



Paulo Eduardo Aguiar Saraiva Camara

Bolsista de Produtividade em Pesquisa do CNPq - Nível 2

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/2742831544064073>

ID Lattes: **2742831544064073**

Última atualização do currículo em 05/06/2024

Possui graduação em Ciências Biológicas pela Universidade de Brasília (1999), mestrado em Botânica pela Universidade de Brasília (2002), mestrado em Ciências pela University of Missouri-Saint Louis (2005) e doutorado em "Plant Systematics and Evolution" pela University of Missouri-Saint Louis e Missouri Botanical Garden (2008). É ainda egresso da turma de 2017 da Escola Superior de Guerra. Atualmente é Professor Associado no departamento de Botânica da Universidade de Brasília. É orientador credenciado no mestrado e doutorado em botânica das Universidades de Brasília e Federal de Santa Catarina. Coordena atualmente projeto de pesquisa no âmbito do Programa Antártico Brasileiro? PROANTAR. Tem experiência na áreas de briologia, sistemática molecular, DNA barcode, com ênfase em Sistemática e taxonomia de briófitas. Atua principalmente nos seguintes temas: Taxonomia, filogenia molecular, sistemática molecular, microscopia eletrônica de varredura e levantamentos florísticos. Destaque especial para estudos da vegetação Antártica. É membro do grupo de especialistas em Briófitas da IUCN e do comite internacional de nomenclatura de Briófitas da IAPT. É ainda professor colaborador da Escola Superior de Defesa em Brasília. **(Texto informado pelo autor)**

Identificação

Nome

Paulo Eduardo Aguiar Saraiva Camara

Nome em citações bibliográficas

CÂMARA, P. S.;CÂMARA, PAULO E. A. S.;CÂMARA, PAULO EDUARDO AGUIAR SARAIVA;CÂMARA, PAULO E.A.S.;AGUIAR SARAIVA CÂMARA, PAULO EDUARDO;SARAIVA CÂMARA, PAULO EDUARDO AGUIAR;E A S Camara Paulo;E.A.S. CÂMARA, PAULO;Camara, Paulo;Camara, Paulo Eduardo;Camara, P.E.A.S.;Câmara, Paulo Eduardo;Câmara, P.E.A.S.

Lattes iD

 <http://lattes.cnpq.br/2742831544064073>

Orcid iD

 <https://orcid.org/0000-0002-3944-996X>

Endereço

Endereço Profissional

Universidade de Brasília, Departamento de Botânica.
Campus Universitário Darcy Ribeiro
Asa Norte
70910970 - Brasília, DF - Brasil
Telefone: (61) 31072956

Formação acadêmica/titulação

2003 - 2008

Doutorado em Plant Systematics.
University of Missouri-Saint Louis, UMSL,
Estados Unidos.
Título: A developmental, phylogenetic and
taxonomic study on the moss genus
Taxithelium Mitt. (Pylaisiadelphaceae), Ano de
obtenção: 2008.
Orientador: Robert Earle Magill.
Bolsista do(a): Coordenação de
Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior,
CAPES, Brasil.
Palavras-chave: Briófitas; Criptógamas;
Sistemática; Sistemática filogenética;
Sistemática molecular; Desenvolvimento.
Grande área: Ciências Biológicas
Grande Área: Ciências Biológicas / Área:
Botânica / Subárea: Taxonomia Vegetal.
Grande Área: Ciências Biológicas / Área:
Botânica / Subárea: Taxonomia Vegetal /
Especialidade: Taxonomia de Criptógamos.

2003 - 2005

Mestrado em Ciências.
University of Missouri-Saint Louis, UMSL,
Estados Unidos.
Título: A Review of the genus Dimerodontium
with considerations about familiar position
using cpDNA, Ano de Obtenção: 2005.
Orientador: Robert Earle Magill.
Bolsista do(a): Coordenação de
Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior,
CAPES, Brasil.
Palavras-chave: Sistemática molecular;
Sistemática filogenética; Dimerodontium;
cpDNA; Fabroniaceae.
Grande área: Ciências Biológicas
Grande Área: Ciências Biológicas / Área:
Bioquímica / Subárea: Biologia Molecular /
Especialidade: SISTEMÁTICA MOLECULAR.

2000 - 2002

Mestrado em Botânica.
Universidade de Brasília, UnB, Brasil.
Título: Levantamento da Brioflora das Matas de
Galeria da Reserva Ecológica do IBGE, RECOR,
DF, Ano de Obtenção: 2002.
Orientador: Prof. Dr. Pedro Américo Cabral
Senna.
Palavras-chave: Reserva do IBGE; Briófitas;
Criptógamas; Levantamento florístico; Matas de
Galeria.
Grande área: Ciências Biológicas
Grande Área: Ciências Biológicas / Área:
Botânica / Subárea: Taxonomia Vegetal.
Grande Área: Ciências Biológicas / Área:
Botânica.
Setores de atividade: Educação Superior.

2017 - 2017

Especialização em Curso Superior de Política e
Estratégia. (Carga Horária: 190h).
Escola Superior de Guerra, ESG, Brasil.
Título: Brasil na Antártica, os próximos 30
anos.
Orientador: Paulo Roberto Laraburu.

1996 - 1999

Graduação em Bacharelado em Ciências
Biológicas.
Universidade de Brasília, UnB, Brasil.

2008

Pós-Doutorado.
Universidade de Brasília, UnB, Brasil.
Bolsista do(a): Coordenação de
Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior,
CAPES, Brasil.

Formação Complementar

2022 - 2022

Fundamentos de Geopolítica e Inserção
Internacional do Brasil. (Carga horária: 20h).
Escola Superior de Defesa, ESD, Brasil.

2017 - 2017

Curso Superior de Política e Estratégia. (Carga
horária: 190h).
Escola Superior de Guerra, ESG, Brasil.

2016 - 2016

Biological Invasions in Antarctica. (Carga
horária: 8h).
Universidade de Brasília, UnB, Brasil.

2014 - 2014

Treinamento Pré Antártico. (Carga horária:
112h).
Ministério da Defesa - Comando da Marinha,
MIN. DEFESA CM, Brasil.

2006 - 2006

Fundamentos de Microscopia Eletrônica. (Carga
horária: 30h).
University of Missouri-Saint Louis, UMSL,
Estados Unidos.

2005 - 2005

Biogeografia Histórica. (Carga horária: 30h).
University of Missouri-Saint Louis, UMSL,
Estados Unidos.

2003 - 2003

Identificación de briofitos e líquenes
australes. (Carga horária: 80h).
Universidad de Magallanes, UMA, Chile.

1994 - 1994

Extensão universitária em Vegetação da
Fazenda Água Limpa, FAL. (Carga horária:
40h).
Universidade de Brasília, UnB, Brasil.

Atuação Profissional

Vínculo institucional

2022 - Atual

Vínculo: , Enquadramento Funcional:

Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG, Brasil.

Vínculo institucional

2019 - Atual

Vínculo: , Enquadramento Funcional:

Missouri Botanical Garden, MBG, Estados Unidos.

Vínculo institucional

2003 - Atual

Vínculo: Pesquisador, Enquadramento
Funcional: Pesquisador Visitante

Atividades

08/2003 - Atual

Pesquisa e desenvolvimento, Research Division.

Linhas de pesquisa
Sistemática Molecular em Hypnales

08/2003 - 08/2004

Treinamentos ministrados , Herbarium.

Treinamentos ministrados
Identificação de musgos
Utilização de Microscopia Eletrônica de
Varredura

Universidade de Brasília, UnB, Brasil.

Vínculo institucional

2009 - Atual

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento
Funcional: Professor Adjunto, Regime:
Dedicação exclusiva.

Vínculo institucional

2002 - 2009

Vínculo: Pesquisador Associado,
Enquadramento Funcional: Pesquisador
associado, Carga horária: 20

Vínculo institucional

2000 - 2002

Vínculo: Professor substituto, Enquadramento
Funcional: Professor substituto, Carga horária:
40

Atividades

01/2011 - Atual

Direção e administração, Programa de Pos
Graduação em Botânica.

Cargo ou função
Coordenador.

1/2011 - Atual

Pesquisa e desenvolvimento, Departamento de
Botânica.

Linhas de pesquisa
Estudos taxonomicos e filogeneticos em
Thuidiaceae
Estudos taxonomicos e filogeneticos em
Hypnaceae

01/2010 - Atual

Pesquisa e desenvolvimento, Departamento de
Botânica.

Linhas de pesquisa
Estudos filogeográficos na Ilha da Trindade

01/2009 - Atual

Pesquisa e desenvolvimento, Departamento de
Botânica.

Linhas de pesquisa
Sistemática Molecular de Bryophyta
Estudos Filogeneticos e Taxonomicos em
Sematophyllaceae

8/2000 - Atual

Ensino, Botânica, Nível: Pós-Graduação

Disciplinas ministradas
Sistemática clássica e molecular de briófitas
Tópicos especiais em criptogamas

03/2000 - 10/2003

Ensino, Bacharelado em Ciências Biológicas,
Nível: Graduação

Disciplinas ministradas
Estágio em Botânica
Fisiologia Vegetal
Morfologia e Taxonomia das fanerógamas
Morfologia e Taxonomia de Criptógamas
Morfologia Vegetal
Sistemática de Briófitas e Pteridófitas

03/2002 - 03/2003

Pesquisa e desenvolvimento, Instituto de
Ciências Biológicas, Departamento de Botânica.

Linhas de pesquisa
Briófitas no Bioma Cerrado

University of Missouri-Saint Louis, UMSL, Estados Unidos.

Vínculo institucional

2007 - 2008

Vínculo: Professor Assistente (TA),
Enquadramento Funcional: Bolsista (TA), Carga
horária: 20

Vínculo institucional

2003 - 2008

Vínculo: Doutorando, Enquadramento
Funcional: Bolsista, Carga horária: 40, Regime:
Dedicação exclusiva.

Atividades

08/2007 - 06/2008

Ensino, Biologia, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas
Introdução a Biologia I
Introdução a Biologia II

06/2003 - 06/2008

Treinamentos ministrados, Biology department.

Treinamentos ministrados
Uso de técnicas moleculares em sistemática
vegetal

Faculdade da Terra de Brasília, FTB, Brasil.

Vínculo institucional

2001 - 2003

Vínculo: Professor, Enquadramento Funcional:
CLT, Carga horária: 30

Atividades

02/2002 - 07/2003

Ensino, Ciências Biológicas, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas
Ecologia de campo
Biologia e Taxonomia de Criptogamas
Estágio Supervisionado em Biologia I,
Bacharelado
Sistemática de Fanerógamas

Linhas de pesquisa

1.

Briófitas no Bioma Cerrado

Objetivo: Inventariar os taxa das Divisões
Bryophyta, Marchantiophyta e
Anthocerotophyta ocorrentes nos diversos tipos
fisionômicos do Bioma Cerrado.
Grande área: Ciências Biológicas
Grande Área: Ciências Biológicas / Área:
Botânica / Subárea: Taxonomia Vegetal /
Especialidade: Taxonomia de Criptógamos.
Grande Área: Ciências Biológicas / Área:
Botânica / Subárea: Taxonomia Vegetal.
Palavras-chave: Briófitas; Criptógamas;
Levantamento florístico; Cerrado.

2.

Sistemática Molecular de Bryophyta

3.

Estudos Filogenéticos e Taxonômicos em
Sematophyllaceae

4.

Estudos filogeográficos na Ilha da Trindade

5.

Estudos taxonomicos e filogeneticos em Thuidiaceae

6.

Estudos taxonomicos e filogeneticos em Hypnaceae

7.

Sistemática Molecular em Hypnales

Objetivo: Utilizar de marcadores moleculares, bem como explorar novos marcadores, a fim de reconstruir filogenias de grupos pleurocarpicos e dessa forma produzir novas hipóteses a serem aplicadas em sistemática. Em especial em Hypnales..

Palavras-chave: Filogenia; Musgos
Pleurocarpicos; Sistemática filogenética;
Sistemática molecular.

Projetos de pesquisa

2023 - Atual

BRYOANTAR: Elaboração da lista vermelha das espécies ameaçadas, diversidade, conservação, conexão e bioprospecção de plantas de ecossistemas polares

Descrição: AVALIAÇÃO DE RISCO DE EXTINÇÃO DA FLORA ANTÁRTICA. ELABORAÇÃO DA LISTA VERMELHA, USANDO O DNA METABARCODE COMO FERRAMENTA PARA INVENTÁRIOS DE DIVERSIDADE CRÍPTICA E ORGANISMOS ASSOCIADOS AOS TAPETES DE MUSGOS POLARES., INVESTIGANDO A CONECTIVIDADE ENTRE OS ECOSISTEMAS DA ANTÁRTICA, AMÉRICA DO SUL E ÁRTICO e INVESTIGAR A PRODUÇÃO DE BIODIVERSIDADE EM BRIOFITAS POLÁRES.

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Mestrado acadêmico: (1) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (1) .

Integrantes: Paulo Eduardo Aguiar Saraiva Camara - Coordenador / Micheline Silva - Integrante / Michael Stech - Integrante / Denilson Fernandes Peralta - Integrante / Diego Knop Henriques - Integrante / Eduardo Toledo Amorim - Integrante / Leopoldo Garcia Sancho - Integrante / Tina Santl-Temkiv - Integrante / Juan Manuel Lirio - Integrante / ROSA, LUIZ H. - Integrante / Jose Roberto Pujol Luz - Integrante / Fabio Leal Viana Bones - Integrante.

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro.

2023 - Atual

Microbiologia Marinha: utilização biotecnológica de micro-organismos do Oceano Atlântico e Ilhas Oceânicas do Brasil

Descrição: Utilização de ferramentas biotecnológicas para bioprospecção da

biodiversidade para o desenvolvimento de bioprodutos de interesse nacional e dentro dos critérios de sustentabilidade. esse projeto objetiva aprofundar os estudos de diversidade de micro organismos presentes nos oceanos e ilhas oceânicas isoladas da porção continental, ecossistemas esses que podem abrigar espécies ainda são desconhecidas pela ciência.. Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa. Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (2) Doutorado: (1) .

Integrantes: Paulo Eduardo Aguiar Saraiva Camara - Integrante / MICHÉLINE SILVA - Integrante / Luiz Henrique Rosa - Coordenador / ROSA, CARLOS A. - Integrante / Alysson Duarte - Integrante.
Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro.

2022 - Atual

Diversidade de organismos do solo, em cavernas em formação ferrífera no Quadrilátero Ferrífero, Minas Gerais, Brasil, com uso de DNA metabarcoding.

Projeto certificado pelo(a) coordenador(a) Micheline Carvalho Silva em 23/09/2022.

Descrição: Esse projeto tem como objetivo inventariar, com uso de DNA metabarcoding, pelo menos sete grupos: Viridiplantae, Bacteria, Archaea, Fungi, Protozoa, Chromista e Metazoa, em três cavernas no Quadrilátero Ferrífero de Minas Gerais. Mais especificamente o projeto tem como objetivos: (i) investigar através do uso do DNA metabarcoding a diversidade da comunidade de organismos presentes no solo das cavernas de contexto litológico canga/itabirito; (ii) verificar se há diferenças entre as comunidades presentes nas três cavernas; (iii) verificar se há a presença de possíveis organismos com potencial patogênico ou biotecnológico; (iv) Inventariar a flora e fauna existente nas cavernas e ao redor das cavernas selecionadas; v) Formar recursos humanos (graduação e pós) aptos a lidar com a técnica de DNA metabarcoding e suas aplicações e usos...

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa. Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Mestrado acadêmico: (1) .

Integrantes: Paulo Eduardo Aguiar Saraiva Camara - Integrante / MICHÉLINE SILVA - Coordenador / Cassia Beatriz Rodrigues Munhoz - Integrante / Eduardo Toledo Amorim - Integrante / Luiz Henrique Rosa - Integrante / Suelma Ribeiro Silva - Integrante / Augusto Sarreiro Auler - Integrante.

2022 - Atual

Análise genômica, transcriptômica e biotecnológica de briófitas Antárticas

Descrição: As briófitas representam um grupo vegetal pouco explorado ao redor do mundo, apesar desses organismos constituírem a maior parte da macroflora Antártica. Neste continente, tais organismos conseguem sobreviver a condições adversas, como frio,

congelamento e altas exposições a raios UV. Apesar de todas essas adversidades, as 144 espécies descritas até o momento dominam a vegetação e demonstram o sucesso evolutivo desse grupo. Contudo, mesmo sendo o maior grupo de plantas neste continente, informações referentes à composição química dessas plantas e suas atividades biológicas são escassas, portanto, apresentam-se como um terreno a ser explorado, com a finalidade de entender melhor sua capacidade de sobrevivência e prospectar moléculas com potencial biotecnológico. Dessa forma, a presente proposta visa explorar os potenciais contidos em espécies de briófitas da península Antártica, por meio do sequenciamento de DNA genômico para dois fins principais: I ? Compreender a composição genômica de briófitas antárticas de interesse, seus genes, possíveis vias metabólicas e moléculas passíveis de produção, além de compará-las evolutivamente com outras plantas, para melhor entender sua capacidade de sobrevivência em tal ambiente; II ? Realizar a análise de peptídeos bioativos encriptados em sequências proteicas dessas plantas. Já com relação a exploração biotecnológica das potencialidades, extratos das plantas serão obtidos para análise de sua composição metabólica, bem como avaliação de seus potenciais antimicrobianos, antitumorais e antioxidantes. A avaliação desses potenciais também será realizada com os peptídeos encriptados identificados, os quais serão sintetizados para este fim...

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (2)
Doutorado: (2) .

Integrantes: Paulo Eduardo Aguiar Saraiva
Camara - Integrante / Marcelo Henrique Soller
Ramada - Coordenador / Stephan Dohms -
Integrante / Ivana Sufredini - Integrante /
Fabyano Alvares Cardoso Lopes - Integrante.
Financiador(es): Fundação de Apoio à Pesquisa
do Distrito Federal - Auxílio financeiro.

2020 - Atual

Conquistando a Terra Inóspita: Diversidade e Dispersão de Bryophyta e Fungos na Antártica.

Descrição: Uma das consequências esperadas das mudanças climáticas na Antártica marítima é que novos organismos chegarão até lá e poderão colonizar a região. Uma das possíveis formas disso ocorrer é por dispersão através de correntes de ar. Até o momento a única tentativa de investigar essa forma de chegada de organismos foi antes do advento do uso de técnicas moleculares, como metagenômica e DNA barcoding. Trabalhos investigando dispersão de organismos através das correntes de ar utilizando metagenômica e DNA barcoding nunca foram realizados na Antártica e em particular nas Shetlands do Sul, local mais provável de receber diásporos de potenciais colonizadores. Estes organismos podem se dispersar como um todo, como esporos, fragmentos, ou ainda, como propágulos vegetativos especializados. Todos eles constituem a "chuva de diásporos" que influencia de forma decisiva a diversidade dos ecossistemas, mas também na atmosfera e clima. Os diásporos podem vir a tornar-se parte do banco de diásporos do solo e, se ainda viáveis após o transporte aéreo poderão germinar ou permanecer dormentes até que as condições ambientais mudem. Mais recentemente, os avanços proporcionados pela

revolução nos métodos de sequenciamento de DNA permitiram a avaliação direta da diversidade de espécies presentes em um ambiente por meio do metabarcoding. Esta técnica permite a identificação simultânea do DNA de múltiplas espécies presente amostras ambientais (eDNA) como solo, água, entre outras. Isto pode ajudar a entender melhor do ponto de vista biogeográfico as conexões entre a Antártica e outros continentes bem como identificar quais espécies estão se estabelecendo quais estão restritas por condicionantes ambientais. Possíveis consequências incluem também o monitoramento de espécies invasoras e apoio a decisões de políticas de conservação na antártica..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Mestrado acadêmico: (1) / Doutorado: (1) .

Integrantes: Paulo Eduardo Aguiar Saraiva Camara - Coordenador / Micheline Silva - Integrante / Michael Stech - Integrante / Denilson Fernandes Peralta - Integrante / Diego Knop Henriques - Integrante / Peter Convey - Integrante / Luiz Henrique Rosa - Integrante.
Financiador(es): Universidade de Brasília - Auxílio financeiro.

2019 - Atual

As pérolas de Darwin: biogeoquímica, mineralogia, ciclagem e importância ambiental dos fosfatos do Arquipélago de São Pedro e São Paulo, Atlântico Norte

Descrição: As ilhas oceânicas são ambientes extremamente favoráveis à interação entre a atividade da avifauna e os substratos geológicos. Essa interação pode gerar feições e produtos conhecidos como ornitogênicos, muito ricos em fósforo, como crostas, eflorações, solos, guano etc. O estudo destes materiais é fundamental para estimar as reservas de fósforo nas ilhas e para compreender como ocorre o ciclo local deste elemento, que é fundamental para a vida no planeta e um dos responsáveis pela produtividade marinha das áreas do entorno. O Arquipélago de São Pedro e São Paulo se destaca como uma área em que a ornitogênese é muito antiga e intensa, tendo diversas feições associadas a ela. Esses materiais despertaram a atenção de Darwin, o primeiro a citá-los, e que destacou sua importância e beleza, fazendo referência ao brilho perolado que possuem. Este projeto visa aprofundar o estudo destes materiais, compreender de maneira ampla como ocorre a ornitogênese no ASPSP. Para isso, utilizará procedimentos metodológicos variados, interdisciplinares, incluindo coletas de rochas, solos, sedimentos e água, e realizando análises físicas, químicas, mineralógicas, biológicas, isotópicas e datações. Esses procedimentos convergem para atender aos seguintes objetivos: i - aprofundar o estudo morfológico (macro e micro), geoquímico e mineralógico dos produtos da ornitogênese no ASPSP; ii - modelar o ciclo biogeoquímico do fósforo no local; iii - compreender as interações entre o guano e o singular substrato geológico do ASPSP e iv - realizar um estudo geomicrobiológico nas feições e produtos da ornitogênese do ASPSP. Espera-se que os resultados contribuam com o entendimento de como o fósforo se comporta em sistemas naturais, do seu papel na conservação dos ecossistemas insulares, na melhoria do seu manejo na agricultura e para o avanço do

conhecimento da mineralogia de fosfatos..
Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Paulo Eduardo Aguiar Saraiva
Camara - Coordenador / Luiz Henrique Rosa -
Integrante / Fabio Soares de Oliveira -
Integrante / Carlos Ernesto Gonçalves Reynaud
Schaefer - Integrante / Juliana Paula Silva -
Integrante / Marcio Rocha Francelino -
Integrante / Caroline Delpupo Souza -
Integrante / Antônio Pereira Magalhães Junior -
Integrante / Alessandra Rodrigues Kozovits -
Integrante / Grace Bungenstab Alves -
Integrante / Angélica Fortes D. Chicarino
Varajão - Integrante / Eliane de Paula Clemente
Almeida - Integrante / Thiago Torres Costa
Pereira - Integrante / Antônio Gilberto Costa -
Integrante / Mariângela Garcia Praça Leite -
Integrante / Raphael Rodrigues Brizzi -
Integrante / Guilherme Resende Correa -
Integrante.

2017 - 2020

Revisitando a brioflora do estado do Rio de Janeiro através do estudo e coleta das espécies colecionadas por Auguste François Marie Glaziou

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Paulo Eduardo Aguiar Saraiva
Camara - Coordenador / Denise Pinheiro da
Costa - Integrante / Micheline Silva -
Integrante / Denilson Fernandes Peralta -
Integrante.

Financiador(es): Conselho Nacional de
Desenvolvimento Científico e Tecnológico -
Auxílio financeiro.

2016 - 2020

O gênero *Trichosteleum* Mitt.
(Sematophyllaceae), um estudo taxonômico e
filogenético.

Descrição: Briófitas constituem o segundo maior grupo de plantas terrestres, estando atrás apenas das angiospermas. No entanto, tal diversidade não corresponde ao estado atual do conhecimento do grupo. Infelizmente o número de especialistas, embora tenha crescido ultimamente, ainda é baixo, quando comparado a grupos fanerogâmicos, situação que afeta particularmente o Brasil. Em Brasília localiza-se o único núcleo de estudos de taxonomia aliada a filogenia de Bryophyta do Brasil. O gênero *Trichosteleum* Mitt. (Sematophyllaceae, Bryophyta) foi descrito originalmente em 1868 e nunca foi revisado a nível mundial ou nacional). Ele é representado no Brasil Central bem como em outros biomas do Brasil e pertence a uma linhagem evolutiva monofilética previamente desconhecida que inclui representantes de outros gêneros aparentemente bem distintos. Atualmente o Brasil reconhece a necessidade de conhecer melhor a sua biodiversidade, estando inclusive em andamento o projeto "Flora do Brasil Monografada 2020", onde se pretende apresentar todos os grupos vegetais devidamente monografados até o ano de 2020 como parte da política do governo de investigar e conhecer melhor a sua própria diversidade e alcançar determinadas metas internacionais. Dessa forma propomos realizar a Revisão taxonômica do grupo (que é pouco conhecido e

bastante abundante no neotrópico) e produzir uma filogenia com uso de marcadores moleculares incluindo amostras do Brasil e do Cerrado, que sirva para dar apoio a revisão sistemática do grupo. Propomos ainda o treinamento de recursos humanos aptos a lidar com o grupo a partir do envolvimento de alunos no projeto..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (1) .

Integrantes: Paulo Eduardo Aguiar Saraiva Camara - Coordenador / Micheline Silva - Integrante / Diego Knop Henriques - Integrante / Julia Viegas Mundim - Integrante / Amanda Leal - Integrante.

Financiador(es): Fundação de Apoio à Pesquisa do Distrito Federal - Auxílio financeiro.

2016 - Atual

Revisão Taxonômica do complexo bipolar *Polytrichum juniperinum*

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (1)

Doutorado: (1) .

Integrantes: Paulo Eduardo Aguiar Saraiva Camara - Coordenador / Micheline Silva - Integrante / Denilson Fernandes Peralta - Integrante.

Financiador(es): Fundação de Apoio à Pesquisa do Distrito Federal - Auxílio financeiro.

