

São Paulo, 09 de junho de 2005.

Ofício Circular/CTI/007/2005

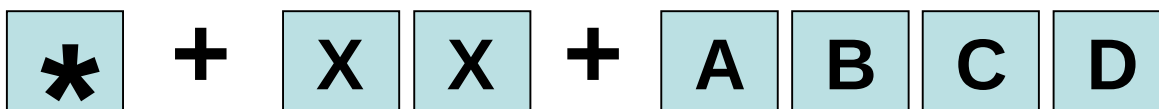
Prezado(a) diretor(a),

A Universidade de São Paulo vem promovendo grandes transformações em sua área de telecomunicações, com o objetivo de oferecer aos seus usuários soluções tecnológicas mais adequadas às suas necessidades. Inclui-se nessas transformações a construção de uma única infra-estrutura de comunicação, integrando a rede de dados e a de voz em uma única plataforma.

Um ponto importante dessa convergência de tecnologias consiste na conexão de centrais PABXs à rede de dados. Neste contexto, foi desenvolvido na USP um projeto de interligação de centrais PABXs por meio da Rede Computacional – USPnet. Foram interligadas duas centrais PABXs da CUASO, localizadas na Divisão de Telecomunicações - DTe e na Escola Politécnica - EP, e as centrais de Ribeirão Preto, de São Carlos e de Piracicaba.

O benefício imediato desta iniciativa é que usuários localizados nesses campi se comunicarão por telefone sem passar pela rede pública de telefonia. Desse modo, ligações telefônicas inter-campi, antes classificadas como interurbano, serão processadas como ligações ramal-a-ramal. Nenhuma taxa, portanto, será paga às operadoras de telefonia. Isto proporcionará uma significativa economia nas contas de telecomunicações da USP.

Para usufruir desse serviço, o usuário deverá digitar:



Onde:

* caractere asterisco

XX número correspondente à rota desejada

ABCD

quatro últimos dígitos do Ramal DDI desejado

As rotas são as seguintes:

- **40 – ligações de São Carlos, Ribeirão Preto e Piracicaba para São Paulo.**
- **41 – ligações de São Paulo, Ribeirão Preto e Piracicaba para São Carlos.**
- **42 – ligações de São Paulo, São Carlos e Piracicaba para Ribeirão Preto.**
- **43 – ligações de São Paulo, São Carlos e Ribeirão Preto para Piracicaba.**

*- exemplo de um ramal localizado em São Paulo ligando para o ramal ABCD localizado em Ribeirão Preto: *42ABCD*

Modificações que o novo sistema traz são:

- O grupo de captura de chamadas **nos campi do interior**, que atualmente é o caractere *, passa a ser ***11**.
- Telefone, com opções **tone** e **pulse**, deve estar na opção **tone**. Do contrário, não conseguirá rota.
- Sub-sistema (mini PABX) deve estar configurado na opção **tone**. Do contrário, não conseguirá rota.
- Por não possuir o caractere *, os telefones decádicos (com disco de discagem) devem ser substituídos por telefones com teclado, com opção tone.
- Devido ao dimensionamento do novo sistema, somente telefones dentro das categorias que permitem DDD, ou superior, poderão utilizar-se desse serviço.
- Se, por qualquer razão, não for possível estabelecer uma ligação utilizando rotas, o usuário deverá se conectar com o local desejado utilizando o procedimento antigo.

- As Unidades externas e os Campi não citados neste documento terão suas centrais PABXs incorporadas ao novo sistema futuramente. Assim, nesta primeira etapa, usuários localizados nestes locais não usufruirão deste serviço.

Informo também que por causa de algumas dificuldades em relação à programação das Rotas, a funcionalidade de obter rotas nas centrais para conseguir ligações locais e à tarifação ficará temporariamente desativada (Ex.: As ligações atuais de São Carlos para São Paulo, que se faziam discando 85+0+xxxx.xxxx). Tão logo esse problema seja resolvido, informaremos todas as unidades.

Este serviço estará funcionando em todos os campi mencionados a partir do dia 15/06/05.

Colocamo-nos à disposição para esclarecimentos de eventuais dúvidas.

Atenciosamente,

Prof. Dr. Paulo Cesar Masiero
Coordenador de Tecnologia da Informação