

logFIELD

CURITIBA-PR

JAN-2016

A EMPRESA

- Desenvolvimento de soluções integradas de hardware e software
- Sede em Curitiba-PR
- Nascida em 2012
- Clientes:



ÁREAS DE ATUAÇÃO

- Soluções de monitoramento e controle de *utilities*
 - Água
 - Gás
 - Energia Elétrica
- Softwares de integração entre sistemas
 - SCADA (*Supervisory Control and Data Acquisition*)
 - Aplicação para compatibilização de hardware
- Equipamentos de telemetria
 - Comunicação com outros equipamentos para padronização de protocolos
 - Monitoramento de grandezas como temperatura, umidade, pressão, etc
- Desenvolvimento de softwares multiplataforma
 - Windows, Linux, Android, etc
 - Desktop, tablets e smartphones

CASES E SOLUÇÕES

PROXY LOGFIELD

MODEM GSM E

SISTEMA WEB

(COMPAGAS)

PROXY LOGFIELD (MODEM e SISTEMA)

- Desenvolvimento de hardware/firmware do modem LF002
- Modem para instalação em campo junto ao equipamento do cliente
- Provê um canal de comunicação (IP/Porta) para comunicação com o equipamento
- Monitoramento contínuo das grandezas de medição com comunicação em tempo real com o sistema
- Sistema web dotado de relatórios e gráficos para acompanhamento dos dados

PROXY LOGFIELD (MODEM e SISTEMA)