2014 - 2019

DNA-Barcoding of Brazilian bryophytes ? A case study to improve the identification of tropical bryophyte species

Descrição: Bryophytes, the second largest group of land plants, are important components of terrestrial ecosystems, ideal for biomonitoring, and ideal candidates for investigating the impact of Global Climate Change. Given the problematic morphological identification of bryophytes, new easy-to-use identification tools are necessary to treat bryophytes comprehensively in biodiversity-based investigations of ecosystem processes, to measure and protect biodiversity especially in highly threatened tropical ecosystems, and to improve environmental monitoring using bryophytes. This project will develop a DNA barcoding approach for seven out of the 20 most species-rich and taxonomically difficult bryophyte genera in Brazil, totaling approximately 250 species. In an integrative approach molecular data will be used to solve taxonomic problems and improve species identifications for the target genera, as a basis to develop a strategy for subsequent large scale DNA barcoding of Brazilian bryophytes. The project will significantly enhance taxonomic expertise in Brazil for the yet insufficiently known group of bryophytes, allow accelerated and precise biodiversity assessments in major Brazilian ecosystems based on molecular tools, and put Brazil at the forefront of developing and using DNA barcoding for tropical bryophytes..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Doutorado: (1) .

Integrantes: Paulo Eduardo Aguiar Saraiva Camara - Coordenador / Denise Pinheiro da

Costa - Integrante / Micheline Silva - Integrante / Denilson Fernandes Peralta - Integrante.

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro.

2014 - 2018

Evolução e Dispersão de Espécies Antárticas Bipolares de Briófitas e Líquens

Descrição: Embora a flora de musgos Antárticos seja relativamente bem conhecida (Ochyra 1998, Putzke & Pereira 2001, Ochyra et al. 2008), pouco se sabe sobre a sua diversidade genética e seus padrões de evolução, se existem espécies crípticas, se as espécies são ou não monofiléticas e suas relações com seus pares bipolares. O mesmo, de modo geral, acontece com os líquens (Redón 1985, Øvstedal & Lewis Smith 2001, Olech 2004). O presente projeto objetiva estudar as populações de musgos e líquens selecionados, espécies-alvo, (vide tabelas 1 e 2) a fim de melhor entender o valor evolutivo e utilidade taxonômica das variações morfológicas encontradas entre as populações antárticas com distribuição bipolar. Numa escala macroevolutiva, propõe-se esclarecer a posição filogenética das espécies-alvo, bem como investigar: 1) A monofilia das espécies de musgos antárticos e seus pares árticos, 2) como os haplótipos em diferentes partes do mundo se relacionam entre si, 3) o que os diferentes haplótipos podem nos revelar sobre a história evolutiva desses organismos, 4) como a diversidade de haplótipos é dividida nas espécies com distribuição bipolar selecionadas, e 5) a distribuição geográfica bipolar é refletida nos padrões de distribuição dos haplótipos? Para tal, nos propomos realizar estudos filogenéticos e filogeográficos com a espécies de distribuição bipolar com uso de marcadores moleculares (DNA)..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Mestrado acadêmico: (1) .

Integrantes: Paulo Eduardo Aguiar Saraiva Camara - Coordenador / Denise Pinheiro da Costa - Integrante / Micheline Carvalho Silva - Integrante / Michael Stech - Integrante / Denilson Fernandes Peralta - Integrante / Jucara Bordin - Integrante / Adriano Afonso Spielmann - Integrante / Guillermo Martin Suarez - Integrante / Hans Kruijer - Integrante / Juan LArrain - Integrante / Ingrid Hebel - Integrante / Alfredo Paso - Integrante / Aline Pedrosa Lorenz Lemke - Integrante / Frank Bungartz - Integrante / Jorge Redon Figueroa - Integrante / Luciana da Silva Canez - Integrante / Neli Kika Honda - Integrante / Thorsten Lumbsch - Integrante.

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro.

2013 - 2016

Criptogamas da ilha da Trindade, um estudo biogeográfico

Descrição: O presente projeto objetiva estudar as populações de *Cyathea copelandii*, *Campylopus pilifer* e *Isopterygium tenerifolium* da Ilha da Trindade a fim de melhor entender o

valor evolutivo e utilidade taxonômica das variações morfológicas encontradas entre as populações insulares e seus pares continentais, e inferir a origem geográfica das populações de Trindade. Numa escala macroevolutiva, propõe-se esclarecer a posição filogenética das espécies citadas (*Cyathea copelandii*, *Campylopus pilifer* e *Isopterygium tenerifolium*) e resolver problemas taxonômicos relacionados. Ao mesmo tempo, procura-se contribuir para a compreensão da diversificação destes grupos na Ilha de Trindade. Ilhas oceânicas como Trindade, devido a seu isolamento geográfico, constituem ambientes únicos para estudos dessa natureza, como: qual a diversidade filogenética das populações estudadas; identificar quais as populações do continente estão fornecendo diásporos para Trindade, entre outros. Esse conhecimento será de grande importância para o desenvolvimento de estratégias tanto para a conservação da vegetação da ilha quanto a do continente..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) /
Doutorado: (1) .

Integrantes: Paulo Eduardo Aguiar Saraiva
Camara - Coordenador / Denise Pinheiro da
Costa - Integrante / Micheline Silva -
Integrante / Michael Stech - Integrante / Nivea
dos Santos Dias - Integrante / Rosane Garcia
Colevatti - Integrante / Alexandre Salino -
Integrante.

Financiador(es): Conselho Nacional de
Desenvolvimento Científico e Tecnológico -
Auxílio financeiro / Ministério da Defesa -
Comando da Marinha - Cooperação.

Número de produções C, T & A: 5

2013 - 2015

BRIÓFITAS DA ILHA DE FERNANDO DE
NORONHA, UM ESTUDO TAXONÔMICO E
BIOGEOGRÁFICO

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (1) .

Integrantes: Paulo Eduardo Aguiar Saraiva
Camara - Coordenador / Denise Pinheiro da
Costa - Integrante / Micheline Carvalho Silva -
Integrante / Michael Stech - Integrante / Carla
Gomes - Integrante.

Número de produções C, T & A: 2

2011 - 2017

Resgate e tratamento dos dados das coleções
brasileiras de briófitas feitas por Glaziou

Descrição: O herbário do MNHN-Paris (PC) é um centro de referência em coleções botânicas, particularmente em briologia, pois ali trabalharam alguns dos especialistas em briologia mais importantes do século XIX, e também do século XX. Entre os coletores encontrados em Paris, o foco dessa proposta será Auguste François Marie Glaziou. Em 1893, Glaziou participou da Comissão de Estudos do Planalto Central do Brasil chefiada pelo astrônomo Louis Cruls (conhecida como expedição Cruls) que demarcou a área do futuro Distrito Federal e esteve, portanto, coletando no Planalto Central, em particular nas cercanias da região onde hoje se encontra a cidade de Brasília. Sabe-se que

grande parte das localidades em que Glaziou coletou nesse período são hoje grandes centros urbanos o que torna essas coletas de um valor inestimável, em especial para o melhor conhecimento de uma das regiões menos conhecidas do ponto de vista briológico, o Centro-Oeste brasileiro. Glaziou também coletou, por mais de 30 anos, na região do Rio de Janeiro onde a cobertura original de Mata Atlântica tem sofrido drástica redução e perda de biodiversidade, tornando, uma vez mais, as suas coleções de suma importância para a briologia no Brasil. Neste contexto, propomos um projeto de resgate das informações localizadas no MNHN-Paris, com foco nas Coleções de Glaziou. Pretende-se localizar as coleções feitas por ele, atualizar as identificações, georreferenciá-las, localizar e determinar tipos nomenclaturais e digitalizar rótulos e imagens das plantas. Serão produzidos também mapas de distribuição dos taxa encontrados e das rotas das expedições. Toda a informação obtida será disponibilizada através da internet. Os mesmos objetivos poderão ser alcançados com relação a outras coleções briológicas importantes que estão depositadas no herbário PC..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (1) .

Integrantes: Paulo Eduardo Aguiar Saraiva Camara - Coordenador / Denise Pinheiro da Costa - Integrante / Micheline Silva - Integrante / Denilson Fernandes Peralta - Integrante.

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro.

2011 - 2015

Revisão e filogenia do gênero *Acroporium* (Sematophyllaceae)

Descrição: A família Sematophyllaceae é uma das mais abundantes e pouco estudadas no Brasil. Estudos recentes apontam para a possibilidade de que o gênero *Acroporium* (Sematophyllaceae) no neotrópico não forme um clado monofilético com os representantes do velho mundo. Propõe-se aqui fazer uma filogenia molecular para ajudar a elucidar qual o parentesco das espécies do gênero *Acroporium* no novo mundo com as do velho mundo e se há, de fato, outro gênero críptico que tem sido chamado *Caroporium* no novo mundo. Acompanhando esta filogenia pretende-se fazer a revisão do gênero para as Américas..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) .

Integrantes: Paulo Eduardo Aguiar Saraiva Camara - Coordenador / William Russel Buck - Integrante.

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro.

Número de produções C, T & A: 1

2011 - 2015

A família Thuidiaceae (Bryophyta) para o Brasil, um estudo taxonômico, filogenético e morfológico

Descrição: Musgos permanecem sendo um dos grupos menos conhecidos no mundo, o número de taxonomistas ainda é extremamente baixo. No Brasil existem pouquíssimos taxonomistas de briófitas, e apenas um usa atualmente ferramentas moleculares em seus estudos. Pretende-se diminuir esse abismo no conhecimento da biodiversidade nacional treinando recursos humanos em sistemática molecular de musgos, em especial um doutorando e dois alunos de Iniciação Científica. Isso se dará através da execução do projeto de revisão da família Thuidiaceae para o Brasil com uma filogenia molecular a nível mundial. Essa família ainda é extremamente pouco conhecida e existem diversas teorias conflitantes a cerca da delimitação de seus limites familiares e dentro de seus gêneros. Possui ainda um número possível de ser estudado dentro do prazo e possuímos colaborações com especialista em Nova Iorque (New York Botanical Garden) que facilitará acesso a material tipo (ver carta anexa ao projeto sobre a colaboração com NYBG). Pesquisadores do INPA também participarão facilitando acesso a coletas e compartilhando dados..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) /
Doutorado: (1) .

Integrantes: Paulo Eduardo Aguiar Saraiva
Camara - Coordenador / Willian Russel Buck -
Integrante / Charles Eugene Zartman -
Integrante / Micheline Silva - Integrante.

Financiador(es): Conselho Nacional de
Desenvolvimento Científico e Tecnológico -
Auxílio financeiro.

Número de produções C, T & A: 1

2010 - 2015

Typii Sematophyllacearum brasiliensium

Descrição: Trata-se um projeto de localização, catalogação e estudo de todos os *typus* nomenclaturais de Sematophyllaceae que ocorrem no Brasil..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Paulo Eduardo Aguiar Saraiva
Camara - Coordenador / Micheline Carvalho
Silva - Integrante / Denilson Fernandes Peralta -
Integrante.

2010 - 2012

Briófitas da Ilha da Trindade, um estudo
taxonômico e biogeográfico

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (1) .

Integrantes: Paulo Eduardo Aguiar Saraiva
Camara - Coordenador / Denise Pinheiro da
Costa - Integrante / Micheline Carvalho Silva -
Integrante / Michael Stech - Integrante /
Manuela Pinheiro Sim-Sim - Integrante.

Financiador(es): Conselho Nacional de
Desenvolvimento Científico e Tecnológico -
Auxílio financeiro / Ministério da Defesa -
Comando da Marinha - Cooperação.

Número de produções C, T & A: 3

2010 - 2012

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (2) .

Integrantes: Paulo Eduardo Aguiar Saraiva
Camara - Coordenador / Taciana Barbosa
Cavalcanti - Integrante.

Financiador(es): Fundação de Apoio à Pesquisa
do Distrito Federal - Auxílio financeiro.
Número de produções C, T & A: 3

2009 - 2011

Estudo do desenvolvimento de papilas foliares
em Pilotrichaceae e suas implicações
filogenéticas

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (1) .

Integrantes: Paulo Eduardo Aguiar Saraiva
Camara - Coordenador / Willian Russel Buck -
Integrante.

Número de produções C, T & A: 2

2006 - 2018

Filogenia de Sematophyllaceae

Descrição: Produzir uma filogenia para família
Sematophyllaceae utilizando de marcadores
moleculares. Tal estudo forneceria suporte para
responder diversas questões relativas a
evolução de caracteres morfológicos bem como
melhor compreender a biogeografia do grupo.
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Paulo Eduardo Aguiar Saraiva
Camara - Coordenador / Willian Russel Buck -
Integrante / Micheline Carvalho Silva -
Integrante / Michael Stech - Integrante /
Bernard Goffinet - Integrante.

Financiador(es): Coordenação de
Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior -
Bolsa.

Número de produções C, T & A: 5

2005 - 2008

Estudo do desenvolvimento das papilas foliares
em Sematophyllaceae e suas implicações
filogenéticas

Descrição: Uma das principais características utilizadas para identificação de musgos, as papilas são estudadas com uso de microscopia de varredura a fim de se entender melhor a variação morfológica. Também foi estudado as formas de desenvolvimento dos diferentes tipos de papila e sua implicação filogenética. Os dados resultantes da observação da morfologia foram analisados no contexto de uma filogenia molecular. Resultados enviados para publicação..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Paulo Eduardo Aguiar Saraiva Camara - Coordenador.

Financiador(es): Missouri Botanical Garden - Auxílio financeiro.

Número de produções C, T & A: 4

2004 - 2010

Estudos filogenéticos em Fabroniaceae

Descrição: Por muito tempo se especulou sobre a natureza polifilética da família Fabroniaceae, neste estudo utilizou-se marcadores moleculares para investigar o tema. Os resultados sugerem uma nova redefinição de Fabroniaceae, que está sendo feita.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Paulo Eduardo Aguiar Saraiva Camara - Coordenador.

Financiador(es): Missouri Botanical Garden - Auxílio financeiro.

Número de produções C, T & A: 2

2004 - 2009

Revisão do gênero Dimerodontium

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Paulo Eduardo Aguiar Saraiva Camara - Coordenador / Robert E. Magill - Integrante.

2004 - 2008

Redefinição do gênero Taxithelium e revisão taxonômica do subgênero Vernieri

Descrição: Estudos filogenéticos revelaram que o sistema de classificação aceito para Taxithelium não tem base filogenética, um novo sistema é proposto. Um dos subgêneros é revisado taxonomicamente..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Paulo Eduardo Aguiar Saraiva Camara - Coordenador.

Financiador(es): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - Bolsa.

Número de produções C, T & A: 3

Revisor de periódico

2006 - Atual

Periódico: Hoehnea

2004 - Atual

Periódico: Acta Botanica Brasilica (0102-3306)

2007 - Atual

Periódico: Rodriguesia

2007 - Atual

Periódico: Revista Brasileira de Botânica

2010 - Atual

Periódico: The Bryologist (College Station, TX)

2010 - Atual

Periódico: Journal of Bryology

2012 - Atual

Periódico: Systematic Botany

2016 - Atual

Periódico: Polar Biology

2017 - Atual

Periódico: TAXON

2021 - Atual

Periódico: Journal of Systematics and Evolution

Revisor de projeto de fomento

2017 - Atual

Agência de fomento: Coordenação de
Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

2019 - Atual

Agência de fomento: Conselho Nacional de
Desenvolvimento Científico e Tecnológico

2016 - 2016

Agência de fomento: Conselho Nacional de
Desenvolvimento Científico e Tecnológico

2014 - 2014

Áreas de atuação

1.

Grande área: Ciências Biológicas / Área:
Botânica / Subárea: Taxonomia
Vegetal/Especialidade: Taxonomia
de Criptógamos.

2.

Grande área: Ciências Biológicas / Área:
Botânica / Subárea: Taxonomia Vegetal.

3.

Grande área: Ciências Biológicas / Área:
Botânica / Subárea: Sistemática Molecular.

4.

Grande área: Ciências Biológicas / Área:
Botânica / Subárea: Morfologia Vegetal.

5.

Grande área: Ciências Biológicas / Área:
Biologia Geral / Subárea: MICROSCOPIA
ELETRÔNICA.

6.

Grande área: Ciências Biológicas / Área:
Botânica / Subárea: Desenvolvimento.

Idiomas

Espanhol

Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Bem.

Inglês

Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Bem.

Francês

Compreende Razoavelmente, Fala
Razoavelmente, Lê Razoavelmente, Escreve Pouco.

Prêmios e títulos

2023

Parceiro da Imprensa, SECOM-UnB.

2021

Medalha Mérito Marechal Cordeiro de Farias,
Escola Superior de Guerra- Ministério da
Defesa.

2019

Medalha Amigo da Marinha, Marinha do Brasil.

2011

Sullivant Award, American Bryological and
Lichenological Society.

2008

Antoinette McGrath Memorial Scholarship,
Withney Harris World Ecology Center.

2008

Biology Department Scholarship, University of
Missouri, Saint Louis.

2008

Biology Graduate Research Scholarship,
University of Missouri, Saint Louis.

2008

E. Desmond Lee Scholarship for Botanical
Studies, University of Missouri, Saint Louis.

2008

Whitney R. Harris World Ecology Center
Scholarship, Whitney R. Harris World ecology
Center.

2007

Stephen Mitchell Doyle Scholarship in Tropical
Ecology:, The Withney Harris World Ecology
Center.

Produções

Produção bibliográfica

Citações

Web of Science

Total de trabalhos:2

Total de citações:15

Camara, Paulo E.A.S. Data: 10/11/2020

SCOPUS

Total de trabalhos:51

Total de citações:287

Camara, Paulo Eduardo Aguiar
Saraiva Data: 10/11/2020

Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica

1.

CÂMARA, PAULO E. A. S.; MENEZES, G. C. A. ; LOPES, F. A. C. ; PAIVA, T. S. ; **Carvalho-Silva, M.** ; CONVEY, P. ; AMORIM, E. T. ; ROSA, L. H. . Investigating non fungal eukaryotic diversity in snow in the Antarctic Peninsula region using DNA metabarcoding. EXTREMOPHILES **JCR**, v. 28, p. 1-11, 2024.

2.

BENITEZ, H. ; CONTADOR, T. ; **CÂMARA, PAULO E.A.S.** ; CONVEY, P. . An outsider on the Antarctic Peninsula: a new record of the non-native moth *Plodia interpunctella* (Lepidoptera: Pyralidae).. Ecology and Evolution **JCR**, v. 14, p. 1-7, 2024.

3.

GONCALVES, V. N. ; PIMENTA, R. S. ; LOPES, F. A. C. ; SANTOS, K. C. ; **Carvalho-Silva, M.** ; CONVEY, P. ; **Câmara, P.E.A.S.** ; ROSA, L. H. . Fungal and fungal-like diversity present in ornithogenically influenced maritime Antarctic soils assessed using metabarcoding. JOURNAL OF BASIC MICROBIOLOGY **JCR**, v. 64, p. 1-14, 2024.

4.

ANDRADE, ISRAEL DE OLIVEIRA ; **CÂMARA, PAULO E.A.S.** ; Barros-Platiau, Ana Flávia ; SILVEIRA, L. C. F. U. . Antártica, meio ambiente e mudanças climáticas : a participação da ciência brasileira no continente gelado.. Texto para Discussão (ÍPEA), v. 2967, p. 1-3` , 2024.

5.

DE MENEZES, GRACIELE CUNHA ALVES ; LOPES, FÁBYANO A. C. ; SANTOS, KARITA C. R. ; SILVA, MICHELINE C. ; CONVEY, PETER ; **CÂMARA, PAULO E. A. S.** ; ROSA, LUIZ H. . Fungal diversity present in snow sampled in summer in the north-west Antarctic Peninsula and the South Shetland Islands, Maritime Antarctica, assessed using metabarcoding. EXTREMOPHILES **JCR**, v. 28, p. 1-8, 2024.

6.

Câmara, P.E.A.S.; ROSA, LUIZ H. ; Mattos, L.F. . Operação Ártico I: A primeira Expedição Científica do Brasil ao Ártico. REVISTA MARITIMA BRASILEIRA, v. 144, p. 173-183, 2024.

7.

RABELO, NATANA G. ; GONÇALVES, VÍVIAN N. ; CARVALHO, MARCELO A. ; SCHEFFLER, SANDRO M. ; SANTIAGO, GUSTAVO ; SUCERQUIA, PAULA A. ; OLIVEIRA, FÁBIO S. ; CAMPOS, LARISSA P. ; LOPES, FÁBYANO A. C. ; SANTOS, KARITA C. R. ; SILVA, MICHELINE C. ; CONVEY, PETER ; **CÂMARA, PAULO E. A. S.** ; ROSA, LUIZ H. . Endolithic Fungal Diversity in Antarctic Oligocene Rock Samples

8.

Câmara, P.E.A.S.; STECH, M. ; CONVEY, P. ; SANTL-TEMKIV, T. ; PINTO, OTAVIO H. B. ; BONES, F. L. V. ; LOPES, F. A. C. ; RODRIGUES, LUIZ ANTONIO COSTA ; CARVALHO-SILVA, MICHELINE ; ROSA, LUIZ H. . Assessing aerial biodiversity over Keller Peninsula, King George Island, maritime Antarctic, using DNA metabarcoding. ANTARCTIC SCIENCE **JCR**, v. 36, p. 1-10, 2024.

9.

SOUZA, L. M. ; TEIXEIRA, E. ; COELHO, L. C. ; LOPES, F. A. C. ; CONVEY, P. ; **Carvalho-Silva, M.** ; **CÂMARA, PAULO E.A.S.** ; ROSA, L. H. . Cryptic environmental DNA diversity revealed by DNA metabarcoding in historic wooden structures at Whalers Bay, Deception Island, Maritime Antarctica. BRAZILIAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY (ONLINE) **JCR**, v. 54, p. 213-222, 2023.

10.

CÂMARA, PAULO E.A.S.; **Carvalho-Silva, M.** ; VALENTE, D. V. ; Henriques, D.K. ; AMORIM, E. T. ; FAVA, W. S. ; KRUIJER, H. ; STECH, M. . Revisiting the bipolarity of *Roaldia revoluta* (Mitt.) P.E.A.S. Câmara & Carv.-Silva (Bryophyta, Pylaisiaceae). ANTARCTIC SCIENCE **JCR**, v. 35, p. 1-11, 2023. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) ² | [SCOPUS](#) ²

11.

CÂMARA, PAULO E.A.S.; MATOS, L. . A nova ala de laboratórios da Estação Antártica Comandante Ferraz e sua relevância geopolítica. REVISTA MARÍTIMA BRASILEIRA, v. 143, p. 130-135, 2023.

12.

FIGUEIREDO, MAURÍLIO ASSIS ; DA SILVA, THAMAR HOLANDA ; PINTO, OTAVIO HENRIQUE BEZERRA ; LEITE, MARIANGELA GARCIA PRAÇA ; DE OLIVEIRA, FABIO SOARES ; MESSIAS, MARIA CRISTINA TEIXEIRA BRAGA ; Rosa, Luiz Henrique ; **CÂMARA, PAULO EDUARDO AGUIAR SARAIVA** ; LOPES, FÁBYANO ALVARES CARDOSO ; KOZOVITS, ALESSANDRA RODRIGUES . Metabarcoding of Soil Fungal Communities in Rupestrian Grassland Areas Preserved and Degraded by Mining: Implications for Restoration. MICROBIAL ECOLOGY **JCR**, v. 85, p. 1-11, 2023. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) ³ | [SCOPUS](#) ³

13.

EVANGELISTA-DOS-SANTOS, MILENA ; F. PERALTA, DENILSON ; DE BRITO VALENTE, EMILIA ; **E.A.S. CÂMARA, PAULO** . A new species of *Trichosteleum* (Sematophyllaceae, Bryophyta) from Brazil. Phytotaxa (on-line) **JCR**, v. 578, p. 297-300, 2023. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) ²

14.

CÂMARA, PAULO EDUARDO AGUIAR SARAIVA; LOPES, FÁBYANO ALVARES CARDOSO ; BONES, FÁBIO LEAL VIANA ;

RODRIGUES, LUIZ ANTONIO COSTA ; CARVALHO'SILVA, MICHELINE ; Stech, Michael ; CONVEY, PETER ; Rosa, Luiz Henrique . Investigating aerial diversity of non-fungal eukaryotes across a 40° latitudinal transect using metabarcoding. AUSTRAL ECOLOGY **JCR**, v. 48, p. 1-17, 2023. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) ¹ | [SCOPUS](#) ¹

15.

GONCALVES, V. N. ; LIRIO, J. M. ; CORIA, S. H. ; LOPES, F. A. C. ; CONVEY, P. ; OLIVEIRA, F. S. ; [Carvalho-Silva, M.](#) ; **CÂMARA, PAULO E.A.S.** ; ROSA, L. H. . Soil Fungal Diversity and Ecology Assessed Using DNA Metabarcoding along a Deglaciated Chronosequence at Clearwater Mesa, James Ross Island, Antarctic Peninsula. BIOLOGY **JCR**, v. 12, p. 1, 2023. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) ¹

16.

LIMA, J. R. P. A. ; BARBOSA, J. F. ; **CÂMARA, PAULO E. A. S.** . Mudanças climáticas, Antártida e as ameaças sanitárias emergentes. Diálogos Soberania e Clima., v. 2, p. 53-63, 2023.

17.

VALENTE, D. V. ; [Peralta, D.F.](#) ; STECH, M. ; **CÂMARA, PAULO E. A. S.** . Macromitrium Brid. (Bryophyta, Orthotrichaceae) in Brazil: A Molecular Approach. Brazilian Journal of Botany **JCR**, v. 47, p. 1-22, 2023.

18.

EVANGELISTA, M. ; FAGUNDES, A. C. A. ; VALENTE, E. B. ; **CÂMARA, PAULO E.A.S.** . Contributions to the knowledge of Aptychopsis cylindrothecia (Sematophyllaceae): an endemic and interesting species from Brazil. Acta Brasiliensis **JCR**, v. 7, p. 45-52, 2023.

19.

CÂMARA, PAULO E.A.S.; MENEZES, G. C. A. ; PINTO, O. H. B. ; [Carvalho-Silva, M.](#) ; CONVEY, P. ; ROSA, L. H. . Using metabarcoding to assess Viridiplantae sequence diversity present in Antarctic glacial ice. ANAIS DA ACADEMIA BRASILEIRA DE CIENCIAS **JCR**, v. 94, p. e20201736-11, 2022. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) ³ | [SCOPUS](#) ³

20.

CÂMARA, PAULO E.A.S.; MENEZES, G. C. A. ; OLIVEIRA, F. S. ; DELPUPO, C. ; AMORIM, E. T. ; SCHAEFER, C. E. G. R. ; CONVEY, P. ; PINTO, O. H. B. ; [Carvalho-Silva, M.](#) ; ROSA, LUIZ H. . Diversity of Viridiplantae DNA present on rock surfaces in the Ellsworth Mountains, continental Antarctica. POLAR BIOLOGY **JCR**, v. 45, p. 1-9, 2022. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) ⁵ | [SCOPUS](#) ⁵

21.

