

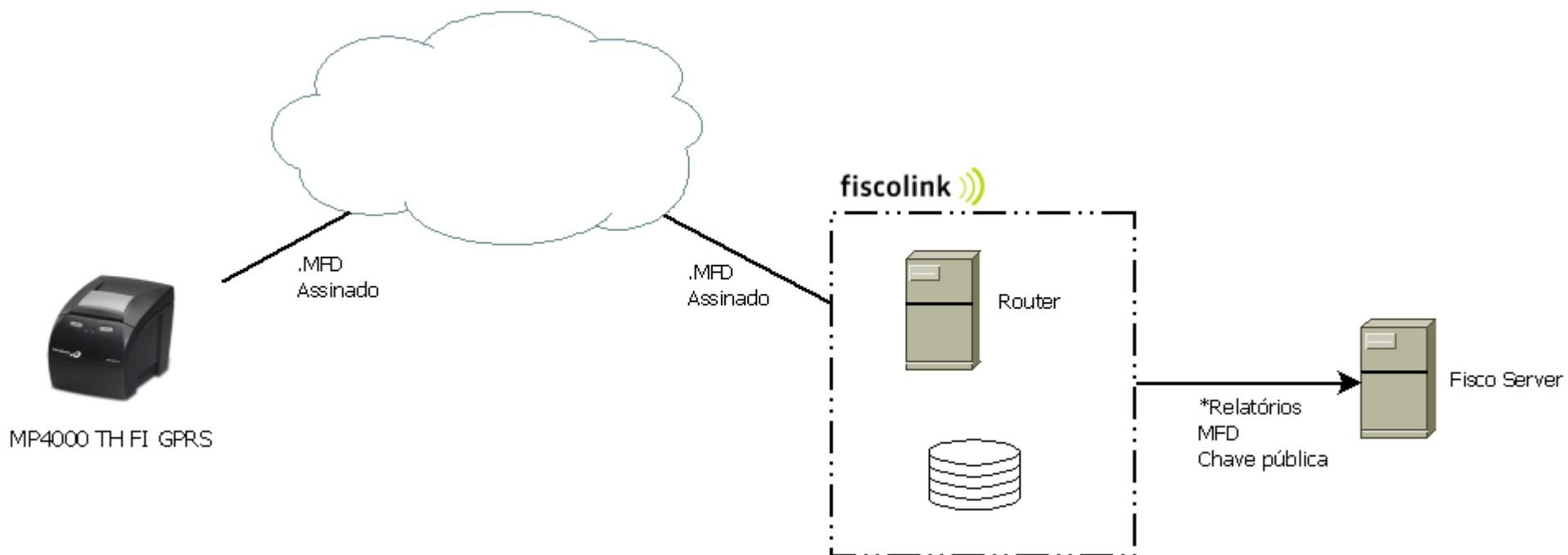


Fiscolink – Cadastro ECFs

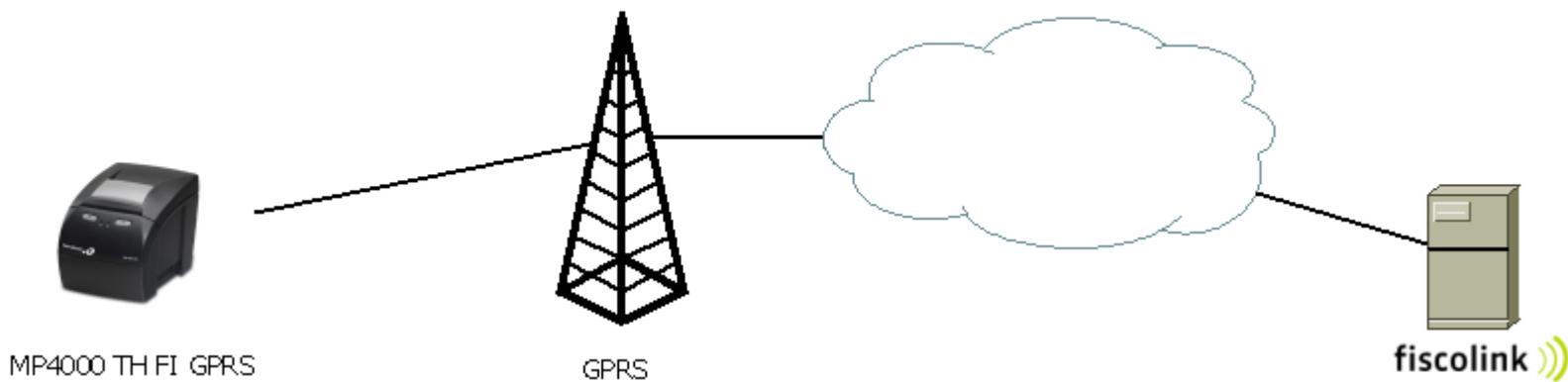
Área: P&D
Nome: Anderson Lima



Visão geral

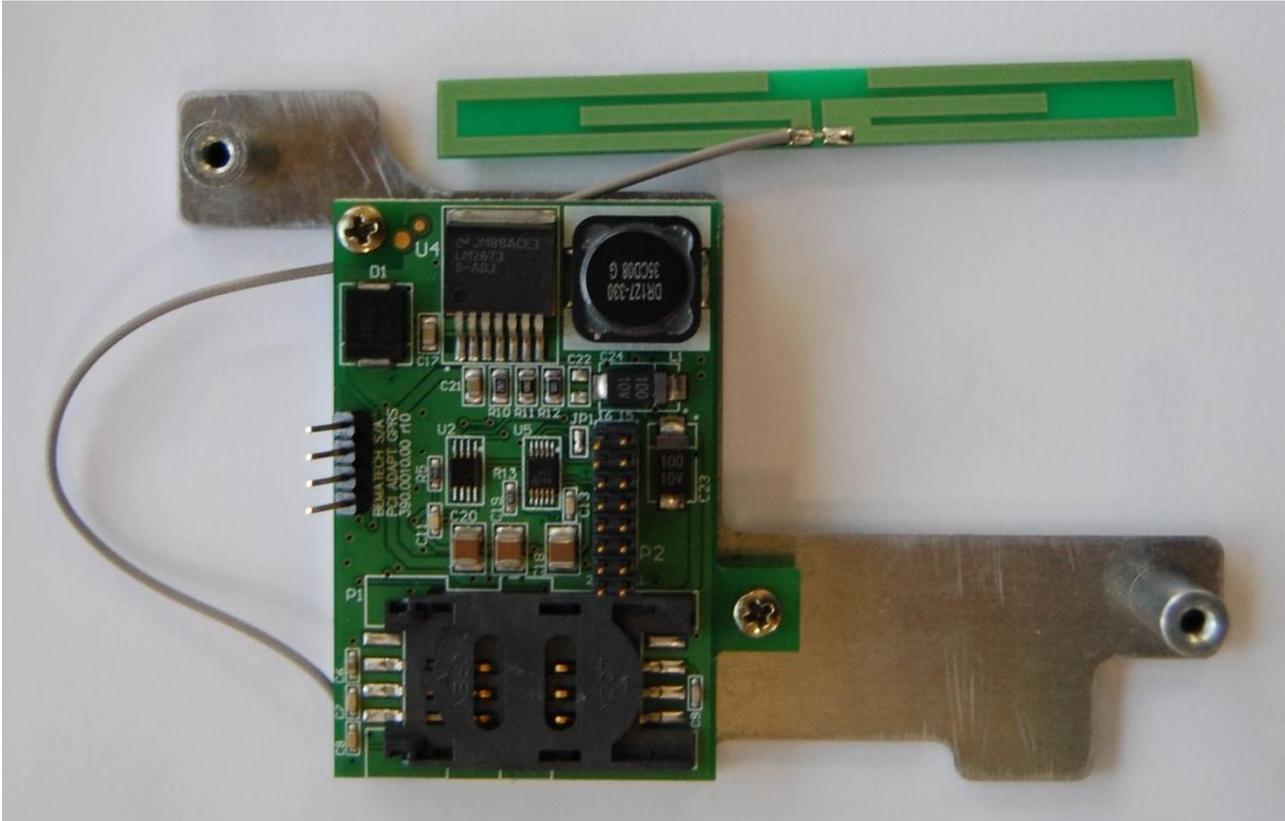


Visão geral - GPRS



