

Micael Rocha de Azevêdo

Curriculum Vitae

azr.micael@gmail.com 

(98) 98520-2337 

[linkedin.com/in/azrmicael](https://www.linkedin.com/in/azrmicael) 

www.azrmicael.com 

FORMAÇÃO ACADÊMICA

2019 - 2022
São Luís - MA

Mestrado em Física *Universidade Federal do Maranhão (UFMA)*

No mestrado, realizei a síntese e a caracterização de niobatos de lítio visando encontrar algum material viável para ser utilizado como eletrólito sólido em baterias de íon de lítio. Utilizei recursos do **Excel** e do **Python** para análise dos resultados, chegando a desenvolver códigos para gerar os meus gráficos.

2014 - 2018
Itapetinga - BA

Licenciatura em Física *Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia (UESB)*

Em iniciações científicas, determinei a influência da massa do neutrino para as reações de decaimento beta e captura eletrônica que ocorrem na fase estelar pré-supernova. As simulações foram feitas em **Fortran**, e os resultados, assim como minha monografia, escritos em **LaTeX**.

FORMAÇÃO COMPLEMENTAR

2023 - 2024
edX

CS50's Introduction to Computer Science *University of Harvard*

No decorrer do curso, desenvolvi soluções em **C** e **Python**, criei e manipulei bancos de dados em **SQLite** e construí páginas web utilizando **HTML5**, **CSS3** e **JavaScript**. Para conclusão do curso, desenvolvi uma página de filmes do zero. Inclusive, gravei um vídeo curto de apresentação desse projeto, o qual pode ser acessado através do link: <https://youtu.be/L0g8wxuPfoA>.

2018 - 2018
Coursera

Introdução à C.C. com Python Parte 1 *Universidade de São Paulo (USP)*

Durante o curso, aprendi conceitos introdutórios de Ciência da Computação e desenvolvi pequenos programas em **Python**, utilizando de condicionais (*if, else* etc.), repetições (*while*), funções, listas entre outros.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

2022 - 2022
Itapetinga - BA

Professor substituto da disciplina de Matemática (40 h/semana)

Como professor, ministrei aulas de Matemática para as turmas de 8º e 9º ano do Ensino Fundamental II do Centro Educacional e Cultural José Marcos Gusmão, desenvolvi e apliquei todas as avaliações da 2ª e 3ª unidade, incluindo as de recuperação; também participei dos plantões pedagógicos e fechei as cadernetas no final do ano letivo.

HABILIDADES

- Desenvolvimento de *websites* (HTML5, CSS3, JavaScript, Bootstrap);
- Programação (Scratch, C, Python, JavaScript);
- Manipulação de bancos de dados (SQLite3);
- Manutenção de computadores (formatar, instalar programas, otimizar etc.);
- Inglês Intermediário (compreende bem, fala pouco, lê bem, escreve bem);
- Flexibilidade e capacidade de se adaptar a mudanças;
- Pacote Office.

RECONHECIMENTO

Publiquei, no *Brazilian Journal of Physics*, edição de dezembro de 2019, um [artigo](#) sobre os resultados que obtive durante minhas iniciações científicas na área da Física Nuclear. Devido a relevância do trabalho, o referido artigo foi considerado como [destaque](#) daquela edição. O *Brazilian Journal of Physics* é um dos periódicos científicos da Sociedade Brasileira de Física.