



## Tiago Henrique Silva

Santana - CEP: 02018-010 – São Paulo/SP  
Fone/WhatsApp: (11) 97548 5792 // (11) 99982-4737  
E-mail: contato@spacoin.com.br



### Objetivo: Professor de Física - Ensino Fundamental II e Médio -

#### Qualificações:

Profissional com destacada carreira no âmbito educacional desenvolvida na **Educação Básica e em Cursos Técnicos e Preparatórios para Vestibulares**.

Como **Professor de Física** leciona para alunos dos **Anos Finais do Ensino Fundamental** e para turmas do **Ensino Médio**.

Desenvolvida na criação de aulas utilizando diferentes abordagens, metodologias e recursos tecnológicos, pedagógicos e lúdicos, respeitando a identidade da instituição, o perfil das turmas, o conteúdo e as diretrizes da BNCC.

Trabalha as aulas de **Física** de modo interativo, dialógico e interdisciplinar correlacionando as questões de física aos mais diferentes contextos e exemplos práticos do cotidiano e aos conhecimentos prévios dos alunos objetivando o engajamento com o assunto em pauta. Promove atividades práticas, diálogos, levantamento de hipóteses, uso de aplicativos, simulações entre outros para o aprofundamento. A finalização se dá por meio de exercícios à aplicabilidade dos conteúdos trabalhados.

Utiliza vídeos, músicas, experimentos, softwares, aplicativos de Física, e outros recursos para transpor o tema à realidade dos estudantes, tornando a aprendizagem envolvente e significativa ao mesmo tempo que prima pelo desenvolvimento das competências e habilidades necessárias à formação.

Prática com projetos interdisciplinares atuando em todas as fases do processo na orientação da pesquisa; no desenvolvimento das produções e na apresentação.

Experiência na preparação dos discentes para olimpíadas, vestibulares e ENEM trabalhando de forma envolvente, dinâmica e contextualizada.

Vivência com materiais apostilados (Anglo, Etapa e Objetivo), além de livros didáticos.

Participa das maratonas e mostras culturais, bem como dos eventos que são promovidos na instituição.

Em paralelo ministra *Aulas Particulares de Física* para alunos de renomadas instituições, como: BAND, Arquidiocesano, São Luis, Stockler, e outros, visando à preparação para os vestibulares e o ingresso nas melhores instituições de ensino superior.

#### Trajétoria Profissional:

Mais de dez anos de experiência e dedicação à área da Educação como **Professor de Física** em diversas instituições, como:

##### *Ensino Regular:*

- **Colégio Jardim São Paulo** – Anos Finais do Ensino Fundamental e Ensino Médio.
- **Colégio Unimor** – Anos Finais do Ensino Fundamental e Ensino Médio.
- **Colégio BIS - Brazilian International School** – Anos Finais do Ensino Fundamental e E. Médio.
- **Colégio Palavra Viva** – Anos Finais do Ensino Fundamental e Ensino Médio.
- **Colégio S.A.A** – Anos Finais do Ensino Fundamental e Ensino Médio.
- **Colégio Elias Zarzur** – Anos Finais do Ensino Fundamental e Ensino Médio.
- **Colégio Adventista de Gopoúva** – Anos Finais do Ensino Fundamental e Ensino Médio.
- **Rede Pública de Ensino** – Ensino Médio.

##### *Cursinhos:*

- **Hexag Medicina** (Plantonista).
- **Altec Vestibulinho** – Professor de Física.

##### *Outros:*

- **Múltiplo Saber** – Professor de Física (Reforço Escolar).
- **Instruir** – Professor de Física (Reforço Escolar).
- **Núcleo Estudantil** – Prestação de serviço de aulas de reforço.
- **Fatecsp** – Auxiliar Docente do Laboratório de Física.
- **Etec Jd. Ângela** - Professor de Física para o Ensino Médio.

**Formação:**

- Licenciatura Plena em Física pelo Instituto Federal de São Paulo - IFSP.

**Idioma:**

- Inglês: leitura, escrita e conversação – nível intermediário.

**Tecnologia:**

- Usuário da informática (Pacote Office e Internet) e lousa digital.
- Usuário de diversos recursos tecnológicos, como: PHET, Google For Education; Super Pro; Geekie; Kahoot e Khan Academy.

**Cursos de Aprimoramento:**

- Docência de Alta Performance – DAP 1 – Espaço In.
- Docência de Máxima Performance – DAP 2 – Espaço In.
- Curso de Extensão em Física de Partículas pela USP.
- Formação de Professores pelo Programa Inspira Digital.
- Congresso em Tecnologia pela FATEC – SP.
- Simpósio Nacional de Ensino em Física pela SNEF – Vitória/ ES.

**Publicações:**

- Observação da Quantização da Carga Elementar da Gota de Óleo de Millikan.
- O uso do Inventário dos Conceitos de Força para análise das Concepções de Mecânica Newtoniana de alunos de Licenciatura em Física.

**Perfil:**

Boa oratória, dinamismo, proatividade, determinação, comprometimento, responsabilidade, objetividade, dedicação, bom relacionamento, respeito e ética, bem como “paixão pela educação” são algumas das características que compõem seu perfil.