

Leitor Biométrico – Integração com SigPDV 3.1

Instalando o drive do Leitor Biométrico.

- ✓ A versão 16.04 do Linux necessita da instalação do módulo linux-headers-4.4.0-81-generic: `sudo apt-get install linux-headers-4.4.0-81-generic`
- ✓ Download do drive [nitrogen](#)
- ✓ Extraia o mesmo na tmp
- ✓ Para instalação das libs: `nitgen/02_eNBSP/eNBSP_SDKv1.851_64bit/eNBSP-1.8.5-1/`
- ✓ execute com sudo os comandos: `sudo ./install.sh` e depois: `sudo ./NBioBSP_Signer`
Coloque o serial: 010701-F6B95C1975E63701-22627000F00163FD
- ✓ Depois na pasta `nitgen/01_VenusDrv/VenusDrv-v1.0.4-3-Ubuntu14.04-64bit/`
- ✓ execute: `sudo ./install.sh` e depois: `sudo ./Create_Module.`

Leitor Biométrico no SigERP

Vá em **CONFIGURAÇÕES > MÓDULOS > MÓDULOS INSTALADOS**, e instale o modulo **Biometria Supervisor**.

1 – Para cadastrar a digital do operador, vá em **SUPERVISOR > CADASTROS > OPERADORES**, em seguida entre no cadastro do operador, (observe que a imagem da biometria está em vermelho, que significa sem digital cadastrada) e clique em Biometria como Figura 1.

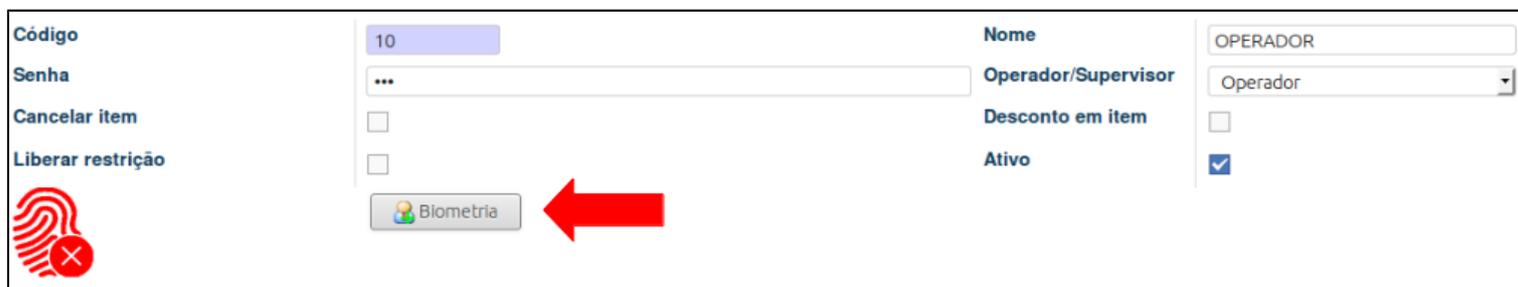


Figura 1 : Tela para cadastro da Biometria do operador

2 – Ao clicar em Biometria será apresentada uma mensagem solicitando a digital do operador, posicione o dedo no leitor biométrico e clique em Ler Digital, como Figura 2.