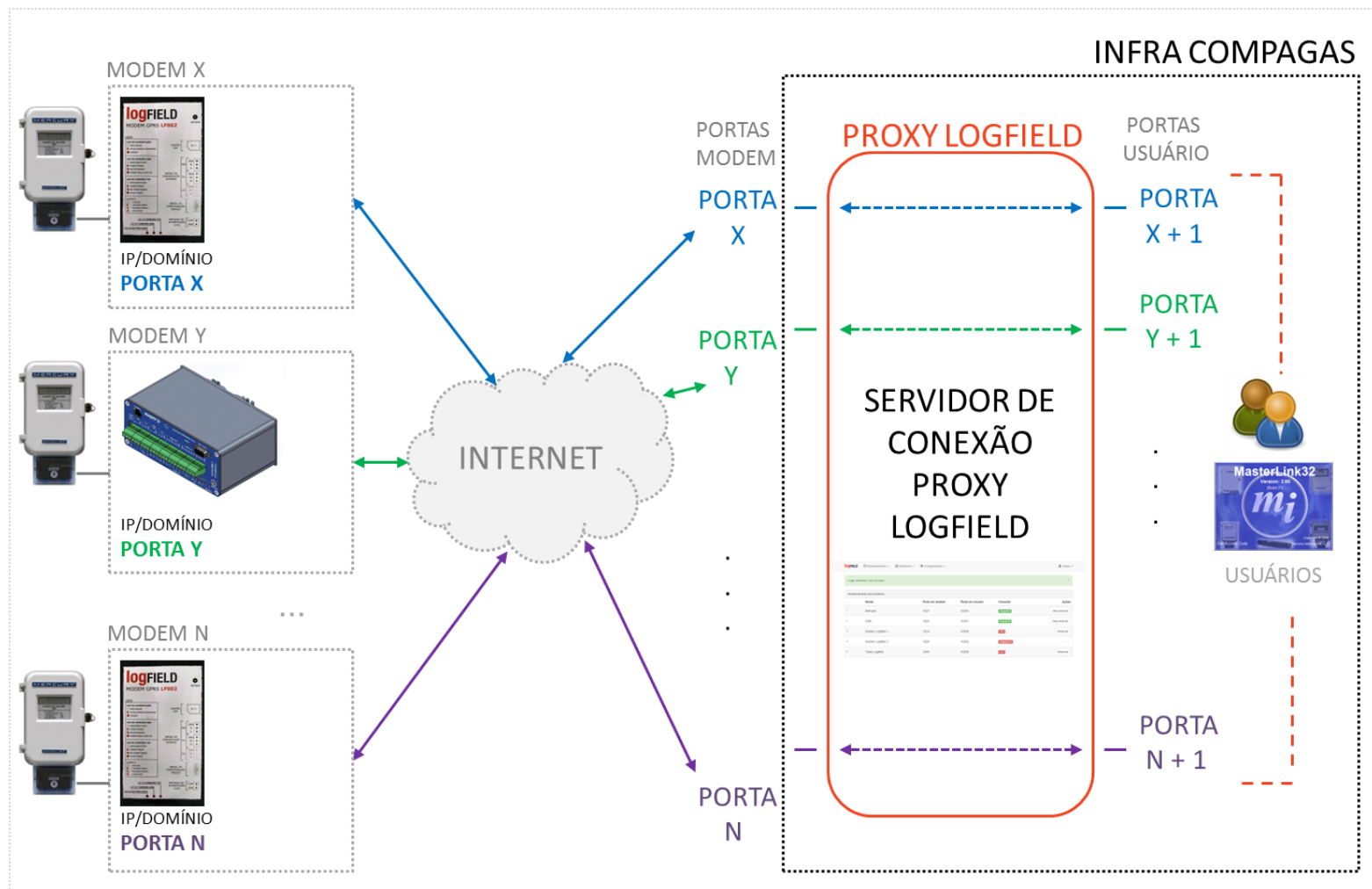
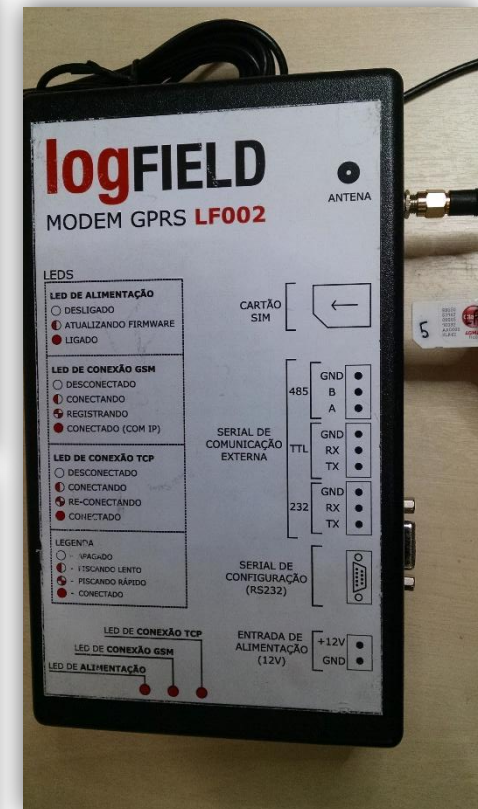
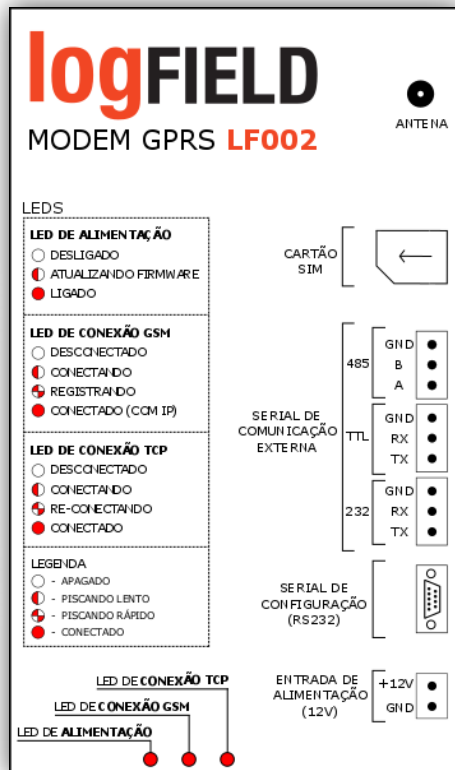


DIAGRAMA DE FUNCIONAMENTO

PROXY LOGFIELD (MODEM e SISTEMA)



MODEM GPRS LF002

PROXY LOGFIELD (MODEM e SISTEMA)



The screenshot shows the logFIELD web portal interface. The top navigation bar includes the logFIELD logo, a 'Monitoramento' dropdown menu, a 'Relatórios' dropdown menu, and a 'Configurações' dropdown menu. The user profile 'Felipe' is visible in the top right corner. The main content area is titled 'Monitoramento dos Modems' and contains a table with the following data:

| | Nome | Porta do modem | Porta do usuário | Conexão | Ações |
|---|-----------------------|----------------|------------------|------------|-------------|
| 1 | Boticario | 1027 | 33283 | Disponível | Desconectar |
| 2 | City Gate Campo Largo | 1024 | 33280 | Disponível | Desconectar |
| 3 | CSN | 1025 | 33281 | Disponível | Desconectar |
| 4 | Oficina1 | 1026 | 33282 | Disponível | Desconectar |
| 5 | Peroxidos Industrial | 1028 | 33284 | Disponível | Desconectar |
| 6 | Teste Logfield | 1043 | 33299 | Disponível | Desconectar |

