Sistema Integrado de Informação da CP

A DSI, Direcção de Sistemas de Informação da CP, tem vindo a desenvolver, nos dois últimos anos, a arquitectura e os alicerces de um Sistema Integrado de Informação para a CP.

Começou por se desenvolver, no primeiro semestre de 1991, um Plano Estratégico de Informação (PEI). No PEI fez-se a análise da situação existente, detectaram-se oportunicades para a Tecnologia de Informação (TI), definiu-se a estratégia de TI, elaboraram-se Planos de Organização, de Dados e Aplicações e de Tecnologia e, finalmente, estabeleceu-se um Plano de Acção.

Na figura 1 está representada a Arquitectura Global de Sistemas da CP, tal como se encontra definida no PEI.

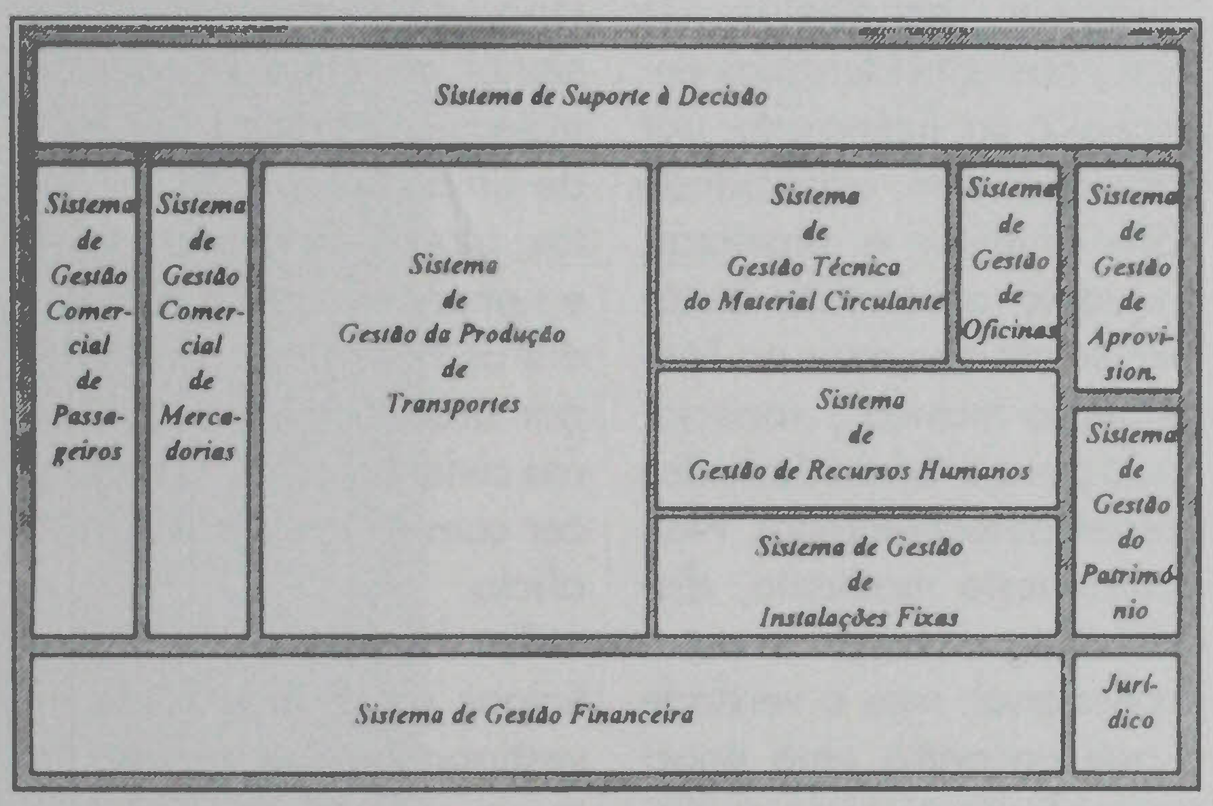

Fig. 1 – Arquitectura Global de Sistemas.

