

# *Citandão Mensagem*

EMBRATEL



## O Mundo Dos Negócios Em Suas Mãos

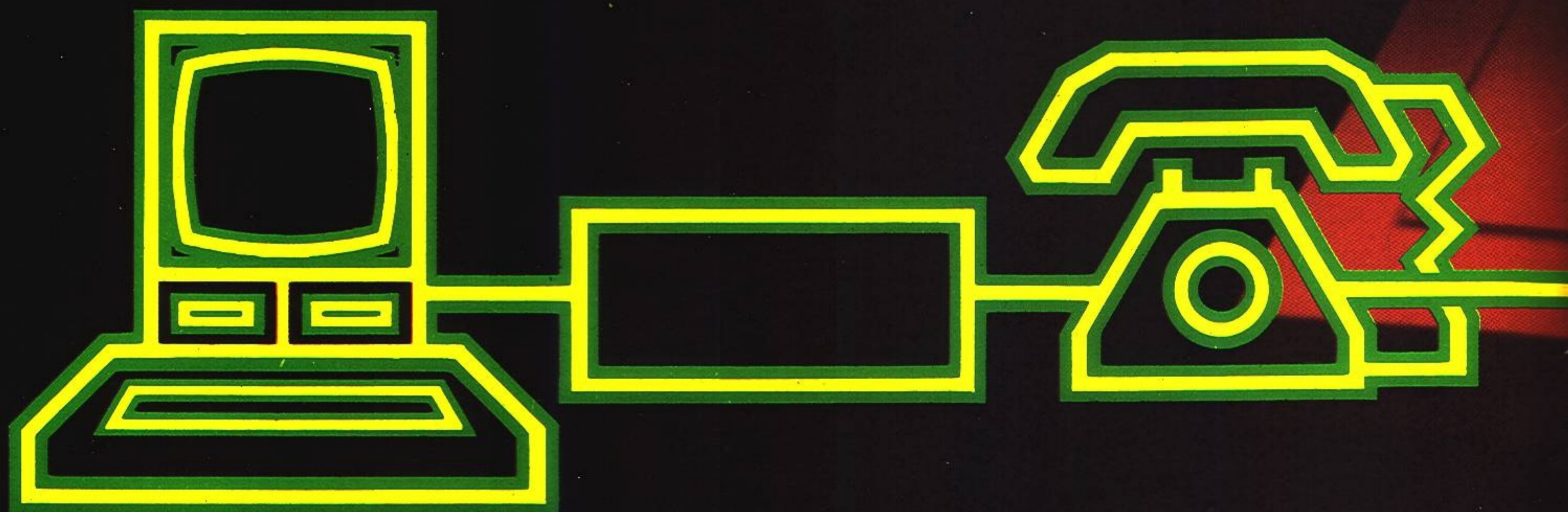
**Q**uantas vezes você telefona e não encontra a pessoa que necessita contactar? Como os outros lhe encontram, quando você não está em seu escritório? Quantas vezes você já se aborreceu, quando uma informação importante chega tarde demais?

Ninguém mais discute que, atualmente, informação é poder! A troca de informação, ou seja, a comunicação, é vital para o sucesso de uma empresa ou de qualquer pessoa, otimizando o tempo útil e aumentando a produtividade.

A resposta é brilhantemente simples em conceito, e consideravelmente eficaz na prática: é uma caixa postal. Uma caixa postal eletrônica que você — e somente você — pode abrir, e para onde mensagens podem ser enviadas e recebidas, de qualquer lugar do país. Um sistema confiável e seguro, que habilita você a ler e enviar sua correspondência, acessar programas de computador e informações úteis.

Então, por onde você começa?

Você precisa de um telefone, um modem, um terminal e uma caixa postal no **CIRANDÃO MENSAGEM** para mantê-lo informado e em contato com o mundo.





## CAIXA POSTAL ELETRÔNICA

**O** Serviço CIRANDÃO MENSAGEM é prestado através de um centro de computadores da EMBRATEL localizado na cidade do Rio de Janeiro. Quando você se inscreve no serviço, os seus terminais (microcomputadores e outros) já existentes, estão habilitados a se conectar aos computadores da EMBRATEL, simplesmente discando um número telefônico, e teclando a sua Palavra de Identificação (PI).

Você controla a PI, que dá a você — e só a você — acesso ao seu próprio escritório eletrônico privado, e também a outras áreas de memória dos computadores da EMBRATEL. Outras pessoas podem enviar mensagens, para sua caixa postal, mas apenas você pode ler ou alterar o que está nela. Sua caixa postal oferece todas as facilidades que você necessita para gerenciar efetivamente suas informações.