Operadoras de telefonia: Tim, Claro, Vivo e Oi

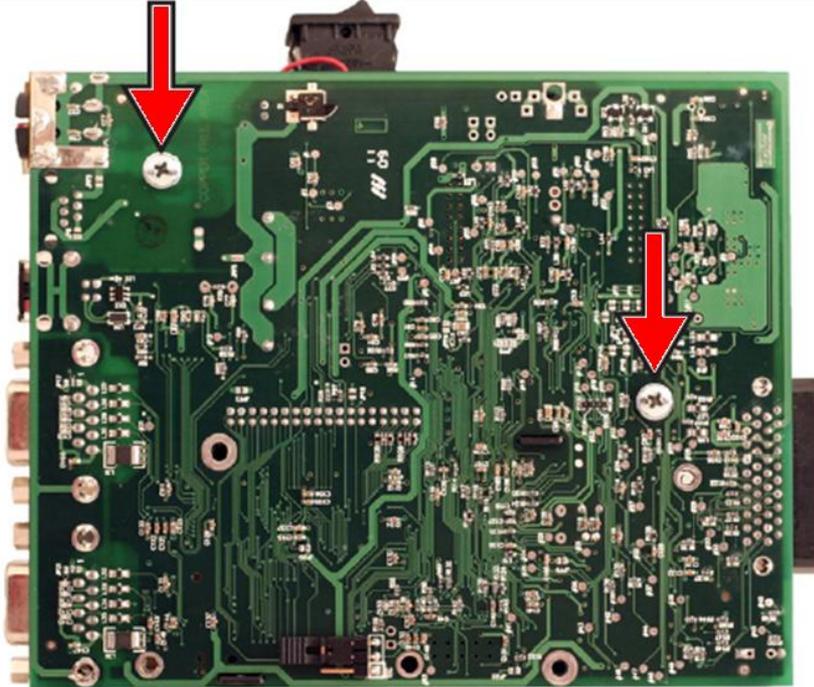
Módulo GPRS



Requisitos

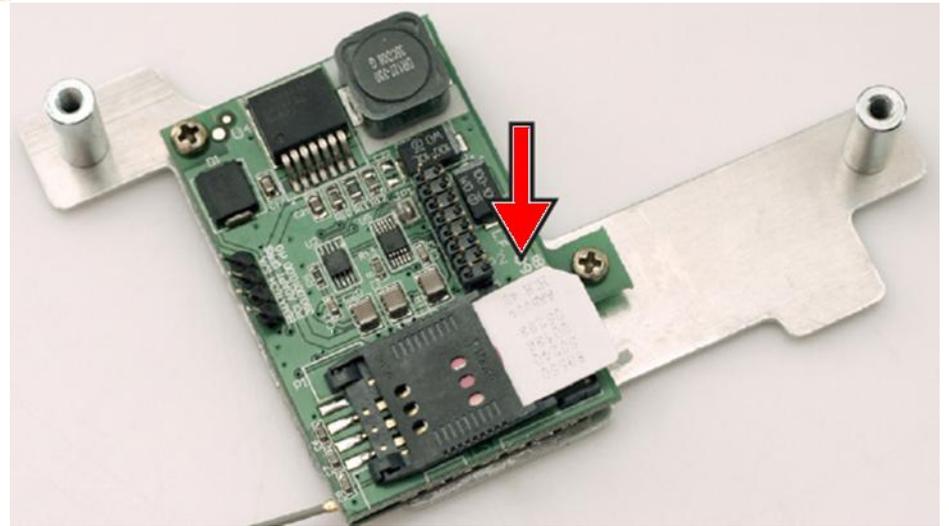
- Impressora inicializada
- SIM Card
- Impressora em intervenção técnica
- WinITFI versão 1.1.14

