

## Complemento

### Banrisul Internet Banking para Linux

Para utilizar o Internet Banking Banrisul no Sistema Operacional Linux, é necessário:

- Ser administrador da estação de trabalho;
- Linux 64 bits baseado em Debian: Versão homologada Ubuntu 20.04.3 LTS, GNOME 3.36.8;
- Navegador Google Chrome (Chromium) ou Mozilla Firefox;
- Pacotes para a utilização da leitora USB e do Smart Card;
- Confirmar a compatibilidade da leitora USB com o Sistema Operacional;
- Instalar o Complemento Banrisul Internet Banking para Linux; e
- Adicionar a extensão Banrisul Internet Banking no navegador.

Passo a passo para a realização dos procedimentos:

- Os pacotes podem ser instalados via linha de comando:

```
$ apt-get install pcscd libccid pcsc-tools libusb-0.1.4
```

Pacote	Versão Homologada
pcscd	1.8.26-3
libccid	1.4.31-1
pcsc-tools	1.5.5-1
libusb-0.1.4	2:0.1.12-32

- Para confirmar a compatibilidade da leitora USB, na linha de comando do terminal, o comando `lsusb` apresentará os dados do dispositivo identificado pelo Sistema Operacional, como no exemplo:

```
$ lsusb
```

```
Bus 001 Device 003: ID xxxx:xxxx Smart Card Reader xxxx
```

- Instalar o Complemento:
  1. Clique no link abaixo para realizar o download da aplicação:  
[https://www.banrisul.com.br/bob/download/ComplementoBanrisulLinux\\_vsr5100.deb](https://www.banrisul.com.br/bob/download/ComplementoBanrisulLinux_vsr5100.deb)
  2. Localize via terminal o local onde o arquivo foi salvo e, estando no mesmo diretório, execute o seguinte comando para instalação:  

```
sudo dpkg -i ComplementoBanrisulLinux_vsr5000.deb
```
  
- Adicionar a extensão ao Navegador Google Chrome:
  3. Acessar via Google Chrome o link da extensão e seguir o passo a passo descrito a seguir:
    - Extensão Google Chrome:  
<https://chrome.google.com/webstore/detail/banrisul-internet-banking/mgapcljibnhkigclmbmdhgehflhljbdd?hl=pt-BR>
    - Selecione a opção **Usar no Chrome**.
    - A seguir, clique em **Adicionar extensão** e aguarde até que seja apresentada a tela de conclusão.
    - Quando a extensão for ativada, irá aparecer, no canto superior direito, a mensagem **A extensão Banrisul Internet Banking foi adicionada ao Google Chrome**. Com isso o navegador está pronto para o acesso ao Internet Banking Banrisul, basta reiniciar o navegador.
  
- Adicionar a extensão ao Navegador Mozilla Firefox:
  4. Acessar via Mozilla Firefox o link da extensão e seguir o passo a passo descrito a seguir:
    - Extensão Mozilla Firefox:  
[https://www.banrisul.com.br/bob/download/banrisul\\_internet\\_banking-1.0.23-an-fx.xpi](https://www.banrisul.com.br/bob/download/banrisul_internet_banking-1.0.23-an-fx.xpi)
    - Ao clicar no link, será exibida a mensagem **Este site deseja instalar extensões no Firefox: Banrisul Internet Banking**. Clique em **Instalar** para adicionar a extensão.

- Quando a instalação estiver concluída, será exibida a mensagem **Banrisul Internet Banking foi instalado com sucesso**. Com isso, o navegador está pronto para o acesso ao Internet Banking Banrisul, basta reiniciar o navegador.

Em caso de dúvidas, entre em contato com o nosso suporte:

- WhatsApp Banrisul - (51) 3215 1800, opção 3; e
- Webchat Banrisul - site oficial do Banrisul > menu Banrisul em um clique > opção Canais Digitais Banrisul Suporte Técnico.