Nela, você — ou seu pessoal autorizado — pode receber e transmitir mensagens, desde um simples telex(\*) ou memorando, até uma circular para diversos correspondentes de negócios. Do seu terminal, você pode montar e gerenciar um sistema completo de armazenamento, capaz de tratar todas as informações gerenciais de sua companhia.

(\*) Disponível já em 1987

## QUADRO DE AVISOS ELETRÔNICOS

**U**ma das áreas de memória dos computadores da EMBRATEL foi estruturada para possibilitar que você, ou qualquer outro usuário do serviço, possa divulgar ou consultar informações (avisos eletrônicos) sobre os mais diversos temas de interesse profissional e particular.

Sua empresa pode divulgar os produtos que comercializa, direcionando esta divulgação para

todo o público usuário do serviço, ou divulgar informações circulares, como avisos internos, programações diversas, para o público usuário do serviço pertencente à empresa, como departamentos, diretorias, filiais e representantes.

Você pode pesquisar avisos relativos à programação de eventos, à venda de softwares, equipamentos, livros e anunciar aquela velha máquina fotográfica, aquela coleção de selos ou mesmo o seu carro.

## TELECONFERÊNCIA

**Q**uantas vezes você tentou organizar uma reunião, e frustrou-se por não conseguir a presença de todos os participantes?

Quantas vezes você precisou fazer uma pesquisa de opinião a nível nacional, e não conseguiu um instrumento adequado, ou os altos custos inviabilizaram a sua idéia.

Uma grande empresa, com filiais espalhadas por todo o território nacional, geralmente arca com custos elevadíssimos, para promover um debate com seus gerentes.

E você? Quantas vezes você teve a oportunidade de discutir um assunto de seu interesse, com diversas pessoas de diferentes partes do país?

O Serviço CIRANDÃO MENSAGEM dispõe de áreas de memória para que você possa organizar um debate, definindo o tema, o prazo e os participantes. Todos podem colocar suas contribuições neste espaço, assim como ler as contribuições de outros. Isto permite uma verdadeira automação do processo de debate, com uma grande vantagem — todos estão nos seus escritórios, ou então em suas casas!

## COMO ACESSAR

**V**ocê deve ter:

1. Acesso a uma linha telefônica comum.
2. Um microcomputador ou terminal. Seu equipamento deve ter uma interface de comunicação

(RS-232) e ser capaz de emular um terminal teletype (TTY) assíncrono. Um software específico resolverá isto, para a grande maioria dos computadores pessoais.

3. Um modem. O serviço suporta as seguintes velocidades:

- 300/300 bps full duplex (\*)
- 1200/1200 bps full duplex (\*)
- 1200/75 bps full duplex (\*)

(\*) Esse equipamento deve respeitar as especificações do CCITT e estar homologado pela TELEBRÁS para conexão à Rede Nacional de Telefonia.

## COMO SE CONECTAR

**A** Rede Nacional de Comunicação de Dados da EMBRATEL (RENPAQ) provê pontos de acesso ao CIRANDÃO MENSAGEM em todo o território nacional. Assim, basta você discar o número telefônico da RENPAQ de sua localidade e em seguida, depois da RENPAQ lhe atender, ligar para o Serviço CIRANDÃO MENSAGEM.

Isto é consideravelmente mais barato que uma chamada DDD.

Você poderá acessar o CIRANDÃO MENSAGEM de qualquer lugar onde haja um telefone, no país ou no mundo (\*).

(\*) O acesso internacional estará disponível já em 1988.

## QUANTO CUSTA

**O** CIRANDÃO MENSAGEM é um serviço rápido, seguro e de baixo custo. Aqui estão alguns exemplos para comparação. Sua secretária pode enviar, instantaneamente, uma página A4 (aproximadamente 1024 caracteres), de seu terminal, para qualquer localidade no país, por um custo de Cz\$ 3,86(\*). Este valor é bem menor que o custo de um telegrama, corresponde ao preço de uma carta registrada, e é mais barato que o custo de uma mesma mensagem enviada por telex (de grau médio).

Um relatório de 5 páginas, sobre posição de estoque, pode ser distribuído para 10 filiais por apenas Cz\$ 105,00.

Compare isto, em termos de velocidade e custo, com qualquer serviço de entrega especial —



e considere a economia de tempo, de pessoal e a produtividade.