Inserindo Sim Card



Retire os parafusos de fixação indicados na figura ao lado

Insira o sim card no local indicado



WinITFI

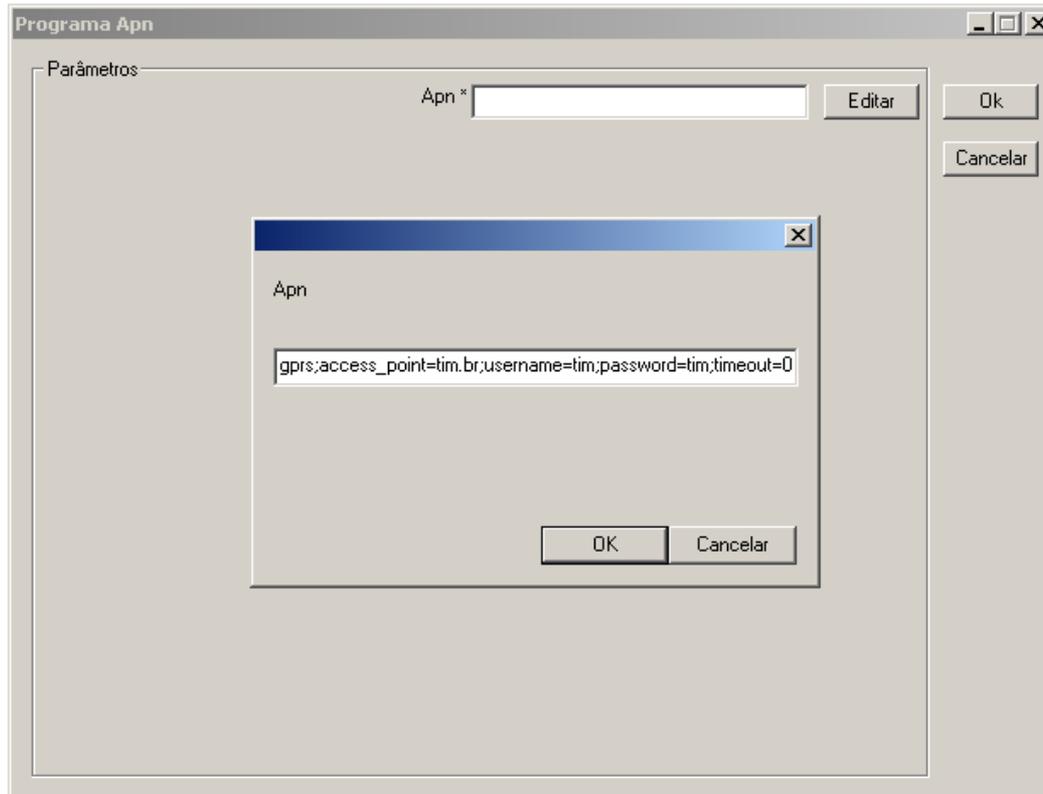


- Menu GPRS

