

Apresentação

EDITAL BIOLOGIA COMPUTACIONAL/CAPES No.051/2013

Rede Avançada em Biologia Computacional (RABICO)

A Rede Avançada em Biologia Computacional (**RABICO**) tem sua sede no LNCC e pretende oferecer um conjunto de softwares com tecnologia moderna e atualizada para o desenvolvimento de aplicações que requerem alto poder computacional e recursos avançados de visualização científica, além de possibilitar a geração e o estímulo ao desenvolvimento da pesquisa de forma integrada com equipes multidisciplinares, para o estudo de problemas relacionados à saúde humana, animal, vegetal e ambiental, e principalmente, formar recursos humanos qualificados na Graduação e na Pós-Graduação. O projeto está organizado em torno de três áreas principais: a) Desenvolvimento de métodos e ferramentas em Biologia Computacional; b) Análise dos dados aplicados a modelos biológicos e; c) Educação e formação de recursos humanos.

A Rede é formada pelo Laboratório Nacional de Computação Científica (LNCC), o Centro de Biotecnologia (Cbiot) da Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS), pela COOPE e pelos Departamentos de Genética e de Bioquímica da Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ).

Coordenadores do Projeto:

Coordenador-Geral: Ana Tereza Ribeiro de Vasconcelos
endereço eletrônico: atrv@lncc.br

Coordenador da instituição corresponsável (UFRGS): Arnaldo Zaha
endereço eletrônico: zaha@cbiot.ufrgs.br

Coordenador da instituição corresponsável (UFRJ): Fabiano Thompson
endereço eletrônico: fabiano.thompson@biologia.ufrj.br

CHAMADA 01/2014 – Seleção de bolsistas de doutorado