Você pode fazer uma pesquisa de opinião a nível nacional envolvendo 100 entrevistados. Esta pesquisa representa a criação de uma teleconferência e o envio de uma mensagem para a caixa postal de 100 usuários do serviço convidando-os a responder o questionário exposto na teleconferência. Isto representa um custo aproximado de Cz\$ 90,00 considerando que esta pesquisa seja concluída em trinta dias.

Compare isto com o valor, normalmente, cobrado por profissionais da área de pesquisa.

E se você utilizar o serviço após as 20:00hs ou nos sábados e domingos poderá fazer tudo isso com um desconto de 50% sobre o tempo e o volume trafegado.

(\*) Mensagem pré-editada, enviada a 300 bps durante o horário comercial. Preços válidos em julho/86

## INTEGRAÇÃO COM TELEX

A partir de 1987, você poderá contactar qualquer assinante da Rede Nacional de Telex (RNTx). Seus contatos de negócios também poderão enviar telex direto para sua caixa postal.

Observe que esta integração, permitirá a você, o acesso a todos usuários da RNTx, sem a necessidade de aquisição de uma máquina destinada somente a este fim específico.

As vantagens:

- Você não precisará ser um assinante telex para enviar e receber mensagens de/para a RNTx.
- Você poderá montar uma lista de distribuição com nomes dos usuários telex normalmente contactados.
- Além disto, você terá as informações completas sobre o status da mensagem telex por você enviada, a qualquer hora.

Em seguida o CIRANDÃO MENSAGEM estará também integrado com o Serviço

INTERDATA e assim você poderá acessar os milhares de usuários da Rede Internacional de Telex.

## DIRETÓRIO DE BASES DE DADOS

Os usuários do CIRANDÃO MENSAGEM podem também acessar o Diretório de Bases de Dados. Ele contém uma lista das bases de dados do Brasil, passíveis de serem acessadas via Rede Pública de Telecomunicações.

Sendo assim, você poderá pesquisar o resumo sobre o conteúdo das Bases de Dados, as formas de acesso, os custos, quem fornece as informações e, se interessar, conectar-se a elas via CIRANDÃO MENSAGEM. Isto evitará que você tenha que assinar contratos com cada Base de Dados que queira acessar, sua identificação será a mesma que a do CIRANDÃO MENSAGEM, e sua despesa (caso exista) será incluída na conta do CIRANDÃO MENSAGEM. Isto é, nós faremos tudo por você. Basta acessar (\*).

(\*) As Bases de Dados que não estão armazenadas no CIRANDÃO MENSAGEM, serão acessadas via CIRANDÃO já em 1988.

## OUTRAS FACILIDADES

Complementarmente, o CIRANDÃO MENSAGEM oferece a seus usuários, a possibilidade de acessar **Informações e Programas** voltados para diversos setores da comunidade. Os provedores dispõem da facilidade de **Atualização por transmissão de arquivos**, os quais podem ser editados off-line, e da utilização de **Palavras-chave** que facilitam a pesquisa.

Na opção comunicação, o usuário dispõe de um **Editor de texto on-line** rápido e eficaz. Se você for se ausentar, pode acionar sua **Secretária Eletrônica**, e ela notificará aos usuários quando

você estará de volta.

A opção **Suporte ao Usuário** lhe oferece uma série de facilidades. O **Manual do Usuário, on-line**, sempre atualizado. O **Diretório de Usuários** com várias formas de consulta.

Você tem total **Controle de Custos**, seja o resumo dos seus gastos no mês passado, no mês até o momento da consulta, e mesmo o custo de cada acesso.

