



## Resumo profissional

Dedicado professor e pesquisador, com oito anos de experiência em diversas modalidades do ensino médio, superior e EaD. Capaz de aplicar conhecimentos e habilidades nas disciplinas da área de Microbiologia Básica e Aplicada, Imunologia e Parasitologia. Eficiente em facilitar discussões, supervisionar pesquisas e preparar aulas de alta qualidade. Diversificado, com excelentes competências e formação ampla, pois é capaz de navegar dentro das áreas da Saúde, Indústria, Agricultura e Meio Ambiente, realizando relações pontuais dentro da área de Microbiologia e Imunologia com outras disciplinas das áreas biológicas.

## Histórico profissional

### Centro Universitário de Sete Lagoas (UNIFEMM) - Docente de ensino superior

Sete Lagoas, Minas Gerais

02/2020 - 07/2020

- Docente das disciplinas de Imunologia e Bioestatística para os cursos de Ciências Biológicas e Enfermagem.
- Desenvolvimento de aulas online para as minhas disciplinas, com aprimoramento do uso de ferramentas de ensino online.

### Universidade Estadual do Centro-Oeste - Docente de ensino superior

Guarapuava, Paraná

04/2014 - 08/2019

- Docente das disciplinas de Microbiologia, Imunologia, Parasitologia, Bioquímica e Estágio em Docência em Biologia.
- Apresentação de artigos de pesquisa em conferências, seminários e oficinas.
- Participação de bancas de qualificação e defesas de Mestrado e TCC.

### Universidade Estadual do Centro-Oeste - Docente de ensino superior EaD

Guarapuava, Paraná

03/2017 - 08/2019

- Criação da disciplina de Parasitologia EaD para o curso de Ciências Biológicas.
- Montagem de vídeo aulas e provas online para os alunos.
- Orientações de alunos de TCC.

### Colégio Fera - Docente de ensino médio

Guarapuava, Paraná

04/2017 - 08/2019

- Aulas de Biologia, práticas e teóricas, para 1o, 2o e 3o ano.

Email: dani\_bini@yahoo.com.br

Fone: +55 31 971423125

Rua Randolfo Silva, Sete Lagoas,  
Minas Gerais 35700-432

## Formação acadêmica

01/2013

**Universidade de São Paulo (USP)**

Piracicaba/SP

**Doutor em Ciências: Solos e Nutrição de Plantas:** Microbiologia Ambiental e Agrícola

01/2009

**Universidade Estadual de Londrina (UEL)**

Londrina, PR

**Mestre em Microbiologia**

01/2006

**Universidade Estadual do Centro-Oeste (UNICENTRO)**

Guarapuava/PR

**Especialização: Ciências**

12/2004

**Universidade Estadual do Centro-Oeste (UNICENTRO)**

Guarapuava/PR

**Licenciatura em Ciências Biológicas**

## Competências

- Metodologias ativas, construtivista e E-learning.
- Ferramentas de ensino à distância
- Transposição didática
- Aprendizagem por desafio
- Uso do aplicativo estatístico R
- Habilidades de pesquisa superiores
- Preparação de figuras e mapas conceituais

- Tutoria de disciplinas EaD para o curso semipresencial em Ciências no polo de Piracicaba/SP (Disciplina de Doenças infecto-parasitárias).
- Aulas semipresenciais teóricas e práticas para o curso de Ciências no polo de Piracicaba/SP.
- Atendimento de aproximadamente 40 alunos via moodle e presencial.
- Correção de atividades virtuais.

---

## **Realizações**

- Ministrei palestras e minicursos e publiquei artigos científicos e capítulos de livros relacionado a área de Microbiologia Ambiental, Agrícola e Clínica e Imunologia. Abaixo seguem algumas publicações, sendo que outras podem ser encontradas no meu currículo Lattes:

1) BINI, D; et al . Intercropping *Acacia mangium* stimulates AMF colonization and soil phosphatase activity in *Eucalyptus grandis*. SCIENTIA AGRICOLA, v. 75, p. 102-110, 2018.

2) PEREIRA, P.A.T.; BINI, D.; BOVO, F.; FACCIOLI, L.H.; MONTEIRO, M.C.; Neutrophils influx and proinflammatory cytokines inhibition by sodium salicylate, unlike aspirin, in *Candida albicans*-induced peritonitis model. Folia Microbiologica, 2016.

3) BINI, D; LOPEZ, M. V. ; CARDOSO, E. J.B.N. . Metabolismo Microbiano. In: Elke Jurandy Bran Nogueira Cardoso; Fernando Dini Andreote. (Org.). Microbiologia do solo. 2ed.Piracicaba: ESALQ, 2016, v. 2, p. 61-80.

4) BINI, D.; LOPEZ, M. V. . Transformações microbianas do Fósforo. In: Elke Jurandy Bran Nogueira Cardoso; Fernando Dini Andreote. (Org.). Microbiologia do solo. 2ed.Piracicaba: ESALQ, 2016, v. 2, p. 149-166.

5) LOPEZ, M. V. ; BINI, D. . Transformações microbianas do Enxofre. In: Elke Jurandy Bran Nogueira Cardoso; Fernando Dini Andreote. (Org.). Microbiologia do solo. 2ed.Piracicaba: ESALQ, 2016, v. 2, p. 167-178.

6) NOGUEIRA, M. A. ; SANTOS, C. A. ; SILVA, S. M. C. P. ; BINI, D. PANCHONI, L. C.; MANGIERI, V. L. ; VALERIO, G. F. . Municipal Landfill Leachates: Water contaminants or source of nutrients in agricultural soils?. In: Carla H. Jackson. (Org.). Landfills and recycling centers - Processing systems, impact on the environment and adverse health effects. 1ed.New York: Nova Publishers, 2015, v. 1, p. 53-67.

7) NOGUEIRA, M. A. ; MIYAUCHI, M. Y. H. ; BINI, D ; ANDRADE FILHO, G. Microrganismos e Processos Microbianos como Bioindicadores de Qualidade Ambiental. In: Sueli Fumie Yamada-Ogatta; Gerson Nakazato; Márcia Cristina Furlaneto; Marco Antonio Nogueira. (Org.). Tópicos especiais em microbiologia. 1ed.Londrina: UEL, 2015,v. 1, p.7-281.

---

## **Informações adicionais**

Para mais informações sobre publicações, bancas, palestras e outras atuações acesse o currículo Lattes no link: <http://lattes.cnpq.br/7929101121975903>