GUEDES, B. ; [Carvalho-Silva, M.](#) ; AMORIM, E. T. ; PATINO, J. ; CONVEY, P. ; **CÂMARA, PAULO E. A. S.** . Patterns of moss richness in Admiralty Bay, King George Island, cannot be explained by geological or ornithogenic drivers alone. *ANTARCTIC SCIENCE* **JCR**, v. 34, p. 1-9, 2022.

22.

ROSA, L. H. ; MENEZES, G. C. A. ; PINTO, O. H. B. ; CONVEY, P. ; [Carvalho-Silva, M.](#) ; SIMOES, J. C. ; ROSA, C. A. ; **CÂMARA, PAULO E.A.S.** . Fungal diversity in seasonal snow of Martel Inlet, King George Island, South Shetland Islands, assessed using DNA metabarcoding. *POLAR BIOLOGY* **JCR**, v. 45, p. 1-9, 2022. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) ⁶ | [SCOPUS](#) ⁵

23.

SILVA, MAURÍCIO B. ; FEITOSA, ALEXYA O. ; LIMA, IGOR G.O. ; BISPO, JAMES R.S. ; SANTOS, ANA CAROLINE M. ; MOREIRA, MAGNÁ S.A. ; **CÂMARA, PAULO E.A.S.** ; Rosa, Luiz Henrique ; OLIVEIRA, VALÉRIA M. ; DUARTE, ALYSSON W.F. ; QUEIROZ, ALINE C. . Antarctic organisms as a source of antimicrobial compounds: a patent review. *ANAIS DA ACADEMIA BRASILEIRA DE CIÊNCIAS* **JCR**, v. 94, p. 1-21, 2022. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) ³ | [SCOPUS](#) ²

24.

CÂMARA, PAULO E.A.S.; CONVEY, P. ; FERREIRA, V. A. ; BRUM, P. H. ; LUZ, J. R. P. . First record of the Indian meal moth *Plodia interpunctella* (Lepidoptera: Pyralidae) at a research station in Antarctica. *ANTARCTIC SCIENCE* **JCR**, v. 34, p. 1, 2022. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) ¹

25.

CÂMARA, PAULO E.A.S.; GONCALVES, J. B. . O incidente da Baía Esperanza: Possibilidades de Confrontação Militar na Antártica. *REVISTA MARÍTIMA BRASILEIRA*, v. 141, p. 159-164, 2022.

26.

ROSA, L. H. ; OGAKI, M. B. ; LIRIO, J. M. ; VIEIRA, R. ; CORIA, S. H. ; PINTO, O. H. B. ; [Carvalho-Silva, M.](#) ; CONVEY, P. ; ROSA, C. A. ; **CÂMARA, PAULO E. A. S.** . Fungal diversity in a sediment core from climate change impacted Boeckella Lake, Hope Bay, north-eastern Antarctic Peninsula assessed using metabarcoding. *EXTREMOPHILES* **JCR**, v. 26, p. 16-26, 2022. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) ¹⁴ | [SCOPUS](#) ¹⁴

27.

CÂMARA, PAULO E. A. S.; BONES, F. L. V. ; LOPES, F. A. C. ; OLIVEIRA, F. ; BARRETO, C. C. ; Henriques, D.K. ; CAMPOS, L. P. ; [Carvalho-Silva, M.](#) ; CONVEY, P. ; ROSA, L. H. . DNA Metabarcoding Reveals Cryptic Diversity in Forest Soils on the Isolated Brazilian Trindade Island, South Atlantic. *MICROBIAL ECOLOGY* **JCR**, p. 1-16, 2022. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) ⁴ | [SCOPUS](#) ⁴

28.

ROSA, L. H. ; SOUZA, L. M. D. ; LIRIO, J. M. ; CORIA, S. H. ; **Carvalho-Silva, M.** ; LOPES, F. A. C. ; CONVEY, P. ; ROSA, C. A. ; OLIVEIRA, F. ; **CÂMARA, PAULO E.A.S.** . Diversity, distribution and ecology of fungal communities present in Antarctic lake sediments uncovered by DNA metabarcoding. Scientific Reports **JCR**, v. 12, p. 1-8, 2022. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) ⁹ | [SCOPUS](#) ¹¹

29.

CÂMARA, PAULO E.A.S.; MATOS, L.; PLATIAU, A. F. B. ; MACIEIRA, F. H. ; SIMOES, J. C. . O BRASIL NO ÁRTICO: Uma visão geopolítica e da ciência. REVISTA MARITIMA BRASILEIRA, v. 142, p. 8-16, 2022.

30.

ROSA, L. H. ; NICOLAU, V. ; SOUZA, L. M. D. ; LIRIO, J. M. ; CORIA, S. H. ; LOPES, F. A. C. ; CONVEY, P. ; **Carvalho-Silva, M.** ; OLIVEIRA, F. S. ; **CÂMARA, PAULO E.A.S.** . Diversity and ecology of fungal assemblages present in lake sediments at Clearwater Mesa, James Ross Island, Antarctica, assessed using metabarcoding of environmental DNA. Fungal Biology **JCR**, v. 1, p. 1-8, 2022. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) ⁸ | [SCOPUS](#) ²

31.

CÂMARA, PAULO E.A.S.; MATOS, L. . Brasil: um país cada vez mais polar. Informativo APECS-Brasil, v. XIII, p. 13-14, 2022.

32.

CARVALHO-SILVA, MICHELINE ; **CÂMARA, PAULO EDUARDO AGUIAR SARAIVA** ; GUIMARÃES, ELSIE FRANKLIN . Synopsis of the Piper subgenus Ottonia Spreng. (Piperaceae) from Brazil. ACTA BOTANICA BRASILICA **JCR**, v. 36, p. e20210360, 2022.

33.

CUNHA, G. L. ; **CÂMARA, PAULO E.A.S.** ; QUEIROZ, F. A. ; PLATIAU, A. F. B. . O Pensamento Antártico Brasileiro e as Instituições de Defesa. REVISTA DA ESCOLA SUPERIOR DE GUERRA, v. 37, p. 32-57, 2022.

34.

DA SILVA, MAYANNE KARLA ; DE SOUZA, LÁUREN MACHADO DRUMOND ; VIEIRA, ROSEMARY ; NETO, ARTHUR AYRES ; LOPES, FABYANO A. C. ; DE OLIVEIRA, FÁBIO S. ; CONVEY, PETER ; CARVALHO-SILVA, MICHELINE ; DUARTE, ALYSSON WAGNER FERNANDES ; **CÂMARA, PAULO E. A. S.** ; Rosa, Luiz Henrique . Fungal and fungal-like diversity in marine sediments from the maritime Antarctic assessed using DNA metabarcoding. Scientific Reports **JCR**, v. 12, p. 1-10, 2022. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) ³ | [SCOPUS](#) ³

35.

ROSA, L. H. ; PINTO, O. H. B. ; CONVEY, P. ; [Carvalho-Silva, M.](#) ; ROSA, C. A. ; **CÂMARA, PAULO E.A.S.** . DNA Metabarcoding to Assess the Diversity of Airborne Fungi Present over Keller Peninsula, King George Island, Antarctica. MICROBIAL ECOLOGY **JCR**, v. 82, p. 165-172, 2021. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 27 | [SCOPUS](#) 27

36.

ANDRADE, I. O. ; PLATIAU, A. F. B. ; **CÂMARA, PAULO E.A.S.** ; HILLEBRAND, GIOVANNI R.L. . ECONOMIA DO MAR: DESAFIOS É POSSIBILIDADES PARA O BRASIL NA AMAZÔNIA AZUL. REVISTA DA ESCOLA SUPERIOR DE GUERRA, v. 35, p. 50-77, 2021.

37.

[Faria, A.L.A.](#) ; SALINO, A. ; [Carvalho-Silva, M.](#) ; STECH, M. ; AMORIM, E. T. ; **CÂMARA, PAULO E. A. S.** . **Cyathea** Sm. (Cyatheaceae) on Trindade Island (Brazil): An integrative approach. Phytotaxa (on-line) **JCR**, v. 487, p. 26-40, 2021. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 2 | [SCOPUS](#) 2

38.

MUNDIM, J. V. ; [DANTAS, T. S.](#) ; Henriques, D.K. ; FARIA JUNIOR, J. E. Q. ; ANJOS, D. A. ; **CÂMARA, PAULO E.A.S.** ; [Carvalho-Silva, M.](#) . Small areas and small plants: Updates on Antarctic bryophytes. ACTA BOTANICA BRASÍLICA **JCR**, v. 35, p. 532-539, 2021.

39.

CÂMARA, PAULO E.A.S.; BRANDAO, C. V. C.; CONVEY, P. ; ROBERTS, K. . OS PRIMÓRDIOS DA OCUPAÇÃO DA BAIÁ DO ALMIRANTADO, ANTÁRTICA. REVISTA MARÍTIMA BRASILEIRA, v. 140, p. 135-141, 2021.

40.

SILVA, T. H. ; PINTO, O. H. B. ; **CÂMARA, PAULO E.A.S.** ; [Carvalho-Silva, M.](#) ; OLIVEIRA, F. S. ; CONVEY, P. ; ROSA, C. A. ; ROSA, L. H. . Diversity of Fungi Present in Permafrost in the South Shetland Islands, Maritime Antarctic. MICROBIAL ECOLOGY **JCR**, v. 81, p. 1-9, 2021. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 12 | [SCOPUS](#) 10

41.

CÂMARA, PAULO E.A.S.; [SILVA, M. C.](#) ; STECH, M. . Antarctic bryophyte research-current state and future directions. BRYOPHYTE DIVERSITY AND EVOLUTION, v. 43, p. 221-233, 2021.

42.

EVANGELISTA, M. ; VALENTE, E. B. ; **CÂMARA, PAULO E.A.S.** ; SOUZA, A. M. ; CERQUEIRA, A. H. G. . FAMÍLIA SEMATOPHYLLACEAE SENSU STRICTO BROTH. NO ESTADO DA BAHIA. PESQUISAS BOTÂNICA, v. 75, p. 253-275, 2021.

43.

Carvalho-Silva, M. ; ROSA, L. H. ; PINTO, O. H. B. ; SILVA, T. H. ; Henriques, D.K. ; CONVEY, P. ; **CÂMARA, PAULO E.A.S.** . Exploring the plant environmental DNA diversity in soil from two sites on Deception Island (Antarctica, South Shetland Islands) using metabarcoding. *ANTARCTIC SCIENCE JCR*, v. 33, p. 1-10, 2021. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 10 | [SCOPUS](#) 9

44.

MENEZES, G. C. A. ; **CÂMARA, PAULO E.A.S.** ; PINTO, O. H. B. ; CONVEY, P. ; Carvalho-Silva, M. ; SIMOES, J. C. ; ROSA, C. A. ; ROSA, L. H. . Fungi in the Antarctic Cryosphere: Using DNA Metabarcoding to Reveal Fungal Diversity in Glacial Ice from the Antarctic Peninsula Region. *MICROBIAL ECOLOGY JCR*, v. 81, p. 1-9, 2021. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 8 | [SCOPUS](#) 6

45.

Stech, Michael ; **CÂMARA, PAULO E.A.S.** ; MEDINA, RAFAEL ; MUÑOZ, JESUS . Advances and challenges in bryophyte biology after 50 years of International Association of Bryologists. *BRYOPHYTE DIVERSITY AND EVOLUTION*, v. 43, p. 6-9, 2021.

46.

Faria, A.L.A. ; Peralta, D.F. ; AMORIM, E. T. ; **CÂMARA, PAULO E.A.S.** ; Carvalho-Silva, M. . Bryophytes from Glaziou's historical collections: revisiting the flora of Rio de Janeiro and implications for conservation. *CRYPTOGAMIE BRYOLOGIE JCR*, v. 42, p. 197-204, 2021.

47.

DE OLIVEIRA LIMA, IGOR GOMES ; BISPO, JAMES ROMERO SOARES ; DA SILVA, MAURÍCIO BERNARDO ; DE OLIVEIRA FEITOSA, ALEXYA ; DOS SANTOS, ANA CAROLINE MELO ; MOREIRA, MAGNA SUZANA ALEXANDRE ; PASSARINI, MICHEL RODRIGO ZAMBRANO ; **SARAIVA CÂMARA, PAULO EDUARDO AGUIAR** ; Rosa, Luiz Henrique ; OLIVEIRA, VALERIA MAIA ; DE QUEIROZ, ALINE CAVALCANTI ; DUARTE, ALYSSON WAGNER FERNANDES . Technological Prospecting: Mapping Patents on L-asparaginases from Extremophilic Microorganisms. *RECENT PATENTS ON BIOTECHNOLOGY*, v. 15, p. 1, 2021. **Citações:** [SCOPUS](#) 1

48.

SOARES BISPO, JAMES ROMERO ; DE OLIVEIRA LIMA, IGOR GOMES ; DA SILVA, MAURÍCIO BERNARDO ; DE OLIVEIRA FEITOSA, ALEXYA ; DOS SANTOS, ANA CAROLINE MELO ; ALEXANDRE MOREIRA, MAGNA SUZANA ; ZAMBRANO PASSARINI, MICHEL RODRIGO ; **SARAIVA CÂMARA, PAULO EDUARDO AGUIAR** ; Rosa, Luiz Henrique ; OLIVEIRA, VALERIA MAIA ; DE QUEIROZ, ALINE CAVALCANTI ; FERNANDES DUARTE, ALYSSON WAGNER . Fibrinolytic enzymes from extremophilic microorganisms in the development of new thrombolytic therapies: Technological Prospecting. *RECENT PATENTS ON BIOTECHNOLOGY*, v. 15, p. 5, 2021.

49.

ROSA, L. H. ; COELHO, L. C. ; **CÂMARA, PAULO E.A.S.** ; PINTO, O. H. B. ; **Carvalho-Silva, M.** ; CONVEY, P. ; ROSA, C. A. . Ecological succession of fungal and bacterial communities in Antarctic mosses affected by a fairy ring disease. *EXTREMOPHILES JCR*, p. 1-10, 2021. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 8 | [SCOPUS](#) 7

50.

CÂMARA, PAULO EDUARDO AGUIAR SARAIVA; CARVALHO-SILVA, MICHELINE ; PINTO, OTAVIO H. B. ; AMORIM, EDUARDO T. ; HENRIQUES, DIEGO KNOP ; DA SILVA, THAMAR HOLANDA ; PELLIZZARI, FRANCIANE ; CONVEY, PETER ; Rosa, Luiz Henrique . Diversity and Ecology of Chlorophyta (Viridiplantae) Assemblages in Protected and Non-protected Sites in Deception Island (Antarctica, South Shetland Islands) Assessed Using an NGS Approach. *MICROBIAL ECOLOGY JCR*, v. 81, p. 323-334, 2021. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 14 | [SCOPUS](#) 16

51.

CÂMARA, PAULO E. A. S.; CONVEY, PETER ; RANGEL, SANDRO B. ; KONRATH, MARCELO ; BARRETO, CRISTINE CHAVES ; PINTO, OTAVIO H. B. ; Silva, Micheline Carvalho ; HENRIQUES, DIEGO KNOP ; DE OLIVEIRA, HERMESON CASSIANO ; ROSA, LUIZ H. . The largest moss carpet transplant in Antarctica and its bryosphere cryptic biodiversity. *EXTREMOPHILES JCR*, v. 25, p. 369-384, 2021. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 13 | [SCOPUS](#) 12

52.

OGAKI, MAYARA BAPTISTUCCI ; PINTO, OTAVIO HENRIQUE BEZERRA ; VIEIRA, ROSEMARY ; NETO, ARTHUR AYRES ; CONVEY, PETER ; CARVALHO-SILVA, MICHELINE ; Rosa, Carlos Augusto ; **CÂMARA, PAULO E. A. S.** ; Rosa, Luiz Henrique . Fungi Present in Antarctic Deep-Sea Sediments Assessed Using DNA Metabarcoding. *MICROBIAL ECOLOGY JCR*, v. 82, p. 157-164, 2021. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 26 | [SCOPUS](#) 25

53.

DE SOUZA, LÁUREN M. D. ; OGAKI, MAYARA B. ; **CÂMARA, PAULO E. A. S.** ; PINTO, OTAVIO H. B. ; CONVEY, PETER ; CARVALHO-SILVA, MICHELINE ; ROSA, CARLOS A. ; ROSA, LUIZ H. . Assessment of fungal diversity present in lakes of Maritime Antarctica using DNA metabarcoding: a temporal microcosm experiment. *EXTREMOPHILES JCR*, v. 25, p. 77-84, 2021. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 20 | [SCOPUS](#) 22

54.

DE MENEZES, GRACIELE CUNHA ALVES ; **CÂMARA, PAULO E. A. S.** ; PINTO, OTAVIO HENRIQUE BEZERRA ; CARVALHO-SILVA, MICHELINE ; OLIVEIRA, FABIO SOARES ; SOUZA, CAROLINE DELPUPO ; REYNAUD SCHAEFER, CARLOS ERNESTO G. ; CONVEY, PETER ; Rosa, Carlos Augusto ; Rosa, Luiz Henrique . Fungal diversity present on rocks from a polar desert in continental Antarctica assessed using DNA metabarcoding. *EXTREMOPHILES JCR*, v. 25, p. 193-202, 2021. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 17 | [SCOPUS](#) 18

55.

OGAKI, MAYARA BAPTISTUCCI ; **CÂMARA, PAULO EDUARDO AGUIAR SARAIVA** ; PINTO, OTÁVIO HENRIQUE BEZERRA ; LIRIO, JUAN MANUEL ; CORÍA, SILVIA H. ; VIEIRA, ROSEMARY ; CARVALHO-SILVA, MICHELINE ; CONVEY, PETER ; Rosa, Carlos Augusto ; Rosa, Luiz Henrique . Diversity of fungal DNA in lake sediments on Vega Island, north-east Antarctic Peninsula assessed using DNA metabarcoding. *EXTREMOPHILES JCR*, v. 25, p. 257-265, 2021. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) ¹³ | [SCOPUS](#) ¹²

56.

CÂMARA, PAULO E. A. S.; EISENLOHR, P. V. ; COELHO, L. C. ; **Carvalho-Silva, M.** ; AMORIM, E. T. ; CONVEY, P. ; PINTO, O. H. B. ; ROSA, L. H. . Fairy ring disease affects epiphytic algal assemblages associated with the moss *Sanionia uncinata* (Hedw.) Loeske (Bryophyta) on King George Island, Antarctica. *EXTREMOPHILES JCR*, p. 1-10, 2021.

57.

FONSECA, BÁRBARA MEDEIROS ; **CÂMARA, PAULO EDUARDO AGUIAR SARAIVA** ; OGAKI, MAYARA BAPTISTUCCI ; PINTO, OTÁVIO HENRIQUE BEZERRA ; LIRIO, JUAN MANUEL ; CORIA, SILVIA H. ; VIEIRA, ROSEMARY ; CARVALHO-SILVA, MICHELINE ; AMORIM, EDUARDO TOLEDO ; CONVEY, PETER ; Rosa, Luiz Henrique . Green algae (Viridiplantae) in sediments from three lakes on Vega Island, Antarctica, assessed using DNA metabarcoding. *MOLECULAR BIOLOGY REPORTS JCR*, v. 48, p. 11, 2021. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) ⁶ | [SCOPUS](#) ⁵

58.

CÂMARA, PAULO E.A.S.; DE SOUZA, LÁUREN M.D. ; PINTO, OTÁVIO HENRIQUE BEZERRA ; CONVEY, PETER ; AMORIM, EDUARDO T. ; CARVALHO-SILVA, MICHELINE ; Rosa, Luiz Henrique . Periphyton diversity in two different Antarctic lakes assessed using metabarcoding. *ANTARCTIC SCIENCE JCR*, v. 33, p. 1-9, 2021. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) ⁴ | [SCOPUS](#) ³

59.

Bordin, J. ; VALENTE, D. V. ; **Peralta, D.F.** ; **CÂMARA, PAULO E. A. S.** . *Sphaerocarpos mucilloi* (Sphaerocarpaceae, Marchantiophyta), a critically endangered species recollected in Rio Grande do Sul, Brazil, and *Sphaerocarpos texanus*, a new record to Brazil. *Rodriguesia*, v. 71, p. e02312018. 2020, 2020.

60.

CÂMARA, PAULO EDUARDO AGUIAR SARAIVA; MATOS, L. . A ciência Antártica como ferramenta geopolítica para o Brasil. *REVISTA MARÍTIMA BRASILEIRA*, v. 140, p. 15-23, 2020.

61.

CARVALHO, C. R. ; FERREIRA, M. C. ; GONCALVES, V. N. ; SANTOS, A. R. O. ; [Carvalho-Silva, M.](#) ; **CÂMARA, PAULO E.A.S.** ; ROSA, C. A. ; ROSA, L. H. . Cultivable fungi associated with bryosphere of bipolar mosses *Polytrichastrum alpinum* and *Polytrichum juniperinum* in King George Island, South Shetland Islands, Maritime Antarctica. *POLAR BIOLOGY JCR*, v. 43, p. 1-10, 2020. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 15 | [SCOPUS](#) 15

62.

ROSA, L. H. ; SOUSA, J. R. P. ; MENEZES, G. C. A. ; COELHO, L. C. ; [Carvalho-Silva, M.](#) ; CONVEY, P. ; **CÂMARA, PAULO E.A.S.** . Opportunistic fungi found in fairy rings are present on different moss species in the Antarctic Peninsula. *POLAR BIOLOGY JCR*, v. 43, p. 1-10, 2020. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 21 | [SCOPUS](#) 21

63.

[Peralta, D.F.](#) ; Bordin, J. ; VALENTE, D. V. ; STECH, M. ; **CÂMARA, PAULO E.A.S.** . First record of the family Gigaspermaceae (Bryophyta) in Brazil. *HOEHNEA*, v. 47, p. 1-4, 2020.

64.

CÂMARA, PAULO E.A.S.; [Carvalho-Silva, M.](#) . 180 years of Botanical Investigations in Antarctica and the Role of Brazil. *ACTA BOTANICA BRASÍLICA JCR*, v. 34, p. 430-436, 2020. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 3 | [SCOPUS](#) 4

65.

VALENTE, D. V. ; [Peralta, D.F.](#) ; PRUDENCIO, R. X. A. ; **CÂMARA, PAULO E.A.S.** . Taxonomic notes and new synonyms on Brazilian *Macromitrium* Bridel (Bryophyta, Orthotrichaceae) . *Phytotaxa (on-line) JCR*, v. 454, p. 213-225, 2020. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 1

66.

CÂMARA, PAULO E.A.S.; VALENTE, D. V. ; SANCHO, L. G. . Changes in the moss (Bryophyta) flora in the vicinity of the Spanish Juan Carlos I Station (Livingston island, Antarctica) over three decades. *POLAR BIOLOGY JCR*, v. 43, p. 10-20, 2020. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 5 | [SCOPUS](#) 5

67.

CÂMARA, PAULO E.A.S.; BARROS-PLATIAU, ANA F. ; ANDRADE, ISRAEL DE OLIVEIRA ; HILLEBRAND, GIOVANNI R.L. . Brazil in Antarctica: 40 years of science. *ANTARCTIC SCIENCE JCR*, v. 43, p. 1-9, 2020. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 2 | [SCOPUS](#) 3

68.

ROSA, L. H. ; SILVA, T. H. ; PINTO, O. H. B. ; STECH, M. ; CONVEY, P. ; [Carvalho-Silva, M.](#) ; ROSA, C. A. ; **CÂMARA, PAULO E.A.S.** . DNA metabarcoding uncovers fungal diversity in soils of protected and non-protected areas on Deception Island, Antarctica.

69.

ROSA, L. H. ; PINTO, O. H. B. ; SANTL-TEMKIV, T. ; CONVEY, P. ; **Carvalho-Silva, M.** ; ROSA, C. A. ; **CÂMARA, PAULO E.A.S.** . DNA metabarcoding of fungal diversity in air and snow of Livingston Island, South Shetland Islands, Antarctica. Scientific Reports **JCR**, v. 10, p. 1-11, 2020. **Citações:** WEB OF SCIENCE™ 28 | SCOPUS 28

70.

SUAREZ, G. M. ; Bordin, J. ; **CÂMARA, PAULO EDUARDO AGUIAR SARAIVA** . Syzygiella teres (Machantiophyta) in the Elephant Island, Antarctica Título abreviado: Syzygiella teres in the Elephant Island. Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica **JCR**, v. 54, p. 185-190, 2019. **Citações:** WEB OF SCIENCE™ 2 | SCOPUS 2

71.

PEREIRA, M. R. ; **CÂMARA, PAULO EDUARDO AGUIAR SARAIVA** ; AMORIM, B. S. ; MCDANIEL, S. F. ; PAYTON, A. C. ; CAREY, S. ; SIERRA, A. M. ; Zartman, C. . Advances in Calymperaceae (Dicranidae, Bryophyta): Phylogeny, divergence times and pantropical promiscuity. BRYOLOGIST **JCR**, v. 122, p. 183-196, 2019. **Citações:** WEB OF SCIENCE™ 5 | SCOPUS 5

72.

CÂMARA, PAULO E.A.S.; SOARES, ABEL E.R. ; HENRIQUES, DIEGO KNOP ; PERALTA, DENILSON FERNANDES ; BORDIN, JUÇARA ; CARVALHO-SILVA, MICHELINE ; Stech, Michael . New insights into the species diversity of Bartramia Hedw. (Bryophyta) in Antarctica. ANTARCTIC SCIENCE **JCR**, v. 31, p. 1-8, 2019. **Citações:** WEB OF SCIENCE™ 13 | SCOPUS 13

73.

CÂMARA, PAULO E.A.S.; VAN ROOY, JACQUES ; Silva, Micheline Carvalho ; MAGILL, ROBERT E. . A revision of the family Sematophyllaceae (Bryophyta) in southern Africa. Acta Musei Silesiae, Scientiae Naturales, v. 68, p. 157-174, 2019.

74.

VALENTE VALENTE, DAIANE ; **AGUIAR SARAIVA CÂMARA, PAULO EDUARDO** ; PERALTA, DENILSON FERNANDES ; Stech, Michael . Molecular tools to identify tropical mosses: a case study of the Brazilian species of Schlotheimia Brid. (Bryophyta, Orthotrichaceae). SYSTEMATICS AND BIODIVERSITY **JCR**, v. 17, p. 1-13, 2019. **Citações:** SCOPUS 3

75.

