

A IMPLANTAÇÃO DO SERVIÇO DE CORREIO X.400 NA RNP

Dr. Paulo Henrique de Aguiar Rodrigues*
LARC

Setembro de 1989

O primeiro esforço para integração das universidades e centros de pesquisa no país através de protocolos padrão OSI/ISO

1 O DOMÍNIO TECNOLÓGICO DO X.400

No Brasil, o fomento à informática é guiado pelo Plano Nacional de Informática, que identifica a adoção de padrões internacionais como uma opção estratégica de crescimento independente. Em consonância com esta política, foi definida como diretriz primeira da RNP a adoção de protocolos OSI/ISO, na medida em que estes protocolos se tornem disponíveis para os diversos tipos de computadores de médio e grande porte que a RNP visa interligar.

Os padrões internacionais não definem uma única implementação dos protocolos, mas deixam liberdade para a escolha de parâmetros e unidades de serviço básicas, o que configura um perfil funcional de implementação. Embora existam vários grupos de estudos na ABNT e dentro do MINICOM para a especificação dos perfis funcionais destes padrões internacionais a serem adotados no Brasil, este trabalho ainda está bastante incipiente. No caso especial do correio eletrônico X.400, que é o serviço básico inicial a ser oferecido na RNP, a grande totalidade das implementações atuais aderem ao perfil funcional europeu definido pelo CEN/CENELEC. A RNP adotará este perfil funcional para o X.400.

Analista Consultor do NCE/UFRJ e Professor Adjunto da UFRJ