

Santarém, Pará, BRASIL

FUNGOS DO PARQUE DA CIDADE

1

Turma de Ciências Biológicas 2017^{1,2}, Marcos Santana^{1,2,3}, Douglas Couceiro^{1,2}, Graciene Fernandes^{1,2} & Sheyla Couceiro^{1,2}

¹Universidade Federal do Oeste do Pará, ²Instituto de Ciências e tecnologia das Águas, ³ PPG em Biodiversidade e Biotecnologia - Rede Bionorte

Fotos da Turma de Bacharelado em Ciências Biológicas 2017 da UFOPA e Marcos Diones Ferreira Santana.

Produzido por Marcos Diones Ferreira Santana, Juliana Philipp. Agradecimento ao Herbario HSTM (UFOPA). Abreviações: (A) Ascomycota, (B) Basidiomycota, (C) Fungo Clavarioide, (G) Fungo Gasteroide, (P) Fungo Gelatinoso, (P) Fungo Poroíde, (M) Myxogastria (*) Espécime depositado na coleção de Fungos do HSTM

©Marcos Santana [santana.mdf@gmail.com].

[fieldguides.fieldmuseum.org] [1196] versão 1 11/2019

Os fungos são elementos de grande importância à natureza, pois atuam na decomposição de matéria orgânica morta e no controle populacional de várias espécies por meio das diversas relações que estabelecem como o mutualismo, parasitismo e antibiose.

A diversidade desses organismos é fascinante e aparentemente infinita em tamanhos, formas e cores como apresentamos neste guia.



1 *Arcyria denudata*
(M) Trichiales, Arcyriaceae

2 *Cookeina tricholoma*
(A) Pezizales, Sarcoscyphaceae



3 *Cookeina tricholoma*
(A) Pezizales, Sarcoscyphaceae



4 *Cookeina tricholoma*
(A) Pezizales, Sarcoscyphaceae



5 *Cookeina speciosa* (A)
Pezizales, Sarcoscyphaceae



6 *Cookeina speciosa*
(A) Pezizales, Sarcoscyphaceae



7 *Daldinia concéntrica*
*HSTM-FUNGI 13289
(A) Xylariales, Hypoxylaceae



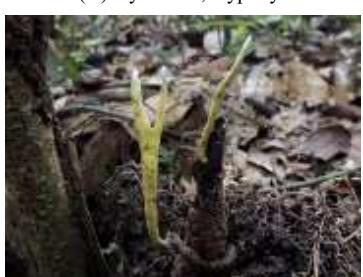
8 *Xylaria* sp. 1
*HSTM-FUNGI 13296
(A) Xylariales, Xylariaceae



9 *Xylaria* sp. 1
*HSTM-FUNGI 13296
(A) Xylariales, Xylariaceae



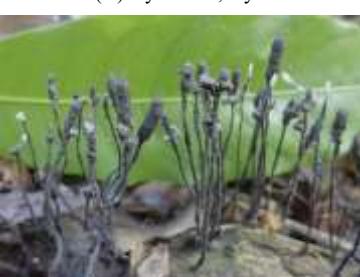
10 *Xylaria* sp. 2
(A) Xylariales, Xylariaceae



11 *Xylaria* sp. 3
(A) Xylariales, Xylariaceae



12 *Xylaria* sp. 4
*HSTM-FUNGI 13294
(A) Xylariales, Xylariaceae



13 *Xylaria* sp. 4
*HSTM-FUNGI 13294
(A) Xylariales, Xylariaceae



14 *Xylaria* sp. 5
(A) Xylariales, Xylariaceae



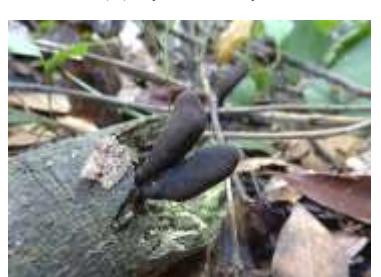
15 *Xylaria* sp. 5
(A) Xylariales, Xylariaceae



16 *Xylaria* sp. 6
(A) Xylariales, Xylariaceae



17 *Xylaria* sp. 6
(A) Xylariales, Xylariaceae



18 *Xylaria* sp. 7
*HSTM-FUNGI 13282
(A) Xylariales, Xylariaceae

Santarém, Pará, BRASIL

FUNGOS DO PARQUE DA CIDADE

Turma de Ciências Biológicas 2017^{1,2}, Marcos Santana^{1,2,3}, Douglas Couceiro^{1,2}, Graciene Fernandes^{1,2} & Sheyla Couceiro^{1,2}

¹Universidade Federal do Oeste do Pará, ²Instituto de Ciências e tecnologia das Águas, ³ PPG em Biodiversidade e Biotecnologia - Rede Bionorte

Fotos da Turma de Bacharelado em Ciências Biológicas 2017 da UFOPA e Marcos Diones Ferreira Santana.

