



Rafael Silva Banti Komatsu

Brooklin – São Paulo - SP
Fone: (11) 99982-4737
E-mail: comunica@spacoin.com.br

Objetivo: Professor de Ciências e Biologia

- Anos Finais do Ensino Fundamental, Médio, EJA e Ensino Superior -

Qualificações:

Profissional com destacada formação e ascendente carreira no magistério desenvolvida em instituições particulares e públicas de ensino.

Como **Professor** leciona **Ciências e Biologia** para alunos dos **Anos Finais do Ensino Fundamental, Médio, EJA e Ensino Superior**.

Habilidade para adaptar as aulas de acordo com o perfil da turma, metodologia da instituição e com o conteúdo.

Desenvolve aulas dialogadas apresentando o tema a partir de problematizações e situações do cotidiano para explorar, articular e sistematizar o conhecimento prévio dos alunos com a teoria e com as atividades práticas para facilitar a compreensão e apropriação do conhecimento, tornando a aprendizagem significativa.

Utiliza diversas estratégias e recursos como: filmes, documentários, músicas, quadrinhos, curiosidades, fotos, atividades laboratoriais, entre outros promovendo a apropriação do conteúdo e aplicabilidade no cotidiano.

Incita e orienta os alunos à pesquisa.

Prática no uso de Tecnologia e Metodologias Ativas.

Participa de projetos interdisciplinares.

Habilidade na análise e interpretação das novas diretrizes da Base Nacional Comum Curricular (BNCC).

Acompanha os alunos em estudos do meio.

Vivência na preparação para as avaliações internas e externas (Enem e vestibulares).

Prática com Sistema de Ensino Apostilado Positivo e Uno.

Experiência na organização de projetos educacionais e de sustentabilidade, como Horta Vertical e Compostagem, além de mostras culturais, participando ainda dos eventos institucionais.

Coautor do Livro 50HQC – Histórias em Quadrinhos de Ciências pela Editora Perse.

Experiência no desenvolvimento de material pedagógico e educativos.

Trajetória Profissional:

Oito anos dedicados ao ensino de Ciências e Biologia em diferentes instituições, destacando:

Educação Básica:

- **Colégio Imperatriz Leopoldina – CIL** - Professor de Ciências e Biologia para os Anos Finais do Ensino Fundamental e Médio.
- **Colégio Arbos** - Professor de Ciências e Biologia para os Anos Finais do Ensino Fundamental e Médio.
- **Kinder Kampus School** - Professor de Ciências e Biologia para os Anos Finais do Ensino Fundamental e Médio.
- **Colégio Santa Amália** – Professor de disciplina eletiva – Introdução à Física e Química (Lab Maker) para os Anos Iniciais do Ensino Fundamental.
- **Colégio Passo Seguro** - Professor de Ciências e Biologia para os Anos Finais do Ensino Fundamental e Médio.
- **Colégio Termomecânica** - Professor de Ciências para os Anos Finais do Ensino Fundamental.
- **Colégio Cantareira** – Professor de Ciências e Biologia para os Anos Finais do Ensino Fundamental e Médio.
- **Colégio Padre Moyer** – Professor de Ciências para os Anos Finais do Ensino Fundamental.
- **Colégio Modular** – Professor de Ciências, Biologia e Química para os Anos Finais do Ensino Fundamental e Médio.
- **Ensino Referencial** – Professor Particular nas áreas de Ciências, Biologia e Química.

Outros:

- **Instituto de Comunicação e Tecnologias Educacionais Aprenda.bio** – Desenvolvedor de Material Pedagógico.
- **Servidor Público Municipal** – Secretaria de Educação da Cidade de São Paulo – Professor de Ciências para os Anos Finais do Ensino Fundamental.

Destaques:

Alunos medalhistas em Olimpíadas do Conhecimento, preparando e ensinando os alunos para alcançarem resultados excepcionais nessas competições.