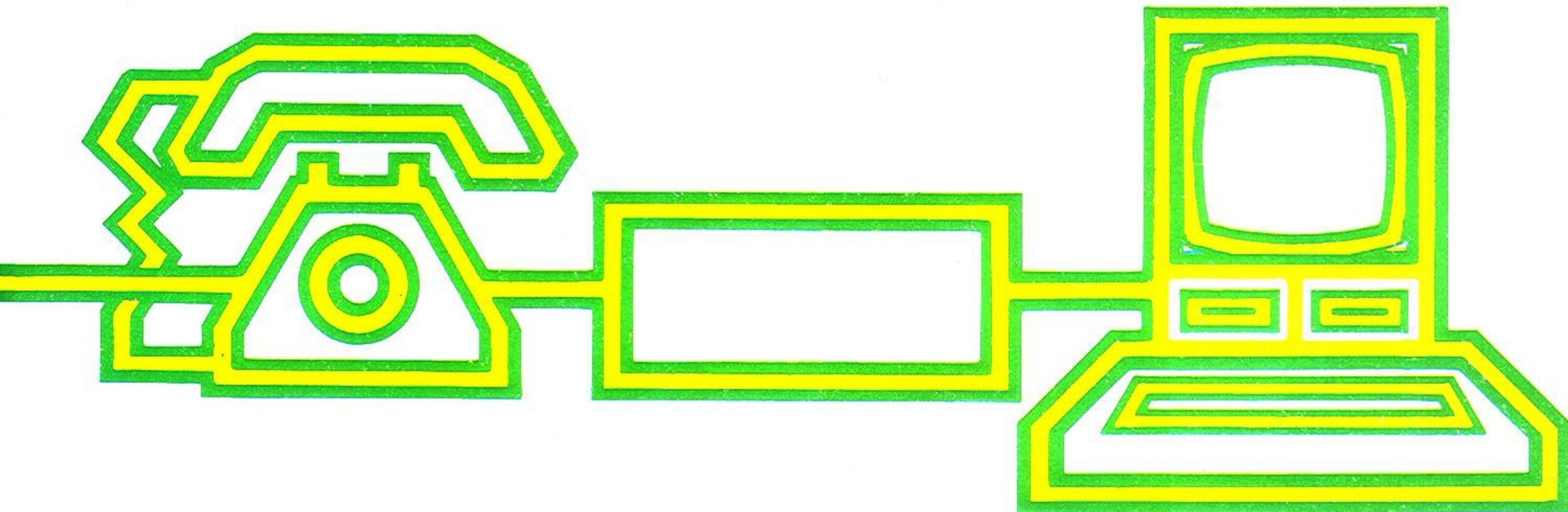
O **Centro de Suporte ao Usuário**, está sempre preparado para o recebimento de suas "Dúvidas, Sugestões e Reclamações", e a qualquer momento, através da tecla "?", o sistema o orientará, na "navegação" no serviço.

A facilidade **Subsidiários**, permite a você, incluir pessoas afins no serviço sem necessidade de ir à EMBRATEL para cadastrá-las.

Há também um programa de **Treinamento** em diskettes para que você possa se acostumar com os comandos, aprender a concatená-los e navegar. Você pode criar seu próprio set de comandos, através da utilização de **Chaves do usuário**(\*).

Além disso você dispõe de um **Sistema completo de arquivamento e recuperação**, onde, por exemplo, poderá colocar **Listas de distribuição** com pessoas que normalmente contacta(\*).

(\*) Estas facilidades estarão disponíveis já em 1987.





## COMO VOCE PODE SE BENEFICIAR COM O CIRANDAO MENSAGEM

- \* Tarifas independentem da distancia geografica.
- \* Voce sabe quando o destinatario recebeu, e quando leu sua mensagem.
- \* Utiliza os equipamentos existentes compatibilizando diferentes marcas/modelos.
- \* Facil de utilizar, pois o sistema orienta voce.
- \* Envio e recepcao instantanea de mensagens.
- \* Acesso ao Telex, Interdata, Directorio de Bases de Dados e Gateway.
- \* Tabelas, relatorios, memos podem ser facilmente enviados e recebidos.
- \* Mais um servico da ENBRATEL.

O CIRANDAO MENSAGEM otimiza a troca de mensagens, promovendo conexoes rapidas, com o custo administrado pelo proprio usuario



Mensagem: 01/86 (MA)  
Tipo: Mensagem  
Dia: 30/07/86 às 10:00 horas  
De: 0001/EMBRATEL  
Para: XXXX/Futuro Usuário

Assunto: Bemvindo ao Sistema!

O CIRANDÃO MENSAGEM pode otimizar a eficiência de seus negócios. Nós podemos facilitar sua vida! E é tão simples e rápido, como se inscrever no serviço. A partir deste momento você estará experimentando os benefícios de uma caixa postal no CIRANDÃO MENSAGEM.

Se houver alguma coisa que você deseja saber sobre o serviço, que não está mencionada neste folheto, fique à vontade para ligar para qualquer dos telefones abaixo. Uma pessoa experiente de nossa equipe, estará apta a ajudá-lo a decidir como nós podemos lhe servir.