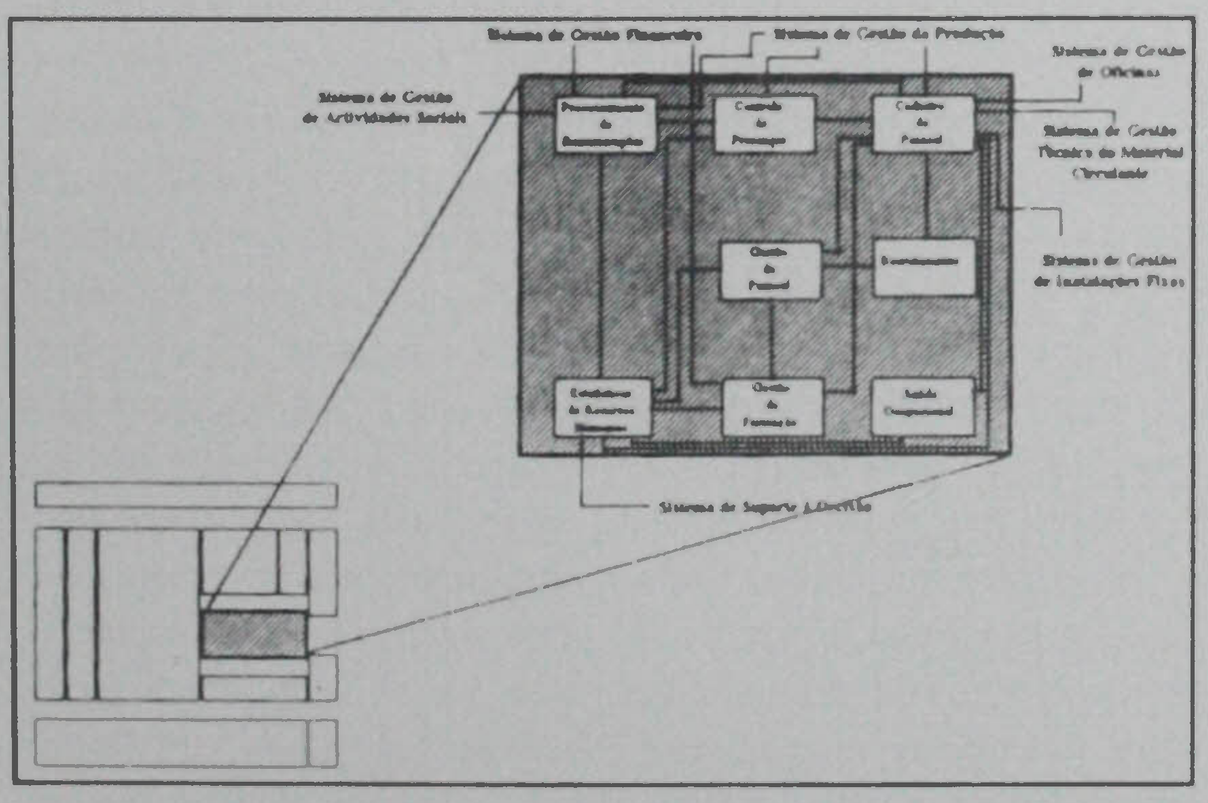

Fig. 2 – Sistemas de Gestão de Recursos Humanos.

