

Divulgação da Bolsa FAPESP TT-3 em Bioinformática: Dinâmica Intra-Hospedeiro de Vírus

Quer transformar o futuro da saúde pública e entender como os vírus evoluem dentro do nosso corpo? Seja nosso bioinformata!

O Centro para Vigilância Viral e Avaliação Sorológica (CeVIVAS) está buscando um bolsista de Treinamento Técnico nível 3 (TT-3) para atuar em um projeto inovador que investiga a dinâmica intra-hospedeiro de vírus, como o SARS-CoV-2.

Sua missão:

- **Combater vírus:** Auxilie em pesquisas para entender como os vírus evoluem e se adaptam.
- **Analisar dados:** Utilize ferramentas e estrutura computacional de ponta para analisar grandes volumes de dados genômicos e descobrir padrões que podem salvar vidas.
- **Aprender e crescer:** Desenvolva suas habilidades em programação e bioinformática em um ambiente colaborativo e estimulante.
- **Fazer a diferença:** Contribua para o desenvolvimento de novas vacinas.

Requisitos para se candidatar:

- Ter graduação em áreas biomédicas (Biologia, Biomedicina, Farmácia) ou computacionais sem reprovações no histórico escolar.
- Disposição a se dedicar 40 horas semanais ao projeto.
- Conhecimento sólido de Genética Molecular

Habilidades desejáveis (mas não obrigatórias):

- Conhecimento em Linux e/ou alguma linguagem de programação (Shell, R, Python).
- Interesse e facilidade em aprender novas ferramentas e técnicas.

O que oferecemos:

- Bolsa FAPESP: **R\$ 1710,00 mensais** (proporcional à carga horária) com vigência até Novembro de 2025.
- Acesso ao refeitório do Instituto Butantan.

- **Aprendizado contínuo:** A oportunidade de aprender com pesquisadores renomados e trabalhar em projetos inovadores.
- **Impacto social:** A chance de fazer parte de uma equipe que está na linha de frente da luta contra doenças virais, como COVID-19, Dengue e Influenza.

Para participar:

Envie seu currículo e carta de apresentação para alex.lima@fundacaobutantan.org.br até o dia 08 de outubro de 2024.

Desvende os mistérios da evolução viral. Faça a diferença. Inscreva-se agora!

Sobre o projeto:

O projeto CeVIVAS tem como objetivo monitorar a evolução de vírus, como o SARS-CoV-2, e entender como fatores como a vacinação influenciam sua disseminação e capacidade de causar doenças. Ao se juntar à nossa equipe, você terá a oportunidade de trabalhar com dados genômicos de última geração e utilizar ferramentas de bioinformática para desvendar os mistérios da evolução viral.

Por que se interessar por esta área?

A pandemia da COVID-19 mostrou a importância da bioinformática para enfrentar desafios globais de saúde, além de entender a evolução dos vírus e como eles interagem com nossos organismos. A bioinformática é fundamental para analisar os grandes volumes de dados genômicos gerados por sequenciamento de alto desempenho e identificar padrões que podem levar a novas descobertas.

#FAPESP #Bioinformática #Virologia #CeVIVAS