

07. SISTEMAS DESENVOLVIDOS NA UNESP – CAMPUS DE ARAÇATUBA

André José Contel*
Katia Midori Yabuke Maeoka

Em 1990 chegaram os primeiros microcomputadores na Unesp – Campus de Araçatuba e foram contratados os funcionários para o antigo “Polo Computacional”, hoje, Serviço Técnico de Informática. Neste período somente as empresas grandes é que possuíam tais equipamentos, a internet só trafegava textos e era privilégio somente de Universidades e dos governos. Logo começamos a desenvolver os primeiros sistemas, como o do convênio SUS, Triagem, RMS, etc. Com a implantação de Redes de computadores em nossa Unidade, foi possível desenvolvermos outros sistemas como o de Compras, Almoxarifado, Graduação, Comunicação, Controle de Equipamentos, Gerenciamento de Serviços de Redes, e outros, onde os dados digitados pelos usuários são gravados em outra máquina mais robusta chamado de servidor de Banco de Dados. Os sistemas desenvolvidos em nossa Unidade são Administrativos e Acadêmicos. Os benefícios após a informatização são inúmeros: menos tempo gasto em trabalhos repetitivos, rotineiros; são gastos menos papéis, fichas e anotações; facilidades e rapidez em obter informações, principalmente para tomadas de decisões; facilitar o trabalho administrativo que fica cada vez mais complexa; elaboração de relatórios diversos; pesquisas realizadas de diversas formas com cruzamento de dados de forma exata e segura; e muitos outros. Um sistema é desenvolvido seguindo uma metodologia e planejamento; utilizando ferramentas para a documentação e programação com uma determinada linguagem; e banco de dados para armazenar os dados.