



BREVE GUIA DE CAMPO BRIÓFITAS DA MATA ATLÂNTICA

por MSc. Jéssica de Lima
Doutoranda em Biodiversidade Vegetal e Meio Ambiente
Instituto de Pesquisas Ambientais – 2022

Cobrindo os troncos das árvores vivas e mortas, sobre as rochas, telhados, nas folhas, no solo e até submersas em lagos e rios. Desde os polos congelantes até os calorosos desertos

Não há sequer um ambiente aberto o qual você não possa vê-las. E se aprender a observá-las, poderá então admirar e conhecer um pequeno e encantador mundo



APRESENTAÇÃO

Hepáticas, Musgos e Antóceros representam o grupo artificial das Briófitas

Conheça esse grupo de plantas através de registros fotográficos feitos em trabalhos de campo realizados na Mata Atlântica

O guia apresenta 18 fotografias e breves descrições de algumas das principais famílias encontradas neste domínio, com enfoque no estado de São Paulo

Fotos de J.S. de Lima

As breves descrições estão disponíveis na Flora e Funga do Brasil 2022

Material criado como conteúdo didático para a disciplina de Estágio Docência do Programa de Pós Graduação em Biodiversidade e Ambiente do Instituto de Pesquisas Ambientais (jun/2022)

LOPHOCOLEACEAE

Hepática folhosa

Ocorrência sobre árvores, troncos decompostos, rochas e solo.

Forma de vida folhosa e trama

Domínios fitogeográficos: Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica e Pantanal



MARCHANTIACEAE



Hepática talosa

Ocorrência sobre rochas e solo

Forma de vida talosa e formando tapetes

Domínios fitogeográficos: Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica, Pantanal

