

30/11/2023 - Ref. Busca por mestrandos para o PPGMT-UFC

O Laboratório de Bioarqueologia Translacional está em busca de dois estudantes de graduação ou já graduados com habilidades de programação em python e em R que serão voltadas para pesquisa aplicada em bioinformática. A atuação incluirá análise de grandes bancos de dados populacionais genômicos, análise de genomas completos, transcriptômica e outras -ômicas, desenvolvimento de pipelines com uso de processamento de linguagem natural aplicado à genômica, desenvolvimento de fluxos de trabalho.

Responsabilidades:

- Participação em reunião semanal de acompanhamento;
- Participação em seminários e cursos;
- Elaboração de publicações destinadas à revisão por pares;
- Apresentação de resultados em reuniões internas e conferências com grupos nacionais e internacionais.

Outras Responsabilidades:

- Fornecer assistência para recursos computacionais;
- Colaborar com outros grupos de pesquisa do Núcleo de Pesquisa e Desenvolvimento de Medicamentos (NPDM);
- Administrar o conteúdo da página do grupo de pesquisa.

Qualificações Necessárias:

- Ser proativo;
- Graduação em qualquer área (não precisa saber genética ou arqueologia);
- Experiência avançada em python e R;
- Experiência com interfaces de linha de comando (sh).

Qualificações Desejadas:

- Gostar de ler artigos científicos em outros idiomas;
- Habilidade de comunicação fluente em inglês;
- Gostar de história, arqueologia, genética e interdisciplinaridade.

Envie seu currículo e perguntas para: allyssonallan [at] gmail.com

Se você se encontra perdido entre diversos cursos e disciplinas de diferentes áreas, sabe programar e tem paixão por ciência, aqui é o seu lugar.

Allysson Allan

Professor visitante

Programa de Pós-Graduação em Medicina Translacional (PPGMT)

Universidade Federal do Ceará (UFC)

<https://allyssonallan.github.io>