

Processo de Instalação e Configuração da Plataforma de Monitoramento em Sistema Operacional Linux

Configuração PDV

Configurando bibliotecas

Para iniciar o monitoramento dos equipamentos SAT é necessário realizar a configuração do PDV. Tal configuração é realizada através alteração da biblioteca que o PDV utiliza para comunicar com o SAT.

Em resumo, a biblioteca de monitoramento irá processar as requisições do PDV e em paralelo enviar os dados do SAT para a plataforma de monitoramento.

Para configurar a biblioteca deve-se seguir os seguintes passos:

1. Copie a biblioteca de monitoramento “**libveraciti.so**” para o diretório do PDV. Essa lib precisa ser renomeada com o nome da biblioteca de comunicação do SAT que o PDV carrega e utiliza para fazer as comunicações com o SAT.
2. Copie a biblioteca de comunicação com o SAT para o diretório de sistema **/usr/lib** para que ela possa ser carregada pela biblioteca de monitoramento. A biblioteca de comunicação com o SAT precisa estar nomeada como “**libsatelgin.so**”
3. Configure o arquivo **monitorasat.xml** com as informações de código de ativação e dados de proxy caso necessário. Esse arquivo deve estar na mesma pasta da biblioteca de monitoramento.

```
<config>
  <fabricante>elgin</fabricante>
  <tipo_equipamento>SAT</tipo_equipamento>
  <service>on</service>
  <timeout_nuvem>20</timeout_nuvem>
  <codigo_ativacao>123456789</codigo_ativacao>
</config>
```

Figura 1 - Arquivo monitora.xml sem dados de proxy

```
<config>
  <fabricante>elgin</fabricante>
  <tipo_equipamento>SAT</tipo_equipamento>
  <proxy>127.0.0.1</proxy>
  <portaproxy>8080</portaproxy>
  <service>on</service>
  <timeout_nuvem>20</timeout_nuvem>
  <codigo_ativacao>123456789</codigo_ativacao>
</config>
```

Figura 2- Arquivo monitora.xml com informações de proxy

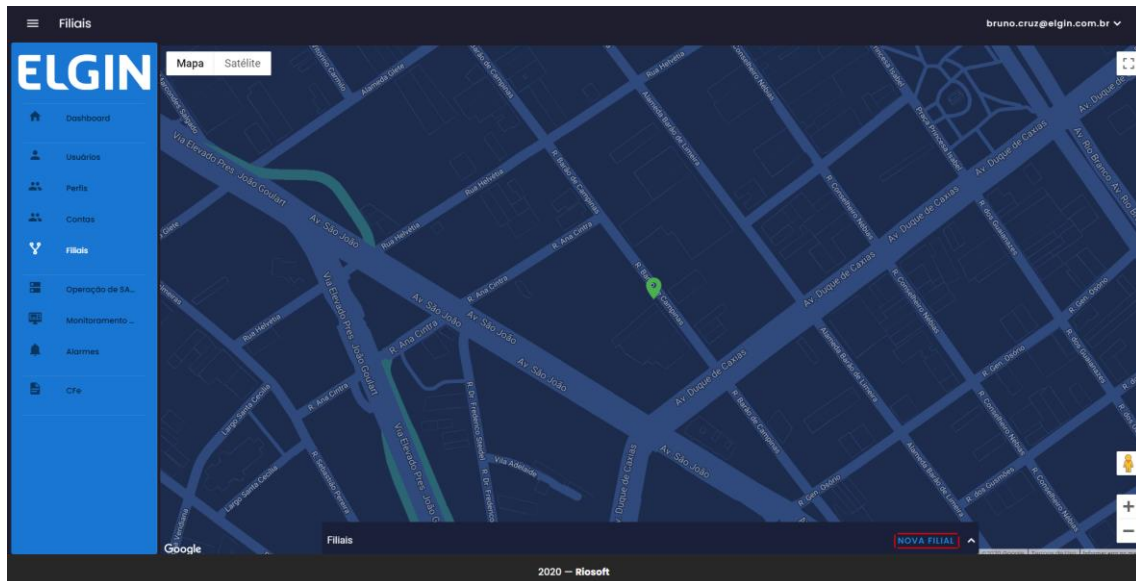
Configuração Plataforma de monitoramento