*PORTAL WEB –
TELA DE SUPERVISÃO DA COMUNICAÇÃO*

PROXY LOGFIELD (MODEM e SISTEMA)

logFIELD Monitoramento Relatórios Configurações Felipe

Relatório de Medidas

Objeto da medição: Boticario Propriedade: Tensão da Bateria Data e hora de início: Data e hora de término:

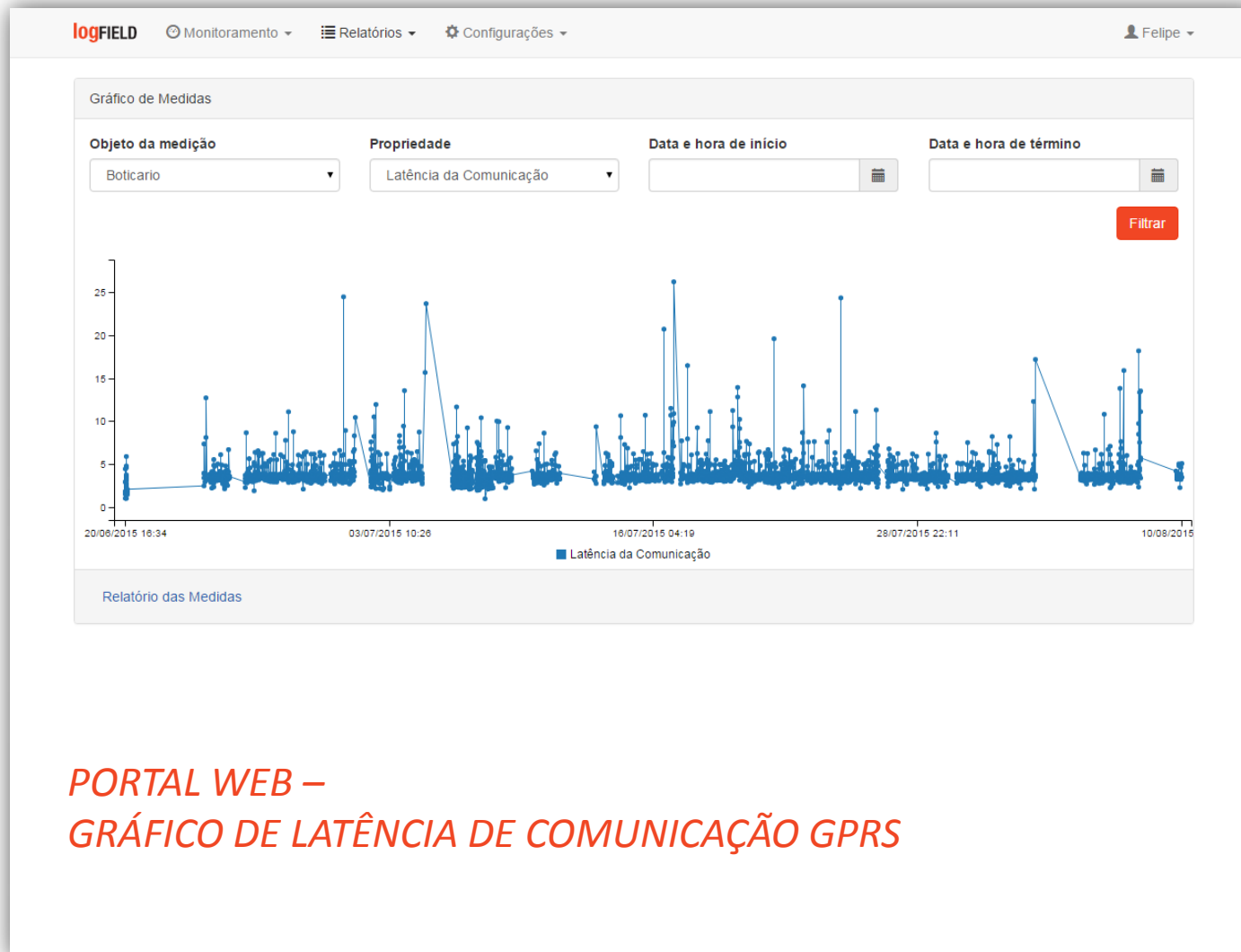
Filtrar

| | Tensão da Bateria | Data e Hora |
|----|-------------------|---------------------|
| 1 | 13.42 V | 10/08/2015 16:13:46 |
| 2 | 13.42 V | 10/08/2015 16:03:40 |
| 3 | 13.44 V | 10/08/2015 15:53:33 |
| 4 | 13.49 V | 10/08/2015 15:43:27 |
| 5 | 13.43 V | 10/08/2015 15:33:22 |
| 6 | 13.44 V | 10/08/2015 15:23:16 |
| 7 | 13.44 V | 10/08/2015 15:13:09 |
| 8 | 13.46 V | 10/08/2015 15:03:03 |
| 9 | 13.47 V | 10/08/2015 14:52:57 |
| 10 | 13.47 V | 10/08/2015 14:42:51 |
| 11 | 13.49 V | 10/08/2015 14:32:45 |