Fluxo de cadastro

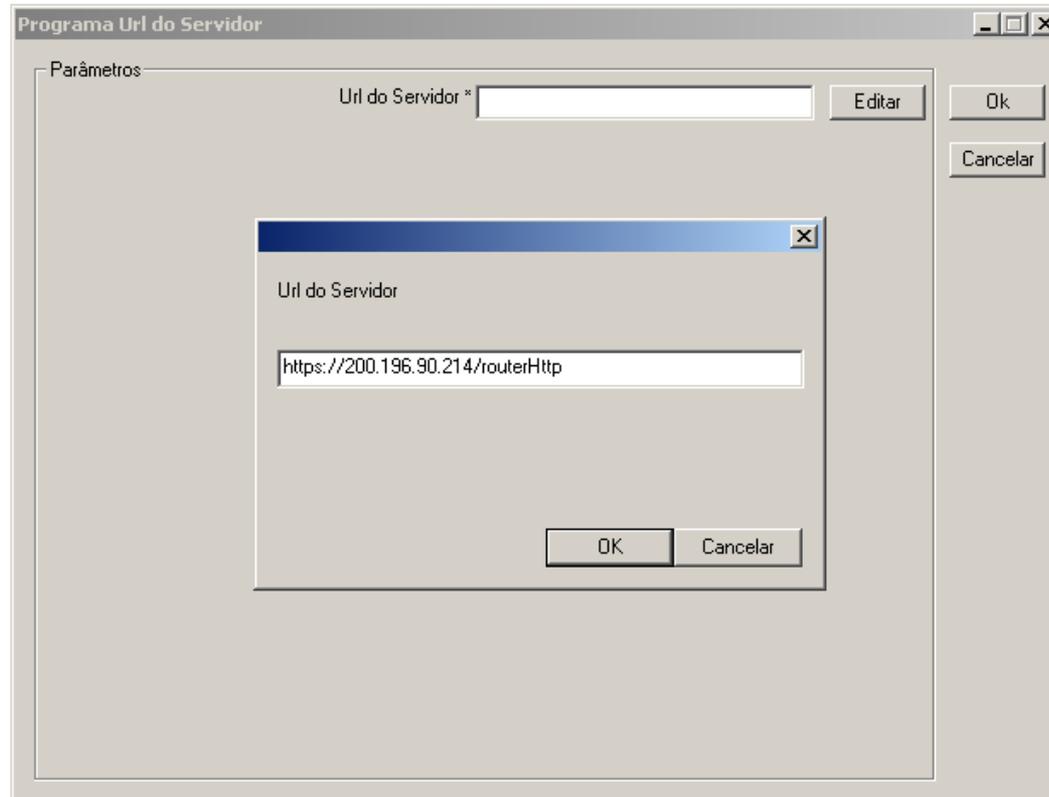


Programando APN



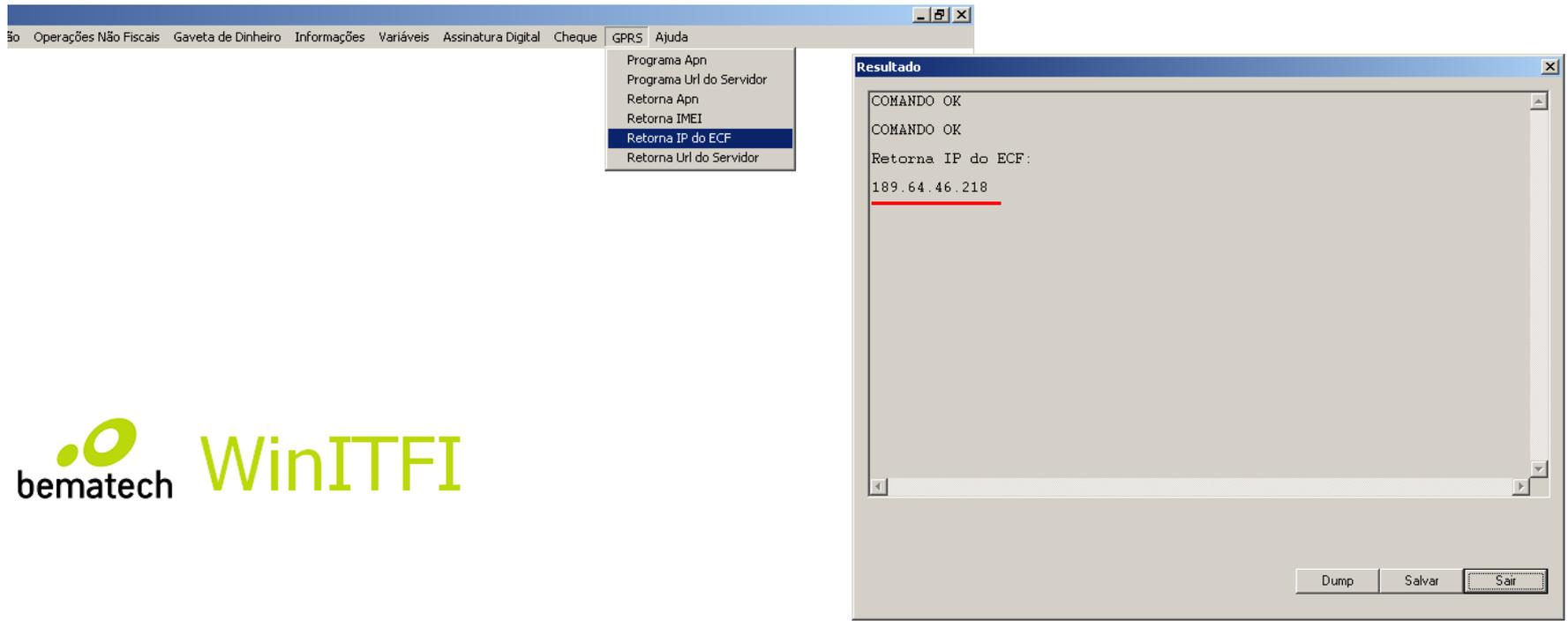
- APN exemplo TIM:
- ;bearer_type=gprs;access_point=tim.br;username