Acesso e configuração da plataforma de monitoramento

Realize o acesso a plataforma de monitoramento através do link:

<https://console.veraciti.com.br>

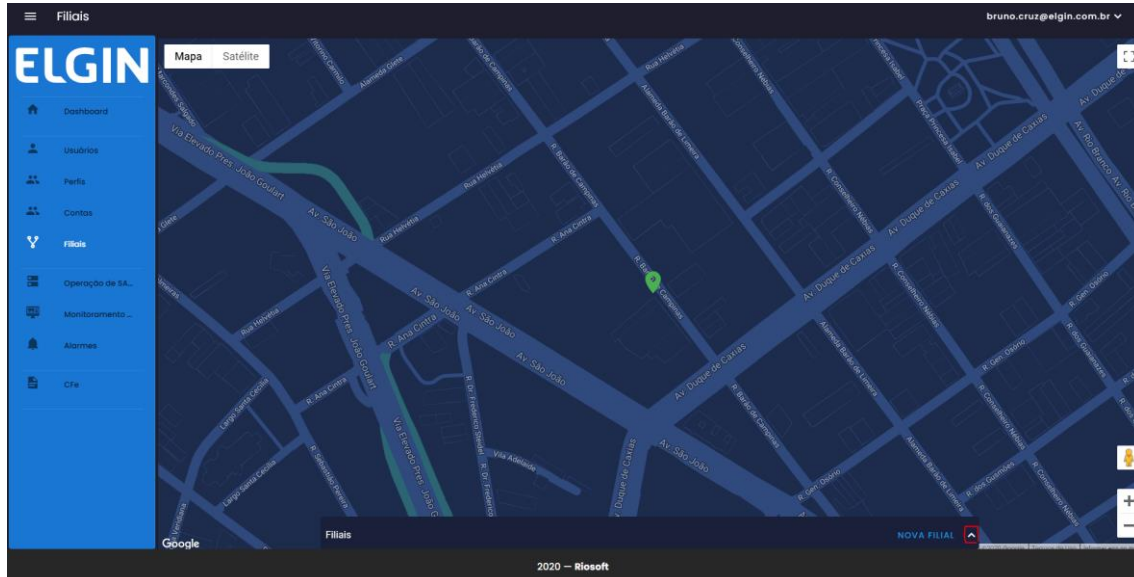
Primeiro passo é cadastrar a Filial, para isso acesse a opção “Filial” no menu lateral em seguida clique em NOVA FILIAL, vide imagem abaixo:



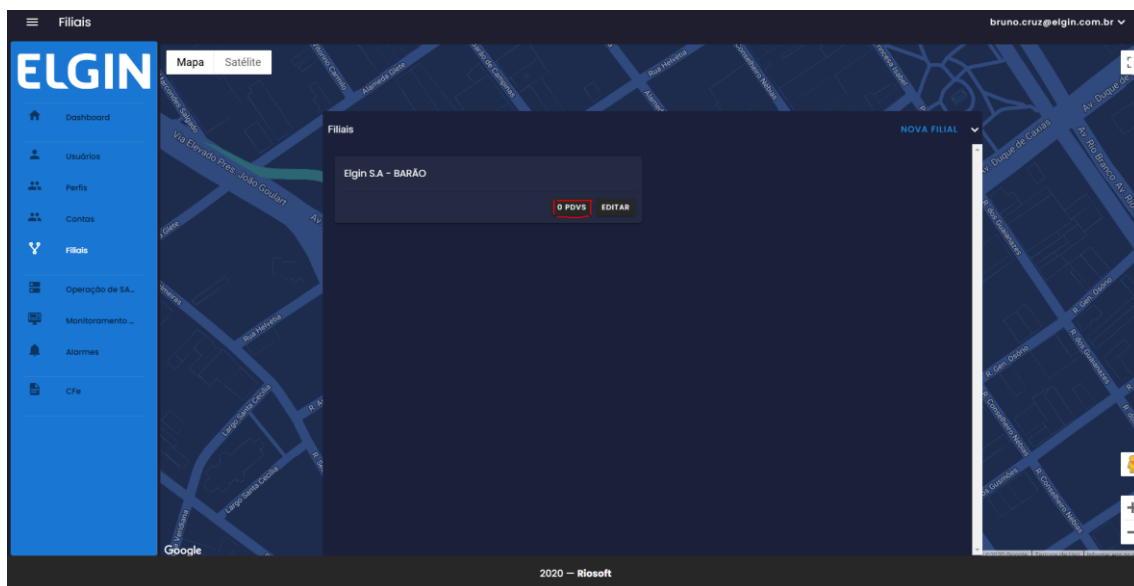
Após isso será solicitado o preenchimento dos dados referente a Filial, preencha todos e finalize o processo.