Medalhas conquistadas em competições como:

- **Olimpíada Brasileira de Astronomia (OBA)**
- **Olimpíada Nacional de Ciências (ONC)**

Formação:

- Mestre em Ciências Médicas pela Universidade Federal de São Paulo – UNIFESP.
 - *Título:* Isoformas da Enzima Conversora da Angiotensina I como possíveis marcadores na hipertensão programada pela desnutrição intrauterina. Ano de Obtenção: 2014.
- Licenciatura em Ciências Biológicas pela Universidade Presbiteriana Mackenzie.
- Graduado em Ciências Biológicas pela Universidade Presbiteriana Mackenzie.
- Graduando em Pedagogia pelo Instituto Singularidades

Tecnologia:

- Usuário da Informática (Pacote Office, Internet, Paint, videomaker, XD Education).
- Plataforma Digital – Geekie One.

Idiomas:

- Inglês – Avançado.
- Espanhol – Básico.

Produção bibliográfica:

Possui livros publicados/organizados ou edições

Zins ; Viola ; Yabiku ; Costa Cruz ; BANTI, R. S. ; Palma ; Staicov ; Freire . 50'HQC - 50 Histórias em Quadrinhos de Ciências. 1. ed. São Paulo: PS Autopublicação e Prestação de Serviços Ltda, 2011. 111p.

Apresentações de Trabalho

BANTI, R. S.; Freire; Zins; Yabiku; Palma; Viola; Staicov; Costa Cruz. Ciclo de Palestras - Aprenda.bio. 2010.
M. Vieira Batista; R. Tanygawa; C. Diogo Lorente; C. Fonseca; BANTI, R. S.; U. Tanuri; Delgado; N. Mendes Gibelli. Invasive Aspergillosis In Pediatric Liver Transplantation For Fulminant Hepatitis. 2010.

É. Shimoda; C. Fonseca; M. Vieira Batista; BANTI, R. S.; C. Diogo Lorente; M. Shikanai Yasuda. Sensitivity And Specitivity Of Real Time Pcr To Aspergillus Fumigatu. 2010.

BANTI, R. S.; Shikanai-Yasuda; Furuchó; Santos, E.L.. Paracoccidioidomicose infecção: resposta linfoproliferativa a Paracoccidioides brasiliensis (antígeno bruto e gp43) e nível de citocinas em familiares de pacientes com paracoccidioidomicose. 2010.

BANTI, R. S.; Shikanai-Yasuda; Fonseca, C. A.; Shimoda, É. Aspergilose invasiva em imunodeprimidos - Diagnóstico Molecular. 2010.

Staicov; Arantes; BANTI, R. S.; Freire; Carvalho; Brito; Flynn; Espíndola. Temporal Analysis of macrobentic fauna associated with salt marsh, Cananéia (Sao Paulo, Brazil). 2009.

Eventos:

Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

- Extensão universitária em Laboratório de Biologia Celular. (Carga horária: 720h) - Instituto Biológico.
- I Curso de Doenças Endêmicas e Infecção por HIV/AIDS. 2009. (Encontro).
- 11ª Semana Temática da Biologia - Instituto de Biociências - USP - Palestras. 2008. (Outra).
- 11ª Semana Temática da Biologia - Instituto de Biociências - USP - Curso de "Memória e Aprendizagem.". 2008. (Outra).
- 11ª Semana Temática da Biologia - Instituto de Biociências - USP - Minicurso de "Biólogo e Clínicas de Reprodução Humana.". 2008. (Outra).
- Centro de Ciências Biológicas e Saúde - Universidade Presbiteriana Mackenzie: "Semana da Ciência.". 2008. (Outra).
- Centro de Ciências e Humanidades - Universidade Presbiteriana Mackenzie: "O papel político do Professor.". 2007. (Outra).
- Centro de Ciências Biológicas e Saúde - Universidade Presbiteriana Mackenzie: "Semana da Ciência.". 2007. (Outra).
- Instituto Biológico - SP: "VIII Jornada Paulista de Plantas Mediciniais". 2007. (Congresso).
- Centro de Ciências Biológicas e Saúde - Universidade Presbiteriana Mackenzie: "Semana da Ciência.". 2006. (Outra).

Organização de eventos, congressos, exposições e feiras

- BANTI, R. S.; CRUZ, M. R. ; Yabiku ; Viola ; Palma . Ciclo de Palestras - Aprenda.bio. 2011. (Outro).

Perfil:

Proatividade, dinamismo, responsabilidade, engajamento, dedicação, comprometimento, bom relacionamento e facilidade para trabalhar em equipe, além de respeito às regras, normas e hierárquicas.