

DIEGO DE ALMEIDA MIRANDA

Curriculum Vitae

Informações para contato

Email: almeida.diego@unifesp.br, almeidadm@outlook.com

Telefone: (12) 99734-9971

Github: github.com/Almeidadm

Lattes: <http://lattes.cnpq.br/7470527117527809>

Formação

Ensino Médio Integrado ao tec. em Meio Ambiente

2015 - 2017

Etec de Caraguatatuba

Bacharelado em Ciência e Tecnologia

2018 - Atual

Universidade Federal de São Paulo

Apresentação

Estudante de ciência da computação com previsão de conclusão ao final de 2022. As minhas principais qualidades na formação acadêmica se concentram em área de análise de algoritmo, aprendizado supervisionado de máquina, inferência linear e bayesiana, modelagem de dados, bioinformática e métodos de otimização linear e heurística.

Com a iniciação científica voluntária pude aprender tópicos em bioinformática e biologia computacional, as quais demandam tratamento de volumosos volumes de dados -ômicos. O tema de pesquisa foi a "avaliação de métodos de aprendizado supervisionado na classificação de obesidade em dados metagenômicos". O relatório pode ser consultado no repositório *Microbioma-Obesidade*.

Pude aproveitar bem dos aprendizados acadêmicos até aqui obtidos, e portanto me sinto preparado para ingressar num time de profissionais no mercado de trabalho, visando contribuir para crescimento da empresa e boa utilização das minhas competências.

Habilidades

- Experiência sólida com C/C++;
- Experiência com Java;
- Experiência sólida com Python, incluindo bibliotecas SciKit-Learn, Tensor Flow, Scipy, Pulp e afins;

- Experiência sólida com R;
- Experiência com Análise de Regressão Linear e Bayesiana;
- Experiência sólida com Aprendizado de Máquina, com ênfase em aprendizado supervisionado;
- Experiência em MySQL;
- Experiência em versionamento em git;
- Vivência diária com shell script em Linux;
- Inglês intermediário;
- Espanhol básico;
- Boa vivência de relacionamentos interpessoais e resolução de conflitos;