=tim;password=tim;timeout=0

Programando URL Servidor



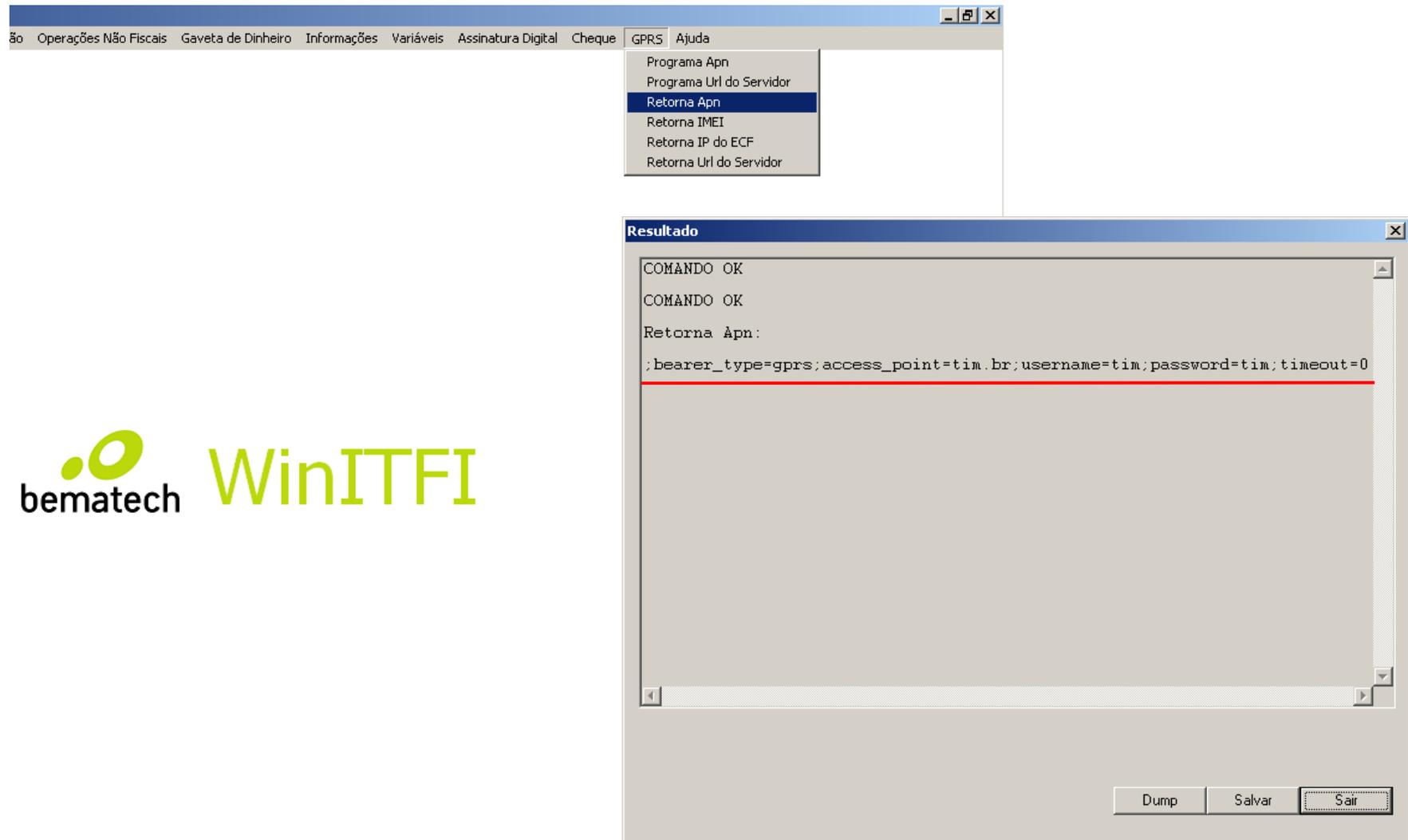
- URL Fiscolink projeto Santa Catarina:
- `https://200.196.90.214/routerHttp`

