

## Sumário

<b>Configurando o SNEP</b> .....	2
Criar Rota.....	2
<b>Configuração do asterisk</b> .....	4
Editar arquivos <i>eof.conf</i> .....	4
Editar arquivos <i>port.php</i> .....	4
Editar arquivos <i>consulta.conf</i> .....	5
Permissão de arquivo.....	5

## Configurando o SNEP

### Criar Rota

Dentro do Snep clique em **Rotas**

The screenshot shows the SNEP 2.0 dashboard with the following elements:

- Navigation Bar:** Includes 'snep2.0', 'dashboard', 'status', 'cadastros', 'relatórios', 'regras de negócio', and 'configurações' (with a '« mais' link).
- Dashboard Header:** 'Dashboard' title, 'EDITAR' button, and 'SAIR' button.
- Grid of Widgets:**
  - Centro de Custo (Adicionar, Ver)
  - Ramais (Adicionar, Adicionar múltiplos, Ver)
  - Operadoras (Ver)
  - Serviços Utilizados (Ver)
  - Logs do Sistema (Ver)
  - Alias de Expressão Regular (Ver, Adicionar)
  - Diagnóstico do Sistema (Editar)
  - Contatos (Adicionar, Ver)
  - Grupos de Ramal (Adicionar)
  - Grupos de Ramal (Ver)
  - Tarifas (Adicionar, Ver)
  - Links (Ver)
  - Rotas (Ver) - **Highlighted in red in the original image.**
  - Parâmetros (Editar)
- Footer:**
  - Serviços
  - Asterisk
  - CPU 8%
  - Memória Física 41%
  - Uso de Disco 18%
  - SNEP Versão 2.0.1-rc1 - Snep 2.0

Em seguida crie a rota **portabilidade**:

Descrição: Portabilidade

Origem: Qualquer

Destino:

Escolha a opção expressão regular

Tudo que vier com XXXXXX adicionar o DDD no nosso caso é o 081

**Descrição**

Portabilidade

**Origem**

Qualquer +

**Destino**

Expressão Regular	081 XXXXXXX	✖
Expressão Regular	XXXXXXXXXX	✖
Expressão Regular	XXXXXXXXXXXX	✖
Expressão Regular	0XXXXXXXXXX	✖
Expressão Regular	0XXXXXXXXXXXX	✖ +

**Dias da Semana**

Segunda
  Terça-feira
  Quarta-feira
  Quinta-feira
  Sexta-Feira
  Sabado
  Domingo

**Tempos válidos**

00:00:00 - 23:59:59 +

Serviços ■ Asterisk ■ CPU 0% ■ Memória Física 49% ■ Uso de Disco 18%

SNEP Versão 2.0.1-rc1 - Snep 2.0

Vá em baixo coloque a **Prioridade zero "0"** e Ação escolha **Desviar para Contexto e defina o contexto "portabilidade"**.

**Prioridade**

0

**Ação** Defina Centro de Custo Adicionar Ação Apagar Todos

<p><b>Ações</b></p> <p>Defina Centro de Custo <span style="float: right;">✖</span></p> <p>Desviar para Contexto <span style="float: right;">✖</span></p>	<p><b>Desviar para Contexto</b></p> <p>Contexto <input type="text" value="portabilidade"/></p>
--	--

## Configuração do asterisk.

### Editar arquivos *eof.conf*

Entre na pasta:

```
# cd /etc/asterisk/custom/  
# vi eof.conf
```

E cole o conteúdo abaixo:

```
[portabilidade]  
exten => _X.,1,NoOp(#####)  
exten => _X.,n,NoOp(##### Telein #####)  
exten => _X.,n,NoOp(#####)  
exten => _X.,n,AGI(port.php)
```

### Editar arquivos *port.php*

Entra na pasta

```
#cd /var/lib/asterisk/agi-bin/  
Crie o arquivo port.php
```

```
# touch port.php  
# vi port.php
```

E cole o conteúdo abaixo:

```
#!/usr/bin/php  
<?php  
require_once ('phpagi/phpagi.php');  
  
$agi = new AGI();  
  
$agi->verbose("CALLER ID: " . $agi->request[agi_callerid]);  
$callerid = $agi->request["agi_callerid"];  
$agi->verbose("EXTENSION: " . $agi->request[agi_extension]);  
$extension = $agi->request[agi_extension];  
  
$consulta = exec("php /var/lib/asterisk/agi-bin/consulta.php $extension");  
  
$operadora = explode("#", $consulta);  
$agi->exec('Dial', "Local/$operadora[0]$operadora[1]@default");  
  
$agi->verbose("Numero Consultado: " . $consulta);  
  
$agi->hangup();  
exit();  
?>
```

### Editar arquivos *consulta.conf*

Entra na pasta:

```
# cd /var/lib/asterisk/agi-bin/
```

Crie o arquivo *consulta.php*

```
# touch consulta.php
```

```
# vi consulta.php
```

E cole o conteúdo abaixo:

```
#!/usr/bin/php
<?php
$ddd= DDD;
$numero = $argv[1];
$chave= 'senhasite';

if(strlen($numero) < 10 ){
    $numero = $ddd.$numero;
}

$url = "http://consultanumero2.telein.com.br/sistema/consulta_operadora.php?numero=$numero&chave=$chave";

$texto_resposta = file_get_contents($url);

echo $texto_resposta;
```

### Permissão de arquivo

Agora dê permissão 775 ao *port.php* e ao *consulta.php*

```
# chmod 775 nome_do_arquivo
```

E mude o dono do *port.php* e ao *consulta.php*

```
# chown asterisk.asterisk nome_do_arquivo
```

Baixe o *asterisk-php-api* por esse link:

<http://www.telein.com.br/simples/clientes/telein/arquivos/download.php?id=57.zip&file=phpagi-2.20>

Renomei a pasta para *phpagi*

Copie o arquivo para a pasta *cd /var/lib/asterisk/agi-bin/* usando o winSCP

Dê permissão a pasta *chmod 775 phpagi*.