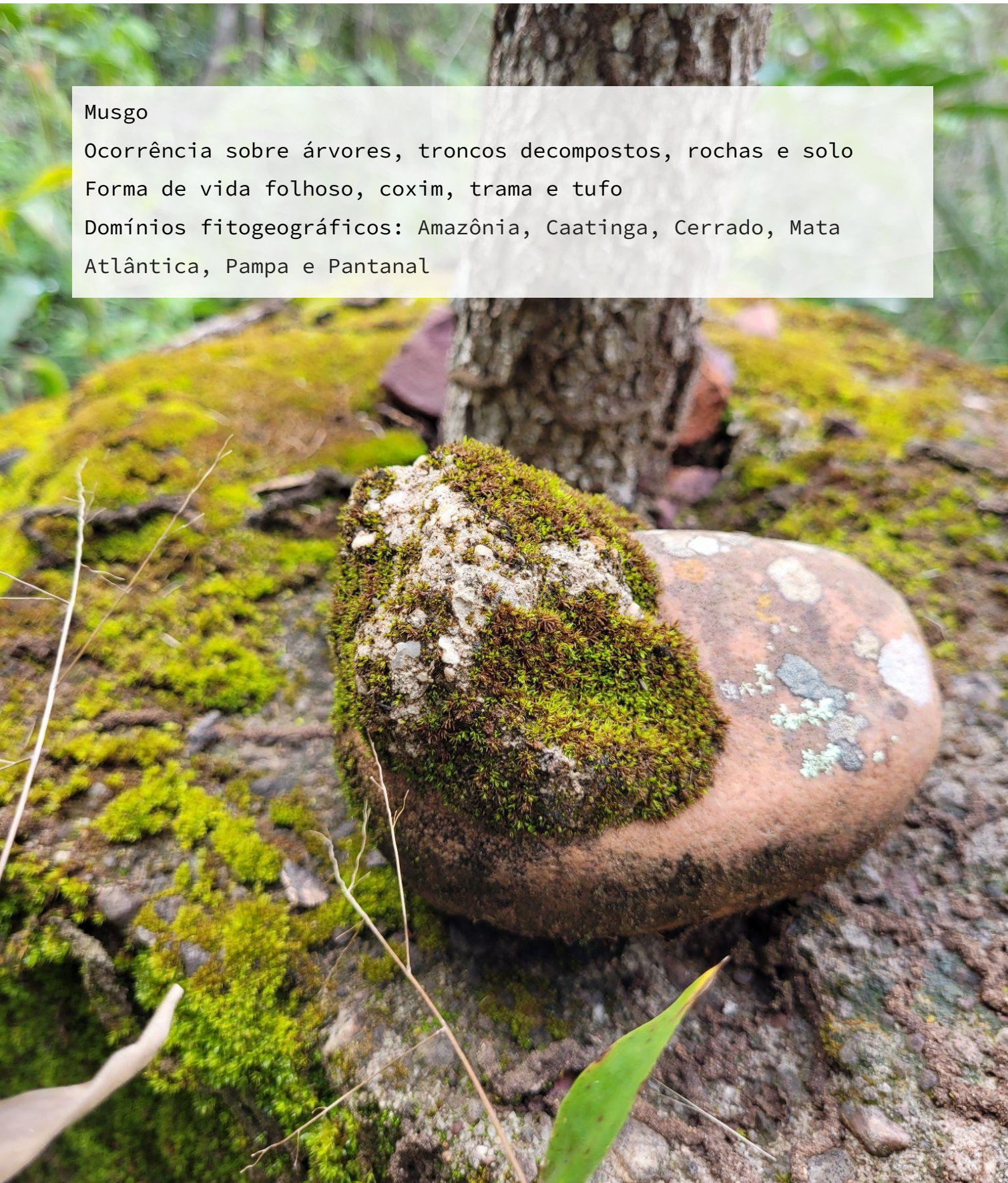
POTTIACEAE

Musgo

Ocorrência sobre árvores, troncos decompostos, rochas e solo

Forma de vida folhoso, coxim, trama e tufo

Domínios fitogeográficos: Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pampa e Pantanal



LEPIDOZIACEAE



Hepática folhosa

Ocorrência sobre rochas e solo

Forma de vida folhosa, tapete e trama

Domínios fitogeográficos: Amazônia, Caatinga, Cerrado e Mata Atlântica

ANTHOCEROTACEAE

Antóceró

Ocorrência sobre solo

Forma de vida taloso

Domínios fitogeográficos: Amazônia, Mata Atlântica e Pampa



POLYTRICHACEAE

Musgo

Ocorrência sobre rochas e solo

Forma de vida em tufo

Domínios fitogeográficos: Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica e Pampa



RADULACEAE

Hepática folhosa

Ocorrência sobre árvores, folhas, troncos decompostos, rochas e solo

Forma de vida folhosa, flabelado, tapete e trama

Domínios fitogeográficos: Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica e Pantanal



METZGERIACEAE



Hepática talosa

Ocorrência sobre árvores, troncos decompostos, rochas e solo.

Forma de vida talosa e tapete

Domínios fitogeográficos: Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica e

Pampa

NECKERACEAE

Musgo

Ocorrência sobre árvores, rochas e solo

Forma de vida folhoso e dendróide

Domínios fitogeográficos: Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica e Pantanal



FRULLANIACEAE



Hepática folhosa

Ocorrência sobre árvores, troncos decompostos, rochas e solo.

Forma de vida folhosa, pendente e trama

Domínios fitogeográficos: Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica e Pampa

MONOCLEACEAE

Hepática talosa

Ocorrência sobre árvores, troncos decompostos, rochas e solo

Forma de vida talosa e tapete

Domínios fitogeográficos: Amazônia, Mata Atlântica e Pampa



HYPNACEAE

Musgo

Ocorrência sobre árvores, troncos decompostos, rochas e solo

Forma de vida folhoso, tapete, trama e tufo

Domínios fitogeográficos: Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pampa e Pantanal