Estamos esperando por você,

CIRANDÃO MENSAGEM

Comando Mensagem >

#### PROCURE A EMBRATEL

**Aracaju (SE)**  
Tel.: (079) 222-8333

**Bauru (SP)**  
Tel.: (0142) 22-7008

**Belém (PA)**  
Tel.: (091) 222-2400

**Belo Horizonte (MG)**  
Tel.: (031) 226-1311

**Blumenau (SC)**  
Tel.: (0473) 22-1500

**Boa Vista (RR)**  
Tel.: (095) 224-3980  
R: 25/50

**Brasília (DF)**  
Tel.: (061) 216-8170

**Cáceres (MT)**  
Tel.: (065) 221-1201

**Cachoeiro do Itapemirim (ES)**  
Tel.: (027) 522-2544

**Campos (RJ)**  
Tel.: (0247) 23-2355

**Campo Grande (MS)**  
Tel.: (067) 383-3030  
R: 68

**Campinas (SP)**  
Tel.: (0192) 31-7788

**Cascavel (PR)**  
Tel.: (045) 223-4143

**Caxias do Sul (RS)**  
Tel.: (054) 221-3855

**Corumbá (MS)**  
Tel.: (067) 383-3030

**Cuiabá (MT)**  
Tel.: (065) 316-7140

**Curitiba (PR)**  
Tel.: (041) 222-8066

**Dourados (MS)**  
Tel.: (067) 421-1557

**Florianópolis (SC)**  
Tel.: (0482) 22-2111

**Fortaleza (CE)**  
Tel.: (085) 227-2488

**Goiânia (GO)**  
Tel.: (062) 224-3000

**Governador Valadares (MG)**  
Tel.: (033) 221-3166

**Gurupi (GO)**  
Tel.: (062) 851-1222

**Ilhéus (BA)**  
Tel.: (073) 231-1211

**Imperatriz (MA)**  
Tel.: (098) 721-3694  
(098) 721-0346

**Ji-Paraná (RO)**  
Tel.: (069) 421-3219

**João Pessoa (PB)**  
Tel.: (083) 221-0736

**Joinville (SC)**  
Tel.: (0474) 22-5317

**Juiz de Fora (MG)**  
Tel.: (032) 211-1272

**Lages (SC)**  
Tel.: (0492) 22-3555

**Londrina (PR)**  
Tel.: (043) 223-3856

**Macapá (AP)**  
Tel.: (096) 222-1322

**Maceió (AL)**  
Tel.: (082) 223-6557

**Manaus (AM)**  
Tel.: (092) 232-8638

**Maringá (PR)**  
Tel.: (044) 222-2528

**Natal (RN)**  
Tel.: (084) 221-2209

**Paranaguá (PR)**  
Tel.: (0414) 22-1511

**Pelotas (RS)**  
Tel.: (0532) 22-8019

**Ponta Grossa (PR)**  
Tel.: (042) 224-2996

**Porto Alegre (RS)**  
Tel.: (0512) 21-0100

**Porto Velho (RO)**  
Tel.: (069) 221-2847  
R: 243/244

**Presidente Prudente (SP)**  
Tel.: (0182) 33-4077

**Recife (PE)**  
Tel.: (081) 221-1591

**Ribeirão Preto (SP)**  
Tel.: (016) 634-8080  
R: 55/28

**Rio Branco (AC)**  
Tel.: (068) 224-2777

**Rio de Janeiro (RJ)**  
Tel.: (021) 233-9449  
(021) 216-8812

**Rio Verde (MS)**  
Tel.: (062) 621-0865

**Salvador (BA)**  
Tel.: (071) 254-6100

**Santa Maria (RS)**  
Tel.: (055) 221-3453

**Santarém (PA)**  
Tel.: (091) 522-3242

**Santo André (SP)**  
Tel.: (011) 412-7722

**Santos (SP)**  
Tel.: (0132) 33-3438

**São José dos Campos (SP)**  
Tel.: (0123) 21-6022

**São José do Rio Preto (SP)**  
Tel.: (0172) 32-2266

**São Luiz (MA)**  
Tel.: (098) 222-0044

**São Mateus (ES)**  
Tel.: (027) 763-2277

**São Paulo (SP)**  
Tel.: (011) 285-5211

**Sorocaba (SP)**  
Tel.: (0152) 31-7424

**Taubaté (SP)**  
Tel.: (0122) 32-2344

**Teresina (PI)**  
Tel.: (086) 222-6111

**Uberaba (MG)**  
Tel.: (034) 332-2766

**Uberlândia (MG)**  
Tel.: (034) 235-0555

**Vilhena (RO)**  
Tel.: (069) 321-1250

**Vitória (ES)**  
Tel.: (027) 223-5544

**Vitória da Conquista (BA)**  
Tel.: (073) 421-2140

**Volta Redonda (RJ)**  
Tel.: (0243) 42-6919



Ministério das Comunicações

**EMBRATEL**

Empresa do SISTEMA TELEBRÁS