

ANEXO 4 - Apêndice A

PROJETO TÉCNICO DE ENCAMINHAMENTO TRANSITO LOCAL

1. Objetivo

1.1. Identificar, dimensionar as rotas de interligação e definir o encaminhamento do tráfego de Transito local entre a rede de Telecomunicações da Oi STFC e a rede de Telecomunicações da TELE-X.

2. Projeto de interligação

2.1. Identificação dos Pontos de Interligação:

| Oi FIXA               |   |            |        |                    |               |             |
|-----------------------|---|------------|--------|--------------------|---------------|-------------|
| CENTRAL<br>NOME/SIGLA | Localização<br>(Rua, Número, Cidade e Estado) | FABRICANTE | MODELO | OPC<br>Decim<br>al | COORD. GEOGR. |             |
|                       |   |            |        |                    | LAT. ( S )    | LONG. ( W ) |
|                       |   |            |        |                    |               |             |

| TELE-X                |   |            |        |              |               |             |
|-----------------------|---|------------|--------|--------------|---------------|-------------|
| CENTRAL<br>NOME/SIGLA | Localização<br>(Rua, Número, Cidade e Estado) | FABRICANTE | MODELO | OPC<br>Decim | COORD. GEOGR. |             |
|                       |   |            |        |              | LAT. ( S )    | LONG. ( W ) |
|                       |   |            |        |              |               |             |

2.2 - IDENTIFICAÇÃO DOS PONTOS DE PRESENÇA DE INTERCONEXÃO:

| Oi FIXA               |   |               |             |
|-----------------------|---|---------------|-------------|
| CENTRAL<br>NOME/SIGLA | LOCALIZAÇÃO<br>(Rua, Número, Cidade e Estado) | COORD. GEOGR. |             |
|                       |   | LAT. ( S )    | LONG. ( W ) |
|                       |   |               |             |
|                       |   |               |             |

- 3.1. A marcação e o envio de dígitos entre as centrais das Partes deve ocorrer conforme informado nas tabelas de encaminhamento constante deste Projeto Técnico.
- 3.2. As centrais das Partes só deverão iniciar o encaminhamento das chamadas para a outra rede, após disporem de todos os dígitos que compõem a numeração para encaminhamento de chamadas.
- 3.3. Todas as chamadas entre as redes das Partes devem ter identificação do chamador, o seu número nacional e sua categoria, inclusive nas chamadas realizadas por equipamentos de testes.
- 3.4. A Parte que originar a chamada a cobrar, deverá encaminhar para a rede da outra Parte, os dígitos 90 (nove,zero), seguido do número nacional do assinante chamado.
- 3.4.1 Nos casos em que seja tecnicamente viável, as centrais de comutação de qualquer das Partes, também deverão enviar o bit M=1, na sinalização SCC#7, protocolo ISUP.
- 3.5. As Partes deverão manter atualizada documentação com os códigos de acesso a serem encaminhados através das rotas de interconexão, entre os POI's e PPI's das redes das Partes, em conformidade com os acordos estabelecidos por ocasião do Planejamento Técnico Integrado – PTI;
- 3.5.1. Nos documentos de comunicação de ativação dos novos recursos de numeração, deverão constar às associações dos novos códigos de numeração as suas respectivas áreas de pertinência, permitindo-se associá-los ao Plano de Encaminhamento especificado através de suas áreas.

#### **4. Código de Identificação dos Circuitos (CIC):**

O canal (time slot) 16 de todos os sistemas será utilizado para voz, exceto nos casos em que for definida utilização específica (enlace de sinalização).

#### **5. Seleção dos circuitos:**

Na seleção de circuitos das rotas de interconexão, será utilizado o Método-2 recomendado pelo ITU (maior OPC/DPC controla os CIC's pares e menor OPC/DPC controla os CIC's ímpares)

#### **6. Portabilidade**

##### **6.1 RN3**

TELE-X e OI STFC encaminharão a outra Operadora o RN3 (060) em todas as chamadas destinadas a códigos portados.

##### **6.2 Encaminhamento de tráfego de chamadas com código portado**

O tráfego referente aos códigos portados será trocado nas rotas existentes mais próxima das origens das chamadas.