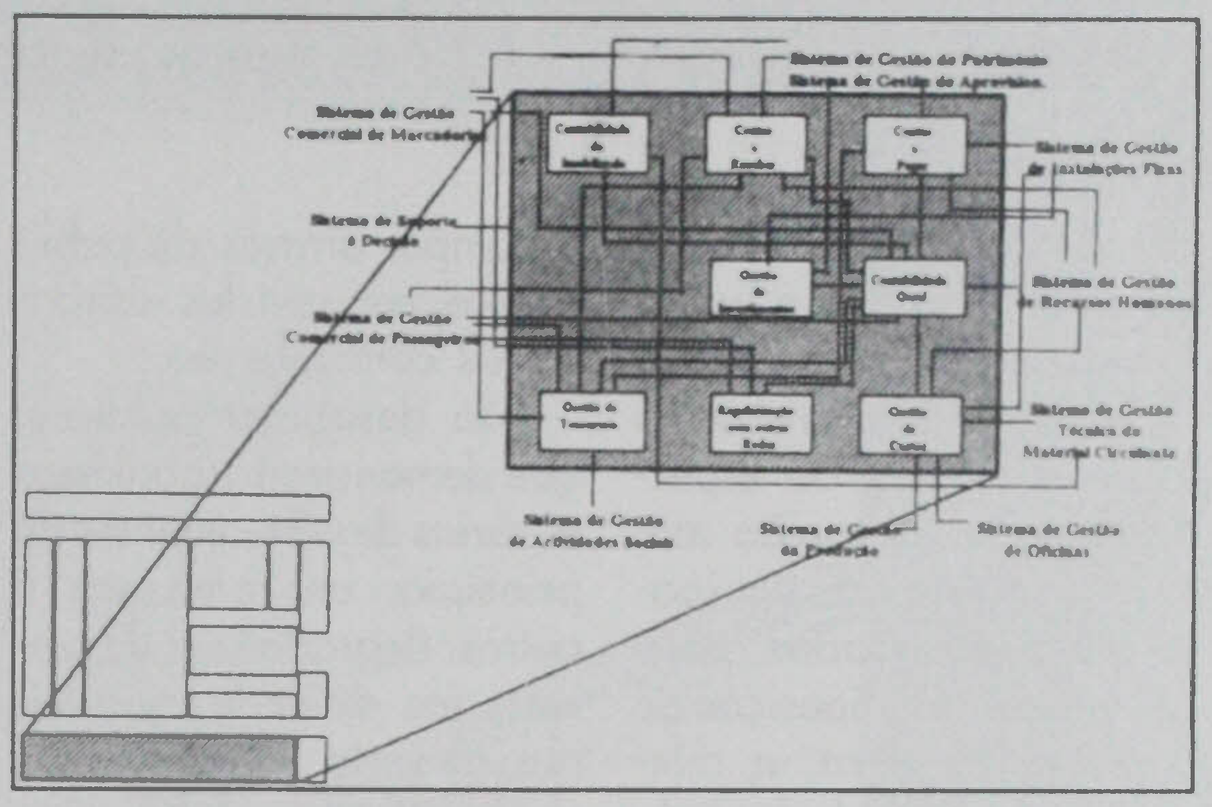

Fig. 3 – Sistemas de Gestão Financeira.

O Plano de Acção, que visa concretizar a Arquitectura Global de Sistemas, é constituído por 46 projectos, sendo 36 projectos de Desenvolvimento de Sistemas. Até ao presente desenvolveram-se os projectos de Selecção de Equipamentos Centrais, de Definição da Estratégia de Serviços, Sistemas de Gestão e Organização da DSI, de Selecção da Metodologia de Desenvolvimentodo Sistema de Suporte à Decisão e do Modelo Global de Dados. Encontram-se já constituídas as Equipas de Projecto que vão desenvolver, através da implementação de pacotes de software, os Sistemas de Gestão de Recursos Humanos e de Gestão Financeira.

O Sistema de Gestão de Recursos Humanos encontra-se representado na figura 2.

O Sistema de Gestão Financeira está representado na figura 3.

Estes dois sistemas foram considerados prioritários. Calcula-se que as suas principais componentes estejam operacionais no início de 1996. Irão revolucionar toda a área administrativa da CP.

Outros projectos estão em curso, nomeadamente no âmbito dos Sistemas de Gestão Comercial de Passageiros e de Mercadorias, do Sistema de Gestão da Procução de Transportes (Geração do Horário, Rotação do Material Motor, Escalas de Pessoal de Condução, controlo de Material Circulante e Controlo da Circulação).

Anuncie os seus produtos de engenharia através da revista
ELECTRICIDADE
e verá a diferença do seu prestígio no mercado