



## Fabício Sebastiani Meccheri

Pq. Primavera - CEP 13567-510 – São Carlos/SP

Fone: (11) 2693-4975 // (11) 2692-1635

E-mail: contato@spacoin.com.br

### **Objetivo: Professor de Ciências Biológicas**

#### **Qualificações:**

Profissional com sólida formação e carreira ascendente no magistério desenvolvida em instituições particulares e públicas da **Educação Básica** e do **Ensino Superior**.

Como **Professor** ministra aulas de **Biologia** para as turmas do **Ensino Médio** e **Ecologia** para discentes do **Ensino Superior** assim como também possui competência técnica e disponibilidade para lecionar **Ciências** para os alunos dos **Anos Finais do Ensino Fundamental**.

Detém prática em desenvolver as aulas de acordo com as propostas da Base Nacional Comum Curricular (BNCC) atuando como fonte de informação e acima de tudo como um orientador do aluno desenvolvendo-o às ações investigativas, à pesquisa, leitura, análise e interpretação, bem como à contraposição e argumentação, capacitando-o para aprender com autonomia.

Para os alunos do **Ensino Médio** desenvolve aulas investigativas e práticas partindo de questionamentos para a definição do tema a ser trabalhado pelos alunos e que é abordado por meio da rotação por estações. Desta forma, promove ações para o levantamento de hipóteses, debates e discussões que são articuladas às pesquisas, leituras, simulados e outras atividades práticas com o objetivo de proporcionar um processo de ensino aprendizagem significativo e aplicado à formação de um cidadão.

No **Ensino Fundamental** detém estudos, competências e técnicas, bem como disponibilidade para desenvolver aulas interativas e lúdicas.

Apresenta situações problemas dirigidas para suscitar debates sobre o tema trabalhado com o propósito de levantar e relacionar o conhecimento prévio dos alunos aos exemplos do cotidiano, às leituras e, às atividades práticas a fim de promover a construção dos conceitos de uma forma envolvente e contextualizada. Privilegiando o desenvolvimento progressivo dos alunos de forma abrangente, envolvendo a habilidades e competências ao longo dos anos visando sua evolução nos mais diferentes processos, práticas e procedimentos da investigação científica.

Utiliza diferentes recursos para despertar o interesse e a participação dos discentes para trabalhar com diversidade o tema abordado, respeitando as diferentes fases de desenvolvimento dos discentes, bem como os interesses a fim de despertar o interesse e a integração destes ao processo de ensino-aprendizagem. Faz uso da rotação por estação, sala de aula invertida, trechos de filmes, charges, pesquisas, espaços físicos da instituição, charges, laboratórios, materiais (orgânicos e inorgânicos) e insumos, notícias, mídias, debates e discussões, além de livros, entre outros.

Incentiva e orienta os discentes à pesquisa e ao desenvolvimento de produções que são posteriormente apresentadas em eventos.

Prática na preparação dos alunos para o ENEM e vestibulares por meio das próprias aulas.

Habilidade em trabalhar com projetos disciplinar e interdisciplinar.

Participa na organização de eventos promovidos pela instituição.

Disponibilidade para acompanhar os alunos em estudos do meio e no desenvolvimento de projetos e aulas com base no estudo.

Participa do Projeto (Percepção Ambiental como ferramenta para o trabalho socioemocional) voltado para o **Desenvolvimento Sócio Emocional dos Alunos do 6º ao 9º ano dos Anos Finais do Ensino Fundamental**.

Participação em eventos, congressos, exposições e feiras visando o aprimoramento contínuo.

#### **Trajetória Profissional:**

Cinco anos de experiência no magistério desenvolvida em instituições, dentre elas destacam-se:

- **Escola Doutor Álvaro Guião** – Professor de Biologia – 1º ao 3º ano do Ensino Médio.
- **Plataforma SAS** – Consultor Pedagógico.
- **Centro Universitário Central Paulista - UNICEP**
  - Professor das disciplinas de Ecologia, Citologia, Histologia e Embriologia;
  - Pesquisador;
  - Membro do Núcleo Docente Estruturante.
- **Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo**
  - Pesquisador em Prospecção e Utilização de Polissacarídeos de Algas;
  - Pesquisador / Microbiologista.

- **Universidade Federal de São Carlos –**
  - Professor Assistente da Disciplina de Sistemática e Morfologia de Vegetais Inferiores.
- **Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior –** Pesquisador / Microbiologista.
- **Universidade de Oslo - USA –** Estágio no Laboratório de Farmacognosis.

### **Formação:**

- Doutorado em Ecologia e Recursos Naturais pela Universidade Federal de São Carlos - UFSCAR.
- Mestrado em Ecologia e Recursos Naturais pela Universidade Federal de São Carlos - UFSCAR.
- Licenciatura em Ciências Biológicas pela Universidade Federal de São Carlos - UFSCAR.

