

Drahcir A. Blanco Garcia

Doutorando em matemática na Universidade Federal da Bahia.

📄 Lattes CV ✉️ blancodrahcir@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 de punto proximal para programación multiobjetivo en variedades de Hadamard*

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

Python para Ciência de Dados: Exploração e Visualização de dados (10 horas) 2025
Universidade Federal da Bahia, UFBA, Brasil

Estatística e Otimização para Ciência de Dados e Pesquisa Operacional (60 horas) 2025
Universidade de São Paulo, USP, Brasil

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) <i>Universidade de São Paulo, USP, Brasil</i>	2023
Curso de Extensão em Introdução à Teoria das Probabilidades (60 horas) <i>Universidade de São Paulo, USP, Brasil</i>	2023
Curso de Extensão em Introdução à Análise Real (60 horas) <i>Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil</i>	2021
Curso de Extensão em Cálculo Avançado (120 horas) <i>Universidade de São Paulo, USP, Brasil</i>	2023
Minicurso: Programação Polar (20 horas) <i>XXXI Escola Venezuelana de Matemática, Mérida, Venezuela</i>	2018
Minicurso: Combinatória Simbólica e Analítica (20 horas) <i>XXX Escola Venezuelana de Matemática, Mérida, Venezuela</i>	2017
Minicurso: Curso Introdutório sobre Inclusões Diferenciáveis (20 horas) <i>XXIX Escola Venezuelana de Matemática, Mérida, Venezuela</i>	2016
Minicurso: Introdução aos Anéis Finitos e Suas Aplicações (20 horas) <i>XXVII Escola Venezuelana de Matemática, Mérida, Venezuela</i>	2014
Minicurso: Matemática das Eleições (20 horas) <i>XXVI Escola Venezuelana de Matemática, Mérida, Venezuela</i>	2013

Habilidades

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