

082

AMBIENTES POLITIZADOS: FERRAMENTA COLABORATIVA PARA AUTOMATIZAÇÃO DOS PROCESSOS DE GESTÃO. *André Luiz Becker, Lucia Maria Martins Giraffa (orient.)*
(Informática, Informática, PUCRS).

Ambientes Politizados: Ferramenta Colaborativa para Automatização dos Processos de Gestão O objetivo do projeto é a criação de um sistema que integre software, hardware e políticas de um ambiente. Com o tratamento da informação num nível altíssimo de abstração, espera-se capacitar qualquer pessoa a exercer atividades pelo sistema internet/intranet, tais como: a inserção de usuários com níveis de permissão, a gerência do tempo de participação dos colaboradores, a possibilidade de gerenciar o desligamento dos recursos computacionais ao final do expediente, entre outras. O sistema encontra-se em desenvolvimento no Centro de Tecnologia XML (CTXML) no Parque Tecnológico da PUCRS e utiliza as ferramentas Microsoft de desenvolvimento Visual Studio.NET 2003, SQL Server 2000 e VBScript, integrados a estratégia .NET . Assim, incluem-se o Active Directory, ASP .NET e ADO .NET, que compõe a base de tecnologia para o desenvolvimento da solução. A integração do Active Directory e dos scripts, baseados no VBScript, com a ferramenta de desenvolvimento Visual Studio.NET baseia-se no Lightweight Directory Access Protocol, nos objetos COM e na interface Directory Services disponibilizada pelo próprio framework .NET. O principal objetivo dessa solução é a centralização da gestão dos processos de negócio do CTXML. O gerenciamento da distribuição de recursos computacionais representa-se por uma aplicação modelo que otimizou o processo de gerência e controle dos colaboradores e funcionários do CTXML. Esse sistema insere usuários junto ao domínio especificado, determinando o perfil de uso e controlando a assiduidade dos participantes. O envolvimento com a realidade de um centro tecnológico, que se dispõem à capacitação das principais empresas da área, gera a adaptação ampla do objetivo do sistema com as principais ferramentas do mercado e, sobretudo, às carências atuais no âmbito de soluções. (CAPES).