### **Formação Complementar:**

- *R4All: An Introduction & Basic Statistics In R*. pela Universidade Federal de São Carlos - UFSCAR.
- Curso de Distúrbios de Aprendizagem - Instituto Politécnico de Ensino a Distância Ltda.
- Curso de Supervisão Pedagógica - Instituto Politécnico de Ensino a Distância Ltda.

### **Tecnologia:**

Usuário do Pacote Office e internet.

Evernote (organizacional); Khan Academy; Discovery education; Kahoot; Google Sala de Aula (Google for Education).

### **Idiomas:**

Inglês – Avançado.

### **Publicações:**

#### **Artigos completos publicados em periódicos**

MELLO, RODRIGO V. ; **MECCHERI, FABRÍCIO S.** ; BAGATINI, INESSA L. ; RODRIGUES-FILHO, EDSON ; VIEIRA, ARMANDO A.H. . MALDI-TOF MS based discrimination of coccoid green microalgae (Selenastraceae, Chlorophyta). *Algal Research-Biomass Biofuels and Bioproducts*, v. 28, p. 151-160, 2017.

#### **Resumos publicados em anais de congressos**

**MECCHERI, F. S.**; TESSAROLLI, L.P. ; VIEIRA, A.A.H. . RETIRADA E EFLUXO DE NITRATO POR CÉLULAS DE *Microcystis aeruginosa* EM ALTAS CONCENTRAÇÕES DE NITRATO. In: XI Congresso Brasileiro de Limnologia, 2007, Macaé. XI Congresso de limnologia, 2007.

#### **Apresentações de Trabalho**

*Possui mais de 15 trabalhos, destacando apenas os mais recentes:*

**MECCHERI, F. S.**. Luta ou Fuga - Ou Seria Congelamento, Fuga, Luta ou Susto, como o medo protegeu as espécies garantindo a sua sobrevivência. 2017. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

**MECCHERI, F. S.**; de Mello, R. V. ; VIEIRA, A.A.H. . Efeito da alta temperatura na excreção de polissacarídeos e crescimento de *Selenastrum bibraianus* e *Ankistrodesmus fusiformis* (Selenastraceae, Chlorophyceae, Chlorophyta). 2015. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

de Mello, R. V. ; **MECCHERI, F. S.** ; VIEIRA, A.A.H. . Efeito da alta temperatura e do pH sobre o crescimento e produção de polissacarídeos extracelulares da alga *Monoraphidium pseudobraunii* (Selenastraceae, Chlorophyta). 2015. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

**MECCHERI, F. S.**; MORI, C. C. ; TIBERTI, L.S. ; de Mello, R. V. ; VIEIRA, A.A.H. . Influência do pH sobre o crescimento, polissacarídeo extracelular e perfil lipídico intracelular de duas espécies de Selenastraceae (*Selenastrum bibraianum* e *Ankistrodesmus fusiformis*). 2014. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

**MECCHERI, F. S.**; VIEIRA, A.A.H. . Aplicabilidade dos polissacarídeos extracelulares de microalgas: quimiotaxonomia. 2013. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

BAGATINI, I. L. ; TESSAROLLI, L.P. ; ARCHANJO, N. C. ; **MECCHERI, F. S.** ; VIEIRA, A.A.H. . Efeito de linhagens bacterianas aderidas a Aulacoseira granulata e Microcystis aeruginosa sobre o crescimento destas espécies e suas possíveis implicações ecológicas. 2013. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).  
MORI, C. C. ; **MECCHERI, F. S.** ; TESSAROLLI, L.P. ; VIEIRA, A.A.H. . Liberação e Assimilação de nitrato por células de Microcystis aeruginosa em meio com altas concentrações desse nutriente. 2012. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

TESSAROLLI, L.P. ; **MECCHERI, F. S.** ; MORI, C. C. ; VIEIRA, A.A.H. . Caracterização do Polissacarídeo Extracelular Produzido Pela Cianobactéria planktothrix aghardii e sua Degradação por Comunidade Bacteriana. 2012. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

### ***Participação em eventos, congressos, exposições e feiras***

VIII Congresso de Ecologia do Brasil. 2007. (Congresso).

XI Congresso Brasileiro de Limnologia. Retirada e efluxo de nitrato por células de Microcystis aeruginosa em altas concentrações de nitrato. 2007. (Congresso).

Semana do Meio Ambiente da UFSCar. Projetos canecas no Restaurante Universitário. 2003. (Encontro).

### ***Organização de eventos, congressos, exposições e feiras***

**MECCHERI, F. S.**. I Semana do Meio Ambiente e Sustentabilidade. 2003. (Outro).

### ***Perfil:***

Proatividade, dinamismo, responsabilidade, comprometimento, engajamento, pontualidade, dedicação, determinação, criatividade, versatilidade, adaptabilidade e a habilidade com a inovação e tecnologia. O amor pela educação, bom relacionamento, facilidade para trabalhar em equipe e o respeito às regras e normas são algumas das características que se somam e compõe seu perfil.