A imagem mostra a interface de cadastro de uma nova filial. O formulário é dividido em etapas: 'Informações', 'Endereço', 'Fiscal' e 'Conclusão'. A etapa 'Informações' está ativa e contém os seguintes campos: 'Razão Social', 'Nome Fantasia', 'Telefone', 'CNPJ', 'Inscrição Estadual' e 'Inscrição Municipal'. Há também uma opção 'Matriz' com uma caixa de seleção. No rodapé do formulário, há dois botões: 'CANCELAR' e 'PRÓXIMO'.

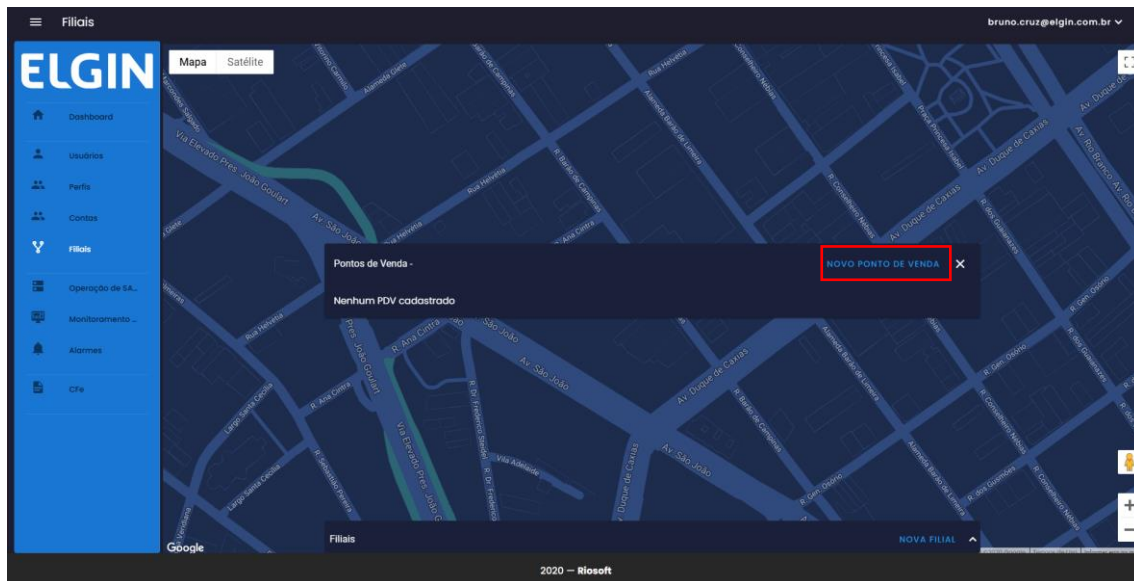
Ao finalizar o processo de criação da Filial, será possível cadastrar os PDV que serão monitorados. No menu Filial, expanda a tela com as filiais cadastradas vide imagem abaixo



Ao clicar na seta, será apresentado as filiais cadastradas. Clique no botão referente ao cadastro dos PDV vide imagem.



Realize o cadastro do ponto de venda.



Feito isso será possível acompanhar o comportamento do equipamento.

Cadastre novos equipamentos caso necessário seguindo os passos acima.