| 12 | 13.46 V | 10/08/2015 14:22:40 |
| 13 | 13.44 V | 10/08/2015 14:12:34 |
| 14 | 13.84 V | 10/08/2015 14:02:28 |
| 15 | 13.44 V | 10/08/2015 13:52:22 |
| 16 | 13.46 V | 10/08/2015 13:42:16 |
| 17 | 13.45 V | 10/08/2015 13:32:12 |
| 18 | 13.49 V | 10/08/2015 13:22:06 |
| 19 | 13.42 V | 10/08/2015 13:12:00 |
| 20 | 13.49 V | 10/08/2015 13:01:51 |
| 21 | 13.46 V | 10/08/2015 12:51:46 |
| 22 | 13.46 V | 10/08/2015 12:41:38 |
| 23 | 13.43 V | 10/08/2015 12:31:31 |
| 24 | 13.46 V | 10/08/2015 12:21:25 |
| 25 | 14.39 V | 10/08/2015 12:11:20 |
| 26 | 13.45 V | 10/08/2015 12:01:14 |
| 27 | 13.49 V | 10/08/2015 11:51:08 |
| 28 | 13.47 V | 10/08/2015 11:41:02 |
| 29 | 13.43 V | 10/08/2015 11:30:56 |
| 30 | 13.45 V | 10/08/2015 11:10:50 |

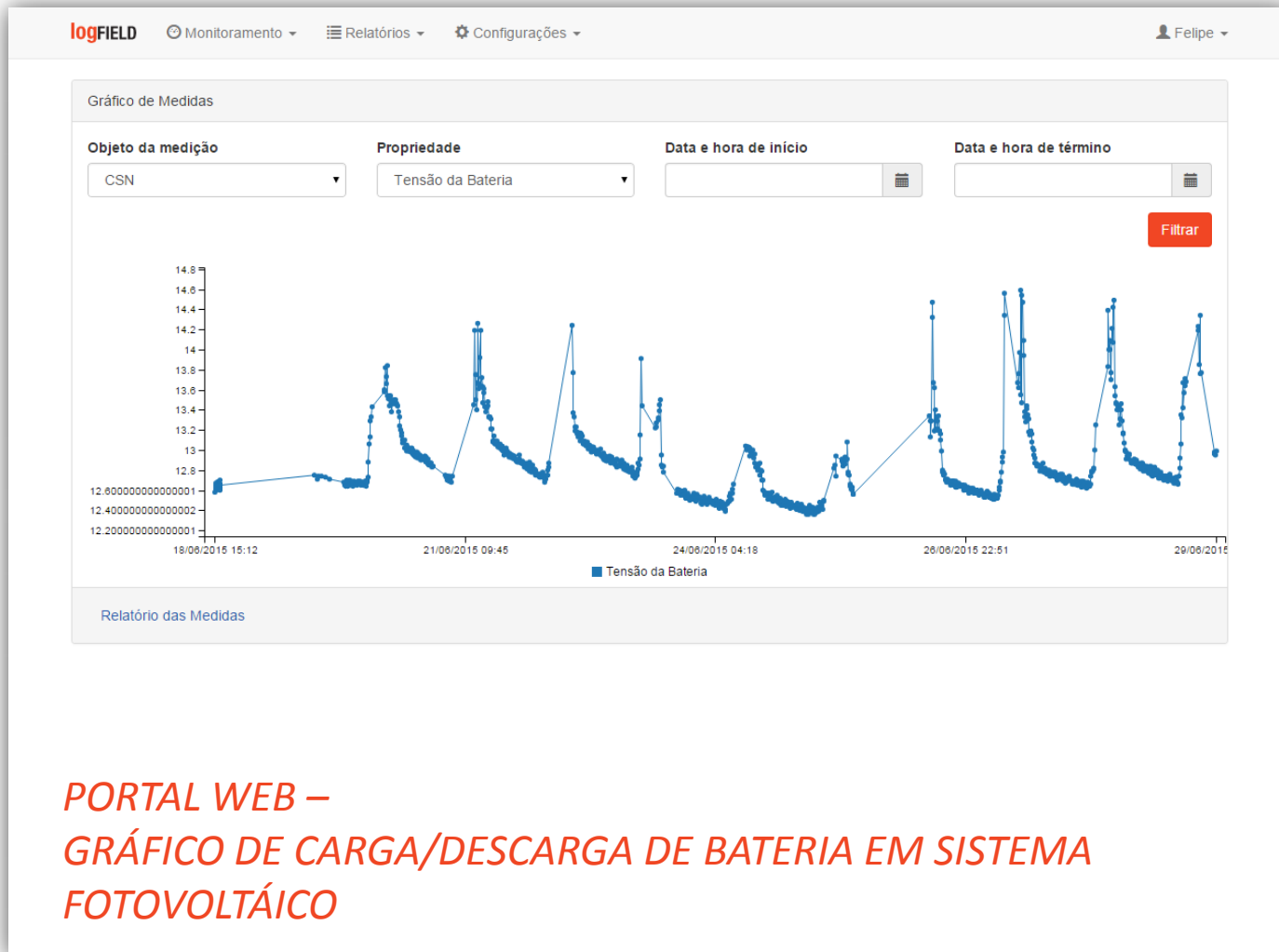
Gráfico das Medidas Anterior 1 2 3 4 5 6 7 ... 165 Próxima Exportar