ANEXO 4 - Apêndice A

| ORIGEM<br>REDE | AL                                  | DESTINO |   |    |                   | FORMATO DE<br>RECEBIMENTO PELA OI | FORMATO DE ENVIO<br>PELA OI | ENCAMINHAMENTO DE TRÁFEGO |         |           |      |
|----------------|-------------------------------------|---------|---|----|-------------------|-----------------------------------|-----------------------------|---------------------------|---------|-----------|------|
|                |                                     | TIPO    | CSP   | CN | FAIXAS DE CÓDIGOS |                                   |                             | ORIGEM                    | DESTINO | % TRAFEGO | ROTA |
|                |                                     |         |   |    |                   |                                   |                             |                           |         |           |      |
|                |                                     |         |   |    |                   |                                   |                             |                           |         |           |      |
|                |                                     |         |   |    |                   |                                   |                             |                           |         |           |      |
|                |                                     |         |   |    |                   |                                   |                             |                           |         |           |      |
|                |                                     |         |   |    |                   |                                   |                             |                           |         |           |      |
| ORIGEM<br>REDE | AL                                  | DESTINO |   |    |                   | FORMATO DE<br>RECEBIMENTO PELA OI | FORMATO DE ENVIO<br>PELA OI | ENCAMINHAMENTO DE TRÁFEGO |         |           |      |
|                |                                     | TIPO    | CSP   | CN | FAIXAS DE CÓDIGOS |                                   |                             | ORIGEM                    | DESTINO | % TRAFEGO | ROTA |
|                |                                     |         |   |    |                   |                                   |                             |                           |         |           |      |
|                |                                     |         |   |    |                   |                                   |                             |                           |         |           |      |
|                |                                     |         |   |    |                   |                                   |                             |                           |         |           |      |
|                |                                     |         |   |    |                   |                                   |                             |                           |         |           |      |
|                |                                     |         |   |    |                   |                                   |                             |                           |         |           |      |
| A              | B                                   | C       | D   | E  | F                 | G                                 | H                           | I                         | J       | K         |      |
|                |                                     |         |   |    |                   |                                   |                             |                           |         |           |      |
| NOMENCLATURA:  |                                     |         |   |    |                   |                                   |                             |                           |         |           |      |
| COLUNA         | NOME                                |         | DEFINIÇÃO   |    |                   |                                   |                             |                           |         |           |      |
| A              | ORIGEM / REDE                       |         | CORRESPONDE À REDE ONDE A CHAMADA FOI ORIGINADA   |    |                   |                                   |                             |                           |         |           |      |
| B              | ORIGEM / ANF / REGIÃO               |         | CORRESPONDE À ÁREA DE NUMERAÇÃO FECHADA, OU REGIÃO ONDE A CHAMADA FOI ORIGINADA.  |    |                   |                                   |                             |                           |         |           |      |
| C              | DESTINO / TIPO                      |         | CORRESPONDE AO TIPO DE CHAMADA: NORMAL (N) OU À COBRAR (A)  |    |                   |                                   |                             |                           |         |           |      |
| D              | DESTINO / CSP                       |         | CORRESPONDE À OPERs AL_01ADORA LDN DE DESTINO DA CHAMADA.   |    |                   |                                   |                             |                           |         |           |      |
| E              | DESTINO / CN                        |         | CORRESPONDE À ÁREA DE NUMERAÇÃO FECPPDA DE DESTINO DA CHAMADA.  |    |                   |                                   |                             |                           |         |           |      |
| F              | DESTINO / FAIXAS DE CÓDIGOS         |         | CORRESPONDE ÀS FAIXAS DE NUMERAÇÃO DOS CÓDIGOS DE DESTINO DAS CHAMADAS.   |    |                   |                                   |                             |                           |         |           |      |
| G              | MARCAÇÃO                            |         | CORRESPONDE AO CONJUNTO DE NÚMEROS QUE É DISCADO PELO ASSINANTE   |    |                   |                                   |                             |                           |         |           |      |
| H              | ENVIO                               |         | CORRESPONDE AO FORMATO DE ENVIO DO NÚMERO DE B POR CHAMADA DA REDE DE ORIGEM PARA A REDE DA OUTRA PARTE   |    |                   |                                   |                             |                           |         |           |      |
| I              | ENCAMINHAMENTO DE TRÁFEGO / ORIGEM  |         | CORRESPONDE AO POI/PPI DA PARTE QUE ENCAMINHA A CHAMADA A REDE DA OUTRA PARTE.  |    |                   |                                   |                             |                           |         |           |      |
| J              | ENCAMINHAMENTO DE TRÁFEGO / DESTINO |         | CORRESPONDE AO POI/PPI DA PARTE QUE RECEBE A CPDMADA A REDE DA OUTRA PARTE.   |    |                   |                                   |                             |                           |         |           |      |
| K              | % TRAFEGO                           |         | CORRESPONDE AO FRACIONAMENTO PERCENTUAL DE TRÁFEGO DO CENÁRIO DE CHAMADAS INDICADO A SER CURSADO PELAS ROTAS A PARTIR DO POI/PPI DA REDE DE ORIGEM. |    |                   |                                   |                             |                           |         |           |      |