Verificando a conexão do ECF com a rede GPRS



- A impressora deverá responder um endereço com o seguinte padrão 999.999.999.999
- Caso não responda o ECF não esta conectando na rede
 - Verificar a APN programada, URL do servidor e o SIM Card

Verificando APN Programado



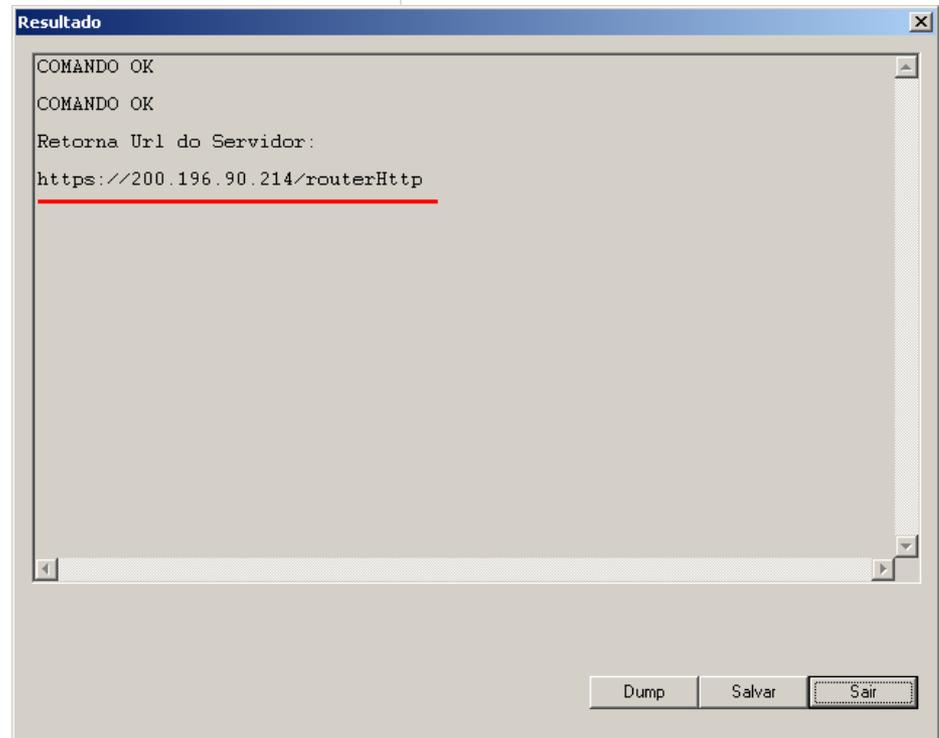
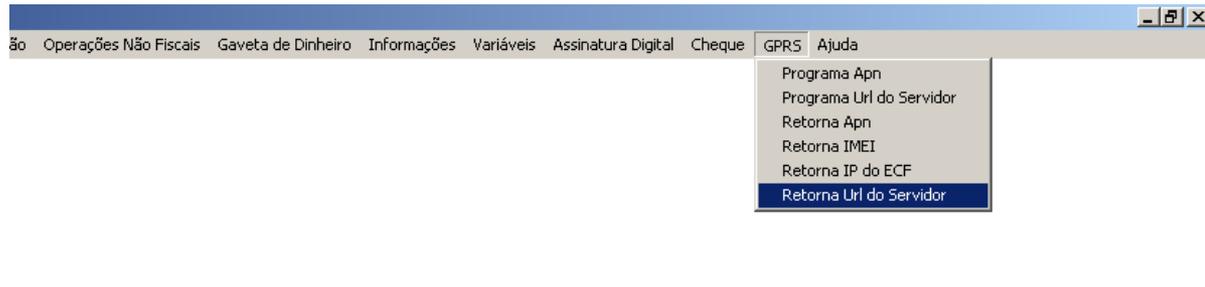
The image shows a screenshot of the WinITFI software interface. The main window has a menu bar with the following items: "Operações Não Fiscais", "Gaveta de Dinheiro", "Informações", "Variáveis", "Assinatura Digital", "Cheque", "GPRS", and "Ajuda". The "GPRS" menu is open, showing the following options: "Programa Apn", "Programa Url do Servidor", "Retorna Apn" (highlighted), "Retorna IMEI", "Retorna IP do ECF", and "Retorna Url do Servidor".