CÂMARA, PAULO EDUARDO AGUIAR SARAIVA; **Carvalho-Silva, M.** ; Henriques, D.K. ; GUERRA, J. ; GALLEGU, M. T. ; POVEDA, D. R. ; STECH, M. . Pylaisiaceae Schimp. (Bryophyta) revisited.

76.

Henriques, D.K. ; Zuniga, G. ; GUEDES, B. ; **CÂMARA, PAULO EDUARDO AGUIAR SARAIVA** . Contributions to the bryological knowledge of ASPA 125, Fildes Peninsula, King George Island. BIOLOGICAL RESEARCH (ONLINE) **JCR**, v. 51, p. 1-7, 2018. **Citações:** WEB OF SCIENCE[®] 4 | SCOPUS 5

77.

CÂMARA, PAULO EDUARDO AGUIAR SARAIVA; MELO, R. B. . BRASIL NA ANTÁRTICA, OS PRÓXIMOS 30 ANOS. REVISTA DA ESCOLA SUPERIOR DE GUERRA, v. 33, p. 64-81, 2018.

78.

CÂMARA, PAULO EDUARDO AGUIAR SARAIVA; VALENTE, D. V. ; AMORIM, E. T. ; Henriques, D.K. ; **Carvalho-Silva, M.** ; CONVEY, P. ; STECH, M. . Integrated analysis of intraspecific diversity in the bipolar moss *Roaldia revoluta* (Mitt.) P.E.A.S. Câmara & M. Carvalho-Silva (Bryophyta) in Antarctica. Polar Biology **JCR**, v. 42, p. 1-12, 2018. **Citações:** WEB OF SCIENCE[®] 6 | SCOPUS 6

79.

CÂMARA, PAULO EDUARDO AGUIAR SARAIVA; AMORIM, E. T. ; MUNDIM, J. V. ; VALENTE, D. V. . Recent Bryological Activities in Antarctica. Field Bryology, v. 120, p. 16-19, 2018.

80.

DANTAS, TAMARA SILVA ; VALENTE, DAIANE VALENTE ; CARVALHO-SILVA, MICHELINE ; **CÂMARA, PAULO EDUARDO AGUIAR SARAIVA** . Bryophyte phylogeny and DNA barcoding: tools for assessing Brazilian diversity. Brazilian Journal of Botany **JCR**, v. 41, p. 497-505, 2018. **Citações:** WEB OF SCIENCE[®] 2 | SCOPUS 3

81.

CÂMARA, PAULO EDUARDO AGUIAR SARAIVA; GUEDES, B. ; **Carvalho-Silva, M.** ; Henriques, D.K. . THE MOSS FLORA OF OSTRÓV GEOLOGOV (GEOLOGISTS ISLAND), MAXWELL BAY, KING GEORGE ISLAND. Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica **JCR**, v. 52, p. 251-255, 2017. **Citações:** WEB OF SCIENCE[®] 3 | SCOPUS 4

82.

Carvalho-Silva, M. ; STECH, M. ; WICKETT, N. J. ; LIU, Y. ; **CÂMARA, PAULO EDUARDO AGUIAR SARAIVA** . A molecular phylogeny of the Sematophyllaceae s.l. (Hypnales) based on plastid, mitochondrial and nuclear markers, and its taxonomic implications. TAXON **JCR**, v. 66, p. 811-831, 2017. **Citações:** WEB OF SCIENCE[®] 26 | SCOPUS 26

83.

CÂMARA, PAULO EDUARDO AGUIAR SARAIVA; COSTA, D. P. ; KURBATOVA, L. ; AFONINA, O. ; **Carvalho-Silva, M.** . TYPII PETROPOLITANUM BRASILIENSISUM ?A catalog of Brazilian types of Bryophyta deposited at Komarov Botanical Institute (LE) in St. Petersburg, Russia. Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica **JCR**, v. 52, p. 257-260, 2017. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) ¹

84.

CUNHA, M. J. ; MUNDIM, J. V. ; **CÂMARA, PAULO EDUARDO AGUIAR SARAIVA** ; **Carvalho-Silva, M.** ; **DANTAS, T. S.** . SURVEY OF BRYOPHYTES AT FAZENDA DA PRATA, UNAI - MINAS GERAIS, BRAZIL. HOLOS Environment (Online), v. 117, p. 194-202, 2017.

85.

DANTAS, TAMARA DA SILVA ; **CÂMARA, PAULO EDUARDO AGUIAR SARAIVA** ; **Carvalho-Silva, M.** . Peperomia (Piperaceae) from Trindade Island: A New Species Based on Morphological and Molecular Data Systematic Botany. SYSTEMATIC BOTANY **JCR**, v. 42, p. 747-753, 2017. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) ⁴ | [SCOPUS](#) ⁶

86.

CÂMARA, PAULO EDUARDO AGUIAR SARAIVA; **Carvalho-Silva, M.** . Bryological studies on Trindade island, South Atlantic. Field Bryology, v. 118, p. 8-15, 2017.

87.

CÂMARA, PAULO E. A. S.; **Peralta, D.F.** ; **SILVA, M. C.** . Typii Sematophyllacearum Brasiliensium : A catalogue of Brazilian types of Sematophyllaceae (Bryophyta). Journal of Bryology **JCR**, v. 38, p. 138-150, 2016. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) ³ | [SCOPUS](#) ²

88.

GAMA, R. ; **Faria, A.L.A.** ; **CÂMARA, PAULO EDUARDO AGUIAR SARAIVA** ; **STECH, M.** . Identity and Origin of the (Leucobryaceae, Bryopsida) Species from Trindade Island (Brazil). Cryptogamie. Bryologie **JCR**, v. 37, p. 241-250, 2016. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) ⁹ | [SCOPUS](#) ¹⁰

89.

CÂMARA, PAULO EDUARDO AGUIAR SARAIVA; KURBATOVA, L. ; AFONINA, O. ; **COSTA, D. P.** ; **Carvalho-Silva, M.** . A CATALOGUE OF SEMATOPHYLLACEAE TYPES DEPOSITED AT BRYOLOGICAL HERBARIUM OF THE KOMAROV BOTANICAL INSTITUTE IN ST. PETERSBURG, RUSSIA. Arctoa, v. 25, p. 89-95, 2016. **Citações:** [SCOPUS](#) ¹

90.

MEIRA, RENATA M. S. A. ; PEIXOTO, ARIANE L. ; COELHO, MARCUS A. N. ; PONZO, ANDRÉA P. L. ; ESTEVES, VÂNIA G. L. ; SILVA, MICHELINE C. ; **CÂMARA, PAULO E. A. S.** ; MEIRA-NETO, JOÃO A. A. . Brazil's mining code under attack: giant mining companies impose unprecedented risk to biodiversity. *Biodiversity and Conservation* **JCR**, v. 25, p. 407-409, 2016. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 39 | [SCOPUS](#) 41

91.

COSTA, D. P. ; Peralta, D.F. ; Carvalho-Silva, M. ; **CÂMARA, PAULO E. A. S.** . Types of the moss names based on Glaziou's collections from Brazil. *Taxon* **JCR**, v. 65, p. 839-861, 2016. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 5 | [SCOPUS](#) 6

92.

DESTERRO, M. ; BOITEUX, L. S. ; FONSECA, M. E. N. ; **CÂMARA, PAULO EDUARDO AGUIAR SARAIVA** ; DIANESE, J. C. . ITS-phylogeny and taxonomy of Phyllachora species on native Myrtaceae from the Brazilian Cerrado.. *Mycologia* **JCR**, v. 108, p. 1141-1164, 2016.

93.

SOUSA, R. V. ; **CÂMARA, PAULO E. A. S.** . Survey of Bryophytes of a gallery forest in the National Park of Serra do Cipó, Minas Gerais, Brazil. *Acta Botanica Brasílica (Impresso)* **JCR**, v. 29, p. 24-29, 2015. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 5 | [SCOPUS](#) 5

94.

CÂMARA, PAULO E. A. S.; Carvalho-Silva, M. ; BUCK, W. R. . The genus *Acroporium* (Sematophyllaceae) in the neotropics. *Journal of Bryology* **JCR**, v. 37, p. 284-291, 2015. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 8 | [SCOPUS](#) 8

95.

SOARES, ABEL EUSTÁQUIO ROCHA ; **CÂMARA, PAULO EDUARDO AGUIAR SARAIVA** . A new species of (Thuidiaceae) from Brazil, and a key to the Brazilian species of the genus. *The Bryologist (College Station, TX)* **JCR**, v. 118, p. 178-183, 2015.

96.

PEREIRA, C. G. ; **CÂMARA, PAULO EDUARDO AGUIAR SARAIVA** . Brioflora da Ilha de Fernando de Noronha, Brasil. *Pesquisas. Botânica*, v. 67, p. 149-179, 2015.

97.

MUNDIM, J. V. ; **CÂMARA, PAULO EDUARDO AGUIAR SARAIVA** . MUSGOS DO PARQUE ECOLÓGICO DOS PEQUIZEIROS, PLANALTINA, DF. *Heringeriana*, v. 9, p. 130-139, 2015.

98.

CAMARA, P. S.; Carvalho-Silva, M. ; STECH, M. . A catalogue of Sematophyllaceae (Bryophyta) types deposited in Dutch herbaria. Nova Hedwigia **JCR**, v. 99, p. 145-155, 2014. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) ² | [SCOPUS](#) ²

99.

CAMARA, P. S.; Carvalho-Silva, M. ; DIAS, M. S. ; Peralta, D.F. . A catalog of Bryophyta types deposited at the National Museum of Brazil. Acta Botanica Brasílica (Impresso) **JCR**, v. 28, p. 539-547, 2014. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) ⁸ | [SCOPUS](#) ⁶

100

DIANESE, ALEXEI C. ; VALE, HELSON M. M. ; SOUZA, ÉRICA S. C. ; PEREIRA-CARVALHO, RITA C. ; CHAVES, ZULÉIDE M. ; **CÂMARA, PAULO E. A. S.** ; **DIANESE, J. C.** . New Cercospora species on Jatropha curcas in central Brazil. Mycological Progress **JCR**, v. 13, p. 1069-1073, 2014. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) ¹

101

CÂMARA, PAULO E. A. S.; ROOY, J. V. . A NEW SPECIES OF SEMATOPHYLLUM (SEMATOPHYLLACEAE) FROM SOUTH AFRICA AND A KEY TO THE SOUTHERN AFRICAN SPECIES OF THE GENUS. The Bryologist (College Station, TX) **JCR**, v. 117, p. 297-300, 2014. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) ⁴ | [SCOPUS](#) ⁴

102

CARVALHO-SILVA, MICHELINE ; DANTAS, TAMARA DA SILVA ; **CÂMARA, PAULO E. A. S.** . Systematic position of the moss genus Trachyphyllum A.Gepp (Pylaisiadelphaceae) plus additions to its distribution in the Neotropics. Journal of Bryology **JCR**, v. 36, p. 1743282014Y.000-222, 2014. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) ⁷ | [SCOPUS](#) ⁶

103

★ **CAMARA, P. S.**; SHAW, A. J. . A Molecular Phylogeny of the Moss Genus Taxithelium (Pylaisiadelphaceae) Based on Plastid, Mitochondrial and Nuclear Markers. Systematic Botany **JCR**, v. 38, p. 861-868, 2013. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) ⁶ | [SCOPUS](#) ⁸

104

SILVA, M. C. ; **AMORIM, P. R. F.** ; **CAMARA, P. S.** . New Goats on the Island. Rodriguésia (Impresso), v. 64, p. 661-663, 2013. **Citações:** [SCOPUS](#) ⁴

105

SILVA, M. C. ; **CAMARA, P. S.** ; **GUIMARAES, E. F.** . New Species of Peperomia (Piperaceae) from Brazil. Systematic Botany **JCR**, v. 38, p.

106

.

CAMARA, P. S.; **SILVA, M. C.** . The Genus Herzog (Sematophyllaceae) revisited. *The Bryologist* **JCR**, v. 116, p. 146-148, 2013. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) ³

107

.

Kellogg, E.A. ; **CAMARA, P. S.** ; RUDALL, P. ; LADD, P. ; MALCOMBER, S. T. ; WHIPPLE, C. ; DOUST, A. N. . Early inflorescence development in the grasses (Poaceae). *Frontiers in Plant Science* **JCR**, v. 4, p. 1-16, 2013. **Citações:** [SCOPUS](#) ¹⁸

108

.

SILVA, A. G. D. ; **SILVA, M. C.** ; **CAMARA, P. S.** . Morphology and development of leaf papillae in the Pilotrichaceae. *Acta Botanica Brasílica (Impresso)* **JCR**, v. 27, p. 737-742, 2013. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) ⁶ | [SCOPUS](#) ⁶

109

.

CAMARA, P. S.; BUCK, W. R. . A re-interpretation of the Fabroniaceae, a phylogenetic perspective. *BRYOLOGIST* **JCR**, v. 115, p. 109-117, 2012. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) ³ | [SCOPUS](#) ³

110

.

Faria, A.L.A. ; **Carvalho-Silva, M.** ; **COSTA, D. P.** ; **CAMARA, P. S.** . The bryophytes of Trindade Island, South Atlantic, Brazil. *Acta Botanica Brasílica (Impresso)* **JCR**, v. 26, p. 785-795, 2012. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) ⁶ | [SCOPUS](#) ⁶

111

.

CAMARA, P. S.; **Carvalho-Silva, M.** . A new species of Taxithelium (Pylaisiadelphaceae) from Brazil. *The Bryologist (College Station, TX)* **JCR**, v. 115, p. 444-448, 2012.

112

.

CAMARA, P. S.; **Carvalho-Silva, M.** . O Papel das Briófitas nas mudanças climáticas. *Heringeriana*, v. 6, p. 37-38, 2012.

113

.

Pinheiro, E.M.L. ; **CAMARA, P. S.** . MUSGOS PLEUROCÁRPICOS DE CAPOES DE MATA NO PARQUE NACIONAL DA CHAPADA DOS VEADEIROS, GOIAS, BRASIL. *Heringeriana*, v. 6, p. 54-65, 2012.

114

.

Faria, A.L.A. ; DANTAS, T. S. ; **CAMARA, P. S.** . Musgos do Vale da Lua, Chapada dos Veadeiros, Goiás, Brasil. *Heringeriana*, v. 6, p. 9-20, 2012.

115

.

Pinheiro, E.M.L. ; Faria, A.L.A. ; **CAMARA, P. S.** . Riqueza de espécies e diversidade de Marchnatiophyta (Hepáticas) de capões de mata no Parque Nacional da Chapada do Veadeiros, Goiás, Brasil. *Revista de Biologia Neotropical*, v. 9, p. 19-27, 2012.

116

.

CAMARA, P. S.. A re-circumscription of the moss genus *Taxithelium* (Pylaisiadelphaceae) with a taxonomic revision of subgenus *Vernieri*. *SYSTEMATIC BOTANY JCR*, v. 35, p. 7-21, 2011. **Citações:** **SCOPUS** 7

117

.

CAMARA, P. S.; Carvalho-Silva, M. . *Taxithelium juruense* (Broth.) Broth. (Pylaisiadelphaceae) an endangered Brazilian endemic, with notes on the genus *Taxithelium* for Brazil. *Acta Botanica Brasílica* (Impresso) **JCR**, v. 25, p. 198-202, 2011. **Citações:** **WEB OF SCIENCE** 4 | **SciELO** 2 | **SCOPUS** 5

118

.

CAMARA, P. S.; TAN, B. . *Taxitheliella* revisited and a new form of leaf cell outgrowth in *Sematophyllaceae* sensu lato. *Journal of Bryology JCR*, v. 33, p. 255-257, 2011. **Citações:** **WEB OF SCIENCE** 2

119

.

CAMARA, P. S.. A Review of *Taxithelium* Subgenus *Taxithelium* (Pylaisiadelphaceae).. *Systematic Botany JCR*, v. 36, p. 824-835, 2011. **Citações:** **WEB OF SCIENCE** 12 | **SCOPUS** 14

120

.

★ **COSTA, D. P.** ; PORTO, K. C. ; LUIZI-PONZO, A. ; ILKIU-BORGES, A. L. ; BASTOS, C. ; **CAMARA, P. S.** ; **Peralta, D.F.** ; VilasBoas-Bastos, S. ; Imbassahy, C.A. ; Henriques, D.K. ; GOMES, H. C. S. ; Rocha, L.M. ; Dias, N.S. ; Siviero, T. ; Vaz-Imbassahy ; Churchill, S.P. . Synopsis of the Brazilian moss flora: checklist, synonyms, distribution and conservation.. Nova Hedwigia **JCR**, v. 93, p. 277-334, 2011. **Citações:** **WEB OF SCIENCE** 61 | **SCOPUS** 65

121

.

Soares, A.E.R. ; **CAMARA, P. S.** ; **Peralta, D.F.** . Mosses of gallery forests from Brasilia National Park, Federal District, Brazil. Boletim do Instituto de Botânica (São Paulo), v. 21, p. 185-192, 2011.

122

.

★ **CAMARA, P. S.**; Kellogg, E.A. . Morphology and development of leaf papillae in Sematophyllaceae. The Bryologist (College Station, TX) **JCR**, v. 113, p. 22-33, 2010. **Citações:** **WEB OF SCIENCE** 21 | **SCOPUS** 21

123

.

CAMARA, P. S.. New Combinations and one new name for the moss genus Taxithelium (Pylaisiadelphaceae). Novon (Saint Louis) **JCR**, v. 20, p. 139-142, 2010. **Citações:** **WEB OF SCIENCE** 6 | **SCOPUS** 5

124

.

CAMARA, P. S.; **Soares, A.E.R.** . A new and updated bryophyte checklist for Distrito Federal (Brasilia, Brasil).. Tropical Bryology, v. 31, p. 165-168, 2010.

125

.

CAMARA, P. S.. To Jan-Peter Frahm from a Brazilian bryologist. Tropical Bryology, v. 31, p. iv-iv, 2010.

126

.

CAMARA, P. S.. Métodos de extração de DNA de Bryophyta para análises filogenéticas. Heringeriana, v. 3, p. 11-17, 2010.

127

.

Carvalho-Silva, M. ; **Soares, A.E.R.** ; **CAMARA, P. S.** ; **Dias Neto, R.G.** . Levantamento de musgos do Jardim Botânico de Brasília, DF. Brasil.. Boletim do Herbário Ezechias Paulo Heringer (Cessou em 2006. Cont. ISSN 1983-6996 Heringeriana), v. 4, p. 27, 2010.

128

CAMARA, P. S. A new species of *Taxithelium* (Sematophyllaceae) from Seram, Indonesia.. *The Bryologist* (College Station, TX) **JCR**, v. 112, p. 589-592, 2009. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 1 | [SCOPUS](#) 3

129

CAMARA, P. S.; **MAGILL, R. E.** . A review of *Dimerodontium* (Fabroniaceae). *The Bryologist* (College Station, TX) **JCR**, v. 112, p. 301-307, 2009. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 9 | [SCOPUS](#) 9

130

CAMARA, P. S. Musgos Acrocárpicos da reserva Ecológica do IBGE, DF. Brasil. *Acta Botanica Brasilica* **JCR**, v. 22, p. 1027-1035, 2008. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 9 | [SciELO](#) 24 | [SCOPUS](#) 10

131

CAMARA, P. S. Musgos Pleurocárpicos das matas de galeria da Reserva Ecológica do IBGE, RECOR, Distrito Federal, Brasil. *Acta Botanica Brasilica* **JCR**, v. 22, p. 573-581, 2008. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 9 | [SciELO](#) 18 | [SCOPUS](#) 9

132

CAMARA, P. S.; **VITAL, D. M.** . Briófitos de Cáceres, Pantanal de Matogrosso, Brasil, con nuevos registros para el estado y el país. *Tropical Bryology*, Bonn, v. 27, p. 133-8, 2006.

133

CAMARA, P. S.; **COSTA, D. P.** . Hepáticas e antóceros das matas de galeria da Reserva Ecológica do IBGE, RECOR, Distrito Federal, Brasil. *Hoehnea* (São Paulo), São Paulo, v. 33, n.1, p. 41-49, 2006.

134

CAMARA, P. S.; **BUCK, W. R.** ; **PURSELL, R. A.** . A belated 80th birthday celebration for the Brazilian bryologist, Daniel Moreira Vital. *The Bryologist* (College Station) **JCR**, New York, v. 109, n.1, p. 26-32, 2006.

135

CAMARA, P. S.; VITAL, D. M. . Tisserantiella minutissima (Mitt.) R.H.Zander a new and significant record from Distrito Federal, Brazil. Hoehnea (São Paulo), v. 33, p. 257-259, 2006.

136

.

CAMARA, P. S. Molecular contribution on the systematic placement of the moss genus Paranapiacabaea.. Boletim do Instituto de Botânica (São Paulo), v. 18, p. 159-163, 2006. **Citações:** [SCOPUS](#) 3

137

.

CAMARA, P. S.; [Leite, R.](#) . Bryophytes from Jalapão. state of Tocantins, Brazil.. Tropical Bryology, Bonn, v. 26, p. 23-29, 2005.

138

.

CAMARA, P. S.; SANTIAGO, M. ; [OLIVEIRA, J. R. P. M.](#) . A Checklist of the bryophytes of Distrito Federal (Brasília, Brazil). Tropical Bryology, Bonn, v. 26, p. 133-140, 2005.

139

.

[YANO, O.](#) ; **CAMARA, P. S.** . Briofitas de Manaus, AM, Brasil. Acta Amazonica [JCR](#), Manaus, v. 34, n.3, p. 445-457, 2004. **Citações:** [SciELO](#) 48 | [SCOPUS](#) 10

140

.

CAMARA, P. S.; VITAL, D. M. . Briófitas de Poconé, Pantanal de Mato Grosso.Brasil. Acta Botanica Brasilica, Sao Paulo, v. 18, n.4, p. 881-886, 2004.

141

.

CAMARA, P. S.; LIMA, J. ; LIMA, J. ; TEIXEIRA, R. . Musgos Urbanos no Recanto das Emas, DF. Acta Botanica Brasilica, v. 17, n.4, p. 507-513, 2003.

Livros publicados/organizados ou edições

1.

PLATIAU, A. F. B. (Org.) ; QUEIROZ, F. A. (Org.) ; **CÂMARA, PAULO E.A.S.** (Org.) . O Sistema do Tratado da Antártica: Volume III Estudos Antárticos: Dimensão Humana, Ciência e Geopolítica. 1. ed. Brasília: FUNAG, 2023. v. 3. 425p .

2.

CAMARA, P. S.; COSTA, D. P. ; PORTO, K. C. ; LUIZI-PONZO, A. ; LISBOA, R. C. L. ; BASTOS, C. . Glossarium Poliglottum Bryologiae. Juiz de Fora: editora da UFJF, 2006.

3.

CAMARA, P. S.; Duar . Biologia. Brasilia: Editora Dromos, 2000. v. 02. 120p .

Capítulos de livros publicados

1.

QUEIROZ, F. A. ; **CÂMARA, PAULO E.A.S.** ; PLATIAU, A. F. B. ; CUNHA, G. L. . Introdução ao volume III. In: Ana Flavia Platiau, Fabio Albergaria de Queiroz & Paulo E.A.S. Câmara. (Org.). O Sistema do Tratado da Antártica: Volume III Estudos Antárticos: Dimensão Humana, Ciência e Geopolítica. 1ed.Brasilia: FUNAG, 2023, v. 3, p. 13-16.

2.

CÂMARA, PAULO E.A.S.; ROSA, L. H. ; SIMOES, J. C. . Um olhar sobre os fatores humanos nas operações antárticas: histórias não contadas. In: Ana Flavia Platiau, Fabio Albergaria de Queiroz & Paulo E.A.S. Câmara. (Org.). O Sistema do Tratado da Antártica: Volume III Estudos Antárticos: Dimensão Humana, Ciência e Geopolítica. 1ed.Brasilia: FUNAG, 2023, v. 3, p. 33-64.

3.

CÂMARA, PAULO E.A.S.; ROSA, L. H. . A ciência brasileira no âmbito do Programa Antártico Brasileiro (PROANTAR): 40 anos de ciência como ferramenta geopolítica bem-sucedida. In: Ana Flavia Platiau, Fabio Albergaria de Queiroz & Paulo E.A.S. Câmara. (Org.). O Sistema do Tratado da Antártica: Volume III Estudos Antárticos: Dimensão Humana, Ciência e Geopolítica. 1ed.Brasilia: FUNAG, 2023, v. 3, p. 167-178.

4.

Barros-Platiau, Ana Flávia ; da Cunha, Guilherme Lopes ; Tomé, Carlos Henrique ; de Queiroz, Fábio Albergaria ; **Câmara, Paulo Eduardo** ; de Oliveira, Carina Costa ; Granja e Barros, Fábio Henrique . Ocean Governance in the Anthropocene: A New Approach in the Era of Climate Emergency. Environment & Policy. 1ed.: Springer Nature Switzerland, 2023, v. , p. 59-72.

5.

Câmara, P.E.A.S.; Mattos, L.F. . Antártica: a Ciência como Instrumento Geopolítico. In: Daniel Azevedo; Ricardo Nogueira. (Org.). Geografia Política: Base Conceitual e Diversidade Temática. 1ed.Brasilia: Caliandra, 2023, v. 1, p. 298-312.

6.

QUEIROZ, F. A. ; CUNHA, G. L. ; PLATIAU, A. F. B. ; **Câmara, P.E.A.S.** . Introduction. In: Fabio Albergaria de Queiroz, Guilherme Lopes da Cunha, Ana Flávia Barros Platiau. (Org.). Brazil in the Geopolitics of Amazonia and Antarctica. 1ed.London: Lexington Books, 2023, v. 1, p. 1-6.

7.

CUNHA, G. L. ; **Camara, P.E.A.S.** ; QUEIROZ, F. A. ; PLATIAU, A. F. B. . Antarctica in the Brazilian Geopolitical thinking. In: Fabio Albergaria de Queiroz, Guilherme Lopes da Cunha, Ana Flávia Barros Platiau. (Org.). Brazil in the Geopolitics of Amazonia and Antarctica. 1ed.London: Lexington Books, 2023, v. 1, p. 123-146.

8.

Câmara, P.E.A.S.; ROSA, L. H. . Antarctic Science as a diplomatic, conservation, economic and geopolitical tool for Brazil at the past, present and near future. Heading to 2048. In: Fabio Albergaria de Queiroz, Guilherme Lopes da Cunha, Ana Flávia Barros Platiau. (Org.). Brazil in the Geopolitics of Amazonia and Antarctica. 1ed.London: Lexington Books, 2023, v. 1, p. 147-160.

