



Iniciação Científica

2025

O que é Iniciação Científica?

- Introdução ao mundo da pesquisa acadêmica
- Trabalho orientado por um professor/pesquisador
- Possibilidade de bolsas de estudo (CNPq, CAPES, FAPESP, etc.)
- Desenvolvimento de um projeto científico ao longo de 12 meses

Benefícios da Iniciação Científica

- Aprofundamento em um tópico avançado
- Desenvolvimento de habilidades científicas
- Escrita acadêmica
- Leitura e interpretação de artigos
- Experimentação e análise crítica
- Contato com a comunidade científica
- Oportunidade de publicações e apresentações (viagens)
- Preparação para mestrado e doutorado
- Diferencial no mercado de trabalho

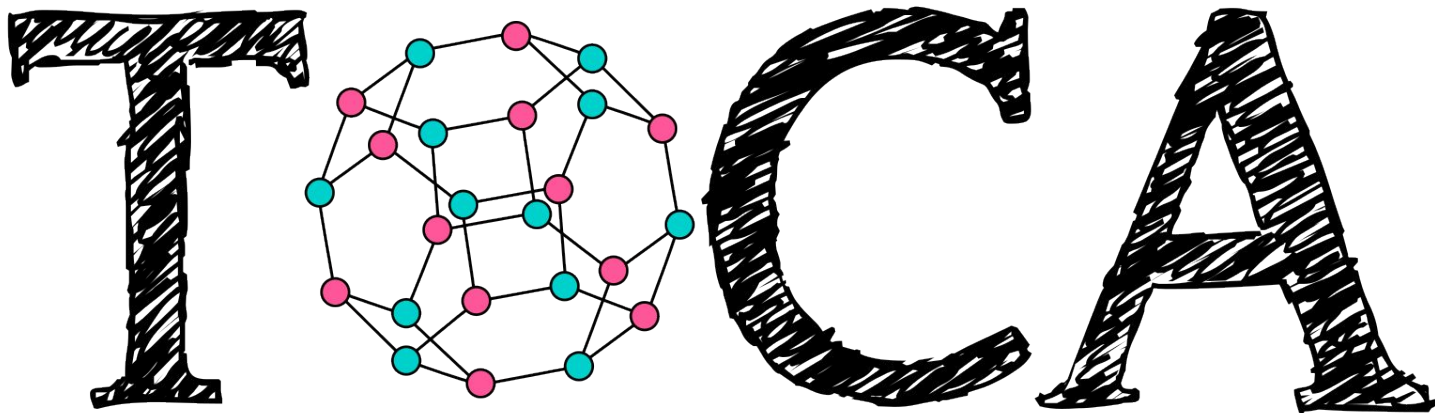
Como Participar?

- Inscrições: **09-04-2025 – 06-06-2025**
 - Submissão de Projeto de Pesquisa
 - Entre em contato com um orientador ASAP
- Resultado: 12/08/2025
- Duração: 01-09-2025 – 31-08-2026 (12 meses)
- Bolsas:
 - UFABC: R\$ 700,00
 - FAPESP: R\$ 1080,00 (+ Prestígio)
- Dedicção:
 - Oficial: 20h
 - Real: 12h



Saiba mais

Venha fazer a sua IC no...



Laboratório de Teoria da computação, Otimização,
Combinatória e Algoritmos

TOCA

Avenida dos Estados, 5001

Bloco L, sala L106

Bairro Santa Terezinha - CEP 09210-580

Santo André, São Paulo, Brasil

<https://toca.pesquisa.ufabc.edu.br>



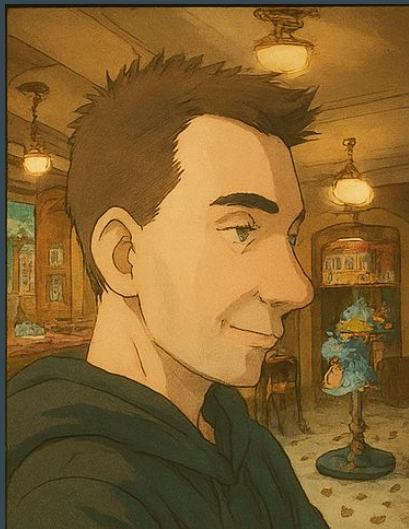
TOCA



Áreas de Pesquisa

- Algoritmos de Aproximação
- Otimização Combinatória
- Combinatória Extremal e Probabilística
- Teoria dos Grafos
- Programação Linear Inteira
- Teoria da Computação
- Pesquisa Operacional

