

# *Ambientes em Movimento*

Revista da ASAM, Departamento de Ciências Naturais e Sociais- UFSC  
Centro de Ciências Rurais, com parceria PPGEAN



Foto: Arquivo

número 3, volume 1 - julho 2023

ISSN  
2764-3034

# Equipe Editorial

---

## Editores Gerentes

Dr. Daniel Granada, UFSC, Brasil  
Dra. Zilma Isabel Peixer, UFSC, Brasil

## Editores/Editores de Seção

Dr. Alexandre de Oliveira Tavela, UFSC, BR.  
Dr. Cleber José Bosetti, UFSC, BR  
Dr. Daniel Granada, UFSC, BR  
Dr. Estevan Felipe Pizarro Muñoz, UFSC, BR  
Dra. Glória Regina Botelho, UFSC, BR  
Dr. Joni Stolberg, UFSC, BR  
Dra. Monica A. Aguiar Santos, UFSC, BR  
Dr. Paulo Cesar Fermينو Junior, UFSC, BR  
Dr. Tancredo Souza, UFSC, BR  
Dra. Zilma Isabel Peixer, UFSC, BR

## Conselho Editorial

Dra. Monica Aceti, Université de Genève  
Dra. Claudete Rempel, Uni. Vale do Taquari - Univates  
Dr. Hermenegildo Cohene, Uni. Nac.l de Itapúa, Paraguai  
Dr. Eduardo do Nascimento, IFSC Caçador; EBTT, BR  
Dra. Iracema Munarim, Pref. Mun. de Florianópolis, BR  
Dra. Márcia Sgarbieiro, UEL Uni. Est. de Londrina, BR  
Dra. Priscila Pavan Detoni, UFFS, BR

## Fotos

Gabriel Felip Gomes Olivo, UFSC, Brasil  
Erick K. P. Carraro, Brasil.

Revista da ASAM - Grupo de Pesquisa em Análise Socioambiental no Planalto Catarinense. Departamento de Ciências Naturais e Sociais. Centro de Ciências Rurais. Universidade Federal de Santa Catarina - UFSC Campus de Curitibanos.

UFSC - Universidade Federal de Santa Catarina. Rodovia Ulysses Gaboardi, 3000, Curitibanos - SC, 89520-000

Contato: ram.cbs@contato.ufsc.br

---

---

Ambientes em Movimento: Revista da ASAM [recurso eletrônico]. – v.01, n.03 (2023-). – Curitibanos, SC: Universidade Federal de Santa Catarina, Revista da ASAM, Departamento de Ciências Naturais e Sociais da UFSC, Centro de Ciências Rurais, 2023-

Publicação online semestral

Disponível em: <https://ojs.sites.ufsc.br/index.php/am/issue/view/321>

Revista da ASAM em parceria com o PPGEAN

Resumos em inglês

Títulos, resumos e textos em português

1. Meio ambiente e Saúde. 2. Ciências naturais. 3. Ecossistemas.  
4. Universidade Federal de Santa Catarina. Departamento de Ciências Naturais. Centro de Ciências Rurais I. Título.

CDU 504.03: 614

Ficha catalográfica elaborada pela Bibliotecária Cristhiane Martins Lima Kreuzsch – CRB 14/1728 Biblioteca Setorial do Campus de Curitibanos -BSCUR Universidade Federal de Santa Catarina - UFSC

# SUMÁRIO

<b>Apresentação .....</b>	<b>4</b>
<b>Diversidade de fungos micorrízicos arbusculares em solos invadidos por <i>Cryptostegia madagascariensis</i> no Bioma Caatinga .....</b>	<b>7</b>
<b>Rizobactérias: Uma visão geral da importância para Plantas e Agrossistemas .....</b>	<b>22</b>
<b>A economia política no RS frente à indústria da carne na pandemia .....</b>	<b>47</b>
<b>Temas presentes no grupo de adesão de pessoas que vivem com HIV/AIDS do Hospital Universitário de Londrina .....</b>	<b>62</b>
<b>Responsabilidade Social no Setor Público: Um estudo de caso na Universidade Federal do Amazonas .....</b>	<b>74</b>
<b>A Agricultura Familiar e a experiência de cooperação com a Petrobrás no município de Mossoró e Região – RN .....</b>	<b>93</b>