9.

CÂMARA, PAULO E.A.S.. PENSAMENTO POLAR BRASILEIRO ? ANTÁRTICA E ÁRTICO. In: CEEX-EB. (Org.). PENSAMENTO POLAR BRASILEIRO ? ANTÁRTICA E ÁRTICO. 1ed.Brasília: CEEX, 2023, v. 122, p. 38-42.

10.

Ferreira, Mariana Costa ; Loureiro, Pedro Henrique Rodrigues ; de Assis, Jéssica Catarina Silva ; CARVALHO-SILVA, MICHELINÉ ; **CÂMARA, PAULO EDUARDO AGUIAR SARAIVA** ; HENRIQUES, DIEGO KNOP ; Rosa, Luiz Henrique . Diversity of Endophytic Fungi of *Empetrum rubrum* Vahl ex Willd (Ericaceae): A Medicinal Plant from Austral South America. In: Rosa, L.H.. (Org.). Neotropical Endophytic Fungi. 1ed.: Springer International Publishing, 2021, v. , p. 375-385.

11.

BOYADJIAN, A. ; **CÂMARA, PAULO E. A. S.** ; QUEIROZ, F. A. ; PLATIAU, A. F. B. . Grand Challenges in Brazilian Scientific Research in Antarctica.. In: Ana Flávia Barros-Platiau; Carina Costa de Oliveira. (Org.). Conservação dos recursos vivos em áreas além da jurisdição nacional.. 1ed.Rio de Janeiro: Editora Lumen Juris, 2020, v. 1, p. 191-212.

12.

ANDRADE, I. O. ; HILLEBRAND, G. R. L. ; PLATIAU, A. F. B. ; **CÂMARA, PAULO E.A.S.** ; SØNDERGAARD, N. . Redes políticas e governança tridimensional: Amazônia Azul, Antártica e Biodiversidade Além da Jurisdição Nacional (BBNJ). In: Carina Costa de Oliveira; Solange Teles da Silva, tarin Frota Mont' Alverne; Ana Flávia Barros-Platau; George rodrigo Bandeira Galindo. (Org.). Meio Ambiente Mrinho, Sustentabilidde e Direito. 1ed.Rio de Janeiro: Lumen Juris, 2020, v. II, p. 487-512.

13.

de Carvalho, Camila Rodrigues ; Santiago, Iara Furtado ; da Costa Coelho, Livia ; **CÂMARA, PAULO EDUARDO AGUIAR SARAIVA** ; Silva, Micheline Carvalho ; Stech, Michael ; Rosa, Carlos Augusto ; Rosa, Luiz Henrique . Fungi Associated with Plants and Lichens of Antarctica. In: Rosa, L.H.. (Org.). Fungi of Antarctica. 1ed.: Springer International Publishing, 2019, v. , p. 165-199.

14.

CÂMARA, PAULO EDUARDO AGUIAR SARAIVA; Carvalho-Silva, M. ; Faria, A.L.A. . Briofitas da Ilha da Trindade. In: Sidnei da Costa Abrantes, Marina Sissini. (Org.). PROTRINDADE 10 anos de pesquisas. 1ed.Brasília: Secretaria da Comissao Interministeria para os recursos do mar, 2018, v. , p. 187-194.

15.

Soares, A.E.R. ; **CÂMARA, PAULO E.A.S.** . Brachytheciaceae. In: Cavalcanti, T.B. & Amaral-Lopes, A.C.. (Org.). Flora do Distrito Federal, Brasil. 1ed.Brasília: Embrapa, 2017, v. 13, p. 218-224.

16.

Rocha, L.M. ; **CÂMARA, PAULO E.A.S.** . Bryaceae. In: Cavalcanti, T.B. & Amaral-Lopes, A.C.. (Org.). Flora do Distrito Federal, Brasil. 1ed.Brasília: Embrapa, 2017, v. 13, p. 231-259.

17.

Soares, A.E.R. ; **CÂMARA, PAULO E.A.S.** . Cryphaeaceae. In: Cavalcanti, T.B. & Amaral-Lopes, A.C.. (Org.). Flora do Distrito Federal, Brasil. 1ed.Brasília: Embrapa, 2017, v. 13, p. 273-277.

18.

Soares, A.E.R. ; **CÂMARA, PAULO E.A.S.** . Fabroniaceae. In: Cavalcanti, T.B. & Amaral-Lopes, A.C.. (Org.). Flora do Distrito Federal, Brasil. 1ed.: , 2017, v. 13, p. 307-310.

19.

Peralta, D.F. ; **CÂMARA, PAULO E.A.S.** . Funariaceae. In: Cavalcanti, T.B. & Amaral-Lopes, A.C.. (Org.). Flora do Distrito Federal, Brasil. 1ed.Brasília: Embrapa, 2017, v. 13, p. 347-351.

20.

Soares, A.E.R. ; **CÂMARA, PAULO E.A.S.** . Hypnaceae. In: Cavalcanti, T.B. & Amaral-Lopes, A.C.. (Org.). Flora do Distrito Federal, Brasil. 1ed.: , 2017, v. 13, p. 354-370.

21.

Soares, A.E.R. ; **CÂMARA, PAULO E.A.S.** . Lembophyllaceae. In: Cavalcanti, T.B. & Amaral-Lopes, A.C.. (Org.). Flora do Distrito Federal, Brasil. 1ed.Brasília: Embrapa, 2017, v. 13, p. 371-374.

22.

Soares, A.E.R. ; **CÂMARA, PAULO E.A.S.** . Leskeaceae. In: Cavalcanti, T.B. & Amaral-Lopes, A.C.. (Org.). Flora do Distrito Federal, Brasil. 1ed.Brasília: Embrapa, 2017, v. 13, p. 375-378.

23.

Soares, A.E.R. ; **CÂMARA, PAULO E.A.S.** . Pterigynandraceae. In: Cavalcanti, T.B. & Amaral-Lopes, A.C.. (Org.). Flora do Distrito Federal, Brasil. 1ed.Brasília: Embrapa, 2017, v. 13, p. 496-499.

24.

Soares, A.E.R. ; **CÂMARA, PAULO E.A.S.** . Pterobyaceae. In: Cavalcanti, T.B. & Amaral-Lopes, A.C.. (Org.). Flora do Distrito Federal, Brasil. 1ed.Brasília: Embrapa, 2017, v. 13, p. 500-510.

25.

Soares, A.E.R. ; **CÂMARA, PAULO E.A.S.** . Pylaisiadelphaceae. In: Cavalcanti, T.B. & Amaral-Lopes, A.C.. (Org.). Flora do Distrito Federal, Brasil. 1ed.: , 2017, v. 13, p. 511-522.

26.

Faria, A.L.A. ; **CÂMARA, PAULO E.A.S.** . Racopilaceae. In: Cavalcanti, T.B. & Amaral-Lopes, A.C.. (Org.). Flora do Distrito Federal, Brasil. 1ed.Brasília: Embrapa, 2017, v. 13, p. 523-526.

27.

Soares, A.E.R. ; **CÂMARA, PAULO E.A.S.** . Regmatodontaceae. In: Cavalcanti, T.B. & Amaral-Lopes, A.C.. (Org.). Flora do Distrito Federal, Brasil. 1ed.Brasília: Embrapa, 2017, v. 13, p. 527-530.

28.

Soares, A.E.R. ; **CÂMARA, PAULO E.A.S.** . Stereophyllaceae. In: Cavalcanti, T.B. & Amaral-Lopes, A.C.. (Org.). Flora do Distrito Federal, Brasil. 1ed.Brasília: Embrapa, 2017, v. 13, p. 565-571.

29.

Soares, A.E.R. ; **CÂMARA, PAULO E.A.S.** . Thuidiaceae. In: Cavalcanti, T.B. & Amaral-Lopes, A.C.. (Org.). Flora do Distrito Federal, Brasil. 1ed.Brasília: Embrapa, 2017, v. 13, p. 576-586.

30.

Soares, A.E.R. ; **CÂMARA, PAULO E.A.S.** . Meteoriaceae. In: Cavalcanti, T.B. & Amaral-Lopes, A.C.. (Org.). Flora do Distrito Federal, Brasil. 1ed.Brasília: Embrapa, 2017, v. 13, p. 401-409.

31.

Soares, A.E.R. ; **CÂMARA, PAULO E.A.S.** . Neckeraceae. In: Cavalcanti, T.B. & Amaral-Lopes, A.C.. (Org.). Flora do Distrito Federal, Brasil. 1ed.Brasília: Embrapa, 2017, v. 13, p. 412-415.

32.

Soares, A.E.R. ; **CÂMARA, PAULO E.A.S.** . Pilotrichaceae. In: Cavalcanti, T.B. & Amaral-Lopes, A.C.. (Org.). Flora do Distrito Federal, Brasil. 1ed.Brasília: Embrapa, 2017, v. 13, p. 424-442.

33.

Carvalho-Silva, M. ; **CÂMARA, PAULO E.A.S.** . Sematophyllaceae. In: Cavalcanti, T.B. & Amaral-Lopes, A.C.. (Org.). Flora do Distrito Federal, Brasil. 1ed.Brasília: Embrapa, 2017, v. 13, p. 539-557.

34.

CÂMARA, PAULO E. A. S.. A história do Programa de Pós Graduação em Botânica. In: Diniz, I.R.. (Org.). Instituto de Ciências Biológicas 1963-2013. Fragmentos de Memórias. 1ed.Brasília: Editora UnB, 2013, v. 1, p. 301-303.

35.

CAMARA, P. S.. Flora Criptogâmica: Briófitas da Reserva Ecológica do IBGE. In: Lambert, M.L.. (Org.). Reserva Ecológica do IBGE.. Rio de Janeiro: , 2011, v. 1, p. 39-43.

36.

COSTA, D. P. ; CAMARA, P. S. ; PORTO, K. C. ; LUIZI-PONZO, A. ; ILKIU-BORGES, A. L. . Musgos. In: Forzza, R.C. et al.. (Org.). Catálogo das Plantas e Fungos do Brasil.. 1ed.Rio de Janeiro: IPJBRJ, 2010, v. 1, p. 480-521.

37.

COSTA, D. P. ; PORTO, K. C. ; LUIZI-PONZO, A. ; BASTOS, C. ; CAMARA, P. S. ; VilasBoas-Bastos, S. ; Vaz-Imbassahy ; Imbassahy, C.A. ; LOPES, D. . Briófitas (Bryophyta) da Mata Atlântica. In:

38.

CÂMARA, P. S. Uso e Importancia da sistemática molecular em conservação, um estudo em Hymenales. In: Mariath, E.A.; Santos, R.P. (Org.). Os avanços da Botânica no Início do Século XXI. Porto Alegre: Sociedade Botânica do Brasil, 2006, v. 1, p. 722-725.

Textos em jornais de notícias/revistas

1.

CÂMARA, PAULO E.A.S. Palavra dos Mentores. Informativo APECS-Brasil, p. 6 - 7, 01 jul. 2020.

2.

CÂMARA, PAULO EDUARDO AGUIAR SARAIVA; CARVALHO-SILVA, MICHELINE . Plantas Bipolares?. INFOCIRM, Brasília, p. 18 - 19, 03 ago. 2015.

3.

CÂMARA, PAULO E.A.S. A nova estação Antártica Comandante Ferraz e sua ala de laboratórios. Informativo APECS Brasil, p. 12 - 13.

4.

CÂMARA, PAULO E.A.S. Palavras do Mentor. Informativo APECS-Brasil, p. 4 - 4.

Trabalhos completos publicados em anais de congressos

1.

CÂMARA, PAULO E.A.S.; SILVA, A. C. E. ; LINS, F. M. ; ARANHA, J. T. ; SANTOS, L. F. ; LAYDNER, M. C. G. . A geopolítica do Ártico e os interesses Brasileiros. In: Congresso Acadêmico de Defesa Nacional, 2022, Resende - RJ. Anais do XVII Congresso Acadêmico sobre Defesa Nacional. Brasília: Ministério da Defesa, 2022. v. 1. p. 257-261.

Resumos expandidos publicados em anais de congressos

1.

VALENTE, D. V. ; AMARAL, E. J. ; BRAUNER, L. M. ; MUNHOZ, C. B. R. ; CÂMARA, PAULO EDUARDO AGUIAR SARAIVA . Distribuição Horizontal de Musgos (Bryophyta) em duas matas de galeria localizadas no Parque Nacional da Chapada dos Veadeiros, Goiás.. In: XI Encontro de Botânicos do Centro-Oeste, 2016, Sinop-MT. Anais do XI ENBOC, 2016.

2.

VALENTE, D. V. ; AMARAL, E. J. ; BRAUNER, L. M. ; MUNHOZ, C. B. R. ; **CÂMARA, PAULO EDUARDO AGUIAR SARAIVA** . A diversidade do invisível: raros e novos registros de musgos (Bryophyta) para o Parque Nacional da Chapada dos Veadeiros, Goiás. In: XI Encontro de Botânicos do Centro-Oeste, 2016, Sinop-MT. Anais do XI ENBOC, 2016.

3.

CÂMARA, PAULO E. A. S.. Biogeography and taxonomic techniques for identifying Brazilian and Polar plants and mosses. In: Falkland Islands Science Symposium, 2015, Stanley. Proceedings of the Falkland Islands Science Symposium 2015. Stanley: SAERI, 2015. v. 1. p. 33-34.

Resumos publicados em anais de congressos

1.

RANDALL, K. ; ASHCROFT, M. ; **CÂMARA, PAULO E. A. S.** ; Zuniga, G. ; FRANCELINO, M. R. . Obtainig reliable centimetre-resolution predictions of biologically relevant temperature variation in the canopy of moss turfs.. In: SCAR - International Science Council - Scientific Committee on Antarctic Research., 2020, Tasmânia. Livro de Resumos do evento, 2020. p. 590.

2.

MENEZES, G. C. A. ; ROSA, L. H. ; [Carvalho-Silva, M.](#) ; CONVEY, P. ; **CÂMARA, PAULO E. A. S.** . Opportunistic fungal assemblages presente on fairy rings spread on diferente moss species in Antarctic Peninsula.. In: SCAR - International Science Council - Scientific Committee on Antarctic Research, 2020, Tasmânia. Livro de Resumos do evento, 2020. p. 930.

3.

ROSA, L. H. ; SILVA, T. H. ; PINTO, O. H. B. ; STECH, M. ; CONVEY, P. ; [Carvalho-Silva, M.](#) ; **CÂMARA, PAULO E. A. S.** . Uncultured cryptic fungal diversity in soils of Deception Island, Antarctica: taxonomy and distribution in protected and non-protected áreas using an NGS approach.. In: SCAR - International Science Council - Scientific Committee on Antarctic Research, 2020, Tasmânia. Livro de Resumos do evento, 2020. p. 1209.

4.

ROSA, L. H. ; SILVA, T. H. ; PINTO, O. H. B. ; STECH, M. ; CONVEY, P. ; [Carvalho-Silva, M.](#) ; **CÂMARA, PAULO E. A. S.** . Uncultured fungal diversity in recent superficial snow on Livingston Island, Antarctica.. In: SCAR - International Science Council - Scientific Committee on Antarctic Research., 2020, Tasmânia. Livro de Resumos do evento, 2020. p. 1212.

5.

CÂMARA, PAULO E. A. S.; [Carvalho-Silva, M.](#) ; PINTO, O. H. B. ; Henriques, D.K. ; SILVA, T. H. ; STECH, M. ; PELLIZZARI, F. ; CONVEY,

P. ; ROSA, L. H. . Diversity and Ecology of Uncultured Chlorophyta (Viridiplantae) Assemblages in Protected and Non-Protected Sites in Deception Island (Antarctica, South Shetland Islands) Investigated Using an NGS Approach.. In: SCAR - International Science Council - Scientific Committee on Antarctic Research., 2020, Tasmânia. Livro de Resumos do evento, 2020. p. 1448.

6.

CÂMARA, PAULO E. A. S.; [Carvalho-Silva, M.](#) ; Henriques, D.K. ; PINTO, O. H. B. ; SILVA, T. H. ; SANTL-TEMKIV, T. ; ROSA, L. H. . Survey of Viridiplantae present in Air and precipitated with Snow on Livingston island. (South Shetlands).. In: SCAR - International Science Council - Scientific Committee on Antarctic Research., 2020, Tasmânia. Livro de Resumos do evento, 2020. p. 1457.

7.

CÂMARA, PAULO E. A. S.; [Carvalho-Silva, M.](#) ; ROSA, L. H. . The use of next generation High Throughput Sequencing in accessing plant diversity in the South Shetlands islands.. In: SCAR - International Science Council - Scientific Committee on Antarctic Research., 2020, Tasmânia. Livro de Resumos do evento, 2020. p. 1453.

8.

CÂMARA, PAULO E. A. S.; FAVA, W. S. ; VALENTE, D. V. ; AMORIM, E. T. ; [Carvalho-Silva, M.](#) . Revisiting the bipolarity of *Roaldia revoluta* (Mitt.) P.E.A.S. Câmara & M.Carvalho-Silva (Bryophyta, Pylaisiaceae).. In: SCAR - International Science Council - Scientific Committee on Antarctic Research., 2020, Tasmânia. Livro de Resumos do evento, 2020. p. 1455.

9.

CÂMARA, PAULO E. A. S.; RANGEL, S. ; KONRATH, M. . The biggest moss transplant in Antarctica the case of Brazilian Station Comandante Ferraz.. In: SCAR - International Science Council - Scientific Committee on Antarctic Research., 2020, Tasmânia. Livro de Resumos do evento, 2020. p. 1456.

10.

MUNDIM, J. V. ; GALLEGO, M. T. ; MACHADO, C. ; **CÂMARA, PAULO E. A. S. ;** [Carvalho-Silva, M.](#) . Taxonomic Studies of the *Syntrichia* Bird. in Antarctica.. In: SCAR - International Science Council - Scientific Committee on Antarctic Research., 2020, Tasmânia. Livro de Resumos do evento, 2020. p. 1633.

11.

SILVA, B. ; **CÂMARA, PAULO E. A. S. ;** AMORIM, E. T. ; [Carvalho-Silva, M.](#) . Revisiting the moss flora of Admiralty Bay (King George Island) Antarctica.. In: SCAR - International Science Council - Scientific Committee on Antarctic Research., 2020, Tasmânia. Livro de Resumos do evento, 2020. p. 1635.

12.

Carvalho-Silva, M. ; **CÂMARA, PAULO E. A. S.** ; PINTO, O. H. B. ; Henriques, D.K. ; SILVA, T. H. ; STECH, M. ; ROSA, L. H. . Exploring the Streptophyta at Deception island. (Antarctica, South Shetlands) using metabarcoding of environmental soil DNA.. In: SCAR - International Science Council - Scientific Committee on Antarctic Research., 2020, Tasmânia. Livro de Resumos do evento, 2020. p. 1638.

13.

OGAKI, M. B. ; SILVA, T. H. ; **CÂMARA, PAULO E. A. S.** ; STECH, M. ; VIEIRA, R. ; FETT-NETO, A. ; ROSA, L. H. . Uncultured fungal diversity in Antarctic marine sediments.. In: SCAR - International Science Council - Scientific Committee on Antarctic Research., 2020, Tasmânia. Livro de Resumos do evento, 2020. p. 1680.

14.

OGAKI, M. B. ; SILVA, T. H. ; **CÂMARA, PAULO E. A. S.** ; STECH, M. ; LIRIO, J. M. ; ROSA, L. H. . Assessment of uncultured fungal diversity in lake sediments of Vega Island, Antarctica.. In: SCAR - International Science Council - Scientific Committee on Antarctic Research., 2020, Tasmânia. Livro de Resumos do evento, 2020. p. 1681.

15.

SILVA, T. H. ; OGAKI, M. B. ; Henriques, D.K. ; **CÂMARA, PAULO E. A. S.** ; STECH, M. ; ROSA, L. H. . Uncultured fungal diversity in permafrost of the Antarctic Peninsula.. In: SCAR - International Science Council - Scientific Committee on Antarctic Research., 2020, Tasmânia. Livro de Resumos do evento, 2020. p. 1682.

16.

da Costa Coelho, Livia ; **CÂMARA, PAULO E. A. S.** ; CUNHA, M. J. ; CONVEY, P. ; ROSA, L. H. . Temporal monitoring of fungal richness in moss ?fairy rings? on the Antarctic Peninsula.. In: SCAR - International Science Council - Scientific Committee on Antarctic Research., 2020, Tasmânia. Livro de Resumos do evento, 2020. p. 1688.

17.

CÂMARA, PAULO EDUARDO AGUIAR SARAIVA; FAVA, W. S. ; AMORIM, E. T. ; VALENTE, D. V. ; Carvalho-Silva, M. ; STECH, M. . Revisiting the bipolarity of *Hypnum revoltum* (Mitt.) Lind. (Pylaisiaceae, Bryophyta). In: 69 Congresso Nacional de Botânica, 2018, Cuiabá. Livro de resumos do evento, 2018.

18.

CÂMARA, PAULO E. A. S.; VALENTE, D. V. . Testing two chloroplast markers (TrnLF and TrnG) as potential barcoding markers for the genus *Schlotheimia* Brid. (Bryophyta). In: 69 Congresso Nacional de Botânica, 2018, Cuiabá. Livro de Resumos do evento, 2018.

19.

AMORIM, E. T. ; Faria, A.L.A. ; VILLAROEL, D. ; **CÂMARA, PAULO EDUARDO AGUIAR SARAIVA** . A influencia de filtros ambientais em

20.

MUNDIM, J. V. ; [Faria, A.L.A.](#) ; VALENTE, D. V. ; **CÂMARA, PAULO EDUARDO AGUIAR SARAIVA** . Análise multivariada em *Cyathea* (Polypodiopsida) da Ilha da Trindade e seus pares continentais com implicações taxonômicas. In: 67 Congresso Nacional de Botânica, 2016, Vitória-ES. Livro de resumos do evento, 2016.

21.

VALENTE, D. V. ; [Faria, A.L.A.](#) ; **CÂMARA, PAULO EDUARDO AGUIAR SARAIVA** ; [Carvalho-Silva, M.](#) . Comparação da Variação Molecular e Morfológica entre populações de *Hypnum revolutum* (Mitt.) Lindb. (Bryophyta) do Ártico e Antártica. In: 67 Congresso Nacional de Botânica, 2016, Vitória-ES. Livro de resumos do evento, 2016.

22.

CÂMARA, PAULO EDUARDO AGUIAR SARAIVA; [Carvalho-Silva, M.](#) ; [Henriques, D.K.](#) ; [OLIVEIRA, H. C.](#) ; [Bordin, J.](#) . *Bartramia patens* Brid. (Bartramiaceae-Bryophyta): um musgo endêmico da Antártica?. In: 67 Congresso Nacional de Botânica, 2016, Vitória-ES. livro de resumos do evento, 2016.

23.

CÂMARA, PAULO EDUARDO AGUIAR SARAIVA; [STECH, M.](#) ; [BUCK, W. R.](#) ; [Carvalho-Silva, M.](#) . Phylogeny of Scorpidiaceae (Bryophyta). In: 67 Congresso Nacional de Botânica, 2016, Vitória-ES. Livro de resumos do evento, 2016.

24.

[BRAUNER, L. M.](#) ; VALENTE, D. V. ; [AMARAL, E. J.](#) ; [MUNHOZ, C. B. R.](#) ; **CÂMARA, PAULO EDUARDO AGUIAR SARAIVA** . Análise da similaridade entre espécies de musgos de interior e borda de matas de galeria no Parque Nacional da Chapada dos Veadeiros. In: 67 Congresso Nacional de Botânica, 2016, Vitória-ES. Livro de resumos do evento, 2016.

25.

[AMARAL, E. J.](#) ; VALENTE, D. V. ; [BRAUNER, L. M.](#) ; **CÂMARA, PAULO EDUARDO AGUIAR SARAIVA** . Levantamento Florístico de Musgos (Bryophyta) e novas ocorrências para o Parque Nacional da Chapada dos Veadeiros, Goiás. In: 67 Congresso Nacional de Botânica, 2016, Vitória-ES. livro de resumos do evento, 2016.

26.

CÂMARA, PAULO EDUARDO AGUIAR SARAIVA; [Henriques, D.K.](#) ; [SILVA, M. C.](#) . *Hypnum revolutum* (Mitt.) Lindb. a case study of Bipolarity. In: XXXIV SCAR BIENAL MEETING & OPEN SCIENCE CONFERENCE, 2016, Kuala Lumpur. Livro de resumos, 2016.

27.

CÂMARA, PAULO EDUARDO AGUIAR SARAIVA; SILVA, M. C. ; Henriques, D.K. . Moss Bipolarity Revisited. In: XXXIV SCAR BIENAL MEETING & OPEN SCIENCE CONFERENCE, 2016, Kuala Lumpur. Livro de resumos, 2016.

28.

CAMARA, P. S.; Carvalho-Silva, M. . O gênero *Acroporium* Mitt. (Sematophyllaceae) no Neotrópico.. In: 63 Congresso Nacional de Botânica, 2012, Joinville. Livro de resumos do evento, 2012.

29.

CAMARA, P. S.; Carvalho-Silva, M. . Estudos Filogenéticos de cpDNA sugerem a polifilia do gênero *Trichosteleum* Mitt.. In: 63 Congresso Nacional de Botânica, 2012, Joinville. Livro de resumos do evento, 2012.

30.

SILVA, M. C. ; CAMARA, P. S. . Revisão do gênero *Donnellia* Austin (Sematophyllaceae- Bryophyta).. In: 63 Congresso Nacional de Botânica, 2012, Joinville. Livro de resumos do evento, 2012.

31.

SOUSA, R. V. ; **CAMARA, P. S. .** Levantamento da brioflora de uma mata de galeria no Parque Nacional da Serra do Cipó. In: 63 Congresso Nacional de Botânica, 2012, Joinville. Livro de resumos do evento, 2012.

32.

SOUSA, R. V. ; **CAMARA, P. S. .** Similaridade florística de musgos (Bryophyta) entre uma mata de galeria da Serra do Cipó-MG com outras duas matas de galeria e um fragmento de mata atlântica. In: Encontro de Botânicos do Centro-Oeste, 2012, Brasília. Livro de resumos do evento, 2012.

33.

Pinheiro, E.M.L. ; CAMARA, P. S. . Levantamento florístico de Bryophyta de Capões de Mata no Parque nacional da Chapada dos Veadeiros, GO. In: 63a Reunião Anual da SBPC, 2011, Goiania. Livro de Resumos do Evento, 2011.

