



Após a confecção de todos os *mails* a serem enviados, o disquete deve ser levado ao *POSTMASTER* juntamente com uma informação que identifique a "máscara" a ser utilizada para a remessa dos mesmos.

O *POSTMASTER* da FUEM é o servidor JULIO CESAR WUNDERLICH, lotado na Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação.

Evidentemente, essa é uma forma provisória de utilização. Assim que estivermos operando através do *mainframe*, seus *mails* serão enviados e recebidos diretamente por você, no próprio IBM, sem o envolvimento de outras pessoas.

#### PRINCIPAIS FUNÇÕES DE UM *POSTMASTER*

- Atribuir e manter arquivos de endereços eletrônicos de sua Instituição;
- controlar o fluxo de *mails*, garantindo que aqueles mal endereçados sejam respondidos, enviando-os à pessoa certa ou devolvendo-os ao remetente pedindo maiores informações;
- apoiar os usuários em suas atividades de comunicação;
- manter contatos com outros *Postmasters* para obtenção de endereços eletrônicos de pessoas de suas respectivas Instituições.

#### BIBLIOTECAS

Pedimos a colaboração de todos no sentido de procurarem identificar onde existem Bibliotecas Informatizadas e ligadas à Rede BITNET, ou a outra Rede que possua um *gateway* com a BITNET, nas suas respectivas áreas de

atuação, para que procuremos obter uma "conta" nas mesmas, objetivando pesquisas bibliográficas.

Tais informações deverão ser remetidas à Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação.

#### OUTRAS INFORMAÇÕES

Caso você esteja afastado da FUEM e possua um endereço eletrônico na Instituição onde se encontra, favor comunicá-lo ao *Postmaster*, através do seguinte endereço:

[POSTMAST@NPDVM1.FUEM.ANPR.BR](mailto:POSTMAST@NPDVM1.FUEM.ANPR.BR)

Aquelas pessoas que desejarem maiores detalhes a respeito da Rede BITNET, deverão entrar em contacto com o servidor JULIO CESAR WUNDERLICH — PPG.

#### COORDENAÇÃO ADMINISTRATIVA:

PPG — Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação  
NPD — Núcleo de Processamento de Dados  
BCE — Biblioteca Central

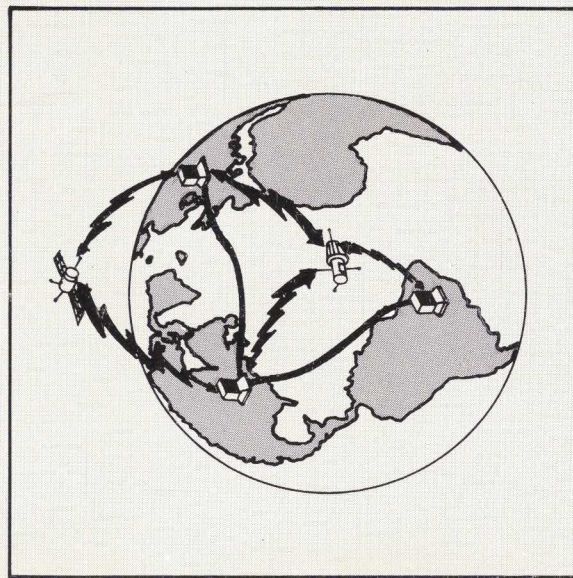
#### APOIO:

FUEM — FAPESP — CONCITEC/SEET

Elaborado por: Enéias Ramos de Oliveira  
Julio Cesar Wunderlich  
Magda Chagas Pereira

# REDE BITNET

**Conhecimento e Informação  
Via Satélite**



## O QUE É

A BITNET (*Because It's Time Network*) é uma Rede Internacional de Computadores que permite o acesso a várias Instituições de Ensino Superior e Centros de Pesquisa ao redor do mundo, ligando, atualmente, cerca de 3.500 computadores.

