

CURITIBA, JULHO DE 2024.

CHAMADA PARA CAPÍTULO DE **LIVRO DIGITAL + IMPRESSO**

COM PUBLICAÇÃO PREVISTA PARA **DEZEMBRO/2024**

## 1) TÍTULO DA OBRA

# A importância dos Microrganismos do Solo na Produção Agrícola

Doutor Márcio de Souza Dias – SEE-MG  
CV: <http://lattes.cnpq.br/2748561956378768>

## 2) EMENTA

O livro pretende abordar a vasta importância dos microrganismos, especialmente as bactérias diazotróficas e os fungos micorrízicos, na agricultura. O foco será na forma como esses microrganismos contribuem para a saúde do solo, a produtividade das culturas e a sustentabilidade agrícola. **Justificativa para produção da obra:**

- A agricultura moderna enfrenta desafios significativos, incluindo a necessidade de aumentar a produtividade de forma sustentável, a conservação dos recursos naturais e a mitigação dos impactos ambientais. Os microrganismos, como bactérias diazotróficas e fungos micorrízicos, desempenham um papel crucial nesses aspectos, promovendo o crescimento das plantas, melhorando a saúde do solo e reduzindo a necessidade de fertilizantes químicos. Este livro visa reunir pesquisas, estudos de caso e experiências práticas que demonstrem a importância desses organismos e forneçam insights valiosos para agricultores, pesquisadores e formuladores de políticas.

**Os temas aceitos para a obra incluem, mas não se limitam a:**

1. Bactérias Diazotróficas: o Caracterização e classificação. o Mecanismos de fixação de nitrogênio. o Interação com plantas hospedeiras. o Impacto na produtividade agrícola. o Aplicações práticas e biotecnológicas. 2. Fungos Micorrízicos: o Tipos de micorrizas e suas características. o Relação simbiótica entre fungos e plantas. o Contribuições para a saúde do solo e nutrição das plantas. o Estratégias para inoculação e manejo em sistemas agrícolas. 3. Interações entre Microrganismos e Plantas: o Efeitos sinérgicos e antagônicos. o Impacto na resistência a estresses bióticos e abióticos. o Estudos de caso e exemplos práticos. 4. Sustentabilidade Agrícola: o Papel dos microrganismos na agricultura sustentável. o Redução do uso de fertilizantes e pesticidas químicos. o Contribuições para a biodiversidade e a saúde do ecossistema agrícola. 5. Tecnologias e Inovações: o Ferramentas de biotecnologia para estudo e aplicação de microrganismos. o Novas abordagens e técnicas de inoculação. o Perspectivas futuras e tendências emergentes.

### **3) SERVIÇOS INCLUÍDOS**

A obra será editada, registrada e publicada pela Editora **BAGAI**. Serão feitas diagramação e arte-finalização da obra impressa e digital com confecção da capa, registro de dois ISBN (impresso + digital), Código de Barras, Ficha Catalográfica, DOI para obra, Conselho Editorial composto apenas por doutores nacionais e de outras nacionalidades, índice remissivo e indexação no Google Acadêmico, Google Livros, EduCapes, Academia.Edu e outros.

### **4) CARACTERÍSTICAS DA OBRA**

Tamanho fechado 14,0 x 21,0; Capa: acabamentos em laminação fosca; Miolo em papel preto e branco.

### **5) NORMAS PARA PUBLICAÇÃO**

- Os capítulos deverão ter entre 10 e 13 páginas em papel A4, arial 12 e entrelinhas 1,5 no word, com referências, alinhamento justificado, margens superior e esquerda (3 cm) e inferior e direita (2 cm); tabulação de parágrafos de 1,25 cm e sem espaçamento entre eles. Título negrito centralizado e caixa alta; Incluir link do lattes.



Sua obra **IDENTIFICADA,  
LIDA e REFERENCIADA**

- Não incluir resumo/palavras-chave, abstract; resumen.
- No máximo 06 (seis) autores, incluir o (s) nome (s) abaixo do título com alinhamento à direita, com nota de rodapé em numeração arábica, contendo maior titulação (mesmo cursando), vínculo institucional, incluir *link doattes* em Arial 10, espaçamento simples (máximo de 200 caracteres com espaços por autor).
- Estrutura do texto: **TÍTULO, INTRODUÇÃO, DESENVOLVIMENTO, CONSIDERAÇÕES, REFERÊNCIAS;** (incluir os títulos em caixa alta sem numeração)
- Citações diretas com até 3 linhas incluir no corpo do texto entre aspas seguidas do sobrenome do autor em caixa alta, ano de publicação e página(s) entre parênteses (SOBRENOME, ano, p. XX);
- Citações a partir de 4 linhas devem ser separadas do texto, sem aspas, destacadas com recuo de 4 cm da margem esquerda, entrelinhas simples, tamanho 11 e citar fonte (SOBRENOME, ano, p. YY);
- Imagens, mapas e ilustrações (limitado a 2 por capítulo) devem ser encaminhadas com a fonte de acordo com ABNT (NBR 10520/2023), com direitos de publicação sob responsabilidade do (s) autor (es) do texto (encaminhar a autorização para publicação de fotos com crianças e adolescentes). Obs.: o miolo do livro será preto e branco.
- É responsabilidade exclusiva do (s) autor (es) a autoria da pesquisa (é vedado plágio);
- É de responsabilidade do (s) autor (es) a revisão ortográfica e gramatical e adequação conforme ABNT (NBR 10520/2023). Dispomos de revisão gramatical e ortográfica profunda com valores a parte.
- Caso parte do texto já tenha sido publicado em periódico/evento incluir esta informação após as referências com 150 caracteres com espaço.
- Os textos submetidos, uma vez aprovados, os autores receberão a autorização para publicar que deverá ser assinada por todos os autores e devolvida para editora com indicação da data de vencimento das parcelas (até 2x). A editora enviará os boletos bancários por *e-mail*.

## 6) INVESTIMENTOS E PRAZOS

A Editora **BAGAI** não comercializará a obra que será **open access** (acesso livre), ou seja, não almejará lucratividade. Ela apenas divulgará pelos canais eletrônicos próprios ou de terceiros e enviará para os autores que também poderão divulgar, além de: i) **3 (três) livros impressos** por capítulo independentemente da quantidade de autores enviado pelos Correios (frete já incluso) e ii) um **arquivo com o e-book por e-mail** para divulgar aos seus contatos. Existe possibilidade de adquirir mais livros à parte até a data final da chamada.

A Editora **BAGAI** atua com intuito de contribuir com a democratização do acesso e divulgação das pesquisas e conhecimentos científicos. Para patrocinar este processo se faz necessário o investimento de **R\$ 350,00** (trezentos e cinquenta reais) por capítulo (independentemente da quantidade de autores) para o custeio dos registros da obra e sua divulgação. Será apenas por boleto bancário - possível parcelar em 2x.

- Prazo para submissão: **até 27-11-2024**

- Previsão de publicação: **DEZEMBRO/2024**

Os artigos devem ser submetidos para: [contato@editorabagai.com.br](mailto:contato@editorabagai.com.br)

[www.editorabagai.com.br](http://www.editorabagai.com.br)

<https://www.facebook.com/editorabagai/>

<https://www.instagram.com/editorabagai/>