



Belo Horizonte, 02 de dezembro de 2010

À
Comissão de Avaliação de Projetos RHAÉ – CNPq
Assunto: **Apoio ao projeto “Flux-Med”**

Prezados Senhores,

Há pouco tempo, soubemos da não aprovação no edital RHAÉ – CNPq do projeto "FluxMed, Um Sistema de Apoio à Pesquisa e Diagnóstico Médico", proposto, em parceria, pelo Departamento de Ciência da Computação (DCC) e Centro de Investigação em Esclerose Múltipla (CIEM) da UFMG e pela empresa Satya Sistemas. Em virtude de uma bem-sucedida parceria que temos em projeto com o DCC-UFMG e a Satya, apoiamos sua solicitação de reconsideração e pedido de reavaliação.

A Embrapa Milho e Sorgo tem investido na adequação de laboratórios e de projetos de pesquisa a Sistemas de Gestão de Qualidade (SGQs) buscando atender a exigências cada vez maiores dos mercados consumidores mundiais. Para a acreditação de nossos ensaios e projetos, uma exigência fundamental é a de registro de todas as atividades executadas nos laboratórios e, para isto, a disponibilidade de LIMS (Laboratory Information Management Systems) torna-se essencial. A parceria do DCC-UFMG, que tem larga experiência no desenvolvimento de sistemas de gestão de laboratórios, e da Satya, que tem um produto inovador para a construção sob-medida destes sistemas, tem sido essencial para a execução do projeto de um sistema computacional, inédito no mercado, que nos permitirá manter de forma padronizada, organizada e centralizada os registros do Laboratório de Biotecnologia e possibilitará o gerenciamento de suas atividades e produtos. O trabalho tem evoluído com rapidez e, em poucos meses, já obtivemos um modelo que foi apresentado em evento internacional e esperamos, em breve, iniciar os primeiros testes com usuários.

Em virtude do exposto, e considerando a seriedade, competência e importância do trabalho desenvolvido pelo CIEM-UFMG, recomendamos fortemente o projeto “Flux-Med” e apoiamos a parceria com o DCC-UFMG e a Satya Sistemas. Com certeza seu desenvolvimento será muito importante para a melhoria da qualidade do atendimento, a gestão eficiente de dados e processos e a busca de novos conhecimentos através da mineração e modelagem dos dados, que passarão a estar armazenados com segurança e disponíveis para consultas. Além disso, assim como em nosso caso, acreditamos que o projeto desenvolvido poderá ser útil a outras instituições com atividades afins.

Atenciosamente,

Dra. Aurea V. Folgueras-Flatschart
Pesquisadora – Bioinformática
Núcleo de Biologia Aplicada
Embrapa Milho e Sorgo

Ministério da Agricultura
e do Abastecimento

Empresa Brasileira de
Pesquisa Agropecuária
Embrapa

Centro Nacional de
Pesquisa de Milho e Sorgo

Rodovia MG 424 Km 45
Caixa Postal 151
35701-970 - Sete Lagoas
Minas Gerais

Telefone: (031) 3027 1100
Fax: (031) 3027 1188
e-mail: cnpms@cnpms.embrapa.br