Produzido por Marcos Diones Ferreira Santana, Juliana Philipp. Agradecimento ao Herbario HSTM (UFOPA). Abreviações: (A) Ascomycota, (B) Basidiomycota, (C) Fungo Clavarioide, (G) Fungo Gasteroide, (P) Fungo Gelatinoso, (P) Fungo Poroide, (M) Myxogastria (*) Espécime depositado na coleção de Fungos do HSTM

©Marcos Santana [santana.mdf@gmail.com].

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[1196] versão 1 11/2019



Santarém, Pará, BRASIL

FUNGOS DO PARQUE DA CIDADE

3

Turma de Ciências Biológicas 2017^{1,2}, Marcos Santana^{1,2,3}, Douglas Couceiro^{1,2}, Graciene Fernandes^{1,2} & Sheyla Couceiro^{1,2}

¹Universidade Federal do Oeste do Pará, ²Instituto de Ciências e tecnologia das Águas, ³ PPG em Biodiversidade e Biotecnologia - Rede Bionorte

Fotos da Turma de Bacharelado em Ciências Biológicas 2017 da UFOPA e Marcos Diones Ferreira Santana.

Produzido por Marcos Diones Ferreira Santana, Juliana Philipp. Agradecimento ao Herbário HSTM (UFOPA). Abreviações: (A) Ascomycota, (B) Basidiomycota, (C) Fungo Clavarioide, (G) Fungo Gasteroide, (P) Fungo Gelatinoso, (P) Fungo Poroide, (M) Myxogastria (*) Espécime depositado na coleção de Fungos do HSTM

©Marcos Santana [santana.mdf@gmail.com].

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[1196] versão 1 11/2019



Santarém, Pará, BRASIL

FUNGOS DO PARQUE DA CIDADE

Turma de Ciências Biológicas 2017^{1,2}, Marcos Santana^{1,2,3}, Douglas Couceiro^{1,2}, Graciene Fernandes^{1,2} & Sheyla Couceiro^{1,2}

¹Universidade Federal do Oeste do Pará, ²Instituto de Ciências e tecnologia das Águas, ³ PPG em Biodiversidade e Biotecnologia - Rede Bionorte

Fotos da Turma de Bacharelado em Ciências Biológicas 2017 da UFOPA e Marcos Diones Ferreira Santana.

Produzido por Marcos Diones Ferreira Santana, Juliana Philipp. Agradecimento ao Herbario HSTM (UFOPA). Abreviações: (A) Ascomycota, (B) Basidiomycota, (C) Fungo Clavarioide, (G) Fungo Gasteroide, (P) Fungo Gelatinoso, (P) Fungo Poroide, (M) Myxogastria (*) Espécime depositado na coleção de Fungos do HSTM

©Marcos Santana [santana.mdf@gmail.com].

[fieldguides.fieldmuseum.org] [1196] versão 1 11/2019



Santarém, Pará, BRASIL FUNGOS DO PARQUE DA CIDADE

5

Turma de Ciências Biológicas 2017^{1,2}, Marcos Santana^{1,2,3}, Douglas Couceiro^{1,2}, Graciene Fernandes^{1,2} & Sheyla Couceiro^{1,2}

¹Universidade Federal do Oeste do Pará, ²Instituto de Ciências e tecnologia das Águas, ³ PPG em Biodiversidade e Biotecnologia - Rede Bionorte

Fotos da Turma de Bacharelado em Ciências Biológicas 2017 da UFOPA e Marcos Diones Ferreira Santana.

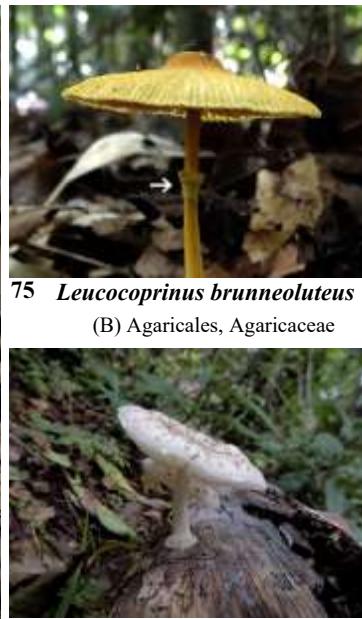
Produzido por Marcos Diones Ferreira Santana, Juliana Philipp. Agradecimento ao Herbario HSTM (UFOPA). Abreviações: (A) Ascomycota, (B) Basidiomycota, (C) Fungo Clavarioide, (G) Fungo Gasteroide, (P) Fungo Gelatinoso, (P) Fungo Poroide, (M) Myxogastria (*) Espécime depositado na coleção de Fungos do HSTM

©Marcos Santana [santana.mdf@gmail.com].

