ISMAEL FELIPE FERREIRA DOS SANTOS

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

Telefone e WhatsApp: (82) 99345-2161

E-mail: ismaellxd@gmail.com

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

Escolaridade

Bacharelado em Física:

Universidade Federal de Alagoas – UFAL. Desde 2018 (6º período).

Ensino médio:

E. E. Profo Theonilo Gama. Concluído em março de 2018.

Idioma

Espanhol:

Lê bem, fala bem e escreve bem.

Inglês:

Lê razoavelmente, escreve razoavelmente.

Softwares de domínio

- Linux;
- Linguagens de programação:
 - BASH;
 - C;
 - Fortran 90.
- LATEX;
- LibreOffice;
- GNUplot;
- xmGrace.

Experiências

- Monitor nas edições de 2018 e 2019 da expofísica da UFAL.
- Membro do Grupo de Trabalho para discussão e criação do Estatuto do Diretório Acadêmico do Instituto de Física, órgão de representação estudantil.
- Dois períodos como monitor no laboratório de Física Experimental 1.

 Dois anos de Iniciação Científica na área de transporte em sistemas de baixa dimensionalidade.

Publicações

- 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.