

O Laboratório de Bioquímica e Biofísica do Instituto Butantan está estabelecendo uma infra-estrutura para as análises e armazenamento de dados de ômicas. O projeto utilizará principalmente tecnologias de NGS e MS/MS para estudo de transcriptomas e proteomas de grande diversidade de organismos. O Bioinformata/Biólogo Computacional deve estar interessado e motivado para contribuir com os estudos e avanços científicos do grupo. Os bolsistas estarão envolvidos no gerenciamento de dados, aplicação e desenvolvimento de novas ferramentas e metodologias para análises de ômicas e suporte aos pesquisadores do projeto.

Contato: Interessados entrar em contato com: Flávio através do email: flalix@gmail.com

Requisitos:

Essencial experiência em Linux, Programação em Perl, Python e/ou R. Recomendável experiência em análises NGS (Sequenciamento de Nova Geração) e inglês intermediário.

Bolsa TT-4, especialista em Tecnologia de Informação (TI), com dois anos de experiência após a graduação ou título de mestrado na área de TI, sem vínculo empregatício, com dedicação integral;

Bolsa TT-4A, especialista em TI com pelo menos quatro anos de experiência após a graduação, sem vínculo empregatício, com dedicação integral;

Bolsa TT-5, especialista em TI com pelo menos cinco anos de experiência após a graduação ou título de doutorado, sem vínculo empregatício, com dedicação integral.