[fieldguides.fieldmuseum.org] [1196] versão 1 11/2019



78 *Leucocoprinus* cf. *brunneoluteus*
(B) Agaricales, Agaricaceae



75 *Leucocoprinus brunneoluteus*
(B) Agaricales, Agaricaceae



76 *Leucocoprinus brunneoluteus*
(B) Agaricales, Agaricaceae



77 *Leucocoprinus brunneoluteus*
(B) Agaricales, Agaricaceae



82 *Trogia canthareloides*
(B) Agaricales, Marasmiaceae



83 *Trogia canthareloides*
(B) Agaricales, Marasmiaceae



84 *Trogia canthareloides*
(B) Agaricales, Marasmiaceae



85 *Trogia canthareloides*
(B) Agaricales, Marasmiaceae



86 *Coprinellus disseminatus*
(B) Agaricales, Psathyrellaceae



87 *Coprinellus disseminatus*
(B) Agaricales, Psathyrellaceae



88 *Lepiota* sp. 1
(B) Agaricales, Agaricaceae



89 *Lepiota* sp. 1
(B) Agaricales, Agaricaceae



90 *Lepiota* sp. 2
(B) Agaricales, Agaricaceae



91 *Lepiota* sp. 2
(B) Agaricales, Agaricaceae



92 *Agaricus* sp. 1
(B) Agaricales, Agaricaceae



93 *Agaricus* sp. 1
(B) Agaricales, Agaricaceae

Santarém, Pará, BRASIL

FUNGOS DO PARQUE DA CIDADE

6

Turma de Ciências Biológicas 2017^{1,2}, Marcos Santana^{1,2,3}, Douglas Couceiro^{1,2}, Graciene Fernandes^{1,2} & Sheyla Couceiro^{1,2}

¹Universidade Federal do Oeste do Pará, ²Instituto de Ciências e tecnologia das Águas, ³PPG em Biodiversidade e Biotecnologia - Rede Bionorte

Fotos da Turma de Bacharelado em Ciências Biológicas 2017 da UFOPA e Marcos Diones Ferreira Santana.

Produzido por Marcos Diones Ferreira Santana, Juliana Philipp. Agradecimento ao Herbário HSTM (UFOPA). Abreviações: (A) Ascomycota, (B) Basidiomycota, (C) Fungo Clavarioide, (G) Fungo Gasteroide, (P) Fungo Gelatinoso, (P) Fungo Poroide, (M) Myxogastria (*) Espécime depositado na coleção de Fungos do HSTM

©Marcos Santana [santana.mdf@gmail.com].

