

ISMAEL FELIPE FERREIRA DOS SANTOS

Rua 2ª Travessa da Esperança, Jacintinho, Maceió-AL. CEP: 57040645.

Universidade Federal de Alagoas

Instituto de Física

57072-900 Maceió, AL, Brasil

📞 (82) 99345-2161

✉ ismaellxd@gmail.com

🏠 ismaeldamiao.github.io

Lattes: <http://lattes.cnpq.br/1281887099263383>

Escolaridade

Conclusão **2018**
Grau **Ensino Médio**
Instituição **E. E. Profº Theonilo Gama**

Período **Julho de 2018 — Presente (esperado 2023)**
Grau **Bacharel**
Instituição **Universidade Federal de Alagoas**

Idioma

Espanhol

Lê bem, fala bem e escreve bem.

Inglês

Lê razoavelmente e escreve razoavelmente.

Experiências

Período **Setembro de 2021 — Novembro de 2022**
Empregador **Colégio Único**
Cargo **Professor de matemático para 6º, 7º e 8º anos**

Período **Janeiro de 2022 — Abril de 2022**
Empregador **Colégio Santa Lúcia**
Cargo **Professor de física no ensino médio**

- Monitor nas edições de 2018 e 2019 da expofísica da UFAL.
- Um ano como monitor no laboratório de Física Experimental 1.

- Professor monitor nas calouradas de 2020 e 2021 para introduzir Geometria Analítica e Física Computacional, tendo em ambos os casos publicado vídeos didáticos e no último tendo escrito uma apostila.
- Dois anos e meio de Iniciação Científica na área de transporte em sistemas de baixa dimensionalidade.

Áreas de interesse

Áreas de atuação

Física, Matemática.

Linhas de pesquisa

Propriedades de transporte, física do estado sólido.

Softwares de domínio

Linguagens de programação:

BASH, Java (básico), Python (básico), C, Fortran 90.

Linguagens de marcação:

HTML5 (básico), L^AT_EX, Markdown.

Ferramentas:

LibreOffice, GNUplot, xmGrace, jekyll, Inkscape.

Publicações em revistas

1. DOS SANTOS, I. F. F. et al. Delocalization and energy dynamics in a one-dimensional disordered nonlinear lattice. *Physica A: Statistical Mechanics and its Applications*, v. 560, p. 125126, 2020. ISSN 0378-4371. Disponível em: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378437120305896>>.
2. DOS SANTOS, I. F. F.; ALMEIDA, G. M. A.; DE MOURA, F. A. B. F. Evolution of sars-cov-2 in the state of alagoas-brazil via an adaptive sir model. *International Journal of Modern Physics C*, v. 32, n. 03, p. 2150040, 2021. Disponível em: <<https://doi.org/10.1142/S0129183121500406>>.
3. DOS SANTOS, I. F. F.; ALMEIDA, G. M. A.; DE MOURA, F. A. B. F. Adaptive sir model for propagation of sars-cov-2 in brazil. *Physica A: Statistical Mechanics and its Applications*, v. 569, p. 125773, 2021. ISSN 0378-4371. Disponível em: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378437121000455>>.

Material didático

1. DOS SANTOS, I. F. F. *Introdução à Física Computacional*. 2020. GitHub repository. Disponível em: <https://github.com/ismaeldamiao/Apostila_de_IFC>.