34.

Dias Neto, R.G. ; Soares, A.E.R. ; CAMARA, P. S. . Checklist de Briófitas do Centro-Oeste brasileiro. In: 60 Congresso Nacional de Botânica, 2009, Feira de Santana. Livro de Resumos do evento, 2009.

35.

CAMARA, P. S.. A scanning electronic micrographic ultra morphological survey of the papillae patterns in Sematophyllaceae, with special emphasis on the moss genus Taxithelium. In: World Conference of Bryology, 2007, Kuala Lumpur. Livro de resumos do evento. Kuala Lumpur, 2007.

36.

CAMARA, P. S.; MAGILL, R. E. ; Kellogg, E.A. . Estudos comparativos em desenvolvimento de papilas em Taxithelium e Trichosteleum (Sematophyllaceae). In: 57 Congresso Nacional de Botânica, 2006, Gramado. Resumos de 57 Congresso Nacional de Botânica, 2006.

37.

CAMARA, P. S.; MAGILL, R. E. ; Kellogg, E.A. . Resultados preliminares dos estudos sistematicos no genero Taxithelium. In: 57 Congresso Nacional de Botânica, 2006, Gramado. Livro de Resumos do evento, 2006.

38.

CAMARA, P. S.; MAGILL, R. E. . A review of the genus Dimerodontium with considerations about the family Fabroniaceae using cpDNA. In: Congresso Internacional de Botânica, 2005, Viena. Livro de resumos do evento, 2005.

39.

CAMARA, P. S.; VITAL, D. M. . Briófitas de Cáceres, Pantanal de Mato Grosso, com novas ocorrências para o estado. In: Congresso Nacional de Botânica, 2004, Viçosa. Livro de Resumos do Congresso, 2004.

40.

CAMARA, P. S.; SARAIVA, L. C. . Briófitas epífitas em acuri (*Scheelea phalerata*) no Pantanal de Mato Grosso. In: Congresso Nacional de Botânica, 2003, Belém - PA. Livro de Resumos do evento, 2003.

41.

CAMARA, P. S.; YANO, O. . Briófitas de Manaus, Amazonas. In: Congresso Nacional de Botânica, 2003, Belém-PA. Livro de Resumos do Evento, 2003.

42.

CAMARA, P. S.; VITAL, D. M. . Briófitas de Poconé, Pantanal de Mato Grosso, Brasil. In: Congresso Nacional de Botânica, 2003, Belém-PA. Livro de resumos do evento, 2003.

43.

CAMARA, P. S.; Borghetti ; CAVALCANTE, V. . Efeitos alelopáticos de extratos de briófitas no crescimento de *Sesamum indicum* L.. In: Congresso Nacional de Botânica, 2003, Belém-PA. Livro de resumos do evento, 2003.

44.

CAMARA, P. S.. Musgos do Campus Darcy Ribeiro, Universidade de Brasília, DF. In: Congresso Nacional de Botânica, 2002, Recife-PE. Livro de resumos do Congresso, 2002.

45.

CAMARA, P. S.. Musgos do Poço Azul, Distrito Federal, Brasil. In: Congresso Nacional de Botânica, 2002, Recife-PE. Livro de Resumos do Congresso, 2002.

46.

CAMARA, P. S.. Briófitas das Nascentes do córrego Tapera, Jardim Botânico de Brasília, DF. In: Congresso Nacional de Botânica, 2002, Recife-PE. Livro de Resumos do Congresso, 2002.

47.

CAMARA, P. S.. Levantamento das Pteridófitas da Reserva Ecológica do IBGE, DF. In: Congresso Nacional de Botânica, 2002, Recife-PE. Livro de Resumos do Congresso, 2002.

48.

CAMARA, P. S.. Briófitas da Fazenda Água Limpa, FAL, DF. In: Congresso Nacional de Botânica, 2001, João Pessoa- PB. Livro de Resumos do Congresso, 2001. v. único.

49.

CAMARA, P. S.. Levantamento da Brioflora Urbana no Recanto das Emas, DF. In: Congresso Nacional de Botânica, 2001, João Pessoa - PB. Livro de Resumos do Congresso, 2001. v. único.

50.

CAMARA, P. S.; LIMA, J. ; LIMA, J. ; TEIXEIRA, R. . Briófitas como Indicadores de Impactos Ambientais no Recanto das Emas, DF. In: Congresso Brasileiro de Ecologia, 2001, Porto Alegre. Livro de Resumos, 2001. v. único.

51.

CAMARA, P. S.. Musgos Urbanos na área Residencial de Brasília, DF. In: Congresso Brasileiro de Ecologia, 2001, Porto Alegre. Livro de Resumos, 2001.

52.

CÂMARA, P. S.. Efeito do Fogo em Líquens epífitos de 5 espécies em cerrado denso, DF. In: Congresso Nacional de Botânica, 1991, Aracaju-SE. Livro de Resumos, 1991.

Artigos aceitos para publicação

1.

CAMELO, M. C. ; [Faria, A.L.A.](#) ; CEMIN, D. ; **CÂMARA, PAULO E.A.S.** ; [Carvalho-Silva, M.](#) . Bryophytes Collection on the University of Brasilia Herbarium, Brazil. DIVERSITY **JCR**, 2024.

2.

Câmara, P.E.A.S.; LOPES, F. A. C. ; BONES, F. L. V. ; [Carvalho-Silva, M.](#) ; CONVEY, P. ; SOUZA, L. M. D. ; COELHO, L. C. ; Rosa, Luiz Henrique . Life in ruins, DNA metabarcoding contributes to the history of Whalers Bay wooden structures at Deception Island, South Shetland Islands. ANTARCTIC SCIENCE **JCR**, 2024.

3.

Câmara, P.E.A.S.; Mattos, L.F. ; PENNA, L. O. C. ; KLECHA, D. A. ; GENEROSO, A. . OS DESAFIOS LÓGISTICO-OPERACIONAIS DO BRASIL NA ANTÁRTICA E PARA O FUTURO. REVISTA DA ESCOLA SUPERIOR DE GUERRA, 2024.

Apresentações de Trabalho

1.

CÂMARA, PAULO E.A.S.. A geopolítica envolvida no ártico. 2024. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

2.

CÂMARA, PAULO E.A.S.. O Brasil nos polos norte e sul. 2024. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

3.

Câmara, P.E.A.S.. Relevância Científica e Geoestratégica da Antártica para o Brasil. 2024. (Apresentação de Trabalho/Outra).

4.

CÂMARA, PAULO E.A.S.. Geopolítica: fundamentos e conceitos. 2023. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

5.

CÂMARA, PAULO E. A. S. O Brasil na Antartica. 2023. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

6.

CÂMARA, PAULO E.A.S. Pensamento Polar Brasileiro no contexto de uma grande estratégia. 2022. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).

7.

CÂMARA, PAULO E.A.S. Geopolítica Antártica, Brasil como um caso de estudo. 2022. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).

8.

CÂMARA, PAULO E. A. S. Geopolítica Antártica em Brasil como um caso de estudo. 2022. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

9.

CÂMARA, PAULO E.A.S. Aerobiologia antártica. 2021. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

10.

CÂMARA, PAULO E.A.S. A Biologia e Ciência Brasileira. 2021. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

11.

CÂMARA, PAULO E.A.S. O Programa Antártico Brasileiro. 2021. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

12.

CÂMARA, PAULO E.A.S. BRIÓFITAS DA ANTÁRTICA E MUDANÇAS CLIMÁTICAS. 2021. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

13.

CÂMARA, PAULO E.A.S. Brasil na Antártida, 40 anos de pesquisa. 2021. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

14.

CÂMARA, PAULO E.A.S.. Desafios para a Defesa no século XXI: Programa Antártico Brasileiro. 2020. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

15.

CÂMARA, PAULO EDUARDO AGUIAR SARAIVA. Geopolítica Antártica: desafios e perspectivas. 2019. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

16.

CÂMARA, PAULO EDUARDO AGUIAR SARAIVA. A ciência como ferramenta Geopolítica. 2018. (Apresentação de Trabalho/Seminário).

17.

CUNHA, M. J. ; MUNDIM, J. V. ; **DANTAS, T. S.** ; **Faria, A.L.A.** ; **Carvalho-Silva, M.** ; **CÂMARA, PAULO EDUARDO AGUIAR SARAIVA** . Survey of Bryophytes at Fazenda da Prata, Unai, Minas Gerais, Brazil. 2017. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).

18.

VALENTE, D. V. ; **CÂMARA, PAULO EDUARDO AGUIAR SARAIVA** ; AMORIM, E. T. ; **Carvalho-Silva, M.** . DIFERENÇAS MORFOLÓGICAS E GENÉTICAS EM POPULAÇÕES *Hypnum revolutum* (Mitt.) Lindb. DA ANTÁRTICA. 2017. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

19.

VALENTE, D. V. ; ROMAO, D. R. ; CASTRO, L. M. R. ; EISENLOHR, M. C. ; SOUZA, C. S. ; SANTANA, J. C. O. ; MUNHOZ, C. B. R. ; **CÂMARA, PAULO EDUARDO AGUIAR SARAIVA** . RESERVA PARTICULAR DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTAVEL: CONSERVAÇÃO DA FLORA E NOVAS OCORRÊNCIAS DE MUSGOS (BRYOPHYTA. 2017. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

20.

CÂMARA, PAULO EDUARDO AGUIAR SARAIVA. Evolução e Dispersão de Espécies Antárticas Bipolares de Briófitas. 2016. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

21.

Faria, A.L.A. ; **Dias Neto, R.G.** ; **STECH, M.** ; **CÂMARA, PAULO EDUARDO AGUIAR SARAIVA** . *Campylopus* Brid. (Leucobryaceae, Bryopsida) na Ilha da Trindade, relação Filogenética e afinidades biogeográficas. 2015. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

22.

Faria, A.L.A. ; SEGARRA, D. V. ; **CÂMARA, PAULO EDUARDO AGUIAR SARAIVA** . Identificação de Variáveis ambientais determinantes na distribuição da diversidade de briófitas nas Ilhas do oceano atlântico. 2015. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

23.

MOURA, O. S. ; **CÂMARA, PAULO EDUARDO AGUIAR SARAIVA** . O gênero *Mittenothamnium* Henning (Hypnaceae) para o neotrópico. 2015. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

24.

MOURA, O. S. ; **CÂMARA, PAULO EDUARDO AGUIAR SARAIVA** . O gênero *Chryso-hypnum* Hampe (Hypnaceae) para o Neotrópico. 2015. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

25.

MUNDIM, J. V. ; MARINHO, A. S. L. ; FARIA JUNIOR, J. E. Q. ; **SILVA, M. C.** ; Bordin, J. ; **CÂMARA, PAULO EDUARDO AGUIAR SARAIVA** . Novas ocorrências de briófitas para Snow Island, Antártica. 2015. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

26.

CÂMARA, PAULO EDUARDO AGUIAR SARAIVA; Henriques, D.K. ; **SILVA, M. C.** . *Hypnum revolutum* (Mitt) Lindb. (Bryophyta), novos insights sobre bipolaridade. 2015. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

27.

CÂMARA, PAULO E. A. S.; Henriques, D.K. ; **SILVA, M. C.** . *Hypnum revolutum* (Mitt.) Lindb. (Bryophyta) novos insights sobre bipolaridade. 2015. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

28.

CÂMARA, P. S.. Guia de Musgos do Brasil. 2009. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).

Produção técnica

Assessoria e consultoria

1.

CÂMARA, PAULO EDUARDO AGUIAR SARAIVA. Parecerista da revista TAXON. 2018.

2.

CÂMARA, PAULO EDUARDO AGUIAR SARAIVA. Parecerista da Revista The Bryologist. 2017.

3.

CÂMARA, PAULO EDUARDO AGUIAR SARAIVA. Parecerista da revista Journal of Bryology. 2017.

4.

CÂMARA, PAULO EDUARDO AGUIAR SARAIVA. Parecerista da revista Rodriguesia. 2017.

5.

CÂMARA, PAULO EDUARDO AGUIAR SARAIVA. Parecerista da Revista Polar Biology. 2017.

6.

CÂMARA, PAULO E. A. S.. Parecerista de artigo científico submetido ao periódico The Bryologist. 2016.

7.

CÂMARA, PAULO E. A. S.. Parecerista de artigo científico submetido ao periódico Hoehnea. 2016.

8.

CÂMARA, PAULO E. A. S.. Parecerista de artigo científico submetido ao periódico Acta Botanica Brasilica. 2016.

9.

CÂMARA, PAULO E. A. S.. Parecerista de artigo científico submetido ao periódico Journal of Bryology. 2016.

10.

CÂMARA, PAULO E. A. S.. Parecerista de artigo científico submetido ao periódico Acta Botanica Brasilica. 2015.

11.

CÂMARA, PAULO E. A. S.. Parecerista de artigo científico submetido ao periódico Systematic Botany. 2015.

12.

CÂMARA, PAULO E. A. S. Parecerista de artigo científico submetido ao periódico Revista Brasileira de Botanica. 2015.

13.

CÂMARA, PAULO E. A. S. Parecerista de artigo científico submetido ao periódico Journal of Bryology. 2015.

14.

CÂMARA, PAULO E. A. S. Parecerista de artigo científico submetido ao periódico The Bryologist. 2015.

15.

CÂMARA, PAULO E. A. S. Parecerista de artigo científico submetido ao periódico Hoehnea. 2015.

16.

CÂMARA, PAULO E. A. S. Parecerista de artigo científico submetido ao periódico Rodriguesia. 2014.

17.

CÂMARA, PAULO E. A. S. Parecerista de artigo científico submetido ao periódico The Bryologist. 2014.

18.

CÂMARA, PAULO E. A. S. Parecerista de artigo científico submetido ao periódico Hoehnea. 2014.

19.

CÂMARA, PAULO E. A. S. Parecerista de artigo científico submetido ao periódico Acta Botanica Brasilica. 2014.

20.

CÂMARA, PAULO E. A. S. Parecerista de artigo científico submetido ao periódico Journal of Bryology. 2014.

21.

CÂMARA, PAULO E. A. S. Parecerista de artigo científico submetido ao periódico Hoehnea. 2013.

22.

CÂMARA, PAULO E. A. S.. Parecerista de artigo científico submetido ao periódico The Bryologist. 2013.

23.

CÂMARA, PAULO E. A. S.. Parecerista de artigo científico submetido ao periódico Acta Botanica Brasilica. 2013.

24.

CÂMARA, PAULO E. A. S.. Parecerista de artigo científico submetido ao periódico Journal of Bryology. 2013.

Trabalhos técnicos

1.

CÂMARA, PAULO E. A. S.. Parecer Científico para o Periódico The Bryologist. 2020.

2.

CÂMARA, PAULO E. A. S.. Parecer Científico para o Periódico Polar Biology. 2020.

3.

CÂMARA, PAULO E. A. S.. Parecer Científico para a Revista Pesquisas Botânica. 2020.

4.

CÂMARA, PAULO E. A. S.. Parecer Científico para o Periódico Genetics and Molecular Biology. 2019.

5.

CÂMARA, PAULO E. A. S.. Parecer Científico para o Periódico Taxon. 2019.

Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia

1.

CÂMARA, PAULO E.A.S.. Brasil faz 40 anos de Antártida e se prepara para ocupar nova estação de pesquisa. 2022. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 📺

2.

CÂMARA, PAULO E.A.S.. Pesquisas polares no cenário da pandemia de COVID-19. 2021. (Programa de rádio ou TV/Mesa redonda).

3.

CÂMARA, PAULO E.A.S.; CAMARA, M. P. S. ; QUAGLIO, F. ; ETCHEGOYEN, S. ; JUNGSMANN, R. ; FURTADO, M. . Live do ISC ? Antártica: Soberania, geopolítica e mudança climática. 2021. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 📺

4.

CÂMARA, PAULO E. A. S.. No extremo do mundo. 2020. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 📺

5.

CÂMARA, PAULO E. A. S.; Rosa, Luiz Henrique . Inaugurada nova estação de pesquisas na Antártica. 2020. 📺

6.

CÂMARA, PAULO E. A. S.. Base Brasileira na Antártida é reinaugurada. 2020. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 📺

7.

CÂMARA, PAULO E. A. S.; Rosa, Luiz Henrique . Ilha na Antártida que recebe turistas tem DNA de uva e Cannabis. 2020. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 📺

8.

CÂMARA, PAULO E. A. S.. O Brasil na Antártica: veja quais são as pesquisas desenvolvidas na Estação Comandante Ferraz. 2020. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 📺

9.

CÂMARA, PAULO E. A. S.. O Brasil na Antártica: veja quais são as pesquisas desenvolvidas na Estação Comandante Ferraz. 2020. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 📺

10.

CÂMARA, PAULO E. A. S.. Ilha na Antártida liberada para turismo tem DNA de fungos e cannabis (Minuto a Minuto). 2020. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 📺

11.

CÂMARA, PAULO E. A. S. Estação científica na Antártida será reaberta sob temor de falta de verbas. 2020. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 📺

12.

CÂMARA, PAULO E. A. S. Estação científica na Antártida será reaberta sob temor de falta de verbas. 2020. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 📺

13.

CÂMARA, PAULO E. A. S. O futuro da ciência brasileira na Antártica. 2020. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 📺

14.

CÂMARA, PAULO E. A. S.; ROSA, L. H. . Antártica: a ciência que pode transformar a vida dos brasileiros. 2020. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 📺

15.

CÂMARA, PAULO E. A. S. Ilha na Antártida liberada para turismo tem DNA de fungos, cebola e Cannabis. 2020. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 📺

16.

CÂMARA, PAULO E.A.S. Palavras dos mentores. 2020. (Programa de rádio ou TV/Entrevista).

17.

CÂMARA, PAULO E. A. S. Bandeira da UnB volta a tremular no continente Antártico. 2019. (Programa de rádio ou TV/Comentário). 📺

18.

CÂMARA, PAULO E. A. S. Por que a estação brasileira na Antártica investiu em internet de alta velocidade. 2019. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 📺

19.

CÂMARA, PAULO E. A. S. Cientistas ainda levarão um ano para ocupar a base do Brasil na Antártida e temem falta de verba para pesquisas.. 2019. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 📺

20.

CÂMARA, PAULO E. A. S.. O que o Brasil ganha com o acordo sobre a base de Alcântara? (COBERTURA ESPECIAL). 2019. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 📺

21.

CÂMARA, PAULO E. A. S.. UnB na Reunião Consultiva do Tratado Antártico. 2019. (Programa de rádio ou TV/Comentário). 📺

22.

CÂMARA, PAULO EDUARDO AGUIAR SARAIVA; MELO, R. B. . Pesquisa Científica fortalece a presença do Brasil na Antártida. 2018. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 📺

23.

CÂMARA, PAULO EDUARDO AGUIAR SARAIVA; MUNDIM, J. V. ; **DANTAS, T. S.** . Falta de verba ameaça pesquisas da UnB na Antártica. 2018. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 📺

24.

CÂMARA, PAULO EDUARDO AGUIAR SARAIVA; SILVA, M. C. . Pesquisa da UnB na Antártica pode acabar por falta de verba. 2018. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 📺

25.

CÂMARA, PAULO EDUARDO AGUIAR SARAIVA. Sem dinheiro, Brasil corre risco de ficar sem cientistas na Antártica. 2018. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 📺

26.

CÂMARA, PAULO EDUARDO AGUIAR SARAIVA; Carvalho-Silva, M. . Importância do Brasil na Antártica. 2018. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 📺

27.

CÂMARA, PAULO E. A. S.. UnB integra delegação brasileira em reunião anual do Tratado da Antártica. 2018. (Programa de rádio ou TV/Entrevista).

28.

CÂMARA, PAULO E. A. S.. Professor do IB representa Brasil em simpósio nas Malvinas. 2015. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 📺

29.

CÂMARA, PAULO E. A. S.. Evolução das espécies vegetais da Antártica. 2014. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 📺

30.

CÂMARA, PAULO E. A. S.. Pesquisadores da UnB vão à Antártica. 2014. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 📺

31.

CÂMARA, PAULO E. A. S.. Primeiro grupo de pesquisa coordenado pela UnB vai à Antártida. 2014. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 📺

32.

CÂMARA, PAULO E. A. S.. Descobertas do Dr. Paulo Câmara, da UnB, durante visita ao Herbário do Museu Nacional, no Rio de Janeiro. 2013. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 📺

33.

CÂMARA, PAULO E. A. S.. De volta pra Casa. 2012. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 📺

Demais tipos de produção técnica

1.

CÂMARA, PAULO E.A.S.. Diversidade formas de vida e avanços nos estudos filogenéticos de Briófitas. 2023. (Curso de curta duração ministrado/Outra).

2.

CÂMARA, PAULO E.A.S.. Geopolítica Antártica: Desafios e Perspectivas. 2022. (Curso de curta duração ministrado/Outra).

3.

CÂMARA, PAULO E.A.S.. Programa Antártico Brasileiro (PROANTAR) - Desafios e oportunidades para a pesquisa científica brasileira. 2022. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).

4.

CÂMARA, PAULO E.A.S.. Curso de Difusão - O Ártico e a Antártica sob uma Perspectiva Interdisciplinar. 2021. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).

5.

CAMARA, P. S. Taxonomia e filogenia de Briofitas. 2014. (Curso de curta duração ministrado/Outra).

6.

CAMARA, P. S. Nomenclatura Botânica. 2012. (Curso de curta duração ministrado/Outra).

7.

CAMARA, P. S. Filogenias como ferramenta em Sistemática de Briofitas. 2004. (Palestra).

8.

CAMARA, P. S. Sistemática de Briofitas. 2003. (Curso de curta duração ministrado/Outra).

Bancas

Participação em bancas de trabalhos de conclusão

Mestrado

1.

CÂMARA, PAULO E. A. S. Participação em banca de Bárbara Guedes Costa Silva. REVISITANDO A FLORA DE BRYOPHYTA DA BAÍA DO ALMIRANTADO, ANTÁRTICA.. 2020. Dissertação (Mestrado em Botânica) - Universidade de Brasília.

2.

CÂMARA, PAULO EDUARDO AGUIAR SARAIVA; FARIA JUNIOR, J. E. Q.; Rocha, L.M.. Participação em banca de Marcos João Cunha. Levantamento de Bryophyta em Matas de Galeria no Município de Unai-MG. 2018. Dissertação (Mestrado em Botânica) - Universidade de Brasília.

3.

CÂMARA, PAULO EDUARDO AGUIAR SARAIVA; Rocha, L.M.; CEMIN, L. M.. Participação em banca de Amanda Leal da Silva. o genero Trichosteleum Mitt. Para o Brasil. 2018. Dissertação (Mestrado em Botânica) - Universidade de Brasília.

4.

VICTORIA, F. C.; [Carvalho-Silva, M.](#); **CÂMARA, PAULO EDUARDO AGUIAR SARAIVA;** OLIVEIRA, A. C.. Participação em banca de Karine Elise Janner de Freitas. Inferências genômicas e filogenéticas dos genomas acessórios das Polytrichaceae Antárticas. 2017.

5.

VALLS, J. F. M.; SIMON, M. F.; **CÂMARA, PAULO EDUARDO AGUIAR SARAIVA**. Participação em banca de João Lucas Mendonça Dilly Alves. Análise morfológica e molecular da variação de *Arachis kuhlmannii* Krapov. & W.C. Greg (sect. *Arachis*), parente silvestre brasileiro do amendoim. 2016. Dissertação (Mestrado em Botânica) - Universidade de Brasília.

6.

CÂMARA, PAULO E. A. S.; Sousa, M.G.M.; Dias, N.S.. Participação em banca de Carla Gomes Pereira. Brioflora da Ilha de Fernando de Noronha, Brasil. 2015. Dissertação (Mestrado em Botânica) - Universidade de Brasília.

7.

VALLS, J. F. M.; GIMENEZ, M.; **CÂMARA, PAULO E. A. S.**. Participação em banca de Rafaella Araujo Rocha. Revisão Sistemática de quatro espécies incertae sedis do gênero *Arachis* (Fabaceae). 2015. Dissertação (Mestrado em Botânica) - Universidade de Brasília.

8.

CÂMARA, PAULO E. A. S.; Peralta, D.F.; VISNADI, S. R.. Participação em banca de Dimas Marchi do Carmo. Diversidade e Ecoogia de Briofitas do Parque Nacional da Serra da Canastra, Minas Gerais, Brasil.. 2015. Dissertação (Mestrado em Biodiversidade Vegetal e Meio Ambiente) - Instituto de Botânica.

9.

CAMARA, P. S.; Peralta, D.F.; SILVA, M. C.. Participação em banca de Ronaldo Viveiros de Sousa. Levantamento da brioflora de uma mata de galeria no Parque Nacional da Serra do Cipó, MG. Brasil. 2013. Dissertação (Mestrado em Botânica) - Universidade de Brasília.

10.

NASSER, N.A.; RODRIGUES, F. P.; **CAMARA, P. S.**. Participação em banca de Jeronimo Moises Mendoza. Morfologia e meiose de cultivares e escapees de andioca (*Manihot esculenta*). 2013. Dissertação (Mestrado em Botânica) - Universidade de Brasília.

11.

CAMARA, P. S.; SILVA, M. C.; Bordin, J.. Participação em banca de Allan Laid Alkimim Faria. Briofitas da Ilha da Trindade: um estudo taxonômico e biogeográfico. 2012. Dissertação (Mestrado em Botânica) - Universidade de Brasília.

12.

CAMARA, P. S.; Bordin, J.; Sousa, M.G.M.. Participação em banca de Eliana Marília Lima Pinheiro. Levantamento florístico de Bryophyta de capões de mata no Parque Nacional da Chapada dos Veadeiros, Goiás, Brasil. 2012. Dissertação (Mestrado em Botânica) - Universidade de Brasília.

13.

CAMARA, P. S.; Carvalho-Silva, M.; Fonseca, B.M.; Barreto, C.C.. Participação em banca de Gisela Signorelli de Faria Coelho. Relações Filogenéticas de um grupo da família Sematophyllaceae. 2012. Dissertação (Mestrado em Ciências Genômicas e Biotecnologia) - Universidade Católica de Brasília.

14.

CAMARA, P. S.; Scudeller, V.V.; Webber, A.C.. Participação em banca de Marta Regina Silva Pereira. Estudo Biossistemático de seis espécies de Calymperaceae (Bryophyta) na Amazônia Brasileira. 2012. Dissertação (Mestrado em Ciências Biológicas (Botânica)) - Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia.

15.

CAMARA, P. S.; Carvalho-Silva, M.; Peralta, D.F.. Participação em banca de Abel Eustáquio Rocha Soares. Flora do Distrito Federal, Musgos Pleurocárpicos.. 2011. Dissertação (Mestrado em Botânica) - Universidade de Brasília.

16.

CAMARA, P. S.; Carvalho-Silva, M.; Zartman, C.. Participação em banca de Renato Gama Dias Neto. Brioflora da APA do Cafuringa, Distrito Federal. 2011. Dissertação (Mestrado em Botânica) - Universidade de Brasília.

17.

CAMARA, P. S.; Carvalho-Silva, M.; COSTA, D. P.. Participação em banca de Ana Gabriela Duarte Silva. Morfologia e Desenvolvimento de papilas em Pilotrichaceae Kindb.. 2011. Dissertação (Mestrado em Botânica) - Universidade de Brasília.

18.

CAMARA, P. S.; Zartman, C.; Guilherme, F.A.. Participação em banca de Maria Adriana Santos Carvalho. Efeitos de Borda Sobre Comunidades de Musgos (Bryophyta) Epifíticos em área de Cerrado no Brasil Central. 2009. Dissertação (Mestrado em Ecologia e Evolução) - Universidade Federal de Goiás.

19.

Buso, G.C.; **CAMARA, P. S.;** Inglis, P.. Participação em banca de Liliam Pedrosa Marouelli. Análise filogenética de acessos do gênero *Heliconia* L.. 2009. Dissertação (Mestrado em Botânica) - Universidade de Brasília.

Teses de doutorado

1.

CÂMARA, PAULO E. A. S.. Participação em banca de Daiane Valente Valente. DNA Barcode dos Gêneros *Schlotheimia* Brid. e *Macromitrium* Brid. para o Brasil.. 2020. Tese (Doutorado em Botânica) - Universidade de Brasília.

2.

DANTAS, T. S.; CÂMARA, PAULO E. A. S.. Participação em banca de Tamara Silva Dantas. DNA - Barcode de *Metzgeria* Raddi (Marchantiophyta) do Brasil. 2019. Tese (Doutorado em Botânica) - Universidade de Brasília.

3.

APROOT, A.; SILVA, D. S.; DAL-FORNO, M.; CÂMARA, PAULO EDUARDO AGUIAR SARAIVA; LUCKING, R.. Participação em banca de Mayara Camila Scur. Distancias intra e interespecificas de Teloschistaceae (Ascomycota) e delimitação das espécies bicolors *Polycauliona candelária* e *Rusavskia elegans*. 2018. Tese (Doutorado em Ecologia e Conservação) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul.

4.

CÂMARA, PAULO EDUARDO AGUIAR SARAIVA; COSTA, D. P.; SIMON, M. F.; Henriques, D.K.; Sousa, M.G.M.. Participação em banca de Ana Gabriela Duarte Silva. Revisão Taxonomica e Filogenia Molecular de *Callicostella* (Müll. Hal) Mitt. para a Região Neotropical. 2016. Tese (Doutorado em Botânica) - Universidade de Brasília.

5.

CÂMARA, PAULO EDUARDO AGUIAR SARAIVA; Henriques, D.K.; Rocha, L.M.; MUNHOZ, C. B. R.; CEMIN, L. M.. Participação em banca de Osvanda Silva de Moura. Revisão Taxonomica e Filogenia Molecular de *Chryso-hypnum* Hampe e *Mittenothamnium* Henning (Hypnaceae), para o Neotropico. 2016. Tese (Doutorado em Botânica) - Universidade de Brasília.

6.

DIANESE, J. C.; CÂMARA, PAULO EDUARDO AGUIAR SARAIVA; CAFE FILHO, A.; PINHO, D.; MILLER, R.. Participação em banca de Erica Santos do Carmo de Souza. Taxonomia e Filogenia Molecular de Pucciniales do Cerrado Brasileiro. 2016. Tese (Doutorado em Biologia Microbiana) - Universidade de Brasília.

7.

CÂMARA, PAULO EDUARDO AGUIAR SARAIVA; STECH, M.; FIGUEIREDO, L. F. A.; SIMON, M. F.; Pereira, L.A.R.. Participação em banca de Allan Laid Alkimim Faria. *Campylopus* Brid. (Bryophyta) e *Cyathea* Sm. (Monilophyta) da Ilha da Trindade: um estudo filogenético e biogeográfico. 2016. Tese (Doutorado em Botânica) - Universidade de Brasília.

8.

CÂMARA, PAULO E. A. S.; COSTA, D. P.; Peralta, D.F.; Munhoz, C.; SIMON, M. F. Participação em banca de Abel Eustaquio Rocha Soares. A família Thuidiaceae no Brasil, um estudo taxonômico, filogenético e morfológico. 2015. Tese (Doutorado em Botânica) - Universidade de Brasília.

9.

NASSER, N.A.; KAGEYAMA, P.; ALOUFA, M.; RIBEIRO, D. G.; **CAMARA, P. S.** Participação em banca de Nayra Nascimento Bomfim. Quiemras periclinais em Manihot: su asintese, identificação e potencial econômico. 2014. Tese (Doutorado em Botânica) - Universidade de Brasília.

10.

CÂMARA, PAULO E. A. S.; Cavalcanti, T.B.; SIMON, M. F.; MAGENTA, M.. Participação em banca de João Bernardo de Azevedo Bringel. Contribuição ao estudo de Helianthae (Asteraceae): revisão Taxonômica e filogenia de Riencourtia Cass.. 2014. Tese (Doutorado em Botânica) - Universidade de Brasília.

11.

DIANESE, J. C.; **CAMARA, P. S.;** BOITEUX, L.. Participação em banca de Maria do Desterro Mendes. Morfotaxonomia e filogenia molecular de especies do gênero Phyllacora e Ophiodotella em hospedeiras da família Myrtaceae nativas do cerrado. 2013. Tese (Doutorado em Fitopatologia) - Universidade de Brasília.

12.

Gonçalves, E.G.; **CAMARA, P. S.;** Pereira, L.A.R.; Sucena, D.M.; ANDRADE, I. M.. Participação em banca de Luciano Coelho Milhomens Fonseca. O uso do MatK como sequência barcode em Araceae. 2011. Tese (Doutorado em Botânica) - Universidade de Brasília.

13.

YANO, O.; BASTOS, C.; PORTO, K. C.; **CAMARA, P. S.;** SANTANA, C. L.. Participação em banca de Jucara Bordin. A família Fissidentaceae para o Brasil. 2011. Tese (Doutorado em Biodiversidade Vegetal e Meio Ambiente) - Instituto de Botânica.

14.

CAMARA, P. S.; SILVESTRE, L. S.; Menezes, M.; COSTA, D. P.; Churchill, S.P.. Participação em banca de Thais de Freitas Vaz Imbassahy. Revisao Taxonomica de Hookeriopsis sensu lato. 2009. Tese (Doutorado em Ciências Biológicas (Botânica)) - Universidade Federal do Rio de Janeiro.

15.

CAMARA, P. S.; COSTA, D. P.; PORTO, K. C.; Rodrigues, P.J.F.P.; Reis, R.P.. Participação em banca de Ana Claudia Caldeira Tavares Martins.

Florística e Ecologia das comunidades de Briofitas em Florestas de Terra Firme no estado do Para, Amazonia, Brasil. 2009. Tese (Doutorado em Botânica) - Instituto de Pesquisa Jardim Botânico do Rio de Janeiro.

Qualificações de Doutorado

1.

CÂMARA, PAULO E. A. S.. Participação em banca de Daiane Valente Valente. DNA BARCODE DOS GÊNEROS SCHLOTHEIMIA BRID. E MACROMITRIUM BRID PARA O BRASIL.. 2019. Exame de qualificação (Doutorando em Botânica) - Universidade de Brasília.

2.

CÂMARA, PAULO EDUARDO AGUIAR SARAIVA; CEMIN, L. M.; VINSON, C.. Participação em banca de Tamara Silva Dantas. DNA Barcode de Briofitas do Brasil: um estudo de caso para facilitar a identificação de espécies de Metzgeria Raddi e Brittonodoxa W.R. Buck, Câmara, P.E.A.S & Carvalhais.-Silva. 2018. Exame de qualificação (Doutorando em Botânica) - Universidade de Brasília.

3.

CAMARA, P. S.. Participação em banca de Davi Rossato. A utilização de recursos hídricos e os padrões funcionais foliares em diferentes formas de crescimento do cerrado sensu stricto. 2009. Exame de qualificação (Doutorando em Doutorado em ecologia) - Universidade de Brasília.

Qualificações de Mestrado

1.

Gomes, S.M.; VALLS, J. F. M.; FERNANDES, S. D. C.; **CÂMARA, PAULO E. A. S.**. Participação em banca de Jose Geraldo Felipe da Silva. Anatomia da lamina filar de espécies de Mesosetum Steudel (Poaceae) como subsídio a taxonomia do gênero. 2018. Exame de qualificação (Mestrando em Botânica) - Universidade de Brasília.

Monografias de cursos de aperfeiçoamento/especialização

1.

CÂMARA, PAULO E. A. S.. Participação em banca de Fabio Silveira de Lima e Sylvia Cristina Toledo Gouveia. Programa Antártico Brasileiro: Instrumento indutor do Smart Power para garantia dos interesses nacionais no continente Austral. 2023. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Curso de Altos Estudos de Defesa, CAED) - ESCOLA SUPERIOR DE DEFESA.

Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1.

CÂMARA, PAULO E. A. S.; MENEZES, G. C. A.; RIBEIRO, D. H. M.. Participação em banca de Ananda Matsumoto Paez. AMBIENTES POLARES: uma percepção dos anos finais do ensino fundamental. 2023. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Abi - Ciências Biológicas) - Universidade de Brasília.

2.

CAMARA, P. S.; Carvalho-Silva, M.. Participação em banca de Warley Silva de Almeida. Situação Global de Lavouras Geneticamente Modificadas. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Biologia) - Faculdade da Terra de Brasília.

3.

CAMARA, P. S.; GOULART, C.. Participação em banca de Carlos Alberto Sampaio de Paulo Gomes. Diretrizes para o desenvolvimento sustentável: Amazônia brasileira. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Biologia) - Faculdade da Terra de Brasília.

4.

CAMARA, P. S.; Garofalo, C.. Participação em banca de Lohaine Cristina de Lima Gomes. Milho: Histórico e alimento do mundo. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Biologia) - Faculdade da Terra de Brasília.

5.

CAMARA, P. S.; Garofalo, C.. Participação em banca de Rivianne Calixta Barbosa da Silva. Estudo sobre o Nim, Azadirachta indica. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Biologia) - Faculdade da Terra de Brasília.

6.

CAMARA, P. S.; Benato, T.. Participação em banca de Aurício Francisco Ramos dos Santos. Análise Bioética no uso de animais vertebrados no ensino superior. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Biologia) - Faculdade da Terra de Brasília.

7.

CAMARA, P. S.; Borghetti; CARRAMASCHI, G. M. C. L.. Participação em banca de Vanessa Ribeiro. Efeitos alelopáticos de Bryophyta na germinação de sementes. 2003. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Faculdade da Terra de Brasília.

8.

CAMARA, P. S.; Novelino; ALVES, E.. Participação em banca de Paulo Weber. Langsdorff, O Barão médico que deu a vida pela biodiversidade brasileira. 2003. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Faculdade da Terra de Brasília.

9.

CAMARA, P. S.; CARRAMASCHI, G. M. C. L.; NASCIMENTO, A.. Participação em banca de Jaqueline Lima. Germinação in Vitro de *Cyrtopodium eugenii*. 2003. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Faculdade da Terra de Brasília.

10.

CAMARA, P. S.; NASCIMENTO, A.; Novelino. Participação em banca de Beatriz Abreu. Checklist da brioflora do DF, 2003. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Faculdade da Terra de Brasília.

11.

CAMARA, P. S.. Participação em banca de Elisa Pavin. Uma visão atual do grupo das briófitas. 2001. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado em Ciências Biológicas) - Centro de ensino Unificado de Brasília.

Participação em bancas de comissões julgadoras

Concurso público

1.

BASTOS, C.; **CAMARA, P. S.;** SYSLVESTRE, L. S.. Concurso Publico para provimento de vaga para Professor Adjunto em Taxonomia de Criptogamas na UFBA. 2013. Universidade Federal da Bahia.

2.

CAMARA, P. S.; Pires, J.L.; FETT-NETO, A.. Concurso Publico para Provimento de Vaga de Professor Adjunto em Fisiologia das Plantas Vasculares. 2012. Universidade de Brasília.

Avaliação de cursos

1.

CÂMARA, PAULO EDUARDO AGUIAR SARAIVA; BICUDO, C. E. M.. XIX Encontro de Iniciação Científica do Instituto de Botânica de São Paulo. 2015. Instituto de Botânica.

Outras participações

1.

CÂMARA, PAULO EDUARDO AGUIAR SARAIVA; MUNHOZ, C. B. R.; BARRETO, C. C.; VINSON, C.. DNA barcode dos generos *Schlotheimia* Brid e *Macromitrium* Brid. para o Brasil. 2019. Universidade de Brasília.

2.

CÂMARA, PAULO E. A. S.; SIMON, M. F.; FAGG, C. W.. *Campylopus* Brid. (Bryophyta) e *Cyathea* Sterb. (Monilophyta) da Ilha da Trindade: um estudo filogenético e biogeográfico. 2015. Universidade de Brasília.

3.

BOITEUX, L.; FURLANETTO, C.; **CAMARA, P. S.**.. *Corynespora cassicola*: diversidade filogenética, gama de hospedeiras, sensibilidade a fungicidas e resistência de acessos de tomateiro. 2013. Universidade de Brasília.

4.

CAMARA, P. S.. V Encontro Jovens talentos da EMBRAPA Cerrados. 2012. Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária.

5.

CAMARA, P. S.; **Carvalho-Silva, M.**; Gimenez, M.A.. Delimitação de *Paspalum bicilium* Mes e *P. polyphyllum* Nees ex Trin (Poaceae, Paniceae). 2011. Universidade de Brasília.

6.

CAMARA, P. S.; **Carvalho-Silva, M.**; Ferreira, M.V.R.. Levantamento florístico de Bryophyta de Capões de Mata no Parque nacional da Chapada dos Veadeiros, GO. 2011. Universidade de Brasília.

7.

CAMARA, P. S.; **Carvalho-Silva, M.**; **COSTA, D. P.**. Levantamento da brioflora na ilha de Trindade, Brasl. 2011. Universidade de Brasília.

8.

CAMARA, P. S.; Bertiolli, D.J.; Rosado, T.B.. Construção de mapas genéticos para os genomas A,B e tetraplóide de *Arachis* spp.. 2011. Universidade de Brasília.

9.

CAMARA, P. S.; Borghetti; Oliveira, S.C.C.. O papel das reservas das reservas das sementes na germinação e no estabelecimento de plântulas em florestas alagadas da amazonia. 2011. Universidade de Brasília.

10.

CAMARA, P. S.; **SILVA, M. C.**; Gonçalves, E.G.; Sucena, D.M.. Avaliação da tecnologia código de barras de DNA para avaliação taxonômica em Araceae, por meio de marcadores plastidiais. 2009. Universidade de Brasília.

11.

CAMARA, P. S.; SILVA, M. C.; Gonçalves, R.G.; Munhoz, C.. Produção e Caracterização de anfidiplóides sintéticos entre espécies do gênero *Arachis*. 2009. Universidade de Brasília.

12.

CAMARA, P. S.; SILVA, M. C.; Gomes, S.M.; Pereira, L.A.R.. Monografia, filogenia e Biogeografia de *Oryctanthus* e *oryctina* (Loranthaceae). 2008. Universidade de Brasília.

Eventos

Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1.

Ciclo de Palestras da Universidade Estadual do Amapá. Diversidade formas de vida e avanços nos estudos filogenéticos de Briófitas. 2023. (Encontro).

2.

Congresso Acadêmico sobre Defesa Nacional. A ciência como Ferramenta Geopolítica. 2023. (Congresso).

3.

Curso de Altos Estudos de Defesa. Geopolítica Antártica: Desafios e Perspectivas - Papel da Ciência. 2023. (Outra).

4.

O Ambiente Estratégico do século XXI. Revisão do Livro Branco da Defesa. 2023. (Simpósio).

5.

O Futuro no Presente: Por uma grande estratégia para o Brasil. 2023. (Simpósio).

6.

Seminário Polar da Escola Superior de Guerra. O Brasil nos Polos. 2023. (Seminário).

7.

Simposio de Cenários da Escola Naval.Geopolítica Antártica: Desafios e Perspectivas. 2023. (Simpósio).

8.

XXVI Curso de Extensão em Defesa Nacional.Brasil nos Polos, o papel da Ciência. 2023. (Seminário).

9.

Curso de Fundamentos de Geopolítica e Inserção Internacional do Brasil.Por uma geopolítica brasileira para o século XXI: Atlântico Sul e Antártica. 2022. (Simpósio).

10.

I Workshop - Novas estratégias para o alcance da meta 2 GSPC no Brasil.Briófitas LC do Brasil. 2022. (Simpósio).

11.

Pensamento geopolítico polar brasileiro no horizonte de uma Grande Estratégia Nacional.Pensamento Polar Brasileiro no contexto de uma Grande Estratégia. 2022. (Simpósio).

12.

SCAR 2022.Presence and diversity of Viridiplantae, Chromista, Protista and Metazoa DNA in Antarctic permafrost assessed using metabarcoding. 2022. (Outra).

13.

SCAR 2022.Investigating the biological diversity of 4 lakes in James Ross Island (Antarctica) using DNA metabarcoding. 2022. (Outra).

14.

SCAR 2022.Assessing aerial biodiversity above the Keller Peninsula, King George Island, South Shetland Islands, Antarctica, using DNA metabarcoding. 2022. (Outra).

15.

SCAR 2022.Mapping the plant diversity of Elephant Island, South Shetland Islands. 2022. (Outra).

16.

SCAR 2022.DNA metabarcoding of non-fungal eukaryotic diversity in air and snow of Livingston Island, South Shetland Islands, Antarctica. 2022. (Outra).

17.

SCAR 2022.Revisiting Deception Island's Exceptional Moss Vegetation Protected in ASPA 140. 2022. (Outra).

18.

SCAR 2022.Non-fungal eukaryotic DNA present in South Shetland Island continental margin and Drake passage sediments assessed using metabarcoding. 2022. (Outra).

19.

SCAR 2022.Cryptic Viridiplantae diversity in Admiralty Bay (King George Island, South Shetland Islands, Antarctica), investigated using DNA metabarcoding. 2022. (Outra).

20.

SCAR 2022. 2022. (Outra).

21.

SCAR 2022.First record of the Indian meal moth, *Plodia interpunctella* (Lepidoptera: Pyralidae), at a research station in Antarctica. 2022. (Outra).

22.

SCAR 2022.Investigating aerial diversity of non-fungal eukaryotes across a 40° latitudinal passage using DNA metabarcoding. 2022. (Outra).

23.

SCAR 2022.A multiple approach checklist for Antarctic Chlorophyta. 2022. (Outra).

24.

SCAR 2022.A multiple approach checklist for Antarctic Chlorophyta. 2022. (Outra).

25.

SCAR 2022.Revisiting the bipolarity of *Roaldia revoluta* (Mitt.) P.E.A.S Câmara & M. Carvalho-Silva (Bryophyta, Pylaisiaceae). 2022. (Outra).

26.

XVII Congresso Acadêmico sobre a Defesa Nacional. 2022. (Congresso).

27.

71o Congresso Nacional de Botânica. USO DE METABARCODE EM ESTUDOS DE BRYOPHYTA NA ANTÁRTICA. 2021. (Congresso).

28.

71o Congresso Nacional de Botânica. 180 ANOS DE ESTUDOS BOTÂNICOS NA ANTÁRTICA. 2021. (Congresso).

29.

71º Congresso Nacional de Botânica. 2021. (Congresso).

30.

73a Reunião Anual da SBPC. PROANTAR: CIÊNCIA BRASILEIRA NA ANTÁRTICA PARA O MUNDO. 2021. (Congresso).

31.

73ª Reunião Anual da SBPC. PROANTAR: CIÊNCIA BRASILEIRA NA ANTÁRTICA PARA O MUNDO. 2021. (Congresso).

32.

V Semana de Integração de Biotecnologia. Brasil na Antártica, 40 anos de pesquisa. 2021. (Simpósio).

33.

6º Simpósio sobre Segurança Regional Europa-América do Sul."COOPERAÇÃO PARA A SEGURANÇA DO ATLÂNTICO SUL? O CASO DO GOLFO DA GUINÉ E DA ZOPACAS.. 2020. (Simpósio).

34.

Curso de Altos Estudos em Defesa - 2020..Desafios para a Defesa no século XXI: Programa Antártico Brasileiro.. 2020. (Outra).

35.

III SEMANA DE BIOLOGIA DA UNIJORGE.Pesquisas científicas na Antártica: como funcionam?. 2020. (Outra).

36.

37.

Encontro promovido pela Embaixada do Brasil em Copenhague..Áreas prioritárias de pesquisa no Programa Antártico Brasileiro.. 2019. (Encontro).

38.

Semana Tematica PETBIO.A vegetacao antartica frente as mudancas climaticas. 2019. (Encontro).

39.

XI Salão Internacional de Ensino, Pesquisa e Extensão.FILOGENIA E DNA BARCODING DE MACROMITRIUM BRID. (BRYOPHYTA, ORTHOTRICHACEAE): DESCOBRINDO NOVAS LINHAGENS EVOLUTIVAS. 2019. (Simpósio).

40.

XLII Antarctic Treaty Consultative Meeting.Delegado da comitiva Brasileira. 2019. (Encontro).

41.

XVI Congresso Acadêmico sobre Defesa Nacional. Potências Polares na Antartica ea diplomacia estratégica Brasileira. 2019. (Congresso).

42.

69 Congresso Nacional de Botânica. Revisiting the bipolarity of Hypnum revoltum (Mitt.) Lind. (Pylaisiaceae, Bryophyta). 2018. (Congresso).

43.

Seminario Antartica 2048.Papel da Ciencia no Tratado Antartico. 2018. (Seminário).

44.

XLI Antarctic Treaty Consultative Meeting - ATCM.membro da delegacao brasileira. 2018. (Encontro).

45.

Diversity, evolution and conservation of the South Atlantic Island Fd Floras Symposium.Moss bipolarity revisted. 2017. (Seminário).

46.

IV Workshop de Vegetação Antártica. Conexões entre as vegetações da Antártica e do Ártico.. 2017. (Encontro).

47.

V Workshop Científico do Programa Arquipélago e Ilhas oceânicas Proarquipélago/Protrindade-Acompanhamento e Avaliação. Briófitas da Ilha da Trindade uma visão filogenética e biogeográfica. 2017. (Seminário).

48.

XIII Congresso de Ecologia e III International Symposium of Ecology and Evolution. Revisitando a Flora Antártica com uso de dados moleculares. 2017. (Congresso).

49.

XIV Semana da Engenharia Ambiental. Ilhas Oceânicas, importância estratégica e geopolítica. 2017. (Encontro).

50.

67 Congresso Nacional de Botânica. Avanços, Perspectivas e estudos de caso em filogeografia de briófitas. 2016. (Congresso).

51.

67 Congresso Nacional de Botânica. Evolução e Dispersão de Espécies Antárticas Bipolares de Briófitas. 2016. (Congresso).

52.

67 Congresso Nacional de Botânica. Avanços, Perspectivas e estudos de caso em sistemática de briófitas. 2016. (Congresso).

53.

Encontro de Botânicos do Centro Oeste- ENBOC. Atualidades em Criptogamas. 2016. (Encontro).

54.

III Workshop APECS. Evolução de espécies de Bryophyta bipolares. 2016. (Simposio).

55.

III Workshop do Projeto Evolução e dispersão de espécies antárticas bicolors de Briófitas e Líquens. Estudo da Vegetação antártica e sua

Importancia estratégica e geopolítica para o Brasi. 2016. (Simpósio).

56.

Scientific Committee on Antarctic Research- SCAR. Moss bipolarity Revisited. 2016. (Congresso).

57.

Scientific Committee on Antarctic Research- SCAR. Phylogeographic patterns of the bipolar lichens *Polycauliona candelaria* (Teloschistaceae) and *Sphaerophorus globosus* (Sphaerophoraceae). 2016. (Congresso).

58.

Scientific Committee on Antarctic Research- SCAR. *Hypnum revolutum* (Mitt.) Lindb. a case study in bipolarity. 2016. (Congresso).

59.

XIII Semana da Engenharia Ambiental. Estudo da vegetação da Antártica, Importancia Científica e Geopolítica para o Brasil. 2016. (Simpósio).

60.

I Falkland Islands Science Symposium. Biogeography and taxonomic techniques for identifying Brazilian and Polar plants and mosses. 2015. (Simpósio).

61.

Understanding Cryptogamic Diversity and Biogeography of South Atlantic Islands. Trindade Islands vegetation and Conservation. 2015. (Seminário).

62.

XII Congresso de Ecologia do Brasil. Evolução e dispersão de espécies bipolares de musgos. 2015. (Congresso).

63.

37 Antarctic Treaty Consultative Meeting. 2014. (Congresso).

64.

65 Congresso Nacional de Botânica. RELAÇÕES FILOGENÉTICAS DE *CYATHEA J. SM.* (CYATHEACEAE: POYPODIOPSISIDA) DA ILHA DA TRINDADE COM SEUS PARES CONTINENTAIS. 2014. (Congresso).

65.

X ENBOC. Encontro De Botânicos do Centro Oeste.Novidades Briológicas no Centro-Oeste. 2014. (Encontro).

66.

XI Congresso LatinoAmericano de Botanica. RELAÇÕES FILOGENÉTICAS DE CYATHEA J. SM. (CYATHEACEAE: POYPODIOPSISIDA) DA ILHA DA TRINDADE COM SEUS PARES CONTINENTAIS.. 2014. (Congresso).

67.

XIII Semana de Biologia da Universidade de Brasilia.Colinização de Briófitas. 2014. (Encontro).

68.

XXXVII Antarctic Treaty Consultative Meeting - ATCM. 2014. (Encontro).

69.

64 Congresso Nacional de Botânica. Estudos Filogenéticos revelam afinidade da brioflora da Ilha da Trindade com a Macaronésia. 2013. (Congresso).

70.

64 Congresso Nacional de Botânica. Estudos Filogenéticos revelam a monofilia de Erpodiaceae (Bryophyta). 2013. (Congresso).

71.

III Simposio de Biologia Molecular.Regulamentacao da profissao de cientista. 2013. (Simpósio).