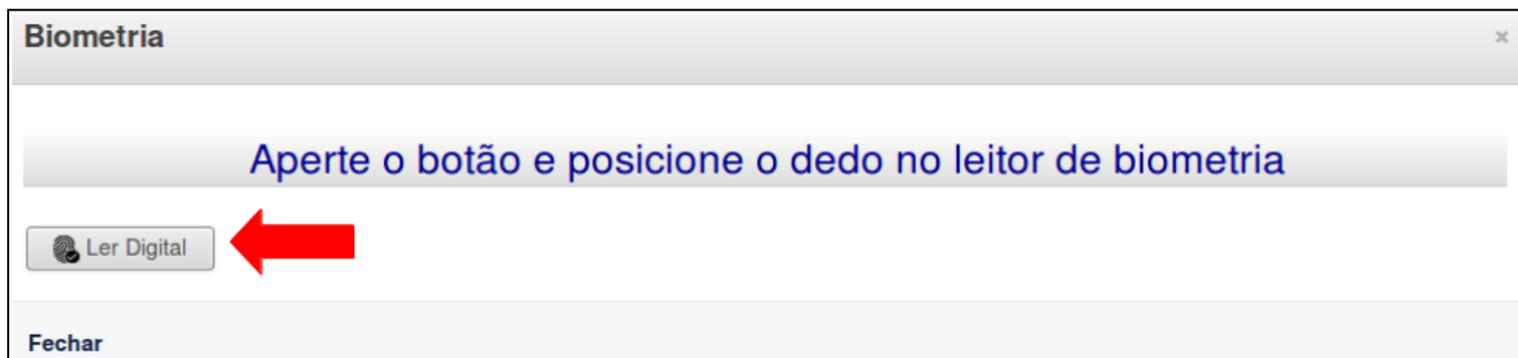


Figura 2 : Leitura da digital

3 – Após confirmar a leitura da digital, será solicitado novamente a leitura do mesmo para validar com a digital lida anteriormente, (se a digital for diferente a lida anteriormente, será solicitado novamente a confirmação da digital) posicione o dedo no leitor biométrico e clique em **Confirmar** conforme Figura 3.

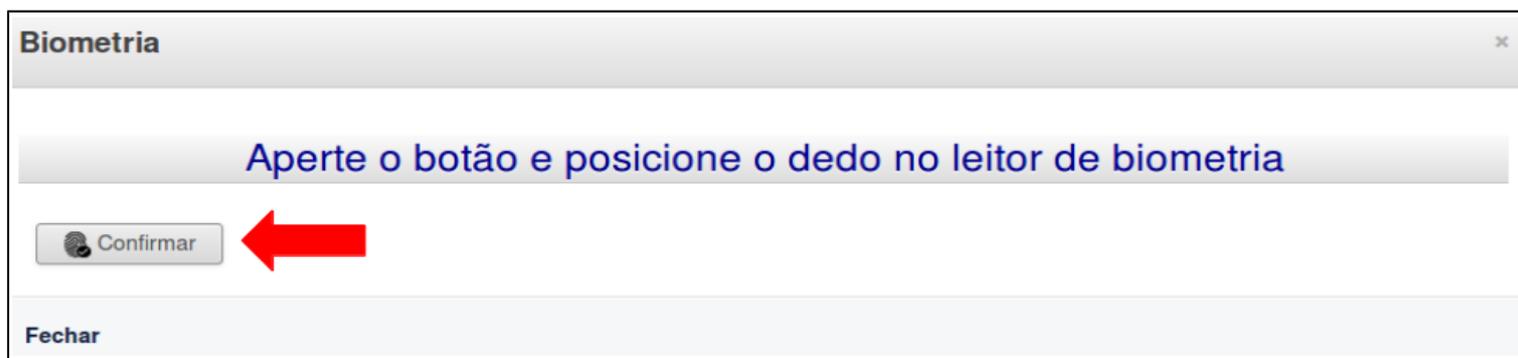


Figura 3 : Confirmação da digital

4 – Após cadastrada a digital, a imagem da biometria no cadastro no operador mudará para a cor verde, informando que a digital foi cadastrada corretamente, Figura 3.



The screenshot shows a web form for operator registration. On the left, there are fields for 'Código' (10) and 'Senha' (masked with '...'). Below these are buttons for 'Cancelar item' and 'Liberar restrição'. A green fingerprint icon with a checkmark is visible. In the center, there is a 'Biometria' button with a green fingerprint icon. On the right, there are fields for 'Nome' (OPERADOR), 'Operador/Supervisor' (Operator), 'Desconto em item' (checkbox), and 'Ativo' (checkbox checked).

Figura 3 : Digital cadastrada com sucesso

5 - Para exportar a digital do operador para o SigFrente 3.1, é necessário realizar uma carga de operadores para o mesmo em **SUPERVISOR > IMPORTAÇÃO & EXPORTAÇÃO > EXPORTAR PARA ECF**, habilitar a opção Operador e exportar para o PDV.

Leitor Biométrico no SigPDV 3.1

6 - Abra o PDVConfig e clique na guia PARÂMETROS, em seguida habilite a opção Usar Biometria, como Figura 4.

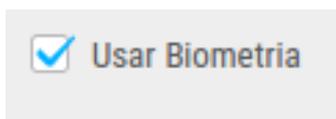


Figura 4 : Configurações do leitor biométrico

7 – Ao entrar na aplicação SigPDV 3.1, posicione o dedo do operador cadastrado no leitor e em seguida pressionar a tecla enter para acionar o leitor biométrico, Figura 5.



Figura 5 : Tela de login SigPDV3.1 usando leitor biométrico

8 – Após abrir turno do operador, as operações na aplicação que solicitarem a intervenção do supervisor, será apresentado uma mensagem solicitando a digital do mesmo, como mostra Figura 6 ao realizar o cancelamento de um cupom fiscal.



Figura 6 : Tela solicitando digital do supervisor para cancelamento de cupom fiscal