Professores



Aritanan Borges Garcia Gruber



Carla Negri Lintzmayer



Claudio Nogueira de Meneses

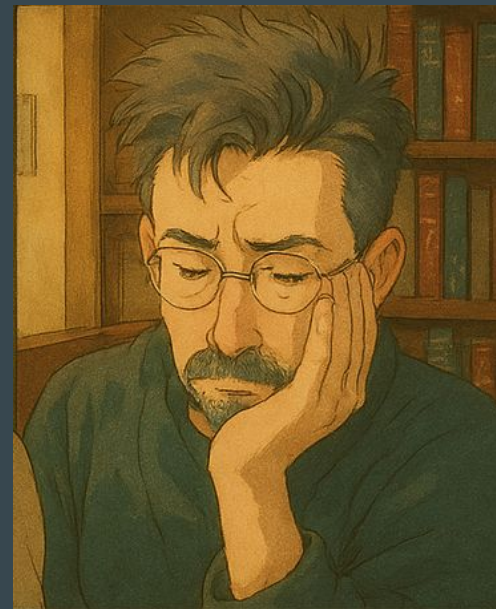
Professores



Cristiane Maria Sato

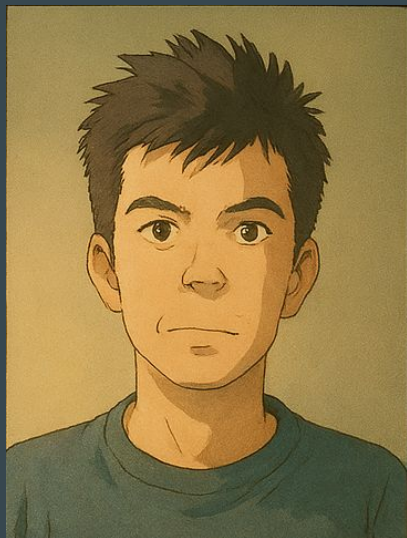


Geiza Cristina da Silva

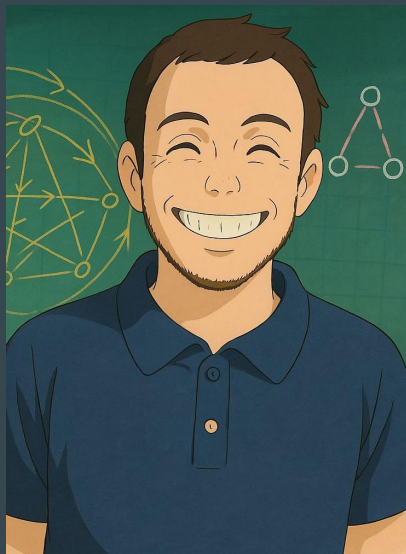


Jair Donadelli Junior

Professores



Mario Leston Rey



Maycon Sambinelli



Renzo Gonzalo Gómez Díaz

O que o TOCA tem a oferecer?!

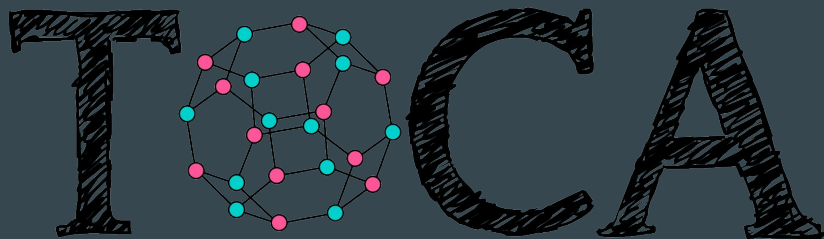
- Todas as vantagens de realizar uma IC
- Laboratório bem estruturado e ativo
 - Você viu uma apresentação dessas de outro laboratório?! 😊
- Criação de laços com pessoas diferenciadas
- Um bom ambiente para estudar e fazer pesquisa:
 - Ár condicionado (e funciona!)
 - Bons computadores (16 GB de RAM e SSD)
 - Café
 - Frigobar
 - Uma lousa gigante

Requisitos para entrar para o TOCA?

- Ser aceito por um professor membro do TOCA
- Inscrever-se no Programa de Iniciação Científica da UFABC
- **Frequentar o laboratório por duas tardes semanais (8h semanais)**
- O Programa de Iniciação Científica da UFABC fala em 20 hrs semanais
 - Flexibilizamos para 12 hrs
- Não é compatível com estágio

Como pleitear uma vaga de IC no TOCA?

- Entre em contato com o professor (pessoalmente ou via e-mail)
- Via formulário na página do TOCA



Laboratório de Teoria da computação, Otimização,
Combinatória e Algoritmos



<https://toca.pesquisa.ufabc.edu.br>