

LNCC e Universidade de Manchester aprofundam colaboração



A cooperação entre a Faculty of Life Sciences (FLS) da Universidade de Manchester e o Laboratório Nacional de Computação Científica (LNCC/MCTI) vem intensificando e ampliando as **atividades de pesquisa** entre as duas instituições, de modo a desenvolver trabalhos em áreas de interesse comum e promover a formação conjunta de recursos humanos. O acordo objetiva, a longo prazo, estabelecer um **programa comum de pós-graduação**.

Além de estreitar os laços entre pesquisadores, professores e alunos, a parceria deverá ser ampliada para outras instituições brasileiras de ensino e pesquisa que usem **modelagem matemático-computacional** na investigação de questões científicas em fenômenos da vida. Esse enfoque usufrui da vocação nata de ambas as instituições.

A colaboração entre o Laboratório Nacional de Computação Científica e a Faculty of Life Sciences oferece oportunidades para a atuação complementar de pesquisadores, professores e alunos, numa cooperação científica que abarca pesquisa, teoria, técnicas observacionais, desenvolvimento e tecnologia. O trabalho conjunto promove a modelagem computacional como instrumento para a compreensão de fenômenos da vida.

SOBRE O LNCC E A FLS

Com ênfase na formação de recursos humanos altamente qualificados e na aplicação de modelos e métodos matemático-computacionais para a solução de problemas científicos e tecnológicos, o LNCC promove e realiza atividades de pesquisa e desenvolvimento nos diversos campos da computação científica.

A **FLS** é uma das faculdades mais importantes do Reino Unido, com tradição e projeção internacional. Suas diretrizes objetivam a pluralidade científica e o intercâmbio de ideias e métodos entre disciplinas. A escola tem um programa de sucesso em pesquisas laboratoriais e de campo na área biológica, bem como um grupo de excelência em biologia computacional e evolutiva calcado em observações. Mantém parcerias com mais de 200 organizações em todo o mundo, que incluem empresas farmacêuticas e de biotecnologia, hospitais e institutos de pesquisa.

Os coordenadores responsáveis por esta parceria são Mauricio Vieira Kritz e Jean-Marc Schwartz, cuja colaboração originou a cooperação institucional.

Fonte: LNCC