

Informativo Técnico

LCR HiPath 1100 5.2



Cliente: Siemens Ltda
Localidade: Itapeccerica da Serra – SP

Elaborado por: Carlos Pailer Silva; carlos.pailer@siemens.com ; 18/07/2005
Testado por: Carlos Pailer Silva; carlos.pailer@siemens.com ; 18/07/2005
Liberado por: Cesar Infanti; cesar.infanti@siemens.com ; 18/07/2005

SIEMENS

Global network of innovation

As informações contidas neste documento são de propriedade de Siemens. Não poderão ser usadas, reproduzidas ou divulgadas a terceiros salvo quando especificamente permitido por escrito pelo proprietário. O receptor destas informações, ao detê-las e usá-las, concorda em proteger as mesmas contra perda, roubo ou uso indevido.

Direcionar ligações para celulares locais por uma rota específica.

Em Avançado / LCR escolha a opção “Criar novo separador”.

Escolha um nome para o separador com fácil associação, por exemplo: “LOCAL-CEL”.

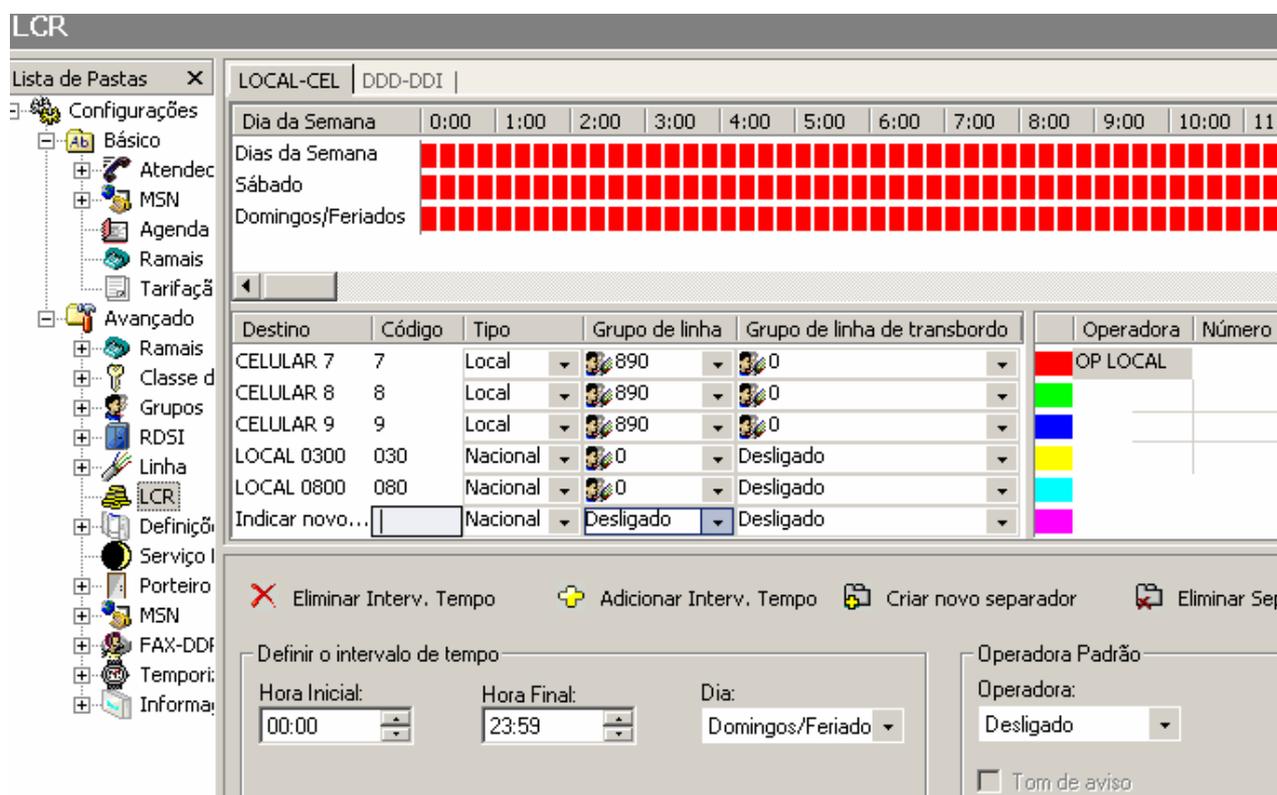
Em Destino, escreva em cima de “Indicar novo destino” um nome para a regra, por exemplo: “CELULAR 8”, em Código digite “8”, em tipo escolha “Local”, e em Trunk Group escolha a rota das linhas que deve sair esta ligação, por exemplo, rota “890”.