**PORTAL WEB –
RELATÓRIO DE MEDIDAS
DE TENSÃO DE BATERIA**

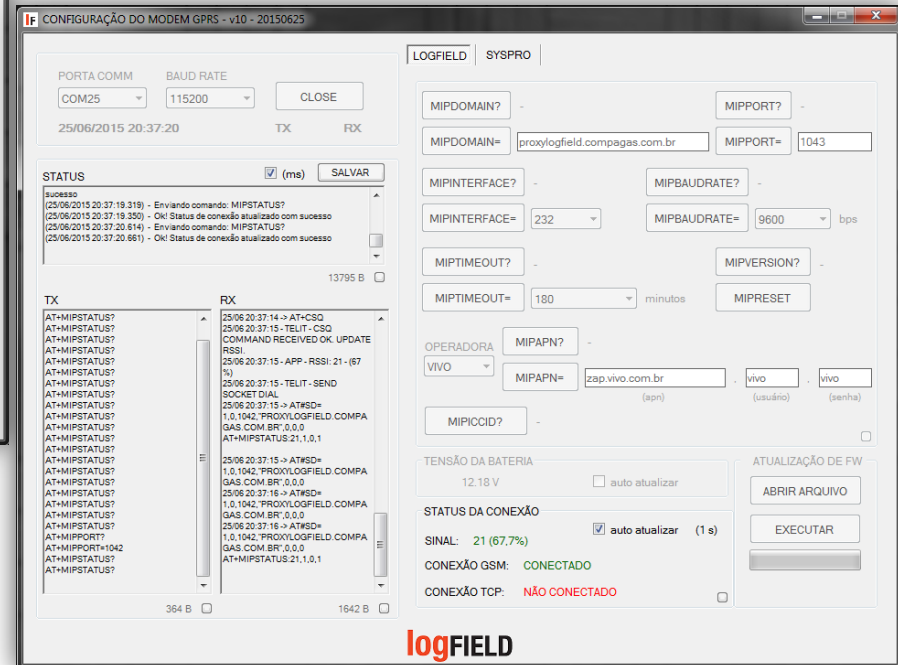
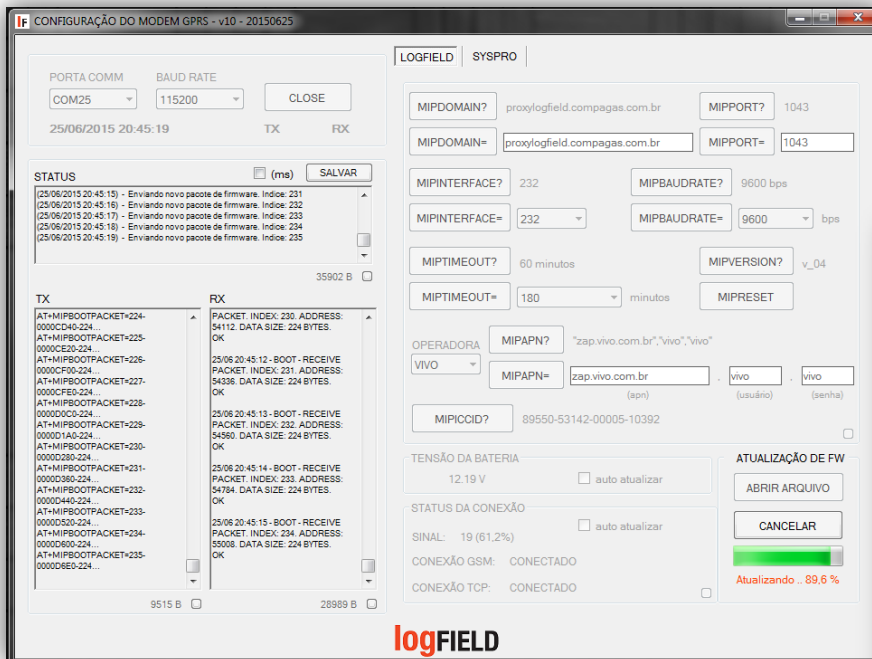
PROXY LOGFIELD (MODEM e SISTEMA)



PROXY LOGFIELD (MODEM e SISTEMA)



PROXY LOGFIELD (MODEM e SISTEMA)



**SOFTWARE WINDOWS PARA
PARAMETRIZAÇÃO DOS DADOS**

DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE SOFTWARE WEB E APP ANDROID (LANDIS+GYR)

SOFTWARE WEB E APP ANDROID

- Desenvolvimento de softwares para gestão da contingência (corte/religa) em redes de medidores de energia elétrica
- Software web para geração de licenças e códigos de validação do acesso em campo
- Aplicativo Android para que o operador possa efetuar os comandos através de tablet/telefone
- Comunicação local com os equipamentos quando ocorre falha na comunicação em tempo real por rádio frequência

SOFTWARE WEB E APP ANDROID

Portal SGP+M Mobile - Ger... x

localhost:1726/LicensesIndex.aspx

Search

☆

📅

🔒

⬇

🏠

💬

☰

SGP+M

mobile

📁

Licenças

⚡

Concessionárias

👤

Usuários

📋

Log do Portal

👤

Administrador ▾

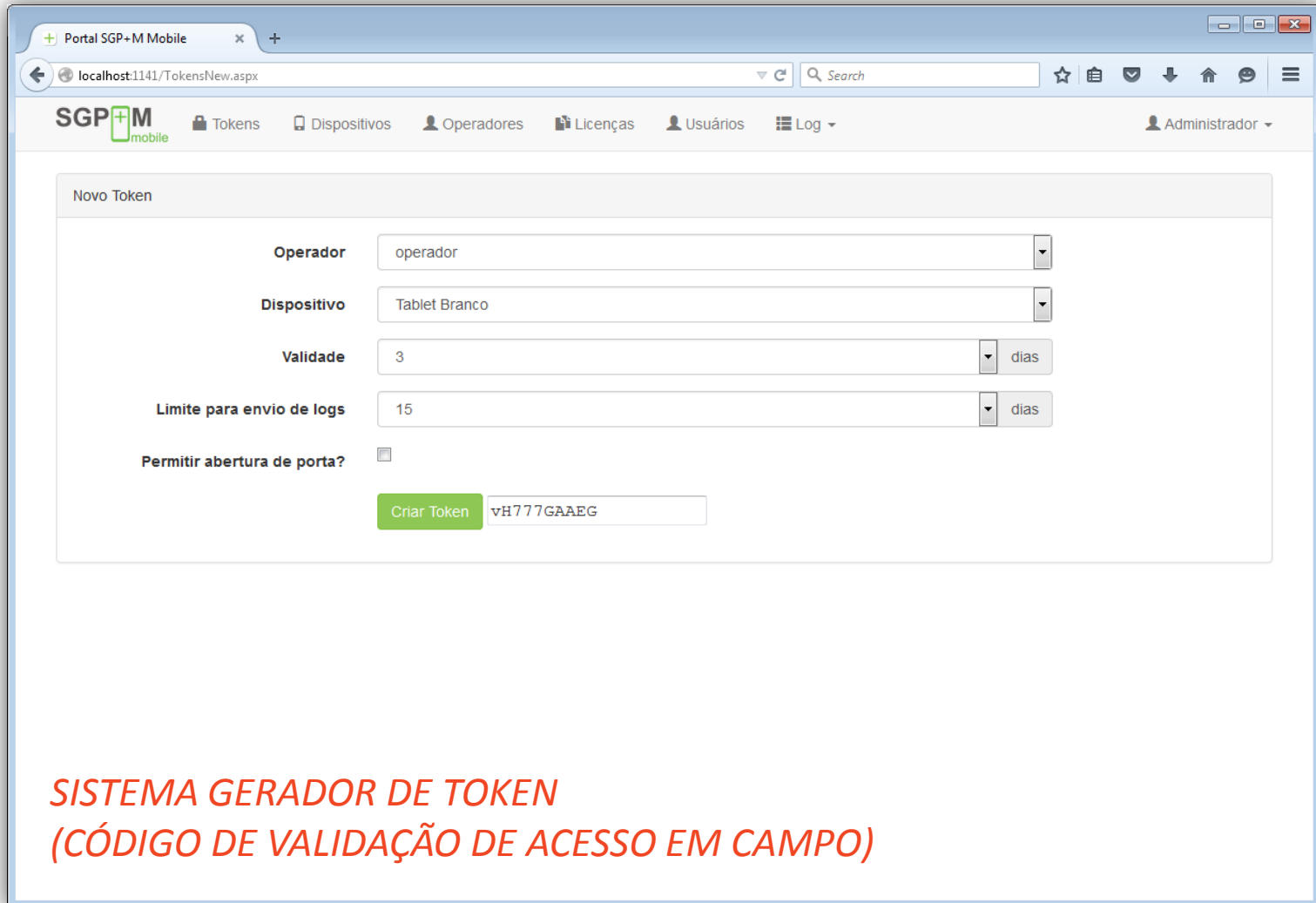
Licenças

| | Ordem de venda | Data de criação | Concessionária | Numero de licenças | Validade | Ações |