Below the main window, a "Resultado" window is open, displaying the following text:

```
COMANDO OK  
COMANDO OK  
Retorna Apn :  
;bearer_type=gprs;access_point=tim.br;username=tim;password=tim;timeout=0
```

The text in the "Resultado" window is underlined. At the bottom of the "Resultado" window, there are three buttons: "Dump", "Salvar", and "Sair".

Verificando URL do Servidor Programado



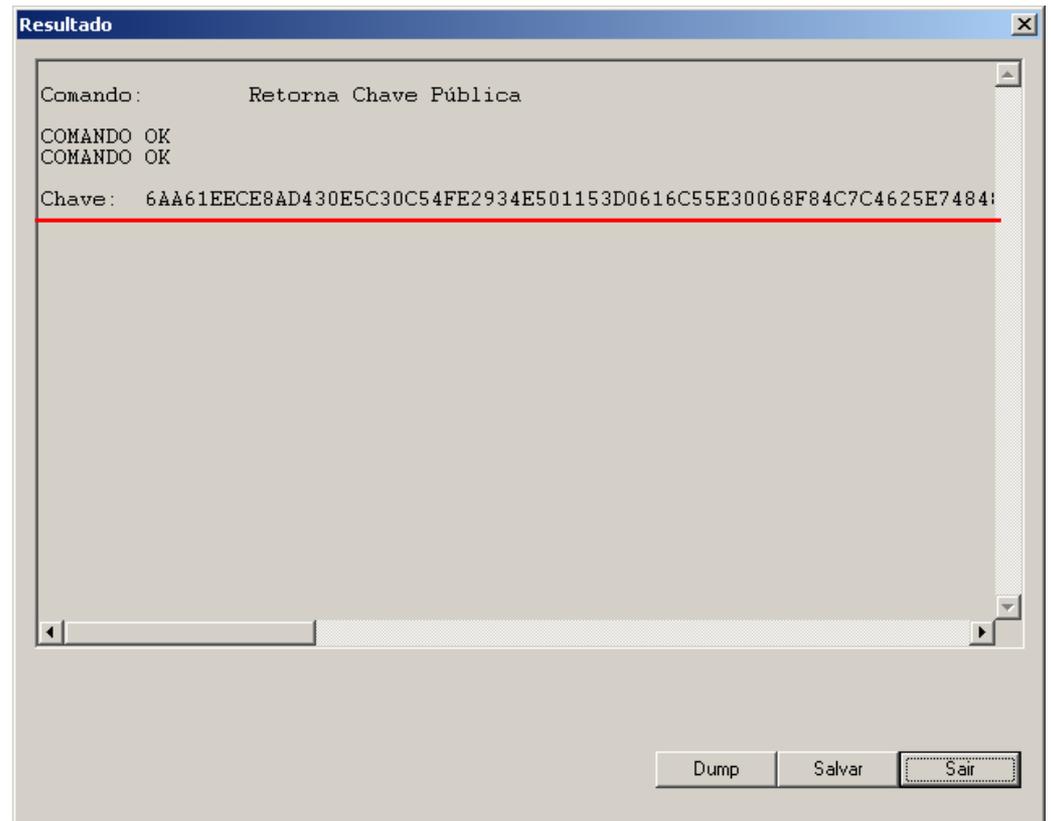
Informações para Cadastro

- Chave Pública
- IMEI
- Número telefone sim card
- Anexar as informações ao campo observações do site BemaRat

