



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.