

Bárbara Temponi Vilarino Godinho

barbaratemponi@gmail.com | (31) 99777 - 3944 | Sete Lagoas, MG – Brasil

Doutora em Microbiologia Agrícola, minha expectativa é contribuir no desenvolvimento técnico/científico, seja pela condução de uma equipe, como pesquisadora, ou auxiliando em trabalhos de laboratório e campo, como analista ou assistente. Além disso, estou aberta à aquisição de conhecimentos em outras áreas, a fim de alcançar o objetivo de melhorar a vida das pessoas.

EDUCAÇÃO	Doutora em Microbiologia Agrícola, Universidade Federal de Lavras – Lavras, MG, Brasil.	2016 – fev/2020
	Mestre em Microbiologia Agrícola, Universidade Federal de Lavras – Lavras, MG, Brasil.	2014 - 2016
	Bacharel em Ciências Biológicas, Universidade Federal de Lavras – Lavras, MG, Brasil.	2009 - 2013
HABILIDADES	Microbiologia	
	Biologia molecular	
	Gestão de equipe	
	Software estatístico: Sisvar	
	Pacote Office	
	Docência em biologia	
	Práticas de laboratório	
EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL	Gerente de Laboratório e Microbiologia: Verde Fertilizantes – São Gotardo, MG	Jan/2021-atual
	Doutorado, Título: “Uso de bactérias do gênero <i>Bacillus</i> na promoção de crescimento de plantas de milho em condições de déficit hídrico”	Mar/2016 – Fev/2020
	- Embrapa Milho e Sorgo – Sete Lagoas, MG, Brasil	
		Out/2017 – Fev/2020
	Mestrado, Título: “Isolamento, identificação e antagonismo de fungos endofíticos de <i>Eremanthus</i> sp.”.	2014 - 2016
	- Identificação de gêneros de fungos presentes em amostras de <i>Eremanthus</i> sp.	
	- Avaliação do potencial dos fungos encontrados para a inibição de fungos e bactérias patogênicos;	

- Supervisão de alunos de iniciação científica: condução e avaliação de experimentos e análises de dados.

Iniciação científica

2011 - 2013

- Amostragem de plantas aquáticas;
- Tratamento, análise e interpretação de dados de alocação de recursos e plasticidade fenotípica de *Nymphaea caerulea*;
- Escrita de trabalhos acadêmicos e participação em eventos.

Iniciação científica

2009 – 2011

- Amostragem de invertebrados bentônicos e triagem dos gêneros relacionados à qualidade da água;
- Tratamento, análise e interpretação de dados;
- Escrita de trabalhos acadêmicos e participação em eventos.

EDUCAÇÃO COMPLEMENTAR (CURSOS)

Gestão da Qualidade e Processos, Fundação Getúlio Vargas – Belo Horizonte, MG, Brasil	Nov/2020 – Dez/2020
Plant-microbe interactions: functional and ecological perspectives for agric.	2018
Dinâmica molecular	2018
II Curso de Verão de Bioinformática	2018
New insights into the plant microbiome and related health issues	2016
Avanços em microbiologia alimentar: do garfo à lavoura.	2015
Curso avançado: Biotecnologia microbiana.	2015
Metodologia qualidade de produtos de <i>Trichoderma</i>	2014

PUBLICAÇÕES

Maia, Natália Da Costa ; Souza, Patrícia Nirlane Da Costa ; **Godinho**, Bárbara Temponi Vilarino ; Moreira, Silvino Intra ; Abreu, Lucas Magalhães De ; Jank, Liana ; Cardoso, Patrícia Gomes. Fungal endophytes of *Panicum maximum* and *Pennisetum purpureum*: isolation, identification, and determination of antifungal potential. Revista Brasileira De Zootecnia-Brazilian Journal Of Animal Science, V. 47, P. E20170183, 2018.

Godinho, B. T. V. ; Santos, I. A. F. M. ; Gomes, E. A. ; Piccoli, R. H. ; Cardoso, P. G. . Endophytic Fungi Community In *Eremanthus erythropappus* Tree From Anthropogenic And Natural Areas Of Minas Gerais. Cerne, 2019. (In Publishing Process)

LÍNGUAS

Português – Nativa | Inglês – Intermediário | Espanhol – Básico.