Em Operadora escreva um nome, por exemplo, “OP LOCAL”, e em numero deixe em branco.

Agora é necessário dizer quando esta regra deve valer, em Definir Interv. de tempo: Escolha a “Hora Inicial”, por exemplo, 00:00, escolhe a “Hora Final”, como por exemplo, 23:59 para a regra valer o dia todo, em Dia, escolha “Dia da Semana”, click em “Adicionar Interv. De Tempo”, verifique que a cor da operadora configurada vai aparecer no gráfico que fica acima.

É necessário fazer o mesmo os outros tempos, escolha em Dia “Sábado” e click em “Adicionar Interv. De Tempo” e igual para o Dia “Domingos / Feriados”.

Neste mesmo separador “LOCAL-CEL” você pode fazer outras regras de conversão local, como por exemplo, outras operadoras de celulares locais.



LCR

Lista de Pastas X

- Configurações
 - Básico
 - Atendec
 - MSN
 - Agenda
 - Ramais
 - Tarifacã
- Avançado
 - Ramais
 - Classe d
 - Grupos
 - RDSI
 - Linha
 - LCR
 - Definiçõ
 - Serviço I
 - Porteiro
 - MSN
 - FAX-DDF
 - Tempori
 - Informa

LOCAL-CEL | DDD-DDI |

Dia da Semana	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00
Dias da Semana	Red	Red										
Sábado	Red	Red										
Domingos/Feriados	Red	Red										

Destino	Código	Tipo	Grupo de linha	Grupo de linha de transbordo	Operadora	Número
CELULAR 7	7	Local	890	0	OP LOCAL	
CELULAR 8	8	Local	890	0		
CELULAR 9	9	Local	890	0		
LOCAL 0300	030	Nacional	0	Desligado		
LOCAL 0800	080	Nacional	0	Desligado		
Indicar novo...		Nacional	Desligado	Desligado		

Definir o intervalo de tempo

Hora Inicial: 00:00 Hora Final: 23:59 Dia: Domingos/Feriado

Operadora Padrão

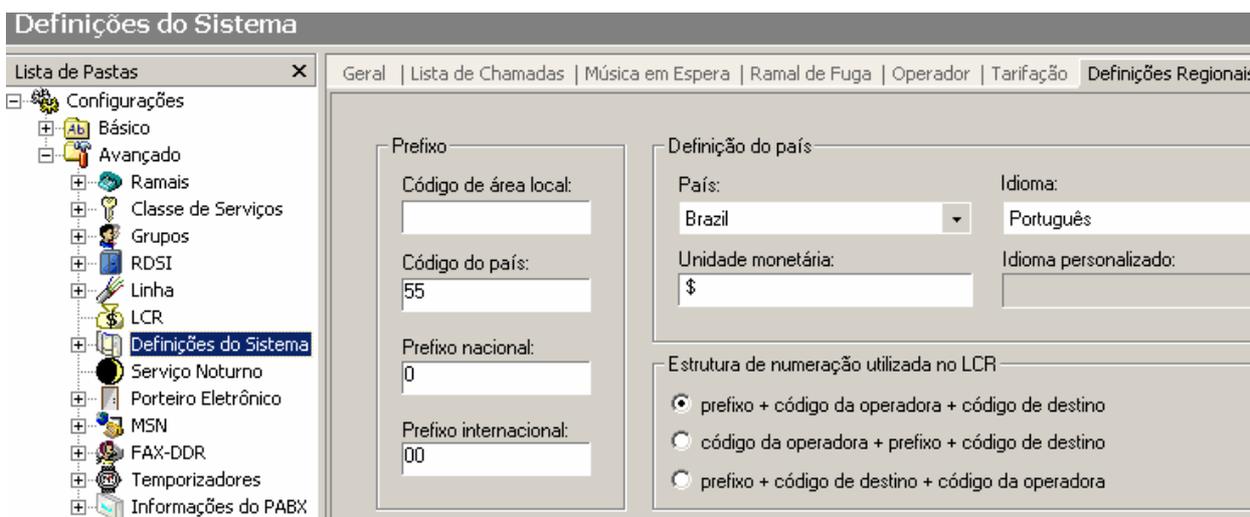
Operadora: Desligado

Tom de aviso

Fixando operadoras de DDD por horários.

Nota: nesta opção o usuário deve discar DDD sempre sem operadora.

Para que a LCR funcione com as regras de discagem do Brasil é necessário configurar em: Avançado / Definições do Sistema selecione “prefixo+código da operadora+código do destino”.



