



## Rogério dos Santos Lobo

Vila Ema – São Paulo - SP

Fone: (11) 99982-4737

E-mail: [comunica@spacoin.com.br](mailto:comunica@spacoin.com.br)

### **Objetivo: Professor de Matemática (Álgebra, Geometria e Desenho Geométrico) - Anos Finais do Ensino Fundamental e Ensino Médio -**

#### **Qualificações:**

**Doutor em Educação Matemática pela PUC** com **sólida carreira na área educacional**, lecionando Matemática para os **Anos Finais do Ensino Fundamental, Ensino Médio e Superior**.

No **Ensino Superior** leciona para as **áreas de Engenharia**, as disciplinas de: **Cálculo Diferencial e Integral, Cálculo de Variáveis, Vetores e Geometria Analítica, Álgebra Linear, Equações Diferenciais e Séries, Cálculo Avançado** e para o curso de **Administração de Empresas, Cálculo Diferencial e Cálculo Integral**.

Desenvolve aulas dinâmicas e dialogadas, trabalhando a **Matemática** explorando o conhecimento prévio do aluno sobre o tema a ser abordado, inserindo a **História da Matemática** ou o conteúdo específico da disciplina, para após relacionar a teoria à prática e sua função. Tem como estratégia nas aulas, solicitar a participação dos alunos à lousa, fazendo-os resolver questões, situações-problema e exercícios para casa.

Faz uso de recursos audiovisuais, computacionais e *softwares* como *Geogebra* na construção do conhecimento, estimulando o raciocínio e facilitando o processo de ensino-aprendizagem.

Ampla vivência com a preparação de alunos para os principais vestibulares e ENEM, trabalhando a interpretação de problemas e o foco em seu raciocínio na resolução do exercício.

Atuação com sistemas apostilados (Anglo, Poliedro e Intergraus) e como autor de materiais didáticos do Cursinho da Poli.

Vivência como Professor-Orientador de Trabalho de Conclusão de Curso.

Possui publicações e participação em diversos seminários e palestras.

#### **Trajetória Profissional:**

Mais de vinte anos de atuação na área educacional, com destaque nas instituições:

##### *Ensino Regular:*

- **Liceu Pasteur** – Professor de Matemática para os Anos Finais do Ensino Fundamental e Ensino Médio.
- **Colégio São Judas Tadeu** – Professor de Matemática para os Anos Finais do Ensino Fundamental e Ensino Médio.
- **Curso Intergraus** – Professor de Matemática para o Ensino Médio.
- **Cursinho da Poli** - Professor de Matemática para o Ensino Médio.
- **Curso MED Vestibulares** - Professor de Matemática para o Ensino Médio.
- **Colégio Global** - Professor de Desenho Geométrico para o Ensino Médio.
- **Colégio Poliedro** - Professor de Matemática para o Ensino Médio.

##### *Ensino Superior:*

- **Universidade São Judas Tadeu – USJT**– Professor Universitário dos cursos de Engenharia.
- **Escola Superior de Propaganda e Marketing – ESPM** – Professor Universitário para o Curso de Administração do Departamento de Métodos Quantitativos.
- **Universidade Bandeirante – UNIBAN** – Professor Universitário dos cursos de Engenharia.
- **Fundação Armando Álvares Penteado – FAAP** – Professor Universitário dos cursos de Administração do Departamento de Métodos Quantitativos.
- **Escola de Engenharia Mauá – EEM** – Professor Universitário dos cursos de Engenharia.

#### Outros:

- **Monitor das Disciplinas:** Álgebra I, Cálculo Diferencial e Integral e Álgebra Linear do Instituto de Matemática e Estatística da Universidade de São Paulo – IME / SP.
- **Universidade Estadual do Amapá – UEAP** – Responsável pela preparação do vestibular de Matemática.
- **Universidade Cidade de São Paulo – UNICID** – Atividade na docência no curso de Pós-Graduação em Educação Matemática ministrando a disciplina de: Tópicos de Espaço e Forma.

#### Formação:

- Doutor em Educação Matemática pela Faculdade de Matemática, Física e Tecnologia da Pontifícia Universidade Católica de São Paulo – PUC/ SP.
- Mestre em Educação Matemática pela Faculdade de Matemática, Física e Tecnologia da Pontifícia Universidade Católica de São Paulo – PUC/ SP.
- Pós-Graduação Lato Sensu / Especialista em Matemática Pura pelo Instituto de Matemática e Estatística da Universidade de São Paulo – IME/SP.
- Licenciado em Matemática pelo Instituto de Matemática e Estatística da Universidade de São Paulo – IME/SP.

#### Idioma:

- Inglês (escrita e leitura) – intermediário.
- Italiano (escrita e leitura) – intermediário.
- Francês (escrita e leitura) – intermediário.

#### Tecnologia:

- Usuário da informática (Pacote Office, Internet, Lousa Digital)
- Utilização de aplicativo: *Winplot* e *Geogebra*.

#### Participação em Cursos de Aprimoramento:

- Curso de Verão: “Análise na Reta” realizado no Centro de Matemática, Computação e Cognição da Universidade Federal do ABC (UFABC).
- Participação de seminários, sobre o ensino do Cálculo Diferencial e Integral, pela PUC/ SP.
- Participação de seminários, com comunicação oral, sobre Teorema de Thales: uma análise dos livros didáticos no XIII CIAEM.
- Participação de seminários, sobre o ensino do Cálculo Diferencial e Integral, realizados pela Sociedade Brasileira de Educação Nacional de Educação Matemática – X Encontro Nacional de Educação Matemática (ENEM).
- Participação de Seminário de Estudos “Teorias em Educação Matemática”, promovido pelo Programa de Estudos Pós-Graduados em Educação Matemática pela PUC/SP
- Palestra: “Pesquisas e Aplicações do Cálculo Diferencial”, ministrada para os alunos do curso de Pós-Graduação Lato Sensu em Educação Matemática da Universidade Cidade de São Paulo (UNICID).

#### Publicações e Contribuições:

- Autor do Material Didático – Matemática B do Cursinho da Poli.
- Colaborador do Livro: Matemática (Contexto e Aplicações) – Luiz Roberto Dante – Editora Ática.
- Colaborador do Livro: Matemática (Aprender e Aplicar) – Antônio dos Santos Machado – Editora Atual.

#### Perfil:

Boa oratória, objetividade, dinamismo, liderança, determinação, foco, comprometimento, responsabilidade, transparência, dedicação e orientação para resultados.