

# Guia de Campo: Fungos Liquenizados em Pedras no Sertão da Bahia



<https://www.labcriatumbuzeiro.com/>  
ISSN 2763-8367

**FUNGOS DO SERTÃO  
UNEB/DEDC-CAMPUS VIII  
Paulo Afonso-Ba  
2023**

Sinara Maria da Silva Sá

Nadja Santos Vitória

# Sobre nós!

Fungos do Sertão é um projeto que acomoda subprojetos desenvolvidos por alunos de graduação e pós-graduação, viabilizando a oportunidade de aprendizagem e treinamento em Micologia.



Fotos: Nadja Vitória; Maiara Araújo; Sinara Sá  
(2022)

# Apresentação

Este material foi elaborado como parte do subprojeto de Iniciação Científica, tendo o propósito de popularizar o conhecimento sobre os líquens.

## Ilustrações de tipos de líquens



Fonte imagens: <https://www.pinterest.fr/pin/775252523360624993/>

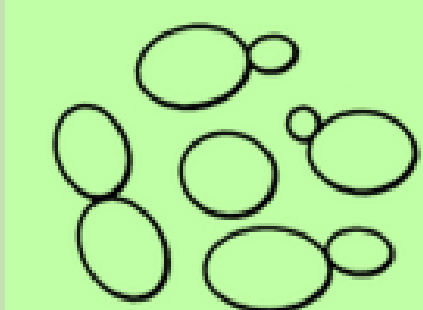
# Micologia

Area da Biologia destinada ao estudo dos fungos.

Fungos são organismos eucariontes, unicelulares (leveduriformes) ou pluricelulares (filamentosos), heterotróficos, encontrados em vários tipos de ambientes.



Filamentoso

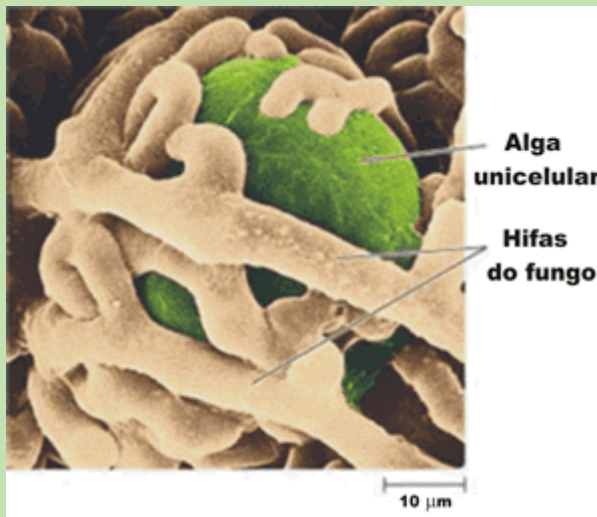


Leveduriforme

# Líquens

São organismos formados pela associação entre fotobionte (alga) e micobionte (fungo).

Hifas entrelaçadas com a alga



Fonte imagem: <https://www.sobiologia.com.br/conteudos/Reinos/biofungos4.php>

# Liquens

Podem ser encontrados na natureza em diversos tipos de substratos como pedras.

Liquens em diversos substratos



Fonte imagem: <https://www.sobiologia.com.br/conteudos/Reinos/biofungos4.php>



# Líquens em Pedras

Líquens dos gêneros *Buellia*, *Caloplaca*, *Peltula*, *Physcia* e *Xanthoparmelia*



Fotos: Sinara Sá (2022)

# Liquens em Pedras

*Buellia* sp.



Fotos: Sinara Sá (2022)



# Liquens em Pedras

*Caloplaca brachyloba*  
(Müll. Arg.) Zahlbr.



Foto: Sinara Sá (2022)

# Liquens em Pedras

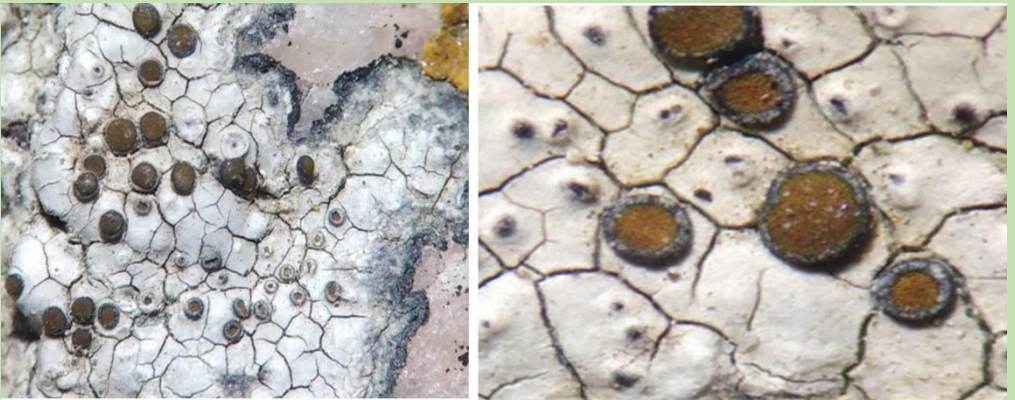
*Caloplaca isidiosa*  
(Vain.) Zahlbr.



Foto: Sinara Sá (2022)

# Liquens em Pedras

## *Caloplaca leptozona* (Nyl.) Zahlbr.



Fotos: Sinara Sá (2022)

# Liquens em Pedras

*Peltula* sp.



Foto: Sinara Sá (2022)

# Liquens em Pedras

*Physcia convexa* Müll.  
Arg.



Foto: Sinara Sá (2022)



# Liquens em Pedras

*Xanthoparmelia* sp.



Foto: Sinara Sá (2022)

# Autores

## Sinara Maria da Silva Sá



Graduação em Ciências Biológicas (licenciatura) pela Universidade do Estado da Bahia, *Campus* VIII, Paulo Afonso, bolsista de Iniciação Científica Edital: 013/2021.

## Nadja Santos Vitória



Doutorado em Biologia de Fungos pela Universidade Federal de Pernambuco, professora do Colegiado de Biologia da Universidade do Estado da Bahia, *Campus* VIII, Paulo Afonso. Coordenadora do Projeto Fungos do Sertão.

# UNIVERSIDADE DO ESTADO DA BAHIA

## DEDC-CAMPUS VIII



**UNEB**

UNIVERSIDADE DO  
ESTADO DA BAHIA