Para que seja possível fazer ligações para 0800 e 0300 declare as regras 030 e 080, no separador de ligações locais “LOCAL-CEL” (eles devem ser colocados como Tipo Nacional). No Separador “DDD-DDI”, deve se declarado as regras 03X e 08X para que ligações para os estados de MG, PE e CE, sejam acrescentados a operadora escolhida.

Em Avançado / LCR escolha a opção “Criar novo separador”.

Escolha um nome para o separador com fácil associação, por exemplo: “DDD-DDI”.

Para DDD: Em Destino, escreva em cima de “Indicar novo destino” um nome para a regra, por exemplo: “DDD”, em Código digite “0X”, em tipo escolha “NACIONAL”, e em Trunk Group escolha a rota das linhas que deve sair esta ligação, por exemplo, rota “0”.

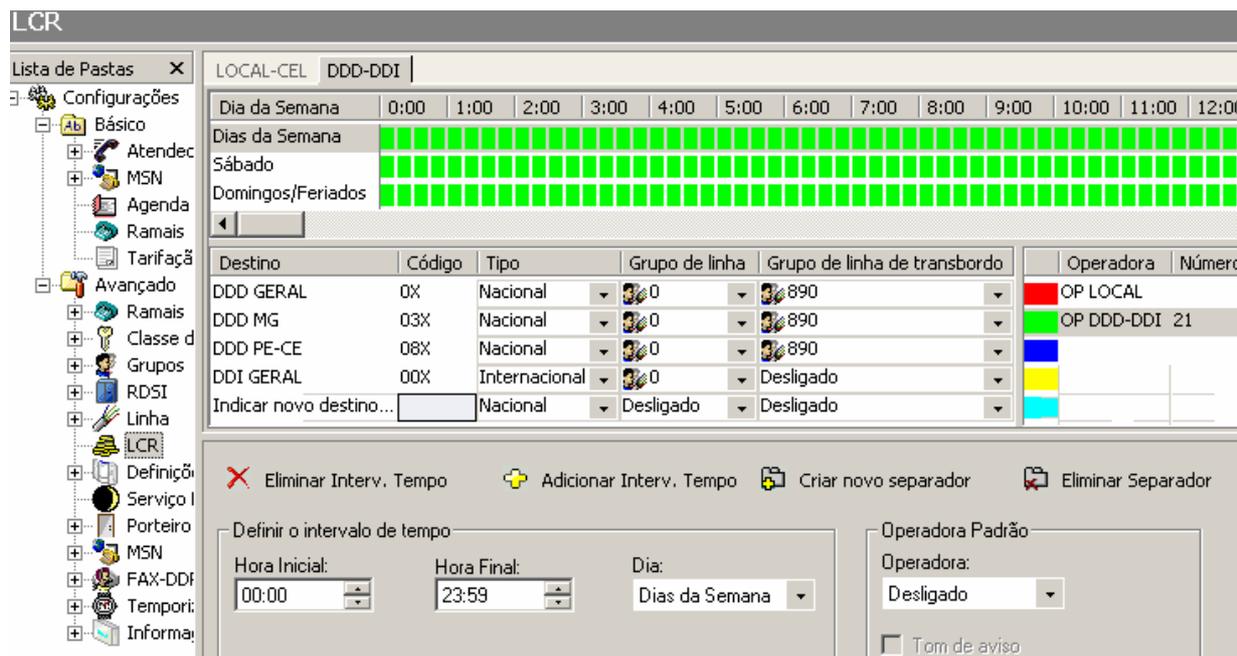
Em “Operadora” escolha uma cor disponível e escreva um nome, por exemplo, “OP DDD DDI”, e em numero coloque, por exemplo, a operadora “21”.

Agora é necessário dizer quando esta regra deve valer, em Definir Interv. de tempo:

Escolha a “Hora Inicial”, por exemplo, 00:00, escolha a “Hora Final”, como por exemplo, 23:59 para esta regra possa valer o dia todo, em Dia, escolha “Dia da Semana”, click em “Adicionar Interv. De Tempo”, verifique que a cor da operadora configurada vai aparecer no gráfico acima. É necessário fazer o mesmo os outros tempos, escolha em Dia “Sábado” e click em “Adicionar Interv. De Tempo” e igual para o Dia “Domingos / Feriados”.

É possível fazer novas regras de discagem para este separador, desde que o campo da operadora e os horários de utilização sejam comuns para as outras regras também, neste caso o intervalo de tempo só é necessário ser definido uma única vez.

Para DDI: Em Destino, escreva em cima de “Indicar novo destino” um nome para a regra, por exemplo: “DDI”, em Código digite “00X”, em tipo escolha “INTERNACIONAL”, e em Trunk Group escolha a rota das linhas que deve sair esta ligação, por exemplo, rota “0”.