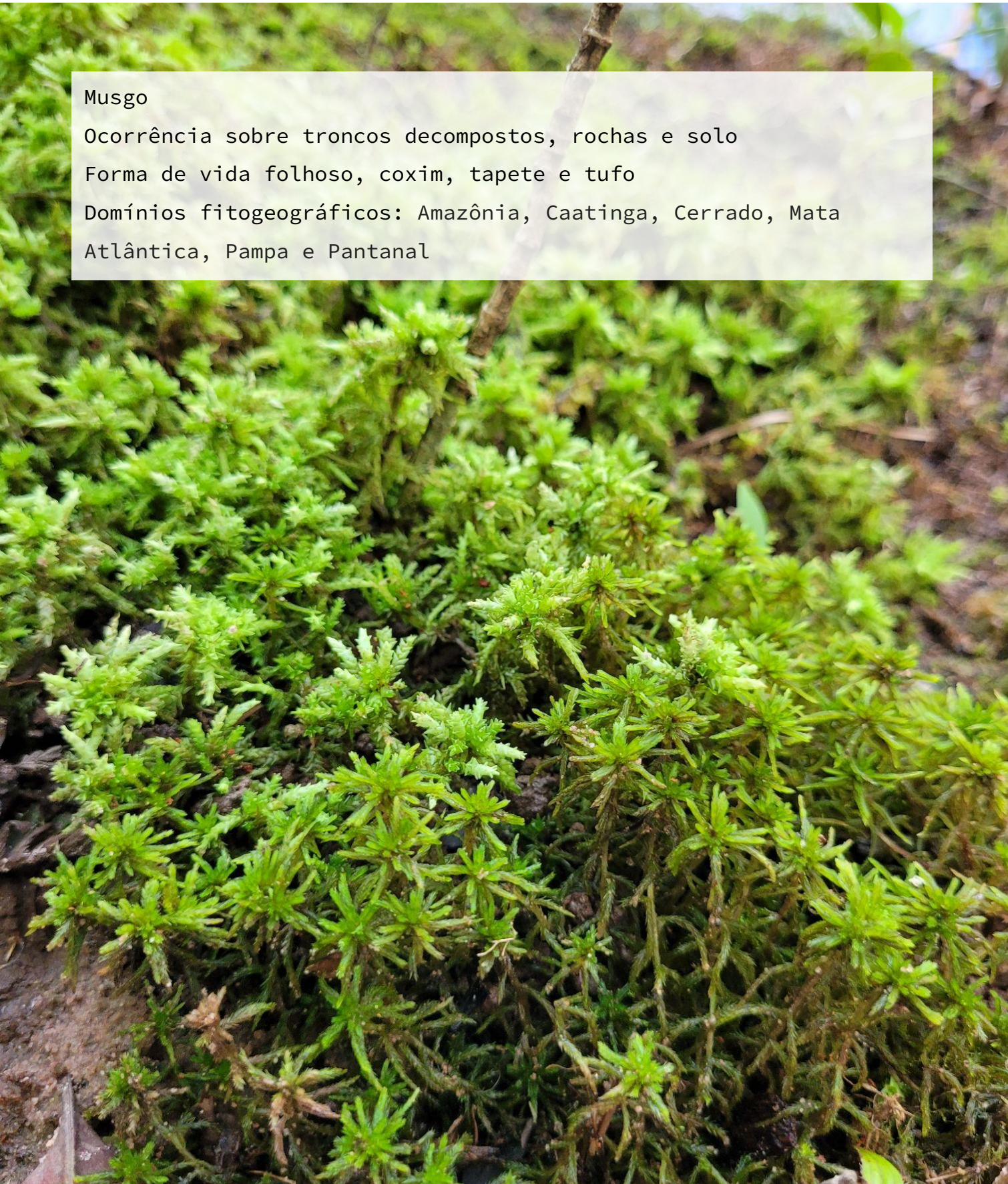
SPHAGNACEAE

Musgo

Ocorrência sobre troncos decompostos, rochas e solo

Forma de vida folhoso, coxim, tapete e tufo

Domínios fitogeográficos: Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pampa e Pantanal



LEJEUNEACEAE



Hepática folhosa

Ocorrência sobre árvores, troncos decompostos, folhas rochas e solo
Forma de vida folhoso, pendente e trama.

Domínios fitogeográficos: Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pampa e Pantanal

