

OPORTUNIDADE DE BOLSA FAPESP

Laboratório Especial de Toxinologia Aplicada
Supervisor: Inácio de Loiola Junqueira de Azevedo
Área: Bioinformática para análises ômicas

O projeto visa um estudo genético evolutivo de toxinas, seu impacto nos processos de especiação de serpentes e os mecanismos de variabilidade associados. O/a bolsista irá participar da equipe de bioinformática, atuando nas diversas etapas de análise de dados genômicos, transcriptômicos e proteômicos. Poderá atuar desde a configuração de infraestrutura de hardware e softwares em servidor Linux até etapas mais específicas da análise bioinformática de sequências, como montagem *De Novo* de transcriptomas.

Bolsa TT-4a (R\$ 4.950,40/mês).

- Especialista em Tecnologia de Informação (TI)
- Quatro anos de experiência após a graduação
- Sem vínculo empregatício, (dedicação integral)

Bolsa TT-5 (R\$ 7.174,40/mês)

- Especialista em Tecnologia de Informação (TI);
- Cinco anos de experiência após a graduação
- Sem vínculo empregatício, (dedicação integral)



Requisitos essenciais

- Experiência em Linux;
- Programação em Perl/Python e R, e experiência em análises bioinformáticas.

Habilidades desejáveis

- Experiência em análises NGS (Sequenciamento de Nova Geração)
- Inglês intermediário.

O enquadramento como TT-4a ou TT5 será definido após a seleção.

A duração da bolsa é de 12 meses, podendo ser estendida por mais 12 meses.

Local: Instituto Butantan, São Paulo (SP).

Para maiores informações mandar e-mail para: scales.biodiversity@butantan.gov.br contendo:

- Currículo;
- Carta de interesse e apresentação;
- Histórico escolar.