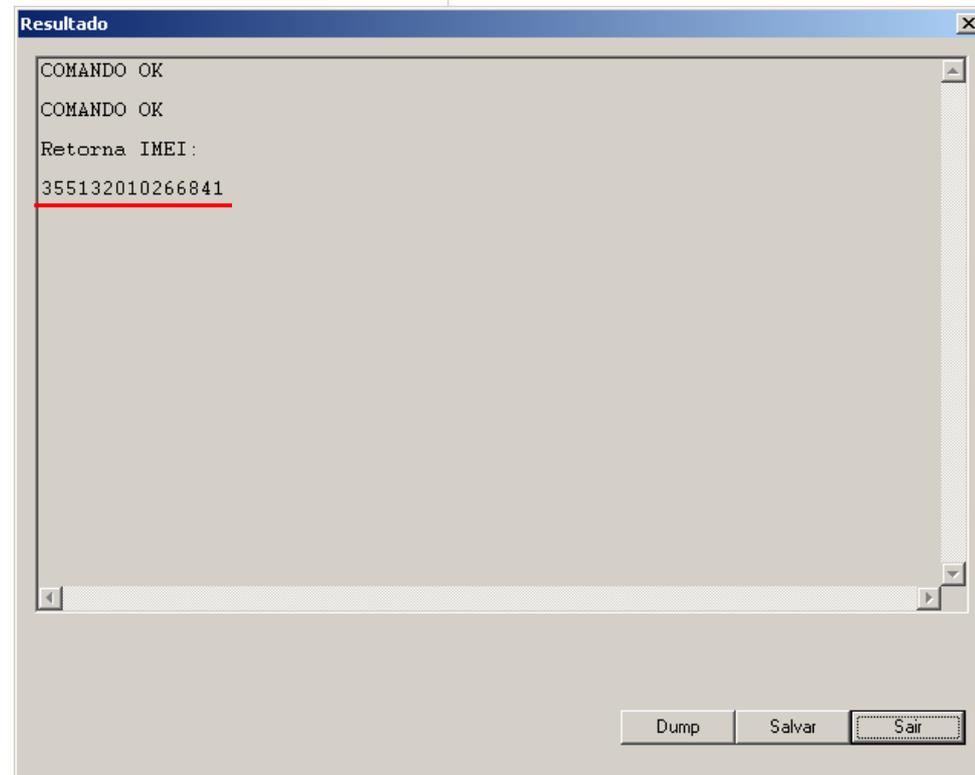
BemaRat

Razão Social	ROBSON ANTONIO STELLA - ME	I.M.	
CNPJ	13.418.076/0001-83	Segmento de Mercado	Auto Peças
I.E.	256.362.220	Complemento	TERREO
Alterar		CEP	89660000
Ramo de Atividade	VAREJISTAS	Estado	SC
Logradouro	RUA SETE DE SETEMBRO	Telefone	(49) 35552626
Número	1227	Nome do contato	ROBSON
Bairro	CENTRO	Email	automacao@concordiainformatica.com.br
Cidade	LACERDOPOLIS		
Dados do Equipamento			
Modelo	MP 2100 TH FI	Número de série	BE051075610000091864
Dados da OS			
Número OS	487010	Status da OS	AGUARDANDO CADASTRO SEFAZ
Data Abertura	20/04/2011	Hora Abertura	10:28
Data Fechamento		Hora Fechamento	
Nome do Técnico	EDERSON SAVARIS		
Observação	* CIDADE/UF: CONCORDIA - SC * VALOR DA NOTA: R\$ 2.000,00 FISCO LINK * IMEI: 00000000 * SIMCARD: 00000000 * CHAVE PUBLICA: 00000000		

Obtendo a Chave Pública



Obtendo IMEI



Finalizando a inicialização

- Voltar para o modo de operação
- Fechar a impressora
- Deixar ligada
- Aguardar o e-mail de confirmação do cadastro

APN

Brasil Telecom

APN : brt.com, brt,brt

;bearer_type=gprs;access_point=brt.br;username=brt;password=brt

Claro

APN : claro.com.br,claro,claro

;bearer_type=gprs;access_point=claro.com.br;username=claro;password=claro

Oi

APN : gprs,gprs.oi.com.br,oiwap,oiioi

;bearer_type=gprs;access_point=gprs.oi.com.br;username=oi;password=oi

Tim

APN : gprs,tim.br,tim,TIM

;bearer_type=gprs;access_point=tim.br;username=tim;password=tim

Glossário

- GPRS** - General packet radio service (Serviço de Rádio de Pacote Geral)
- IMEI** - International Mobile Equipment Identity (Identificação Internacional de Equipamento Móvel)
- PIN** - Personal Identification Number (Número de Identificação Pessoal)
- MODEM** - Junção das palavras modulador e demodulador
- URL** - Uniform Resource Locator (Localizador-Padrão de Recursos) estrutura:
protocolo://máquina/caminho/recurso
- SIM Card** - cartão SIM
- SIM** - Subscriber Identity Module (módulo de identificação do assinante)
- IP** - Internet Protocol (Protocolo de Internet)
- CNPJ** - Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica
- MFD** - Memória Fita Detalhe
- MF** - Memória Fiscal