BRYACEAE

Musgo

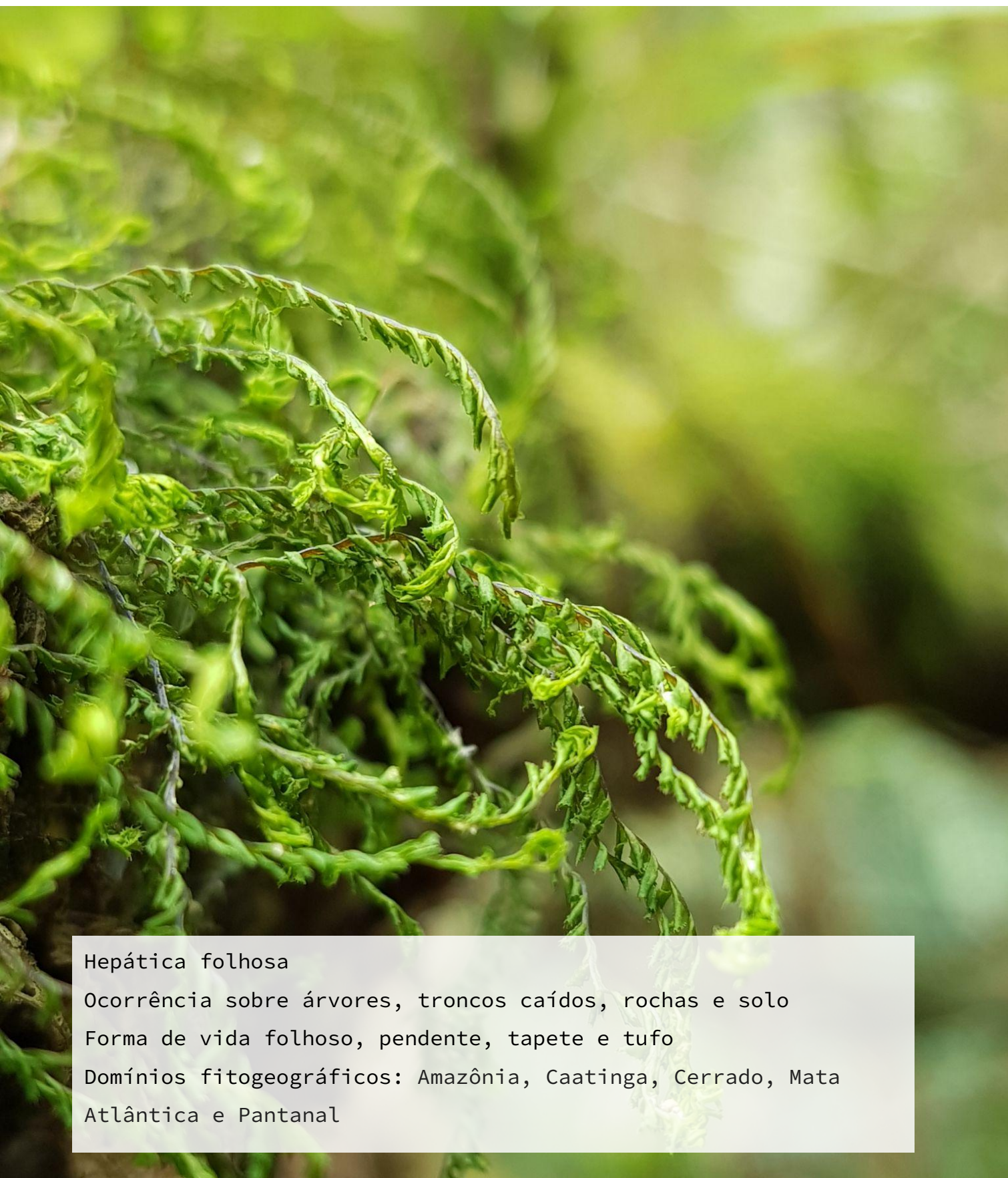
Ocorrência sobre árvores, troncos decompostos, rochas e solo

Forma de vida folhoso, coxim e tufo

Domínios fitogeográficos: Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pampa e Pantanal



PLAGIOCHILACEAE



Hepática folhosa

Ocorrência sobre árvores, troncos caídos, rochas e solo

Forma de vida folhoso, pendente, tapete e tufo

Domínios fitogeográficos: Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica e Pantanal

