



## Placa Asterisk TE110P E1 PROTOCOLO ISDN / R2 digital

### dahdi\_genconf

Este script gera arquivos de configuração para DAHDI hardware. Os parâmetros são os tipos de arquivos para gerar. Por padrão, ele irá gerar o system.conf dentro do arquivo dahdi .

Verificar com a operadora se a sinalização é ISDN ou R2

A configuração é feita no seguinte diretório:

/etc/dahdi/

Sistema e arquivo de configuração /system.conf

loadzone = br

defaultzone=br

**Se a sinalização for ISDN, usar a seguinte configuração;**

span=1,1,0,ccs,hdb3,crc4

# termtype: te

bchan=1-15,17-31

dchan=16

echocanceller=OSLEC,1-15,17-31

### Parâmetros R2:

span=1,1,0,cas,hdb3

cas=1-15:1101

#dchan=16

cas=17-31:1101

echocanceller=OSLEC,1-31

Após serem feitas as configurações de sinalização executar os seguintes comandos;

### dahdi\_cfg -v

Lembrando que **-v** indica a quantidade de verbose.

dahdi\_cfg configura DAHDI placas de interface a partir de um arquivo de configuração.

Você geralmente precisa executá-lo com configurações válidas para que os módulos DAHDI para funcionar corretamente.

Ele deve ser executado para configurar cada período DAHDI. Normalmente ele é executado a partir do script de inicialização DAHDI.



Após aplicar parâmetros, adicionar as seguintes linhas:

**/etc/asterisk/chan\_dahdi.conf**

```
[channels]
language=br

usecallerid=yes
callwaiting=yes
usecallingpres=yes
callwaitingcallerid=yes
threewaycalling=yes
transfer=yes
canpark=yes
cancallforward=yes
callreturn=yes
echocancel=yes
echocancelwhenbridged=yes
faxdetect=incoming
signalling=mfcr2
mfcr2_variant=br
mfcr2_get_ani_first=no
mfcr2_max_ani=11
mfcr2_max_dnis=4
mfcr2_category=national_subscriber
mfcr2_logdir=span1
mfcr2_call_files=yes
mfcr2_logging=all
mfcr2_mfback_timeout=-1
mfcr2_metering_pulse_timeout=-1
mfcr2_allow_collect_calls=no
mfcr2_double_answer=yes
mfcr2_immediate_accept=no
mfcr2_forced_release=yes
mfcr2_charge_calls=yes
rxgain=5.0
txgain=5.0
context=from-pstn
group=0
channel=>1-15,17-31
```

Sinalização ISDN utilizara as seguintes linhas:



