

# BRYOPHYTAS NEOTROPICAIS

IZABELA PEDRO RAQUEL MARTINS STEPHANI FIUZA

TAIS CASSIA THAIS CASTO VANDA OLIVEIRA

# REGIÃO NEOTROPICAL



○ BRYOPHYTAS LATO SENSU.

○ BRYOPHYTAS (MUSGOS);

○ HEPATOPHYTA (HEPÁTICAS);

○ ANTHOCEROPHYTA (ANTÓCEROS).

# INTRODUÇÃO



# PRINCIPAIS REPRESENTANTES DAS BRYOPHYTAS

- BRYACEAE;
- CALYMPERACEAE;
- FISSIDENTACEAE;
- SEMATOPHYLLACEAE.

# *Bryum densifolium*

www.panoramio.com – acesso em 02/05/13



V.A.O. Dittrich



# *Calymperes palisotii*

<http://taxondiversity.fieldofscience.com/2011/02/calymperaceae.html> - acesso em 02/05/13



# *Fissidens guianensis*

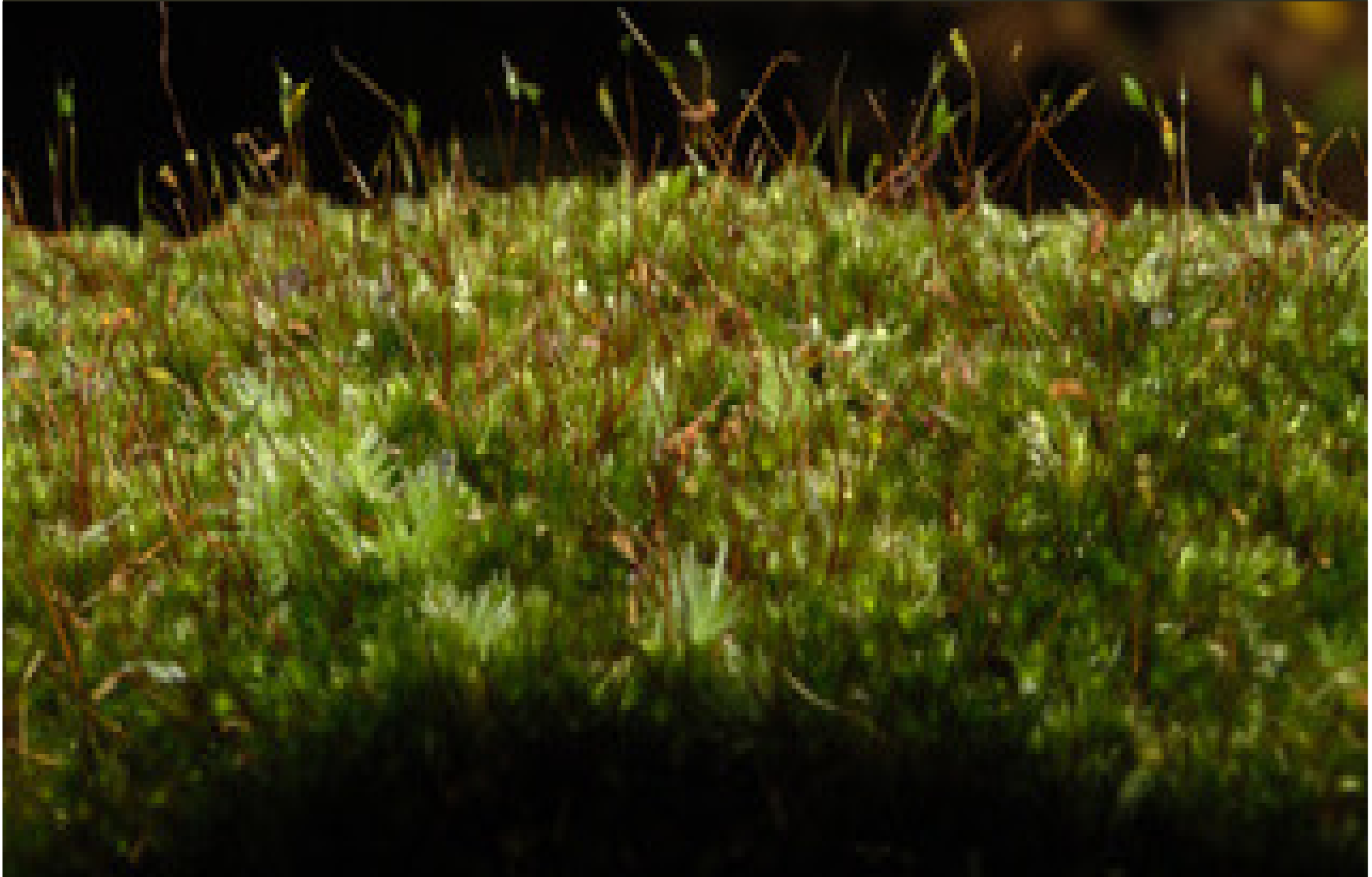
<http://www.theplantencyclopedia.org/wiki/Fissidens-> acesso em 02/05/13





# *Sematophyllum adnatum*

<http://www.discoverlife.org/mp/20q?search=Sematophyllum+adnatum>- acesso em 02/05/13



# MONOTÍPICO NEOTROPICAL

- REINO: PLANTAE.
- FILO: BRYOPHYTA.
- CLASSE: BRYOPSIDA.
- SUBCLASSE: BRYIDAE.
- ORDEM: HEDWIGIALES.
- FAMÍLIA: HELICOPHYLLACEAE.
- GÊNERO: HELICOPHYLLUM.
- ESPÉCIE: H. TORQUATUM.

# *Helicophyllum torquatum*

[http://www.flickr.com/groups/mosses\\_liverworts/pool/30512307@N03/](http://www.flickr.com/groups/mosses_liverworts/pool/30512307@N03/) - acesso em 02/05/13



# PRINCIPAIS REPRESENTANTES DAS HEPATOPHYTAS

- ANEURACEAE.
- BRYOPTERIDACEAE.
- CALYPOGEEIACEAE.
- CEPHALOZIACEAE.
- JUBULACEAE.
- LEJEUNEACEAE.
- LEPIDOZIACEAE.
- PLAGIOCHILACEAE.
- RADULACEAE.

# *Riccardia amazonica*

[www.discoverlife.org](http://www.discoverlife.org) – acesso em 02/05/13





# *Bryopteris filicina*

www.jbrj.gov.br – acesso em 02/05/13



*Briopteris filicina*

*foto de Denise Costa*

# *Calypogeia peruviana*

eol.org – acesso em 02/05/13





# *Cephalozia crassifolia*

tropical-bryology.org – acesso em 02/05/13





# Frullania brasiliensis

[www.jbrj.gov.br](http://www.jbrj.gov.br) – acesso em 02/05/13



# *Anoplolejeunea* *conferta*

bryophyteportal.org - acesso em 02/05/13





# *Bazzania stolonifera*

[www.panoramio.com](http://www.panoramio.com) – acesso em 02/05/13



# *Plagiochila adiantoides*

[www.milueth.de](http://www.milueth.de) – acesso em 02/05/13





# *Radula kegelli*

[commons.wikimedia.org](https://commons.wikimedia.org)-acesso em 02/05/13



# PRINCIPAIS REPRESENTANTES DAS ANTHOCEROTOPHYTA

- ANTHOCEROTACEAE;
- DENDROCEROTACEAE;
- NOTOTHYLADACEAE.



# *Anthoceros punctatus*

[www.backyardnature.net](http://www.backyardnature.net) – acesso em 02/05/13





# *Notothylas*

[galeriadebriofitas.blogspot.com](http://galeriadebriofitas.blogspot.com) - acesso em 02/05/2013

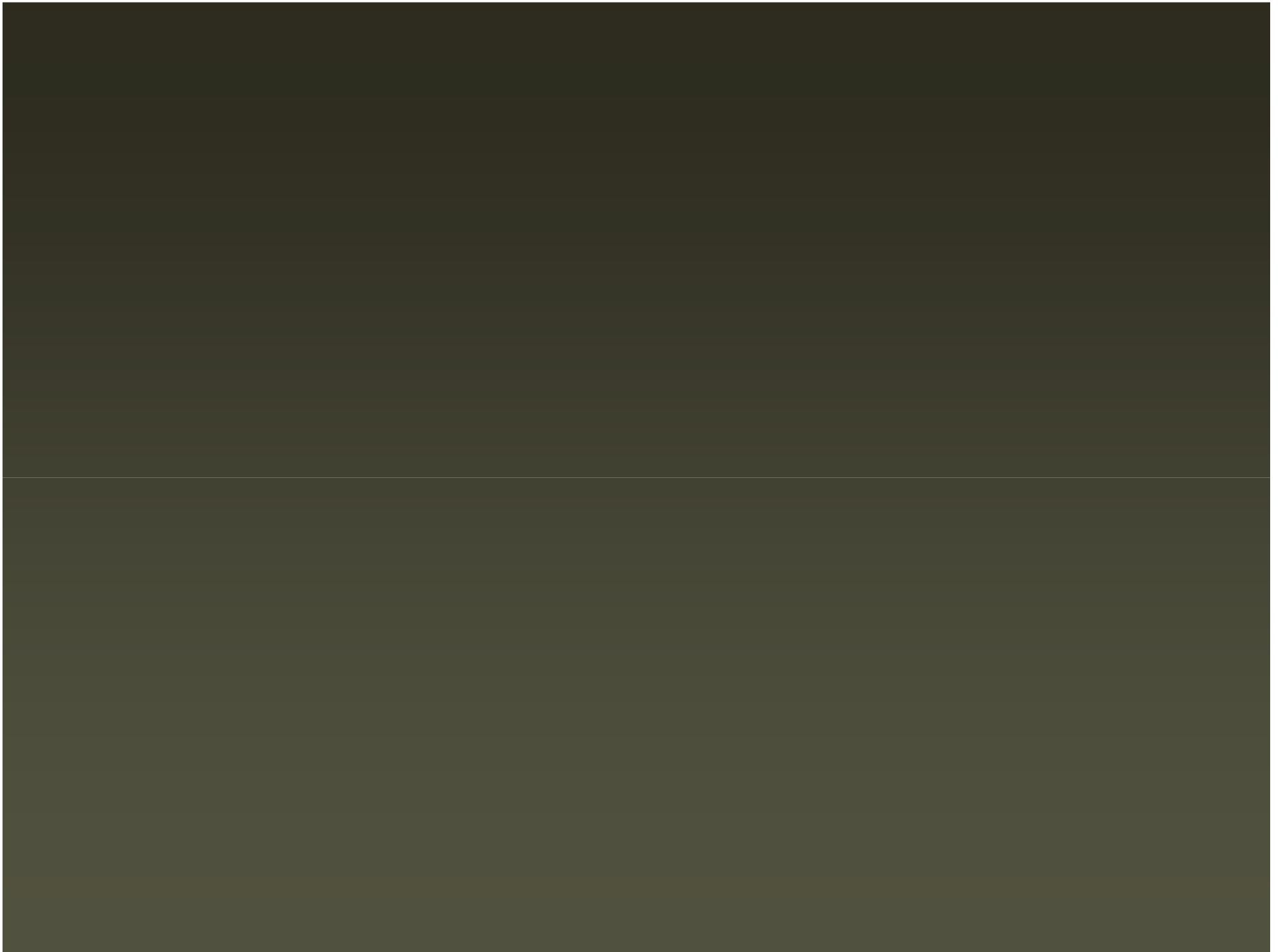


# *Nothoceros*

en.wikipedia.org – acesso em 02/05/2013



# CONSIDERAÇÕES FINAIS





# BIBLIOGRAFIA

- [http://www.scielo.br/scielo.php?pid=S0102-33062004000300026&script=sci\\_arttext](http://www.scielo.br/scielo.php?pid=S0102-33062004000300026&script=sci_arttext) de <http://www.fernandosantiago.com.br/brioneot.htm>
- [http://ambientes.ambientebrasil.com.br/natural/artigos/divisao\\_bryophyta\\_\(briofitas\).html](http://ambientes.ambientebrasil.com.br/natural/artigos/divisao_bryophyta_(briofitas).html)
- <http://www.infoescola.com/biologia/briofitas-filo-bryophyta/>
- <http://www.portalsaofrancisco.com.br/alfa/reino-plantae/briofitas.php>
- <https://sites.google.com/site/kruidwis/planten-van-a-tot-z/selaginella>
- <http://en.wikipedia.org/wiki/Frullania>
- [http://www.biologados.com.br/botanica/taxonomia\\_vegetal/divisao\\_hepatophyta\\_hepaticas\\_folhosas.htm](http://www.biologados.com.br/botanica/taxonomia_vegetal/divisao_hepatophyta_hepaticas_folhosas.htm)
- [www.jbrj.gov.br](http://www.jbrj.gov.br)
- [bryophyteportal.org](http://bryophyteportal.org)
- [http://homepage.univie.ac.at/michaela.sonnleitner/Epiphyllie/epiphyllie\\_gen-rem.htm](http://homepage.univie.ac.at/michaela.sonnleitner/Epiphyllie/epiphyllie_gen-rem.htm)
- [http://homepage.univie.ac.at/michaela.sonnleitner/Epiphyllie/epiphyllie\\_dipl-4.htm](http://homepage.univie.ac.at/michaela.sonnleitner/Epiphyllie/epiphyllie_dipl-4.htm)
- <http://rbg-web2.rbge.org.uk/bbs/meetings/mtgs02.htm>
- <http://www.discoverlife.org/mp/20q?search=Microlejeunea&mobile=iPhone>
- <http://acta.inpa.gov.br/fasciculos/32-4/PDF/v32n4a02.pdf>
- <http://checklists.datazone.darwinfoundation.org/bryophytes/anthocerotophyta-hepatophyta/>
- <http://www.milueth.de/Moose/Neotropis/Omphalanthus%20filiformis%203478%205a.html>
- <http://www.milueth.de/Moose/Neotropis/Plagiochila%20raddiana%203192%203%20He.html>
- <http://www.milueth.de/Moose/Neotropis/Squamidium%20leucotrichum%203176%203.html>
- <http://www.flickr.com/photos/gjshepherd/6861211584/>
- [http://tropical-bryology.org/pic/Moose\\_der\\_Welt/Bildergalerie/L/photo356.htm](http://tropical-bryology.org/pic/Moose_der_Welt/Bildergalerie/L/photo356.htm) Acesso
- [http://tropical-bryology.org/pic/Moose\\_der\\_Welt/Bildergalerie/L/photo360.htm](http://tropical-bryology.org/pic/Moose_der_Welt/Bildergalerie/L/photo360.htm) Acesso
- <http://checklists.datazone.darwinfoundation.org/bryophytes/musci/groutiella-apiculata-hook-ha-crum-steere>