

TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO NA EMBRAPA MILHO E SORGO

Renan Henrique Abreu¹, Enilda Alves Coelho²

¹Estudante de Sistemas de Informação da FCSL, ²Analista de Sistemas da Embrapa Milho e Sorgo

Resumo: As tecnologias de informação são apontadas como ferramentas estratégicas para empresas do século XXI. Na Embrapa Milho e Sorgo, o uso dessas tecnologias figuram como instrumento vital para a melhoria dos processos de captura, organização, armazenamento e compartilhamento de dados. Neste contexto, o presente trabalho apresenta os desafios da organização de dados e do desenvolvimento de sistemas de informação na Embrapa Milho e Sorgo. Também ilustra o uso de sistemas gerenciadores de banco de dados (SGBD) e a construção de um aplicativo Web para consulta a dados de estações climatológicas. Destacam-se, finalmente, benefícios da utilização de banco de dados e sistemas de informação Web.

Palavras-chave: Informação, Software, Tecnologia