[fieldguides.fieldmuseum.org] [1196] versão 1 11/2019



91 *Amauroderma* sp.
*HSTM-FUNGI 13284
(B, P) Polyporales, Ganodermataceae



92 *Amauroderma* sp.
*HSTM-FUNGI 13284
(B, P) Polyporales, Ganodermataceae



94 *Amauroderma* sp.
*HSTM-FUNGI 13284
(B, P) Polyporales, Ganodermataceae



94 *Amauroderma* sp.
*HSTM-FUNGI 13284
(B, P) Polyporales, Ganodermataceae



95 *Amauroderma* sp.
*HSTM-FUNGI 13267
(B, P) Polyporales, Ganodermataceae



96 *Amauroderma* sp.
*HSTM-FUNGI 13267
(B, P) Polyporales, Ganodermataceae



97 *Favolus tenuiculus*
(B, P) Polyporales, Polyporaceae



98 *Favolus tenuiculus*
(B, P) Polyporales, Polyporaceae



99 *Polyporus guianensis*
*HSTM-FUNGI 13301
(B, P) Polyporales, Polyporaceae



100 *Polyporus guianensis*
*HSTM-FUNGI 13301
(B, P) Polyporales, Polyporaceae



101 *Polyporus guianensis*
*HSTM-FUNGI 13301
(B, P) Polyporales, Polyporaceae



102 *Polyporus guianensis*
*HSTM-FUNGI 13301
(B, P) Polyporales, Polyporaceae



103 *Trametes elegans*
*HSTM-FUNGI 13278
(B, P) Polyporales, Polyporaceae



104 *Trametes elegans*
*HSTM-FUNGI 13278
(B, P) Polyporales, Polyporaceae



105 *Trametes* sp. 1
*HSTM-FUNGI 13285
(B, P) Polyporales, Polyporaceae



106 *Trametes* sp. 1
*HSTM-FUNGI 13285
(B, P) Polyporales, Polyporaceae



107 *Trichaptum byssogenum*
(B, P) Polyporales, Polyporaceae



108 *Trichaptum byssogenum*
(B, P) Polyporales, Polyporaceae



109 *Trametes* sp. 2
(B, P) Polyporales, Polyporaceae



110 *Trametes* sp. 2
(B, P) Polyporales, Polyporaceae

Santarém, Pará, BRASIL

FUNGOS DO PARQUE DA CIDADE

Turma de Ciências Biológicas 2017^{1,2}, Marcos Santana^{1,2,3}, Douglas Couceiro^{1,2}, Graciene Fernandes^{1,2} & Sheyla Couceiro^{1,2}

¹Universidade Federal do Oeste do Pará, ²Instituto de Ciências e tecnologia das Águas, ³ PPG em Biodiversidade e Biotecnologia - Rede Bionorte

Agradecimento ao Herbário HSTM (UFOPA). Abreviações: (A) Ascomycota, (B) Basidiomycota, (C) Fungo Clavarioide, (G) Fungo Gasteroide, (P) Fungo Gelatinoso, (P) Fungo Poroide, (M) Myxogastria (*) Espécime depositado na coleção de Fungos do HSTM. Fotos da Turma de Bacharelado em Ciências Biológicas 2017 da UFOPA e Marcos Diones Ferreira Santana.

©Marcos Santana [santana.mdf@gmail.com].

[fieldguides.fieldmuseum.org] [1196] versão 1 11/2019



111 *Trametes supermodesta*
(B, P) Polyporales, Polyporaceae



112 *Trametes supermodesta*
(B, P) Polyporales, Polyporaceae



113 *Trametes supermodesta*
(B, P) Polyporales, Polyporaceae



114 *Hymenochaete darmiconis*
Hymenochaetales, Hymenochaetaceae



115 *Schizophyllum commune*
(B, P) Agaricales, Schizophyllaceae



116 *Schizophyllum commune*
(B, P) Agaricales, Schizophyllaceae



117 *Schizophyllum commune*
(B, P) Agaricales, Schizophyllaceae



118 *Rigidoporus lineatus*
*HSTM-FUNGI 13302
(B, P) Polyporales, Meripilaceae



Localização do Parque da Cidade de Santarém-PA, e suas áreas de trilhas para prática de atividades físicas e educação ambiental.

O Parque da Cidade é um dos espaços destinado a recreação e atividades educativas de Santarém, no Oeste do estado do Pará. Este parque foi inaugurado em 28 de junho de 2018, possui uma área de 22 ha, incluindo área com floresta secundária, presença de árvores frutíferas e espaços para produção de mudas para reflorestamento e arborização da cidade. O Parque chega a receber até cinco mil pessoas diariamente, entre elas alunos de instituições públicas e privadas em todos os níveis do ensino, o que faz desse espaço um excelente local de observação e divulgação da biodiversidade de fungos dessa região da Amazônia.



Uso do Guia de campo “Macrofungi of the Floresta Nacional do Tapajós (2018)” por alunos do Curso de Bacharelado em Ciências Biológicas da UFOPA em aula prática de campo e aula prática de Laboratório referentes à disciplina de Micologia.

Turma de Bacharelado em Ciências Biológicas 2017: Alice Dadalt; Alice Nunes; Amanda Tenorio; Ana Morais; Anna Sarmento; Athila Reis; Carla Mascarenhas; Carlizane Campos; Daniel Guedes; Edivaldo Miranda; Eduardo Souza; Ellen Cardoso; Enilson Junior; Fábio Guimarães; Graciely Silva; Gustavo Rodrigues; Isabela Silva; Jannah Alves; João Jesus; Jorge Pinto; José Sarmento; Kellyson Ferreira; Laila Freitas; Lais Cunha; Leidemara Sousa; Luana Cruz; Luana Costa; Luana Araújo; Lucas Castro; Ludyanne Sousa; Maria Salgado; Mateus Ribeiro; Nataniely Sousa; Nayra Vieira; Rene Carvalho; Roberta Coelho; Roberta Coelho; Sinara Silva; Vanessa Bentes; Wanessa Costa.