricos” para este navegador. O botão “Ativar extensão” deverá ser clicado.



- Após a ativação da “Extensão Banrisul MM – Periféricos”, deverá proceder-se com a instalação da “Extensão Banrisul Componentes de Segurança”, clicando no item do navegador Chrome identificado por “Erro”, marcado em vermelho, na barra do navegador Chrome apontado pela imagem.



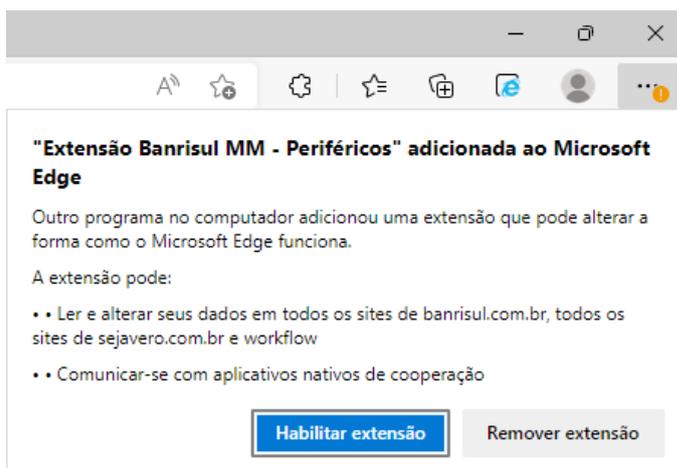
Ao clicar no item, será aberto o popup para ativação da “Extensão Banrisul Componentes de Segurança”, o qual deverá ser clicado no botão “Ativar extensão”



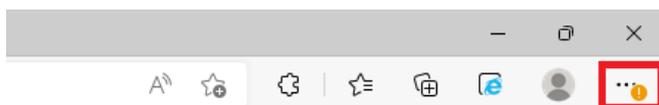
Com a realização destes procedimentos, as extensões dos componentes de segurança e periféricos foram instaladas com sucesso.

### **Ativação Extensões Navegador Edge**

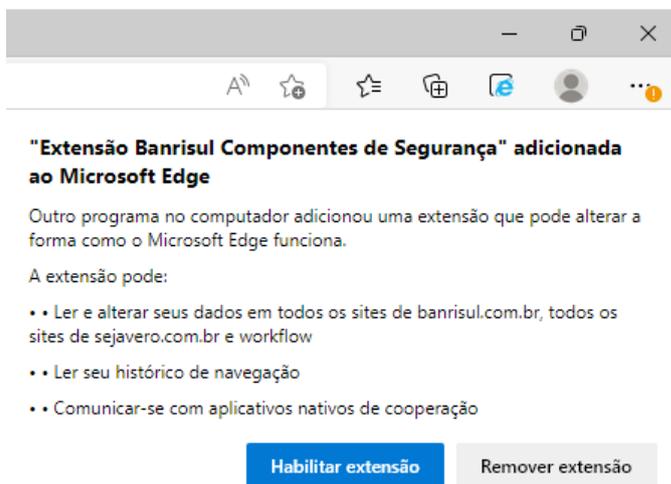
- Abrindo o navegador Edge, após aguardar alguns instantes aparecerá um popup questionando sobre a ativação da “Extensão Banrisul MM – Periféricos” para este navegador. O botão “Habilitar extensão” deverá ser clicado.



- Após a ativação da "Extensão Banrisul MM – Periféricos", deverá proceder-se com a instalação da "Extensão Banrisul Componentes de Segurança", clicando no item "Exclamação em Amarelo" marcado em vermelho, na barra do navegador Edge apontado pela imagem.



Ao clicar no item, será aberto o popup para ativação da "Extensão Banrisul Componentes de Segurança", o qual deverá ser clicado no botão "Habilitar extensão".



Com a realização destes procedimentos, as extensões dos componentes de segurança e periféricos foram instaladas com sucesso.

#### **OBSERVAÇÕES:**

1 - Para o acesso pelo navegador Internet Explorer, em ambientes corporativos que utilizam políticas para especificar lista de sites confiáveis, pode ser necessário adicionar o domínio

[https://\\*.banrisul.com.br](https://*.banrisul.com.br)

Também é necessário que a opção “Habilitar Modo Protegido”, do grupo “Sites confiáveis” esteja desmarcada.

2 – Caso, durante o processo de ativação das extensões nos navegadores Chrome e Edge, o usuário clique fora das caixas de ativação das extensões e as mesmas sumirem, deverá ser verificado os itens marcados em vermelho nas barras de menus dos navegadores descritos neste manual para proceder com a instalação de cada uma das extensões disponibilizadas.

3 – Caso, durante o processo de ativação das extensões nos navegadores Chrome e Edge, o usuário clique no botão “Remover do Google Chrome” no navegador Google Chrome, ou “Remover extensão” no navegador Edge, as extensões deverão ser instaladas manualmente para cada um dos navegadores através dos links disponibilizados abaixo:

Extensão componente de segurança:

- <https://chrome.google.com/webstore/detail/extens%C3%A3o-banrisul-compone/kkkfmhfhajdpfefbgfnigeideihingo?hl=pt-br>

Extensão componente metamodelo:

- <https://chrome.google.com/webstore/detail/extens%C3%A3o-banrisul-mm-peri/hmadolfppmfkjdecpimbemmlkfgkgoe?hl=pt-br>