Destino	Código	Tipo	Grupo de linha	Grupo de linha de transbordo	Operadora	Número
DDD GERAL	0X	Nacional	0	890	OP LOCAL	
DDD MG	03X	Nacional	0	890	OP DDD-DDI 21	
DDD PE-CE	08X	Nacional	0	890		
DDI GERAL	00X	Internacional	0	Desligado		
Indicar novo destino...		Nacional	Desligado	Desligado		

Direcionar ligações para celular DDD por uma rota específica.

É possível fazer novas regras de discagem mais completas, caso queira que os celulares de outros DDDs também saiam por rotas diferentes, isso é muito usado quando o cliente tem uma interface celular conectada em posições de troncos.

É possível uma utilização completa que escolhe as operadoras de DDD / DDI, por horários e diferencia ligações celulares pela rota “890” e as comuns pela rota “0”.

Note o detalhe para as ligações para 0300 e 0800, pois se não programadas corretamente podem dar conflitos com os DDD 03X(Minas Gerais) ou 08X (Pernambuco e Ceara).

Veja exemplos de utilização abaixo, o 0300 e o 0800 no separador “LOCAL-CEL” foram alterados, em relação ao exemplo anterior.

LCR

Lista de Pastas X LOCAL-CEL | DDD-DDI |

Configurações

- Básico
 - Atendec
 - MSN
 - Agenda
 - Ramais
 - Tarifaça
- Avançado
 - Ramais
 - Classe d
 - Grupos
 - RDSI
 - Linha
 - LCR
 - Definiçõ
 - Serviço I
 - Porteiro
 - MSN
 - FAX-DDI
 - Tempori
 - Informa

Dia da Semana 0:00 1:00 2:00 3:00 4:00 5:00 6:00 7:00 8:00 9:00 10:00 1

Dias da Semana

Sábado

Domingos/Feriados

Destino	Código	Tipo	Grupo de linha	Grupo de linha de transb...	Operadora	Número
CELULAR 7	7	Local	890	0	OP LOCAL	
CELULAR 8	8	Local	890	0	OP DDD-DDI	21
CELULAR 9	9	Local	890	0	OP DDD-DD1	23
LOCAL 0300	0300	Naciona	0	Desligado		
LOCAL 0800	0800	Naciona	0	Desligado		
Indicar novc...		Naciona	Desligado	Desligado		

Eliminar Interv. Tempo Adicionar Interv. Tempo Criar novo separador Eliminar S

Definir o intervalo de tempo

Hora Inicial: 00:00 Hora Final: 23:59 Dia: Dias da Semana

Operadora Padrão

Operadora: Desligado

LCR

Lista de Pastas X LOCAL-CEL | DDD-DDI |

Configurações

- Básico
 - Atendec
 - MSN
 - Agenda
 - Ramais
 - Tarifaça
- Avançado
 - Ramais
 - Classe d
 - Grupos
 - RDSI
 - Linha
 - LCR
 - Definiçõ
 - Serviço I
 - Porteiro
 - MSN
 - FAX-DDI
 - Tempori
 - Informa

Dia da Semana 0:00 1:00 2:00 3:00 4:00 5:00 6:00 7:00 8:00 9:00 10

Dias da Semana

Sábado

Domingos/Feriados

Destino	Código	Tipo	Grupo de...	Grupo de...	Operadora	Número
DDD FIXO GERAL	0XXX	Nacional	0	890	OP LOCAL	
DDD CEL 7	0XX7	Nacional	890	890	OP DDD-DDI	21
DDD CEL 8	0XX8	Nacional	890	890	OP DDD-DD1	23
DDD CEL 9	0XX9	Nacional	890	Desligado		
DDD MG FIXO	03XX	Nacional	0	Desligado		
DDD MG CEL 7	03X7	Nacional	890	Desligado		
DDD MG CEL 8	03X8	Nacional	890	Desligado		
DDD MG CEL 9	03X9	Nacional	890	Desligado		
DDD CE-PE FIXO	08XX	Nacional	0	Desligado		
DDD CE-PE CEL 7	08X7	Nacional	890	Desligado		
DDD CE-PE CEL 8	08X8	Nacional	890	Desligado		
DDD CE-PE CEL 9	08X9	Nacional	890	Desligado		
DDI GERAL	00X	Internacional	0	Desligado		
Indicar novo dest...		Nacional	Desligado	Desligado		

Eliminar Interv. Tempo Adicionar Interv. Tempo Criar novo separador Eli

Definir o intervalo de tempo

Hora Inicial: 00:00 Hora Final: 23:59 Dia: Sábado

Operadora Padrão

Operadora: Desligado