|---|----------------|---------------------|----------------|--------------------|---------------------|--------------------------|
| 3 | 456788 | 25/07/2015 19:22:45 | Light | 8 | 02/02/2020 00:00:00 | Download |
| 2 | 5546 | 25/07/2015 19:22:36 | Ampla | 56 | 26/07/2015 00:00:00 | Download |
| 1 | 3123 | 25/07/2015 19:22:24 | Copel | 2 | 02/02/2020 00:00:00 | Download |

[Nova Licença](#)

SISTEMA WEB PARA GERAÇÃO DAS LICENÇAS DE UTILIZAÇÃO DO GERADOR DE TOKEN

SOFTWARE WEB E APP ANDROID



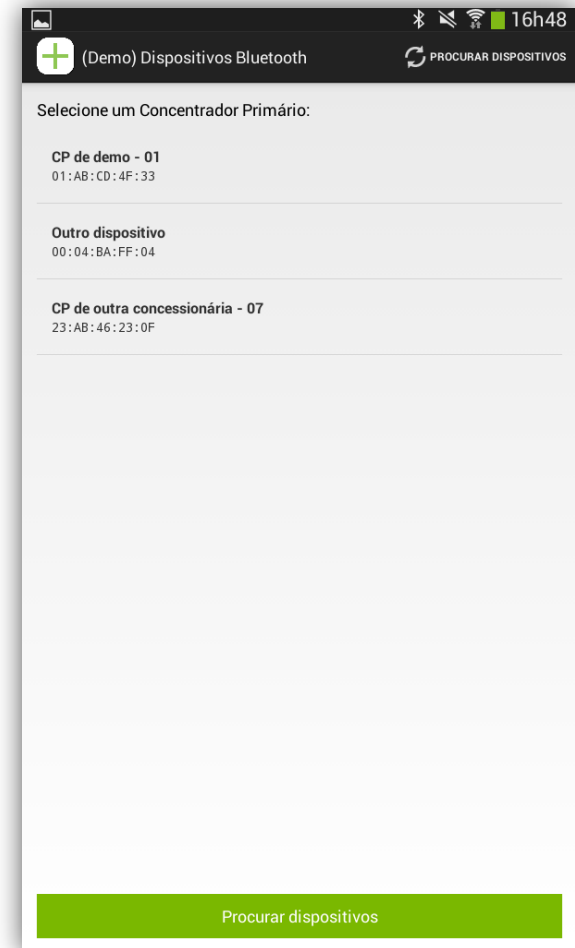
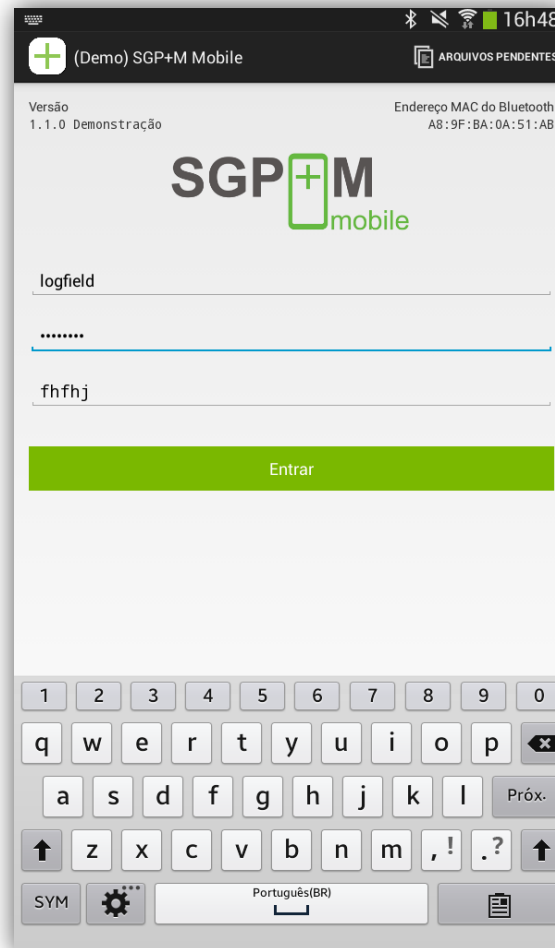
The screenshot displays the 'Portal SGP+M Mobile' web application running on a browser at the URL 'localhost:1141/TokensNew.aspx'. The interface includes a navigation bar with icons for Tokens, Dispositivos, Operadores, Licenças, Usuários, and Log, along with a user profile dropdown for 'Administrador'. The main content area is titled 'Novo Token' and contains a form with the following fields:

- Operador:** A dropdown menu with 'operador' selected.
- Dispositivo:** A dropdown menu with 'Tablet Branco' selected.
- Validade:** A numeric input field with '3' and a unit dropdown set to 'dias'.
- Limite para envio de logs:** A numeric input field with '15' and a unit dropdown set to 'dias'.
- Permitir abertura de porta?** A checkbox that is currently unchecked.

At the bottom of the form, there is a green 'Criar Token' button and a text input field containing the generated token 'vH777GAAEG'.

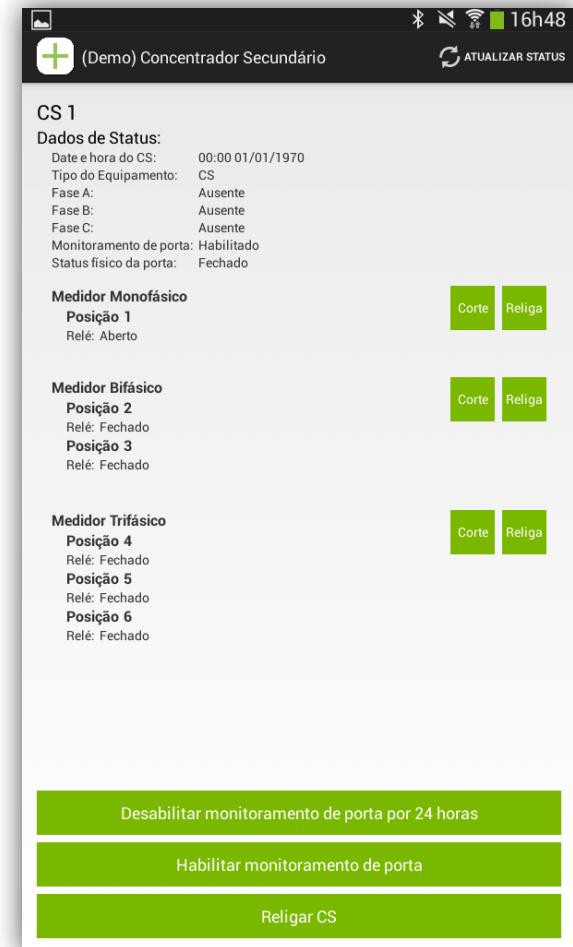
*SISTEMA GERADOR DE TOKEN
(CÓDIGO DE VALIDAÇÃO DE ACESSO EM CAMPO)*

SOFTWARE WEB E APP ANDROID



*APLICATIVO ANDROID – TABLETS E SMARTPHONES –
PARA COMUNICAÇÃO LOCAL COM OS MEDIDORES (CORTE/RELIGA)*

SOFTWARE WEB E APP ANDROID



*APLICATIVO ANDROID – TABLETS E SMARTPHONES –
PARA COMUNICAÇÃO LOCAL COM OS MEDIDORES (CORTE/RELIGA)*

*Felipe Lustosa Marcondes
Henrique Camargo*

contato@logfield.com.br
+55 (41) 3114-5401
+55 (41) 9132-9850

*Visconde de Guarapuava, 3444. Conj: 608.
CEP: 80250-220. Curitiba. Paraná. Brasil.*