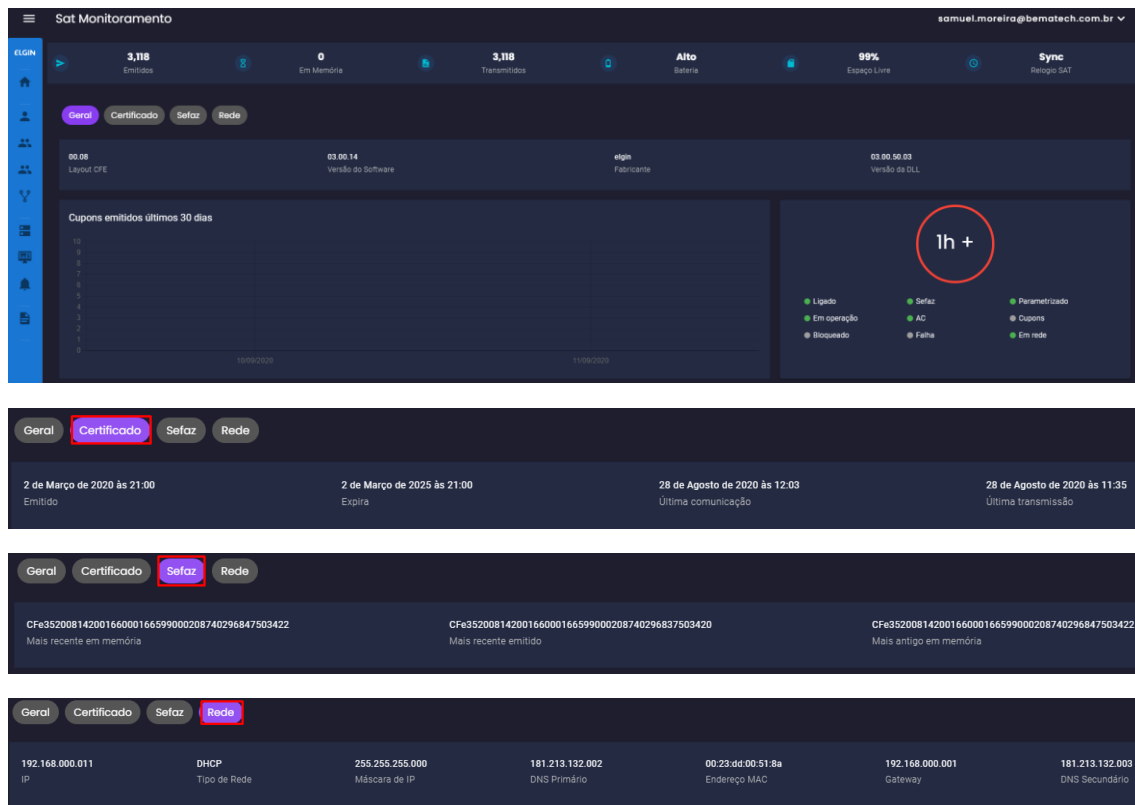
Visualizando informações do SAT monitorado

Para visualização dos SAT monitorados, acesse o menu lateral “Operação de SATs” onde será apresentado a lista de PDV que foram cadastrados.

900020874	   	900020877	  	900020693	
PDV 002		SmartSat8		SATGO BEMA	

Ao clicar em umas das opções de PDV, será possível visualizar a comunicação do SAT com a Plataforma.

Nessa tela é possível visualizar diversas informações do equipamento, por exemplo, Layout do SAT, versão do software básico, comunicação com a sefaz, configurações de rede, quantidade de cupons emitidos, etc...



No menu “Monitoramento de Sats” é possível consultar os cupons emitidos pelo equipamento e os detalhes desse cupom, exemplo, valor, os itens vendido, os valores de impostos, etc..

Cupons

ELGIN

ed em lote é necessário adicionar um filtro de datas entre 60 dias.

Dashboard

Usuários

Perfil

Contas

Filiais

Operação de SA...

Monitoramento ...

Alarmas

Cfe

Serial	Data e hora (emissão)	Situação
00018659900208770031187256343	9 de Setembro de 2020 às ...	Transmitido
0001865990020877003117255340	9 de Setembro de 2020 às ...	Transmitido
0001865990020877003116535469	9 de Setembro de 2020 às ...	Transmitido
00018659900208770031153274124	9 de Setembro de 2020 às ...	Transmitido
00018659900208770031143274121	9 de Setembro de 2020 às ...	Transmitido
00018659900208770031133786671	9 de Setembro de 2020 às ...	Transmitido
00018659900208770031127399772	9 de Setembro de 2020 às ...	Transmitido
00018659900208770031109291860	9 de Setembro de 2020 às ...	Transmitido
00018659900208770031109291868	9 de Setembro de 2020 às ...	Transmitido
00018659900208770031094765848	9 de Setembro de 2020 às ...	Transmitido

Linhas por página: 10

1-10 de 3244