Rafael Prieto B. P. de Almeida

Jardim das Vertentes – São Paulo - SP

Tel.: (11) 99982-4737

E-mail: comunica@spacoin.com.br

Objetivo: Professor de Física / Matemática / Robótica – Anos Finais do Ensino Fundamental e Ensino Médio –

Qualificações:

Professor com sólida trajetória na área educacional, acumulando vasta experiência em instituições particulares de grande porte e na rede pública de ensino. Sua atuação abrange desde os ***Anos Finais do Ensino Fundamental*** até o ***Ensino Médio*** e ***cursos Pré-Vestibulares***, demonstrando alta adaptabilidade pedagógica e domínio de conteúdo.

Especialista nas disciplinas de ***Física, Matemática*** e ***Robótica***, o profissional une o rigor acadêmico à inovação tecnológica, preparando estudantes tanto para a excelência em exames competitivos quanto para o desenvolvimento de competências digitais e lógicas. Sua prática docente é marcada por uma visão integrada das ciências exatas, focada no engajamento dos discentes e na entrega de resultados de alto desempenho.

Demonstra habilidade na personalização do ensino, adaptando conteúdos com precisão ao perfil de cada turma e à proposta pedagógica da instituição. Sua prática docente prioriza a construção do conhecimento aplicado, utilizando o levantamento de conhecimentos prévios como ponto de partida para aulas contextualizadas. Por meio de questionamentos estratégicos, correlações com o cotidiano e o uso intensivo de atividades laboratoriais e experimentais, promove uma aprendizagem significativa que conecta a teoria à prática real

O profissional domina um amplo ecossistema de recursos e tecnologias educacionais, integrando ferramentas que estimulam o raciocínio lógico e a inovação. Sua prática engloba desde o uso de recursos lúdicos e analógicos, como Tangram e Xadrez, até o suporte tecnológico avançado com Robótica, plataformas de simulação e programação em Arduíno. Além da instrução técnica, atua como mentor no desenvolvimento de produções acadêmicas, orientando os estudantes na elaboração de pesquisas científicas, relatórios técnicos e projetos experimentais que consolidam o rigor metodológico.

Possui sólida vivência na preparação estratégica de estudantes para o ENEM e vestibulares de alto nível, focando na otimização de resultados e no domínio de competências exigidas pelas principais bancas examinadoras. Soma-se a isso sua destacada atuação como instrutor para Olimpíadas Científicas, como a OBMEP/OBA, onde prepara e orienta alunos para o alto desempenho em competições nacionais. Sua competência estende-se à gestão de projetos educacionais, com vasta prática na concepção, organização e execução de iniciativas disciplinares e interdisciplinares que integram diferentes áreas do saber.

Atuação com Sistemas de Ensino (Anglo, Etapa, Objetivo, Poliedro).

Vivência no acompanhamento dos estudantes em atividades de estudos do meio.

Participa da vida institucional, com sólida experiência na organização de apresentações e eventos acadêmicos. No campo da Astronomia, detém expressivo *know-how* na coordenação de projetos de divulgação científica, incluindo a operação de planetários itinerantes em ambiente escolar. Sua atuação estende-se a trabalhos de campo focados na observação do céu, promovendo a difusão das ciências por meio de experiências imersivas que conectam os estudantes ao universo de forma prática e inspiradora.

Trajetória Profissional:

Vinte e três anos de dedicação à educação atuando em instituições particulares e públicas, com destaque para:

- ***Colégio Marquês de Monte Alegre*** – Professor de Física – Ensino Médio.
- ***BIS - Brazilian International School*** – Professor de Física – Ensino Médio.
- ***Colégio Benjamin Constant*** – Professor de Física e Matemática – Ensino Fundamental II e Médio.
- ***Colégio Cursão - Pré-vestibular*** – Professor de Física – Ensino Médio.
- ***Colégio Jesus Maria José:***
  - Professor de Física – Ensino Médio.
  - Professor de Robótica – 1º ano Ensino Médio.
  - Coordenador da equipe de Robótica.
- ***Instituto de Ensino Portinari –*** Professor de Matemática – Ensino Fundamental II.
- ***Colégio João Paulo II*** – Professor de Matemática – Ensino Médio.
- ***Colégio Madre Alix*** – Professor de Física – Ensino Médio.
- ***Instituto de Ensino Reciclar*** – Professor de Matemática – Ensino Médio.
- ***Escola Perdizes*** – Professor de Física e Matemática – Ensino Fundamental II e Médio.

Outros:

- **Sociedade Brasileira para o Ensino da Astronomia – SBEA –** Membro.

Formação:

- Licenciatura em Física com Habilitação em Matemática pela Pontifícia Universidade Católica de São Paulo – PUC – SP.
- Bacharel em Física Médica pela Pontifícia Universidade Católica de São Paulo - – PUC – SP.

Tecnologia:

- Bons conhecimentos do Pacote Office, internet, Geogebra e Moodle.

Idiomas:

- Inglês – Intermediário.

Perfil:

Boa oratória, proatividade, dinamismo, engajamento, comprometimento, responsabilidade, dedicação, garra, habilidade no relacionamento interpessoal e desenvoltura no trabalho em equipe, além de respeito e cumprimento às normas e regras.