

Drahcir A. Blanco Garcia

Doutorando em Matemática · Universidade Federal da Bahia

📍 Salvador, Bahia - Brasil ✉️ blancodrahcir@gmail.com ☎️ +55 (16) 98827-1556 🌐 Lattes CV

📄 Currículo Online 📄 [bl4nco7](#) 📄 [bl4nco7](#)

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*
(Venezuela)

02/2013 – 06/2019

- 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

[Estatística e Otimização para Ciência de Dados e Pesquisa Operacional \(60 horas\)](#)

2025

[🔗](#)

Universidade de São Paulo, USP, Brasil

[R para Ciência de Dados: Exploração e Visualização de Dados \(10 horas\)](#) [🔗](#)

2025

Universidade Federal da Bahia, UFBA, Brasil

Python para Ciência de Dados: Exploração e Visualização de dados (10 horas) ↗ <i>Universidade Federal da Bahia, UFBA, Brasil</i>	2025
Análise Funcional (90 horas) <i>Universidade Federal da Bahia, UFBA, Brasil</i>	2024
Funções de uma Variável Complexa (120 horas) <i>Universidade de São Paulo, USP, Brasil</i>	2023
Introdução à Teoria das Probabilidades (60 horas) <i>Universidade de São Paulo, USP, Brasil</i>	2021
Introdução à Análise Real (60 horas) <i>Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil</i>	2021
Cálculo Avançado (120 horas) ↗ <i>Universidade de São Paulo, USP, Brasil</i>	2020
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