

# Gerenciamento / DETRAF POI

## Palavras-chave

POI, Detraf, Ponto de Interconexão, SIP Trunk, RN2, Tarifas, PIS/Cofins, ICMS, EOT, TU-RL, TU-COM, VU-M, Softswitch SPX.

## Objetivo

A página de **DETRAF POI** permitir o cadastro e a gestão completa dos pontos de interconexão (POI) utilizados para geração do relatório DETRAF. Aqui são definidos os vínculos entre SIP Trunks, EOT, e suas rotas (RN2), essenciais para o controle de tarifação, impostos e repasse de custos entre operadoras.

## Conteúdo

**saper** Softswitch SPX

STATUS CADASTROS PLANOS **GERENCIAMENTO** LIGAÇÕES FATURAS FECHADAS DASHBOARDS RELATÓRIOS SAIR

### SPX - Gerenciamento - Detraf POI

+ Novo + PIS/Cofins + ICMS

Q Pesquisar

CN	POI	EOT	SIP Trunks	RN2	Ações	Duplicar	Excluir
48	CLARO_FNS	D44	trunk-ibx-stfc-02	LC-LDN-CLARO	RN2 Tarifas		
48	DAT_FNS	D44	trunk-ibx-stfc-03	ARQ_LC_FNS, ARQ_LD81_FNS, DAT_LC_FNS, DAT_LD81_FNS	RN2 Tarifas		
48	OI_FNS	D44	trunk-ibx-stfc-01	LC-OI, LDN-OI, OI_LC_FNS, OI_LDN_FNS, CTA, OI_TR_FNS, CTA	RN2 Tarifas		
48	TLF_FNS	D44	trunk-ibx-stfc-02	TLF_CNG_FNS_SRA, TLF_LC_FNS_SRA, TLF_LD15_FNS_SRA, TLF_VC1_FNS_SRA	RN2 Tarifas		

Página 1 de 1 - Total 4

Anterior 1 Próximo

Copyright © 2025 SaperX - Todos os direitos reservados - Versão: 40.6

contato@saperx.com.br (48) 3121-0110

Abaixo, detalhamos todos os campos da interface:

- **CN:** Indica o código nacional (DDD) correspondente à localidade do ponto.
- **POI:** Identificação do ponto de interconexão, que é o nome único para cada POI (deve conter no máximo 10 caracteres).
- **EOT:** Mostra o código da estação a que o POI está associado.
- **SIP Trunks:** Informa o **trunk SIP vinculado**, ou seja, o tronco de comunicação utilizado para as chamadas.
- **RN2:** Lista as rotas ou números ligados ao POI, fundamentais para o roteamento e tarifação.

## RN2:

O botão **RN2** abre a tela de gerenciamento dos *Route Number 2*, códigos que identificam os tipos de chamada que trafegaram pelo tronco SIP vinculado ao POI. Esses códigos são fundamentais para a geração correta do **relatório DETRAF**, pois:

- **Saída de chamadas:** o RN2 precisa ser enviado para que o *Media Gateway* saiba em qual canal encaminhar a ligação.
- **Entrada de chamadas:** permite identificar o tipo de ligação recebida, compondo a cobrança de DETRAF.

A criação e manutenção dos RN2 é feita em [Gerenciamento > SIP Trunks](#). Embora não exista um padrão obrigatório, a SaperX recomenda um formato para facilitar o controle e a futura expansão.

**Estrutura sugerida de um RN2** - Exemplo:

- **48** - Código Nacional (CN) da localidade do ponto.
- **01** - Equipamento de interconexão (ex.: 01 = primeiro Media Gateway).
- **01** - Operadora configurada nesse equipamento.
- **01** - Tipo de chamada (ex.: 01 = LC, 02 = LDN, 03 = TR etc.).

Esse padrão garante organização e rastreabilidade, tornando a cobrança e o roteamento mais confiáveis.

## Tarifas:

As **tarifas** cadastradas nesta tela representam os valores repassados pela operadora interconectada e são fundamentais para o cálculo das cobranças do **DETRAF**.

- **EOT = \*:** quando o campo está preenchido com um asterisco, significa que a tarifa é **global**, aplicada a todas as chamadas.

- **EOT específico:** caso haja tarifas diferenciadas para determinados EOT, estas devem ser cadastradas de forma individual, assegurando que o cálculo reflita corretamente cada cenário de interconexão.

Outro ponto relevante é que a tarifa considerada será sempre a **mais vigente**. Isso garante que os valores utilizados estejam atualizados e condizentes com o período em análise.

Não remova tarifas antigas; se necessário, apenas desative para manter histórico de auditoria.

---

## FAQ - Perguntas Frequentes

### 1. Para que serve o POI no DETRAF?

Ele define o ponto de interconexão usado no cálculo e conferência do tráfego mensal entre redes.

### 2. Preciso preencher todos os campos?

Sim, especialmente PIS/Cofins, EOT, CN e tarifas, pois são obrigatórios para o relatório DETRAF.

### 3. Posso alterar tarifas antigas?

Não delete; desative para manter histórico e garantir rastreabilidade em auditorias.

### 4. Como relacionar RN2?

Clique em **RN2** na coluna Ações para vincular as rotas SIP ao POI.

---

Revision #4

Created 2025-09-16 23:32:16 UTC by Nataniel

Updated 2025-09-23 19:01:47 UTC by Nataniel