

# Drahcir A. Blanco Garcia

*Doutorando em Matemática · Universidade Federal da Bahia*

📍 Salvador, Bahia - Brasil    ✉️ [blancodrahcir@gmail.com](mailto: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)  
*Universidade de São Paulo, USP, Brasil*

*2025*

[R para Ciência de Dados: Exploração e Visualização de Dados](#) (10 horas) [🔗](#)  
*Universidade Federal da Bahia, UFBA, Brasil*

*2025*

Python para Ciência de Dados: Exploração e Visualização de dados (10 horas) <a href="#"></a> <i>Universidade Federal da Bahia, UFBA, Brasil</i>	2025
Curso de Extensão em Análise Funcional (90 horas) <i>Universidade Federal da Bahia, UFBA, Brasil</i>	2024
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>	2021
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>	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