## **Apresentação**

O diálogo com a sociedade e a divulgação científica constituem desafios cotidianos vivenciados pelos pesquisadores. Ampliar o alcance das pesquisas, criar espaços de reflexão, acolher perspectivas contraditórias e abraçar a polifonia da ciência são trilhas muitas vezes árduas, com diferentes barreiras para as jovens publicações. Nesses percursos a democratização do conhecimento, a ampliação dos espaços, o direito à voz e a visibilidade científica se fazem presentes. Esses são desafios que guiam a Revista Ambientes em Movimento, na democratização do conhecimento científico e na visibilidade das diferentes formas de saberes.

Nesta edição da revista, os diálogos atravessam os variados territórios do Brasil e do campo científico. Das regiões do Rio Grande do Norte ao Rio Grande do Sul, dos diálogos relacionados à extensão, economia, saúde humana e saúde do solo, dos micro à macro sistemas.

O primeiro artigo intitulado "Diversidade de fungos micorrízicos arbusculares em solos invadidos por *Cryptostegia Madagascariensis* no Bioma Caatinga", apresenta os resultados de pesquisa que teve como objetivo caracterizar os fungos micorrízicos arbusculares em ambientes invadidos e não invadidos pela planta conhecida popularmente como unha-do-diabo (*Cryptostegia madagascariensis*), no Bioma Caatinga. No estudo realizado constatou-se que a presença dessa planta diminuiu a diversidade e a riqueza da comunidade de fungos micorrízicos arbusculares, podendo modificar a comunidade dos fungos estudados e também as propriedades químicas do solo.

No segundo artigo, intitulado "Rizobactérias: uma visão geral da importância para plantas e Agrossistemas", emerge a discussão sobre a importância de estudos e desenvolvimento de novas tecnologias e processos agrícolas que busquem sustentar a produtividade ao mesmo tempo que minimizam os danos ambientais. O artigo propõe uma revisão teórica das interações entre microrganismos e plantas, tendo como foco de estudo as rizobactérias promotoras de crescimento de plantas.

A pandemia do COVID 19 teve e tem importantes repercussões na sociedade atual. A análise dos efeitos dessa crise e das respostas adotadas por diferentes sociedades e setores

econômicos constitui um imperativo. Há que se aprofundar exaustivamente sobre o impacto e as formas de (re)ação sociedade. Essa é a temática do terceiro artigo intitulado "A economia política no RS frente a indústria da carne na pandemia" que analisa um setor econômico, que pelas condições de trabalho e as medidas tomadas tiveram fortes reflexos nos números da pandemia no RS.

O quarto artigo, "Temas presentes no grupo de adesão de pessoas que vivem com HIV/AIDS do Hospital Universitário de Londrina", também na área da saúde, tem como foco os grupos para atendimento e acompanhamento de pessoas que vivem com HIV/aids, destacando a ação dos grupos de apoio e a importância dos mesmos, ao criar um espaço para compartilhar os desafios, as conquistas cotidianas e a sensibilização e suporte ao tratamento das pessoas que vivem com HIV. Esse estudo foi realizado a partir da experiência no Hospital Universitário de Londrina (PR).

A extensão universitária é foco do próximo artigo intitulado "Responsabilidade social no setor público: um estudo de caso na Universidade Federal do Amazonas", a temática foi tema da pesquisa de mestrado realizada pela autora e apresenta uma reflexão sobre o papel extensionista na universidade pública, incluindo como espaço reflexivo alguns dos paradigmas extensionistas desenvolvidos também por IES não públicas.

A extensão universitária continua como temática central no artigo "A Agricultura Familiar e a experiência de cooperação com a Petrobrás no município de Mossoró e Região – RN", nesse texto, os autores relatam uma experiência de extensão/pesquisa com agricultores familiares em área de atuação da Petrobrás, os impasses e percepções diferenciadas que são construídas na relação entre a Empresa e os Agricultores, como pano de fundo, reflete-se sobre o papel e o potencial da extensão universitária ao dialogar e participar dessa interação.

Áreas e temáticas diferenciadas, olhares múltiplos sobre a realidade que permeiam as diferentes cores e caminhos da ciência e da vida.

***Boa Leitura!***  
***Os editores***  
***Inverno 2023.***