



André Magalhães de Sá Gomes

Butantã – São Paulo – SP

(11) 99982-4737

E-mail: comunica@spacoin.com.br

Objetivo: Professor de Matemática - Anos Finais do Ensino Fundamental ao Ensino Superior –

Qualificações:

Profissional com sólida formação em Matemática e experiência crescente no setor educacional, com disponibilidade para atuar em instituições voltadas à **Educação Básica** e **Ensino Superior**.

Como professor de Matemática, atua nos **Anos Finais do Ensino Fundamental, Ensino Médio e Superior**, sendo responsável por planejar e ministrar aulas adaptadas à metodologia de cada instituição, ao perfil da turma e aos materiais didáticos disponíveis, garantindo o engajamento e o aprendizado dos alunos.

Desenvolve as aulas de forma, dinâmica, interativa e prática, trabalhando o conteúdo por meio de diferentes recursos e estratégias, se baseando na criação de experiências de aprendizado ativas e envolventes, além de utilizar metodologias que integram o conteúdo matemático ao cotidiano dos alunos, por meio de recursos como debates, análise de dados, contextos históricos e atividades práticas. Desta forma, objetiva fomentar o pensamento crítico e a capacidade dos estudantes de aplicar a teoria em situações reais, tornando a aprendizagem mais sólida e significativa.

Expertise na preparação de alunos para as Olimpíadas, para o ENEM e vestibulares.

Possui disponibilidade para atuar com projetos interdisciplinares.

Trajetória Profissional:

Profissional com experiência desenvolvida na área educacional em:

- **Unicamp**
 - Matemática IV Turma A;
 - Álgebra linear Turmas Q e Y;
 - Professor de Cálculo 2 Turmas B e C;
 - Cálculo 3 Turma C,D,T,U.
- **Aulas Particulares** – Professor dos Anos Finais do Ensino Fundamental ao Doutorado.

Monitorias e Estágios

- Cálculo 1 (Turma única) - Estágio Docente - UFABC
- Álgebra Linear e Geometria Analítica (Cursos combinados) - Estágio Docente – USP.
- Geometria Analítica (Turma única) - Estágio Docente – USP.

Formação:

- Pós-doutorados:
 - Unicamp (2024- 2026);
 - Unicamp | Max Planck (2022- 2024).
- Doutorado em Matemática - Universidade de São Paulo – USP.
- Mestrado em Matemática - Universidade Federal do ABC.
- Bacharelado em Matemática - Universidade Federal do ABC – UFABC.
- Bacharelado em Ciência e Tecnologia - Universidade Federal do ABC – UFABC
- Licenciatura em Matemática - Centro Universitário ETEP.
- Técnico em Mecânica - IFSP-SP

Tecnologia:

Possui bons conhecimentos em informática (Pacote Office e Internet).

Workshop

- **Workshop on Geometry and Machine Learning** - Max-Planck-Institute für Mathematik in den Naturwissenschaften, MPI, Alemanha.

Palestras e Pôsteres Apresentados:

- X Simpósio de Geometria e Topologia da UFPR 2025
- Seminário: “Rigidity of Curvature Bounds of Quotient Spaces Of Isometric Actions”UFPR
- XXI Escola Brasileira de Geometria Diferencial 2024
- Seminário: “Rigidity of Curvature Bounds of Quotient Spaces Of Isometric Actions”UFVJM
- Trends in Mathematical Sciences 2024 FAU 2024
- Pôster: “Path Cohomology of Locally Finite Digraphs, Hodge’s Theorem and the p-Lazy Random Walk”FAU MoD, Alemanha.
- Stochastic and Dynamical Systems Unicamp 2024
- Seminário: “Path Cohomology of Locally Finite Digraphs, Hodge’s Theorem and the p-Lazy Random Walk”Unicamp
- Geometry Seminars of São Paulo 2024
- Seminário: “Rigidity of Curvature Bounds of Quotient Spaces Of Isometric Actions”Unicamp
- VII Escola Brasileira de Sistemas Dinâmicos 2023
- Pôster: “Rigidity of Curvature Bounds of Quotient Spaces Of Isometric Actions”UFC
- School and Workshop on Lie Theory 2023
- Pôster: “Rigidity of Curvature Bounds of Quotient Spaces Of Isometric Actions”UEM
- XVII Scientific Meeting of Graduate Students of IMECC 2023
- Pôster: “An Optimal Transport Theory Approach on Ricci Curvature Bounds of Quotient Spaces Of Isometric Actions”Unicamp
- UFABC Mathematics Seminars 2018
- Seminário: “Digraph Homology”UFABC
- V UFABC Scientific Initiation Meeting 2015
- Pôster: “A Study About Two Types of Octonion Algebras — Parallel With the Associative Matrix Algebras”UFABC

Prêmios

- Menção Honrosa
- VIII Simpósio de Iniciação Científica da UFABCEixo: Representação e Simulação
- Melhor Pôster Apresentado
- XVII Encontro Científico da Pós-graduação do IMECC

Participação em Bancas

- Membro da Banca de TCC.
- Felipe Nascimento Silva - UFCA

Idiomas:

- Inglês – Fluente.

Perfil:

Boa comunicação, criatividade, comprometimento, dedicação, pontualidade, bom relacionamento interpessoal e habilidade para trabalhar em equipe.