Existem diversas redes, sendo a BITNET — originada nos Estados Unidos — apenas uma delas. Entre estas redes podemos citar a NETNORTH, localizada no Canadá, a EARN (*European Academic Research Network*), localizada na Europa e a ANSP (*Academic Network at São Paulo*), no Brasil, que estão ligadas entre si através de gateways (vias de comunicação de redes).

## PARA QUE SERVE

Através da Rede BITNET é possível a comunicação com usuários dos Estados Unidos, Canadá, França, Inglaterra, Alemanha, Israel e Japão, entre outros.

Sua ampla função de CORREIO ELETRÔNICO permite:

- elaboração de pesquisas conjuntas;
- parceria em artigos e livros;
- consulta a distância sobre problemas de pesquisa ou de programas;
- envio de textos para congressos internacionais;
- acesso a arquivos distantes;
- acesso a *software* especializado ou facilidades de *hardware* não disponíveis na Instituição;
- cooperação com pessoal de centros de computação no que diz respeito a intercâmbio sobre modificações de *software* e troca de documentos;
- acesso a outras redes de computadores;
- troca de informações entre administradores de Universidades sobre orçamento, matrícula, etc;
- envio de mensagens.

## QUEM PODE USAR

Todos os Docentes, Pesquisadores, Técnicos e Pessoal Administrativo da FUEM podem ser usuários da Rede BITNET.

## COMO FUNCIONA

O nosso acesso à Rede BITNET se dá através do gateway da FAPESP (Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo), que serve como uma "porta" de entrada e saída das informações trocadas entre brasileiros e estrangeiros.

A FUEM está aguardando a liberação de uma linha Transdata, por parte da Embratel, e a sua oficialização como um Nó BITNET, que viabilizará a utilização do *mainframe* e seus terminais instalados por todo o *Campus*, assim como de microcomputadores com modem.

Atualmente, estamos acessando a FAPESP através do Serviço RENPAC 2000 e operando com dois microcomputadores com modem, estando um instalado na PPG e outro no NPD — Sala de Apoio Computacional à Pesquisa.

## COMO USAR

Na etiqueta afixada na primeira página deste *folder* encontra-se o seu endereço eletrônico na FUEM — estilo ANSP/ANPR — que permitirá o envio e recebimento de mensagens (*mails*) na Rede BITNET.

Os *mails* recebidos no seu endereço serão enviados por intermédio de seu Departamento.

Para cada *mail* a enviar é necessário editar, em um disquete, um arquivo "ascii" texto, não formatado. De preferência, todos os arquivos devem estar em um mesmo diretório, e serem acessíveis pela mesma "máscara", como por exemplo: "a:\*.txt".

Cada arquivo deverá ter a seguinte forma:

From: seu endereço eletrônico  
To: endereço eletrônico de destino  
Subj: uma cadeia de caracteres qualquer  
SEGUISE O TEXTO ATE O FINAL DO ARQUIVO.

Obs.: — ambos os endereços eletrônicos devem, obrigatoriamente, ser escritos em letra maiúscula;  
— é possível a colocação de tantas linhas de To: quantas sejam necessárias, objetivando o envio de um único *mail* a vários destinatários;  
— após os termos From:, To: e Subj: é obrigatória a colocação de um espaço em branco;  
— o texto não pode possuir acentos nem "ç" (cê cedilha);  
— cada linha pode ter, no máximo, 80 (oitenta) caracteres e, ao seu final, deve ser teclado (*enter*).

Exemplo:

---

---

From: JJSILVA@NPDVM1.FUEM.ANPR.BR  
To: MLSOUZA@TAMSIG.BITNET  
To: MJLIMA@SRZZK.IMSES.ANSP.BR  
Subj: Exemplo de Mail.  
Prezada Senhora,

Comunicamos que a partir de agora é possível o acesso dos servidores da FUEM a Rede BITNET.

Atenciosamente,

JORGE JOAO DA SILVA

---

---