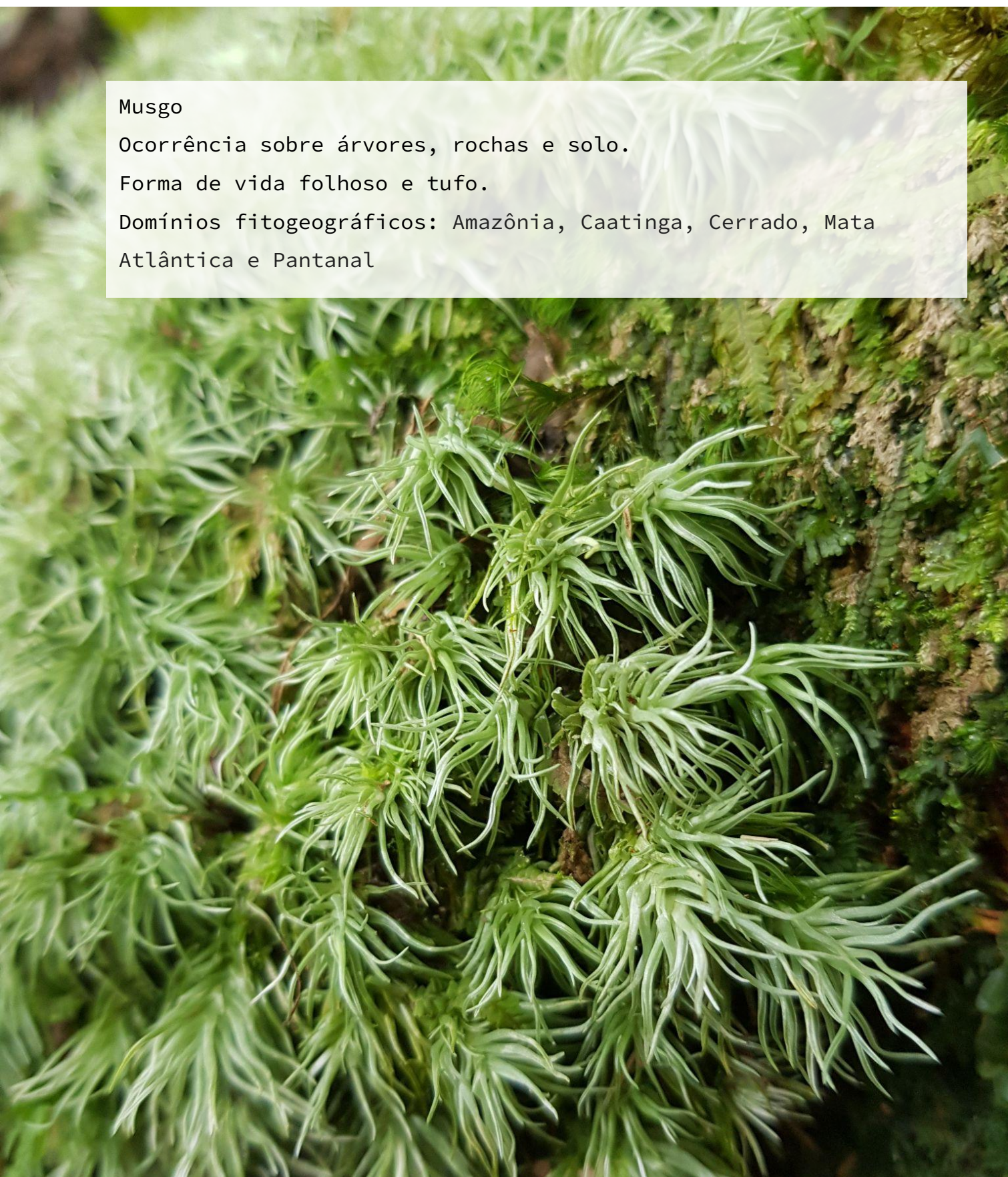
LEUCOBRYACEAE

Musgo

Ocorrência sobre árvores, rochas e solo.

Forma de vida folhoso e tufo.

Domínios fitogeográficos: Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica e Pantanal



FISSIDENTACEAE



Musgo

Ocorrência sobre árvores, troncos decompostos, rochas e solo

Forma de vida folhoso, coxim, flabelado, tapete, trama e tufo

Domínios fitogeográficos: Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pampa e Pantanal

CONSIDERAÇÕES FINAIS

Muito mais que tapetes verdes que envolvem as florestas e as calçadas urbanas, o pequeno mundo das briófitas possui uma diversidade de tamanhos, formas, cores e texturas

Plantas que apesar de pequenas, desempenham um importante papel no nosso planeta

Registre-as! Conheça, aprenda e preserve.



AGRADECIMENTOS

Ao PPG do Instituto de Pesquisas Ambientais e seus docentes Tania e Otávio pelo incentivo e disciplina ofertada. E ao Denilson Peralta, orientador e amigo que me levou a conhecer as briófitas e seu micromundo incrível afora, possibilitando que esses registros fotográficos existam.

