



A PRAI, através do NPD melhora as condições de trabalho dos Campi do interior

Campi do interior tem acesso à rede de computadores da UFPB

Desde 1988 quando foi firmado o convênio UFPB/IBM, o Núcleo de Processamento de Dados/Campus II (NSC/CG) desenvolveu um projeto para que todos os Campi do Interior - Campus III - Areia, Campus IV - Bananeiras, Campus V - Cajazeiras, Campus VI - Sousa e Campus VII - Patos, se ligassem ao computador Central (IBM 4381) do Núcleo, através da RENPAC (Rede de Comutação de Pacotes) e com isso, tornar todos eles ligados por computadores, já que o Campus I (João Pessoa) e Campus II (Campina Grande) eram ligados por uma linha dedicada da EMBRATEL.

O processo era relativamente simples: seria instalado um microcomputador com uma placa FAX-MODEM, um Software de Comunicação e uma linha telefônica em cada Campus para fazer a conexão com MAINFRAME do Campus II.

Muitas tentativas para execução desta conexão foram feitas, mas nunca foi possível sua realização devido a problemas técnicos no MAINFRAME, e a falta de um Software de comunicação adequado que fizesse a emulação do terminal IBM 3278, para que os usuários desses serviços trabalhassem de qualquer Campus, ou mesmo de casa, da mesma forma que se estivesse trabalhando em um terminal no NPD, Campus II.

Ao assumir a Coordenação do Núcleo de Processamento de Dados/Campina Grande, no dia 16/10/92, o analista de sistemas José Jonas de Oliveira apresentou como ponto básico do seu plano de trabalho resolver o problema do computador IBM 4381, que, desde sua instalação em 1988, apresentava quedas constantes do sistema, causando prejuízos para os pesquisadores, professores e demais usuários que muitas vezes perdiam os trabalhos que estavam realizando. "Não adiantava falar em conectar os demais Campi do

riamente. Com isto iam aumentar os problemas já existentes", comentou o coordenador.

O problema relacionado a quedas constantes do sistema no Computador Central foi resolvido totalmente numa ação conjunta entre técnicos do NPD/CG e os técnicos do Centro de Apoio ao Cliente - CAC da IBM São Paulo. Para isto foi necessário que o técnico MOISES YOSHIMO consultasse o Laboratório da IBM nos Estados Unidos.

Em março deste ano, o NPD/CG entrou em contato com a Humana Informática, em São Paulo, através do senhor TAVARES, que se prontificou a emprestar o Software de Comunicação ZAPT, por um período de 30 dias. Este Software tem como finalidade emular o terminal IBM 3278. A partir desse momento teve início o trabalho de instalação, contando para tanto com a participação dos analistas de sistemas: Eliza Gurjão Barros, José Jonas de Oliveira e Dércio de Medeiros Guedes. O apoio do pró-reitor do Interior (PRAI), Jorge Bega, foi imprescindível para o NPD.

"Este trabalho, que para muitos não passava de um sonho, hoje é pura realidade. Conseguiu-se em cinco dias instalar o Software e fazer com que o MAINFRAME reconhecesse o emulador, o que possibilita aos Campi do interior acessarem o sistema IBM 4381 como se estivessem usando-o localmente", comenta José Jonas.

Quando da demonstração dada pelos técnicos do NPD/CG no dia 06 de abril último aos diretores dos Campi do interior, estes ficaram impressionados com a facilidade de acesso a todos os serviços de comunicação de dados oferecidos por esta instituição, independentemente de onde se localizem as bases de dados. Este acesso também ocorre entre a UFPB e redes nacionais e internacionais de computadores, através das Redes BITNET e INTERNET. Todos os serviços estão à disposição 24 horas por dia, de segunda a sexta e aos sábados até as