



# Guilherme Otranto

BCC 2004 - 2007

E de novo 2010 - 2017

# Outline

## Jornada acadêmica:

- BCC
- IC
- TCC
- PhD

## O IME e você:


- Disciplinas Importantes
- Sobre o curso
- Sobre o ambiente

## Jornada profissional:

- Olympya
- EvoBooks
- Aivia

## Insights e conselhos

## Conclusão / Q&A



# Bacharelado em Ciências da Computação

## 2004 - 2007

- Entrei no IME em 2004 para o curso de BCC. Formado no final de 2007.
- Programa de IC com os professores J. Barrera e M. Gubitoso, em parceria com a Olympya Software.
  - Projeto FutWeb (em 2006)
  - Projeto Brasilia Tropicalis (em 2008)
  - Segui trabalhando com a Olympya até 2010
- TCC
  - Projeto Moving Bob
  - Orientado pelos professores J. Barrera e M. Gubitoso.

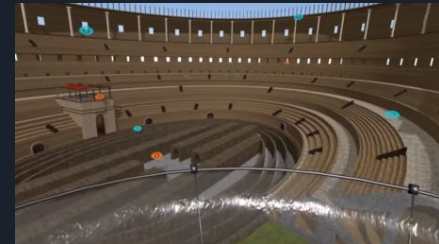
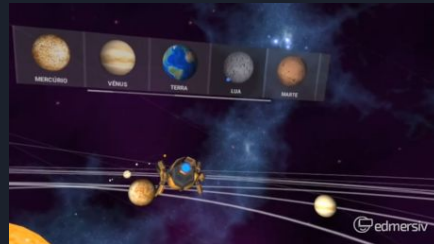
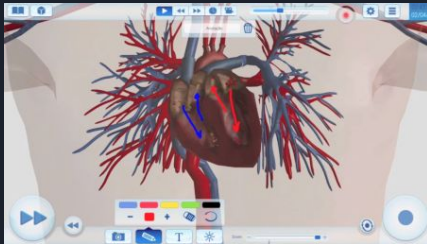



# Doutorado em Ciências da Computação 2010 - 2017

- Iniciei a pós no IME em 2010, entreguei a tese no final de 2017.
- Orientado pelo professor J. Barrera, foco em AI (planning)
  - Parceria com Leonardo Lammas (da Ed.Física)
  - **Título:** A formal model for strategic planning in cooperative and competitive environments case study: design and implementation of a basketball simulator
- Matérias notáveis do IME:
  - Inteligência Artificial e Planejamento
  - Computação Gráfica
  - Geometria Computacional
- Matérias não notáveis (ainda importantes)
- Diferenças entre Doutorado Direto e Mestrado + Doutorado

# EvoBooks 2012 - atual

- Fundei a EvoBooks com um sócio da FEA em 2012.
- Foco em desenvolvimento de aplicativos educacionais digitais.
- Vendas para governos, escolas e alunos.
  - Projeto Amazonas
  - Google Play e App Store
- Plataformas mobile, desktop e VR





# Arcadian (e Aivia) 2016 - atual

- Fundada em 2016 com foco em criação de aplicativos utilitários
- Foco em iOS e store americana (venda B2C)
- Sucesso financeiro nos permitiu criar a Aivia
  - Focada em Inteligência Artificial (venda B2B)
  - Finalmente usando meu PhD!
- Impacto de LLMs na educação superior

# 20 anos de IME

- Importância do estudo e trabalho durante o curso
  - A procrastinação, o IME e você
- Impacto do IME no CV
- Amigos e vida social





# Q&A

/end