




Drahcir A. Blanco Garcia

Doutorando em matemática na Universidade Federal da Bahia.

 Lattes CV  blancogarciadrahciralexander@gmail.com  in Drahcir Alexander Blanco Garcia

Resumo

Graduado em Ciências Matemáticas com uma sólida formação em álgebra, cálculo diferencial, integral e vetorial, além de geometria básica e diferencial. Possuo conhecimento avançado em programação com [R](#) e [Python](#), e experiência em análise de dados e modelagem matemática. Com forte capacidade para resolver problemas complexos, apliquei minhas habilidades em otimização matemática e métodos numéricos em diversas áreas, desde pesquisas acadêmicas até projetos de análise de dados na indústria. Meu objetivo é continuar desenvolvendo minhas habilidades e aplicar meu conhecimento para resolver desafios interdisciplinares em matemática e ciência de dados.

Informações Pessoais

Nacionalidade: Venezuelano


Estado Civil: Solteiro, sem filhos

Idiomas: Português (C2), Inglês (B1), Espanhol (Nativo)

Educação



Doutorado em Matemática (em andamento) 2023 – atual

Universidade Federal da Bahia, UFBA, Brasil

- Orientador: Prof. André Luís Godinho Mandolesi ([Currículo Lattes](#) )



Mestre em Matemática 2021 – 2023

Universidade Federal da Bahia, UFBA, Brasil

- Orientador: Prof. André Luís Godinho Mandolesi ([Currículo Lattes](#) )
- Dissertação: *Métrica assimétrica de Fubini-Study na grassmanniana total* ([Disponível no Repositório da UFBA](#) )
- Financiado pela Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES), Brasil

Bacharelado em Ciências Matemáticas 2010 – 2019

Universidad Centroccidental Lisandro Alvarado (UCLA), Barquisimeto, Lara, Venezuela

- Orientador: Prof. Clavel Quintana ([Website](#) )
- TCC: *Método do Ponto Proximal para Programação Multiobjetivo em Variedade de Hadamard* ([Disponível no link a seguir](#) )

Experiência

Monitor de Cálculo Integral na *Universidad Centroccidental Lisandro Alvarado* 02/2013 – 06/2019
(Venezuela)

- Participação ativa no desenvolvimento do trabalho pedagógico na disciplina de Cálculo Integral, resolvendo exercícios com os alunos e esclarecendo conceitos fundamentais de cálculo.

Educação Complementar

Curso de Extensão em Análise Funcional (90 horas) 2024
Universidade Federal da Bahia, UFBA, Brasil

Curso de Extensão em Funções de uma Variável Complexa (120 horas) 2023
Universidade de São Paulo, USP, Brasil

Curso de Extensão em Introdução à Teoria das Probabilidades (60 horas) 2023
Universidade de São Paulo, USP, Brasil

Curso de Extensão em Introdução à Análise Real (60 horas) 2021

Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil

Curso de Extensão em Cálculo Avançado (120 horas) 2023

Universidade de São Paulo, USP, Brasil

Minicurso: Programação Polar (20 horas) 2018

XXXI Escola Venezuelana de Matemática, Mérida, Venezuela

Minicurso: Combinatória Simbólica e Analítica (20 horas) 2017

XXX Escola Venezuelana de Matemática, Mérida, Venezuela

Minicurso: Curso Introdutório sobre Inclusões Diferenciáveis (20 horas) 2016

XXIX Escola Venezuelana de Matemática, Mérida, Venezuela

Minicurso: Introdução aos Anéis Finitos e Suas Aplicações (20 horas) 2014

XXVII Escola Venezuelana de Matemática, Mérida, Venezuela

Minicurso: Matemática das Eleições (20 horas) 2013

XXVI Escola Venezuelana de Matemática, Mérida, Venezuela

Habilidades

- Python, R, \LaTeX
- MS Word, Excel, PowerPoint
- Comunicação e colaboração em equipe