

1.	REQUISITOS DO SISTEMA -----	2
2.	CRIAR CONTEXTO PARA ENCAMINHAR LIGAÇÕES -----	2
3.	CONFIGURAR ARQUIVOS-----	2
3.1.	<i>Consulta.php</i> -----	2
3.2.	<i>Port.php</i> -----	3
4.	CONTEXTO PARA RECEBER CONSULTA -----	3
5.	TESTAR CONSULTA -----	3

03/10/2014

1. REQUISITOS DO SISTEMA

Para aplicar as configurações deste manual é necessário que a máquina tenha o Asterisk instalado. Neste tutorial tratamos com a versão 1.8 do Asterisk

2. CRIAR CONTEXTO PARA ENCAMINHAR LIGAÇÕES

Neste contexto as ligações serão encaminhadas para o arquivo port.php

Entre no diretório /etc/asterisk/

No arquivo *extension.conf*, acrescente ao final o código abaixo:

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

OBS: Lembrar de alterar o contexto dos ramais que irão usar o consulta número.

3. CONFIGURAR ARQUIVOS

No diretório “/var/lib/asterisk/agi-bin”, crie uma pasta com o nome *phpagi* e dentro da pasta descompactar o arquivo *phpagi-2.20.zip*, clique abaixo para obter o arquivo.

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

3.1. Consulta.php

Ainda no diretório “/var/lib/asterisk/agi-bin”, crie o arquivo *consulta.php* e coloque o código abaixo, substituindo o termo *DDD* pelo código de área da sua região sem o zero e o termo *Senha* por sua senha url(entre aspas simples) recebida do sistema. No endereço URL pode utilizar qualquer um dos três servidores disponíveis: *consultanumero1.telein.com.br*, *consultanumero2.telein.com.br* e *consultanumero3.telein.com.br*, todo o endereço deve estar entre aspas duplas.

OBS: Caso não exista a pasta *asterisk* ou *agi-bin* é necessário criar os diretórios citados.

```
<?php
$ddd= DDD;
$numero = $argv[1];
$chave= 'senha';

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;
```

03/10/2014

3.2. *Port.php*

No mesmo diretório que foi criado o `consulta.php` crie o `port.php` copiando o código 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 /usr/share/asterisk/agi-bin/consulta.php $extension");

$operadora = explode("#", $consulta);
$agi->exec('Dial', "Local/$operadora[0]$operadora[1]@from-internal");
$agi->verbose("Numero Consultado: " . $consulta);
$agi->hangup();
exit();
?>
```

OBS.: Verifique o código da operadora da sua região

4. CONTEXTO PARA RECEBER CONSULTA

No arquivo `extension.conf` localizado no diretório `/etc/asterisk` e crie o contexto abaixo para receber a consulta de nosso servidor

```
[from-internal]
exten => _553102X.,1,NoOp(#####)
exten => _553102X.,n,NoOp(##### TIM #####)
exten => _553102X.,n,NoOp(#####)
exten => _553102X.,n, dial(sip/TIM/41${EXTEN:6})

exten => _553070X.,1,NoOp(#####)
exten => _553070X.,n,NoOp(##### OI #####)
exten => _553070X.,n,NoOp(#####)
exten => _553070X.,n, dial(sip/OI/31${EXTEN:6})

exten => _553016X.,1,NoOp(#####)
exten => _553016X.,n,NoOp(##### CLARO #####)
exten => _553016X.,n,NoOp(#####)
exten => _553016X.,n, dial(sip/CLARO/21${EXTEN:6})

exten => _553097X.,1,NoOp(#####)
exten => _553097X.,n,NoOp(##### VIVO #####)
exten => _553097X.,n,NoOp(#####)
exten => _553097X.,n, dial(sip/VIVO/15${EXTEN:6})
```

OBS.: Verifique o código da operadora da sua região

5. TESTAR CONSULTA

Para testar sua consulta, crie um ramal, registre e faça uma ligação verificando no Asterisk se os passos foram registrados.

Caso tenha dúvida nos comandos, segue link para ajuda:

http://wdcnet.com.br/marketing/faq/como_configurar_um_ramal_sip_e_ixm_em_um_servidor_astेरisk.pdf