

# João Amorim

Av. Anísio Fernandes Coelho, 360, apto 101  
29060-670

Vitória, ES - Brasil

+55 (91) 99152 4890

✉ [jpedroamorim@gmail.com](mailto:jpedroamorim@gmail.com)

Pretensão Salarial: R\$3000,00



25 anos, *Oceanógrafo*  
*Msc. Oceanografia Física.*

## Educação

- 2014–2018 **Bacharelado em Oceanografia**, *Instituto de Geociências*, Universidade Federal do Pará - UFPA, Pará–Brasil.
- 2018–2020 **Mestrado em Ciências, Oceanografia Física**, *Instituto Oceanográfico*, Universidade de São Paulo - USP, São Paulo–Brasil.

## Apresentação

Oceanógrafo e mestre em ciências, com ênfase em Oceanografia Física. Dentro de minha formação, tive oportunidade de trabalhar principalmente com séries temporais e bancos de dados de variáveis meteo-oceanográficas. Possuo experiência com manipulação e tratamento estatístico e espectral de séries temporais, saídas de modelos oceânicos globais e dados de satélite. Além disso, tenho conhecimento de programação em MatLab e noções de Bash, além de experiência com o pacote Office e elaboração de documentos utilizando LaTeX. Como características interpessoais, destaco:

- Pró Atividade
- Facilidade para trabalhar em equipe
- Comunicativo
- Interessado em adquirir conhecimento

## Experiencia Acadêmica

- 2015–2016 **Bolsista do programa “Jovens Talentos para a Ciência 2015”**, *Laboratório de Oceanografia Física*, UFPA, Belém–Brasil.

Durante esse período desenvolvi atividades de pesquisa no projeto: *Ocorrência de DDT, seus metabolitos e outros organoclorados persistentes no ecossistema marinho da Ilha do Marajó. As atividades consistiam em análises de séries temporais utilizando principalmente o Microsoft Excel.*

- 2016–2017 **Bolsista de Iniciação Científica**, *Laboratório de Oceanografia Física*, UFPA, Belém–Brasil.

Durante esse período desenvolvi atividades relacionadas à análise de dados assim como participei de campanhas de coleta embarcado em barcos de pescas.

- 2017 **Estagiário**, *FAPESPA*, Belém–Brasil.

Desenvolvi atividades de pesquisa dentro do projeto de pesquisa da FAPESPA: *Implementação de um Observatório na costa Amazônica: Projeto OCA*. Nesse projeto, as atividades consistiram em coletas de campo de parâmetros físico-químicos em estuários.

2018–2020 **Bolsista de Pós Graduação**, *Laboratório de Oceanografia por Satélites, USP, São Paulo–Brasil.*

Aquisição e processamento de diferentes conjuntos de dados (saídas de modelos oceânicos globais, reanálises e dados interpolados) para a região do Atlântico Sul, além da geração de séries temporais de diferentes variáveis, incluindo análises estatísticas e espectrais.

## Experiência Profissional

Mar/2020 – **Supervisor de Pesquisa**, *Fundação Espírito Santense de Tecnologia - Rede Rio Doce Mar*, Espírito Santo - Brasil.

Desenvolvimento de atividades de pesquisa dentro do Programa de Monitoramento da Biodiversidade Aquática fazendo parte do subprojeto de Modelagem Numérica da Rede Rio Doce Mar. As atividades consistiam em análises de séries temporais de CTD's fundeados e resultados de saídas de modelo numérico (ROMS), assim como elaboração de relatórios técnicos-científicos.

Mar/2021 – **Oceanógrafo Pleno**, *Fundação Universidade de São Paulo*, São Paulo - Brasil.

Atual Desenvolvimento de atividades de pesquisa dentro do Programa de Caracterização Regional da Bacia de Santos (PCR-BS) em parceria com a Petróleo Brasileiro S. A (PETROBRAS).

## Formação Complementar

30h Estatística aplicada a séries temporais – Universidade Federal do Pará

24h Complete Python Bootcamp: from zero to hero in Python 3 – Udemy Online Courses

680h Advanced Course in English – ASLAN Brasil

## Idiomas

Inglês Compreende bem, Lê bem, Escreve bem, Fala bem (B2 – TOEFL ITP)

Espanhol Compreende razoavelmente, Lê razoavelmente, Escreve pouco, Fala pouco.

## Habilidades Computacionais

Matlab Nível Avançado.

Open GrADS Noções básicas de manipulação de reanálises meteorológicas

Shell–Bash Conceitos básicos de manipulação de diretórios e download de dados

Phyton Conceitos básicos

Latex Elaboração de documentos

Pacote Office Experiência com formatação de textos, planilhas, tabelas e apresentações.

## Experiência Extra-Curricular

**Atividades de campo** Participação em coleta de dados *in situ* utilizando CTD e Sensor OBS.

**Experiência** Participei do cruzeiro científico "SAMOWA-01", completando 14 dias de mar e percorrendo 2517 milhas náuticas. Ainda, durante a graduação tive a oportunidade de embarcar em barcos de pesca para a coleta de parâmetros físico-químicos na região oceânica adjacente ao litoral Paraense.