72.

VIII Encontro Latimo-Americano de Especialistas em Arachis. 2013. (Encontro).

73.

63 Congresso Nacional de Botânica. V Workshop do Guia de Musgos do Brasil. 2012. (Congresso).

74.

63 Congresso Nacional de Botânica. Estudos Filogenéticos de cpDNA sugerem a polifilia do gênero Trichosteleum Mitt. (Sematophyllaceae).

2012. (Congresso).

75.

63 Congresso Nacional de Botânica. Revisão do gênero *Donnellia* Austin (Sematophyllaceae- Bryophyta). 2012. (Congresso).

76.

63 Congresso Nacional de Botânica. Herbário da Universidade de Brasília (UB). 2012. (Congresso).

77.

63 Congresso Nacional de Botânica. O gênero *Acroporium* Mitt. (Sematophyllaceae) no Neotrópico. 2012. (Congresso).

78.

Ciencias Biologicas no dia a dia. Briologia no D: avanços nos ultimos anos. 2012. (Simpósio).

79.

IX ENBOC, Encontro de Botânicos do Centro-Oeste. Desenvolvimento Sustentável. 2012. (Encontro).

80.

IX ENBOC-Encontro de Botânicos do Centro-Oeste. Briófitas e mudanças climáticas. 2012. (Encontro).

81.

XI Semabio. Mudanças Climáticas e briófitas como Bioindicadores. 2012. (Encontro).

82.

II BIOTA. Flora Fanerogâmica e Criptogâmica do Centro-Oeste Brasileiro. 2011. (Simpósio).

83.

III Workshop de Musgos do Brasil. Proposta do Guia de Musgos do Brasil. 2011. (Encontro).

84.

8 Semana da Biologia da UNEMAT. Briófitas no Centro-Oeste, estado da arte e perspectivas futuras. 2010. (Encontro).

85.

I Encontro Matogrossense de Botânica. Taxonomia vegetal no Mato Grosso: Estado da Arte e Perspectivas futuras. 2010. (Encontro).

86.

IV workshop Científico do Arquipélago de São Pedro e São Paulo & I Workshop Científico do Protrindade. Briófitas da Ilha da Trindade, um estudo taxonômico e biogeográfico. 2010. (Outra).

87.

Seminário "Posto Oceanográfico da Ilha da Trindade". Briófitas da Ilha da Trindade, um estudo taxonômico e biogeográfico. 2010. (Seminário).

88.

VIII Encontro de Botânicos do Centro-Oeste. O conhecimento da diversidade criptogâmica no Centro-Oeste. 2010. (Encontro).

89.

X Congresso Latino Americano de Botânica. O gênero *Taxithelium* (Bryophyta, Pylaisiadelphaceae) na América Latina. 2010. (Congresso).

90.

60 Congresso Nacional de Botânica. Diversidade de Briófitas Tropicais. 2009. (Congresso).

91.

59 Congresso Nacional de Botânica. Atualidades, desafios e perspectivas da Briologia no Brasil. 2008. (Congresso).

92.

58 Congresso Nacional de Botânica. Filogenia x Morfologia, a importância dos estudos ultramorfológicos em sistemática de briófitas. 2007. (Congresso).

93.

World Conference of Bryology. A scanning electronic micrographic ultra morphological survey of the papillae patterns in *Sematophyllaceae*, with special emphasis on the moss genus *Taxithelium*. 2007. (Congresso).

94.

57 Congresso Nacional de Botânica. Entendendo melhor a biodiversidade biológica e seu status de conservação. 2006. (Congresso).

95.

25th Annual Midwest Ecology & Evolution Conference. 2005. (Congresso).

96.

56 Systematic Symposium. 2005. (Simpósio).

97.

Congresso Internacional de Botânica. A revision of the genus *Dimerodontium* (Bryophyta) with considerations about familiar position using cpDNA. 2005. (Congresso).

98.

55 Congresso Nacional de Botânica. 55 Congresso Nacional de Botânica. 2004. (Congresso).

99.

55 Systematic symposium. 2004. (Simpósio).

100

.

Conservation Forum. 2004. (Simpósio).

101

.

54 Congresso Nacional de Botânica. 54 Congresso Nacional de Botânica. 2003. (Congresso).

102

.

54 Systematic Symposium, species reconsidered. 2003. (Simpósio).

103

.

Conservation Forum. 2003. (Simpósio).

104

.

I encontro de Ecologia de Campo do Colégio Galois.I Encontro de Ecologia de Campo do Colégio Galois. 2003. (Encontro).

105

.

Molecular Systematics of Bryophytes: Progress, problems and perspectives. 2003. (Simpósio).

106

.

Workshop identificação de briófitos e líquenes australes.Workshop identificação de briófitos e líquenes australes. 2003. (Encontro).

107

.

53 Congresso Nacional de Botânica. Efeitos alelopáticos em Briófitas. 2002. (Congresso).

108

.

52 Congresso Nacional de Botânica. Briófitas da Fazenda Água Limpa, FAL, DF. 2001. (Congresso).

109

.

51 Congresso Nacional de Botânica. 2000. (Congresso).

110

.

43 Congresso Nacional de Botânica. 1992. (Congresso).

111

.

42 Congresso Nacional de Botânica. 1991. (Congresso).

Organização de eventos, congressos, exposições e feiras

1.

CÂMARA, PAULO E. A. S. Congresso Acadêmico sobre Defesa Nacional. 2023. (Congresso).

2.

CÂMARA, PAULO E. A. S.. III Workshop APECS-Brasil. 2016. (Congresso).

3.


CAMARA, P. S.. ENBOC-Encontro de Botânicos do Centro-Oeste. 2012. (Congresso).

Orientações


Orientações e supervisões em andamento

Dissertação de mestrado

1.

 Ananda Matsumoto Paez. Investigando a diversidade críptica associada a tapetes de musgo *Sanionia Uncinata* (Hedw.) Loeske em Svalbard (Artico). Início: 2024. Dissertação (Mestrado em BOTÂNICA) - Universidade de Brasília. (Orientador).

2.


 Camila Oliveira Castro. Diversidade de Briofitas nas cavernas do quadrilátero ferrífero de Minas Gerais. Início: 2022. Dissertação (Mestrado profissional em BOTÂNICA) - Universidade de Brasília, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador).

Tese de doutorado

1.

Kauana Beppler de Sousa. Investigando a bipolaridade de *Pohlia* e *Campylium* (Bryophyta). Início: 2024. Tese (Doutorado em BOTÂNICA) - Universidade de Brasília. (Orientador).

2.

 Fabio Leal Viana Bones. Investigando a diversidade críptica total dos tapetes de musgos Antárticos com uso de DNA metabarcoding. Início: 2022. Tese (Doutorado em Biologia de Fungos, Algas e Plantas) - Universidade Federal de Santa Catarina, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador).

Iniciação científica

1.

Kelly Cristina Rodrigues Silva. Anatomia de *Polytrichum commune* no cerrado. Início: 2023. Iniciação científica (Graduando em Ciências Biológicas) - Universidade de Brasília, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).

2.

Matheus Bruni. Investigando a produção de biosurfactantes em espécies de Bryophyta do Cerrado. Início: 2023. Iniciação científica (Graduando em Ciências Biológicas) - Universidade de Brasília. (Orientador).

3.

Rebeca Andrade Gama. Anatomia de *Polytrichastrum alpinum* no Artico. Início: 2023. Iniciação científica (Graduando em Ciências Biológicas) - Universidade de Brasília. (Orientador).

4.

Mariana da Costa Reis. Anatomia de *Polytrichastrum alpinum* na Antártica. Início: 2023. Iniciação científica (Graduando em Ciências Biológicas) - Universidade de Brasília. (Orientador).

5.

Brenda Emerick. O gênero *Philonotis* e sua diversidade criptica na Antártica. Início: 2023. Iniciação científica (Graduando em Ciências Biológicas) - Universidade de Brasília, Fundação de Apoio à Pesquisa do Distrito Federal. (Orientador).

6.

Alan Camelo. O gênero *Bartramia* e sua diversidade criptica na Antártica. Início: 2023. Iniciação científica (Graduando em Ciências Biológicas) - Universidade de Brasília, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).

7.

Julia Teixeira Aranha. Investigando a produção de biosurfactantes em espécies de Bryophyta Antártica. Início: 2023. Iniciação científica (Graduando em Ciências Biológicas) - Universidade de Brasília, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).

Orientações e supervisões concluídas

Dissertação de mestrado

1.

📍 Kauana Beppler de Souza. Investigando a diversidade biológica de quatro lagos na Ilha James Ross (Antártica) com uso de DNA metabarcoding. 2022. Dissertação (Mestrado em Biologia de Fungos, Algas e Plantas) - Universidade Federal de Santa Catarina, Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Estado de Santa Catarina. Orientador: Paulo Eduardo Aguiar Saraiva Camara.

2.

📍 Barbara Guedes Costa Silva. REVISITANDO A FLORA DE BRYOPHYTA DA BAÍA DO ALMIRANTADO, ANTÁRTICA.. 2020. Dissertação (Mestrado em Botânica) - Universidade de Brasília, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Paulo Eduardo Aguiar Saraiva Camara.

3.

📍 Fabio Leal Viana Bones. Revisitando a flora da Baía do Almirantado, Antártica, através de metacarcodando usando NGS. 2020. Dissertação (Mestrado em Biologia de Fungos, Algas e Plantas) - Universidade Federal de Santa Catarina, Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Estado de Santa Catarina. Orientador: Paulo Eduardo Aguiar Saraiva Camara.

4.

Cristielly Machado. O gênero *Hymenoloma* Dusén (Rhabdoweisiaceae) na Antártica. 2019. Dissertação (Mestrado em Botânica) - Universidade de Brasília, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Paulo Eduardo Aguiar Saraiva Camara.

5.

📍 Amanda Leal. O gênero *Trichosteleum* Mitt. para o Brasil. 2018. Dissertação (Mestrado em Botânica) - Universidade de Brasília, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Paulo Eduardo Aguiar Saraiva Camara.

6.

📍 Marcos João Cunha. Levantamento da brioflora dos fragmentos florestais e reservas legais no município de Unai-MG. 2018. Dissertação (Mestrado em Botânica) - Universidade de Brasília, . Orientador: Paulo Eduardo Aguiar Saraiva Camara.

7.

📍 Carla Gomes. Brioflora do Arquipélago de Fernando de Noronha, Brasil. 2015. Dissertação (Mestrado em Botânica) - Universidade de Brasília, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Paulo Eduardo Aguiar Saraiva Camara.

8.

📍 Julia Viegas Mundim. Evolução e Dispersão de *Pohlia nutans* (Hedw.) Lindb.. 2014. Dissertação (Mestrado em Botânica) - Universidade de Brasília, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Paulo Eduardo Aguiar Saraiva Camara.

9.

📍 Abel Eustáquio Rocha Soares. Flora do Distrito Federal, Musgos pleurocárpicos. 2011. Dissertação (Mestrado em Botânica) - Universidade de Brasília, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Paulo Eduardo Aguiar Saraiva Camara.

10.

📍 Renato Gama Dias Neto. Brioflora da Apa do Cafuringa, Distrito Federal. 2011. Dissertação (Mestrado em Botânica) - Universidade de Brasília, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Paulo Eduardo Aguiar Saraiva Camara.

11.

📍 Ronaldo Viveiros de Sousa. Briofitas das Matas d Galeria da Serra do Cipo, MG. 2011. Dissertação (Mestrado em Botânica) - Universidade de Brasília, . Orientador: Paulo Eduardo Aguiar Saraiva Camara.

12.

📍 Ana Gabriela Duarte. Morfologia e desenvolvimento das papilas foliares em Pilotrichaceae. 2011. Dissertação (Mestrado em Botânica) - Universidade de Brasília, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Paulo Eduardo Aguiar Saraiva Camara.

13.

📍 Allan Laid Alkimin Faria. Levantamento da brioflora da Ilha de Trindade. 2010. Dissertação (Mestrado em Botânica) - Universidade de Brasília, . Orientador: Paulo Eduardo Aguiar Saraiva Camara.

14.

📍 Eliana Marília Lima Pinheiro. Brioflora dos capões de altitude na Chapadados Veadeiros, Go. Brasil. 2010. Dissertação (Mestrado em Botânica) - Universidade de Brasília, . Orientador: Paulo Eduardo Aguiar Saraiva Camara.

Tese de doutorado


1.

📍 Júlia Viegas Mundim. Brioflora Antártica: Novidades para o Gênero *Syntrichia* Brid. (Pottiaceae ? Bryophyta) e para a Ilha Snow.. 2021. Tese (Doutorado em Doutorado em Botânica) - Universidade de Brasília, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Paulo Eduardo Aguiar Saraiva Camara.


2.

📍 Daiane Valente Valente. DNA Barcode dos Gêneros *Schlotheimia* Brid. e *Macromitrium* Brid. para o Brasil.. 2020. Tese (Doutorado em


3.

 Tamara Silva Dantas. DNA - Barcode de Metzgeria Raddi (Marchantiophyta) do Brasil.. 2019. Tese (Doutorado em Botânica) - Universidade de Brasília, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Paulo Eduardo Aguiar Saraiva Camara.


4.

 Ana Gabriela Duarte Silva. Revisão Taxonômica do Gênero Callicostella (Müll. Hal.) Mitt.. 2016. Tese (Doutorado em Botânica) - Universidade de Brasília, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Paulo Eduardo Aguiar Saraiva Camara.

5.

 Allan Laid Alkimim Faria. Criptogamas da Ilha da Trindade, um estudo filogenético. 2016. Tese (Doutorado em Botânica) - Universidade de Brasília, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Paulo Eduardo Aguiar Saraiva Camara.

6.

 Abel Eustaquio Rocha Soares. A família Thuidiaceae para o Brasil, um estudo taxonômico, filogenético e morfológico. 2015. Tese (Doutorado em Botânica) - Universidade de Brasília, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Paulo Eduardo Aguiar Saraiva Camara.

7.

Osvanda Moura. Revisão Taxonômica dos gêneros Mittenothamnium e Chryso-hypnum para o Brasil. 2012. Tese (Doutorado em Botânica) - Universidade de Brasília, . Orientador: Paulo Eduardo Aguiar Saraiva Camara.

Supervisão de pós-doutorado

1.

Diego Knop Henriques. 2018. Universidade de Brasília, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Paulo Eduardo Aguiar Saraiva Camara.

2.

Eduardo Toledo Amorim. 2018. Universidade de Brasília, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Paulo Eduardo Aguiar Saraiva Camara.

3.

Diego Knop Henriques. 2017. Universidade de Brasília, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Paulo Eduardo Aguiar Saraiva Camara.

4.

Diego Knop Henriques. 2016. Universidade de Brasília, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Paulo Eduardo Aguiar Saraiva Camara.

Trabalho de conclusão de curso de graduação

1.

Warley Silva de Almeida. Situação Global de Lavouras Geneticamente Modificadas. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Biologia) - Faculdade da Terra de Brasília. Orientador: Paulo Eduardo Aguiar Saraiva Camara.

2.

Rivianne Calixta Barbosa da Silva. Estudo sobre o Nim, *Azadirachta indica*. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Biologia) - Faculdade da Terra de Brasília. Orientador: Paulo Eduardo Aguiar Saraiva Camara.

3.

Lohaine Cristina de Lima Gomes. Milho: Histórico e alimento do mundo. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Biologia) - Faculdade da Terra de Brasília. Orientador: Paulo Eduardo Aguiar Saraiva Camara.

4.

Carlos Alberto Sampaio de Paulo Gomes. Diretrizes para o desenvolvimento sustentável: Amazônia brasileira. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Biologia) - Faculdade da Terra de Brasília. Orientador: Paulo Eduardo Aguiar Saraiva Camara.

5.

Aurício Francisco Ramos dos Santos. Análise Bioética no uso de animais vertebrados no ensino superior. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Biologia) - Faculdade da Terra de Brasília. Orientador: Paulo Eduardo Aguiar Saraiva Camara.

6.

Lucilene Santos. Checklist da brioflora do estado do Mato Grosso, Brasil. 2003. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Biológicas) - Faculdade da Terra de Brasília. Orientador: Paulo Eduardo Aguiar Saraiva Camara.

7.

Paulo Weber. Langsdorff, O barão médico que deu a vida pela biodiversidade brasileira. 2003. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Biológicas) - Faculdade da Terra de Brasília, Fundação apoio desenvolvimento ensino superior particular. Orientador: Paulo Eduardo Aguiar Saraiva Camara.

8.

Vanessa Cavalcante. Efeitos alelopáticos de extratos de briófitas no desenvolvimento de *Sesamum indicum* L.. 2003. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Biológicas) - Faculdade da Terra de Brasília, Fundação apoio desenvolvimento ensino superior particular. Orientador: Paulo Eduardo Aguiar Saraiva Camara.

9.

Beatriz Abreu. Checklist da brioflora do DF. 2003. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Biológicas) - Faculdade da Terra de Brasília, Fundação apoio desenvolvimento ensino superior particular. Orientador: Paulo Eduardo Aguiar Saraiva Camara.

10.

Elisa Pavin. Uma visão atual do grupo das briófitas. 2000. 30 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Bacharelado Em Ciências Biológicas) - Centro Universitário de Brasília. Orientador: Paulo Eduardo Aguiar Saraiva Camara.

Iniciação científica

1.

Maria Clara Gil Laydner. Investigando o estado de conservação das espécies endêmicas da Antártica usando os critérios da IUCN. 2022. Iniciação Científica. (Graduando em Ciências Biológicas) - Universidade de Brasília, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Paulo Eduardo Aguiar Saraiva Camara.

2.

Brenda Emerick. Investigando o estado de conservação das espécies presentes na Baía do Almirantado, Ilha Rei George, Antártica, usando os critérios da IUCN. 2022. Iniciação Científica. (Graduando em Ciências Biológicas) - Universidade de Brasília. Orientador: Paulo Eduardo Aguiar Saraiva Camara.

3.

Maria Clara Gil Laydner. DNA Metabarcoding em Bryophyta. Melhorando a qualidade dos bancos de dados para Antártica.. 2021. Iniciação Científica. (Graduando em Ciências Biológicas) - Universidade de Brasília. Orientador: Paulo Eduardo Aguiar Saraiva Camara.

4.

Dafne Adriana Abreu dos Anjos. Bryophyta na Ilha Elefante (Antártica). 2021. Iniciação Científica. (Graduando em Ciências Biológicas) - Universidade de Brasília. Orientador: Paulo Eduardo Aguiar Saraiva Camara.

5.

Julia Teixeira Aranha. Mudanças na flora da Ilha Elefante, Antártica ao longo de duas décadas. 2021. Iniciação Científica. (Graduando em Ciências Biológicas) - Universidade de Brasília. Orientador: Paulo Eduardo Aguiar Saraiva Camara.

6.

Dafne Adriana Abreu dos Anjos. Brioflora de áreas antropizadas da ilha Geórgia do Sul. 2020. Iniciação Científica. (Graduando em Ciências Biológicas) - Universidade de Brasília, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Paulo Eduardo Aguiar Saraiva Camara.

7.

Vitoria Linares. Brioflora de áreas antropizadas, Stanley, Ilhas Malvinas/Falklands. 2020. Iniciação Científica - Universidade de Brasília. Orientador: Paulo Eduardo Aguiar Saraiva Camara.

8.

Maria Clara Gil Laydner. Estudando a flora das áreas protegidas da Ilha Deception, Antártica. 2020. Iniciação Científica. (Graduando em Ciências Biológicas) - Universidade de Brasília, Fundação de Apoio à Pesquisa do Distrito Federal. Orientador: Paulo Eduardo Aguiar Saraiva Camara.

9.

Julia Teixeira Aranha. Estudando a flora das áreas não protegidas da Ilha Deception, Antártica. 2020. Iniciação Científica. (Graduando em Ciências Biológicas) - Universidade de Brasília. Orientador: Paulo Eduardo Aguiar Saraiva Camara.

10.

Dafne Adriana Anjos. Musgos (Bryophyta) das ilhas Malvinas/Falklands e suas conexões com aAntartica. 2019. Iniciação Científica. (Graduando em Ciências Biológicas) - Universidade de Brasília, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Paulo Eduardo Aguiar Saraiva Camara.

11.

Dafne Adriana Abreu dos Anjos. Musgos (Bryophyta) das ilhas Malvinas/Falklands e suas conexões com a Antártica. 2019. Iniciação Científica. (Graduando em Ciências Biológicas) - Universidade de Brasília, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Paulo Eduardo Aguiar Saraiva Camara.

12.

Mateus Alves de Melo. Amplificação de Marcadores Moleculares para Estudos Filogenéticos em Briófitas das Ilhas Malvinas/Falklands. 2019. Iniciação Científica. (Graduando em Ciências Biológicas) - Universidade de Brasília, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Paulo Eduardo Aguiar Saraiva Camara.

13.

Flavia Katarine da Silva. Padrão de distribuição e área de endemismo das espécies de *Bonamia Thours*. 2017. Iniciação Científica. (Graduando em Abi - Ciências Biológicas) - Universidade de Brasília, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Paulo Eduardo Aguiar Saraiva Camara.

14.

Mateus Alves de Melo. Bipolaridade de *Syntrichia caninervis* Mitt. um estudo filogenético. 2017. Iniciação Científica. (Graduando em Abi - Ciências Biológicas) - Universidade de Brasília, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Paulo Eduardo Aguiar Saraiva Camara.

15.

Barbara Guedes Costa Silva. Evolução e dispersão de musgos bipolares. 2014. Iniciação Científica. (Graduando em Ciências Biológicas) - Universidade de Brasília, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Paulo Eduardo Aguiar Saraiva Camara.

16.

Paulo Henrique Souza Carvalho. Briófitas do CIAB-Distrito Federal. 2013. Iniciação Científica. (Graduando em Ciências Biológicas) - Universidade de Brasília. Orientador: Paulo Eduardo Aguiar Saraiva Camara.

17.

Leticia Malmann. Criptogamas da ilha da Trindade. 2013. Iniciação Científica. (Graduando em Abi - Ciências Biológicas) - Universidade de Brasília, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Paulo Eduardo Aguiar Saraiva Camara.

18.

Tamara Silva Dantas. O Gênero *Trachyphyllum* A. Gepp. no Brasil. 2012. Iniciação Científica. (Graduando em Ciências Biológicas) - Universidade de Brasília, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Paulo Eduardo Aguiar Saraiva Camara.

19.

Rafael Matos. Revisão taxonômica da família Thuidiaceae no neotrópico.. 2011. Iniciação Científica. (Graduando em Bacharelado em Ciências Biológicas) - Universidade de Brasília, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Paulo Eduardo Aguiar Saraiva Camara.

20.

Thiago Batista Moreira. Estudos taxonomicos e de desenvolvimento no gênero *Donnellia*. 2010. Iniciação Científica. (Graduando em Bacharelado em Ciências Biológicas) - Universidade de Brasília, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Paulo Eduardo Aguiar Saraiva Camara.

21.

Victor da Silva Bonomo. Brioflora das matas de galeria do PARNA Chapada dos Veadeiros. 2010. Iniciação Científica. (Graduando em Bacharelado em Ciências Biológicas) - Universidade de Brasília, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Paulo Eduardo Aguiar Saraiva Camara.

22.

Victor da Silva Bonomo. Estudos filogeneticos em *Acroporium* (*Sematophyllaceae*). 2009. Iniciação Científica. (Graduando em Bacharelado em Ciências Biológicas) - Universidade de Brasília, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Paulo Eduardo Aguiar Saraiva Camara.

23.

Pedro Marques. Revisao de *Acroporium* (*Sematophyllaceae*) para o Brasil. 2009. Iniciação Científica. (Graduando em Bacharelado em Ciências Biológicas) - Universidade de Brasília, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Paulo Eduardo Aguiar Saraiva Camara.

24.

Marcia Fernandes. Levantamento da Flora Vascular do campus II da Faculdade da Terra de Brasília, FTB.DF. 2003. Iniciação Científica. (Graduando em Ciências Biológicas) - Faculdade da Terra de Brasília, Fundação apoio desenvolvimento ensino supeior particular. Orientador: Paulo Eduardo Aguiar Saraiva Camara.

25.

Gabriel Lessa Catalão. Levantamento da Flora vascular do Campus II da Faculdade da Terra de Brasília, FTB. DF. 2003. Iniciação Científica. (Graduando em Ciências Biológicas) - Faculdade da Terra de Brasília, Fundação apoio desenvolvimento ensino supeior particular. Orientador: Paulo Eduardo Aguiar Saraiva Camara.

Projetos de pesquisa

2023 - Atual

Microbiologia Marinha: utilização biotecnológica de micro-organismos do Oceano Atlântico e Ilhas Oceânicas do Brasil

Descrição: Utilização de ferramentas biotecnológicas para bioprospecção da biodiversidade para o desenvolvimento de bioprodutos de interesse nacional e dentro dos critérios de sustentabilidade. esse projeto objetiva aprofundar os estudos de diversidade de micro organismos presentes nos oceanos e ilhas oceânicas isoladas da porção continental, ecossistemas esses que podem abrigar espécies ainda são desconhecidas pela ciência..
Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (2) Doutorado: (1) .

Integrantes: Paulo Eduardo Aguiar Saraiva Camara - Integrante / Micheline Silva - Integrante / Luiz Henrique Rosa - Coordenador / ROSA, CARLOS A. - Integrante / Alysson Duarte - Integrante.
Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro.

Educação e Popularização de C & T

Textos em jornais de notícias/revistas

1.

CÂMARA, PAULO EDUARDO AGUIAR SARAIVA; CARVALHO-SILVA, MICHELINE . Plantas Bipolares?. INFOCIRM, Brasília, p. 18 - 19, 03 ago. 2015.

2.

CÂMARA, PAULO E.A.S.. A nova estação Antártica Comandante Ferraz e sua ala de laboratórios. Informativo APECS Brasil, p. 12 - 13.

Apresentações de Trabalho

1.

Câmara, P.E.A.S.. Relevância Científica e Geoestratégica da Antártica para o Brasil. 2024. (Apresentação de Trabalho/Outra).

Cursos de curta duração ministrados

1.

CAMARA, P. S. Nomenclatura Botânica. 2012. (Curso de curta duração ministrado/Outra).

2.

CÂMARA, PAULO E.A.S. Diversidade formas de vida e avanços nos estudos filogenéticos de Briófitas. 2023. (Curso de curta duração ministrado/Outra).

3.

CAMARA, P. S. Taxonomia e filogenia de Briofitas. 2014. (Curso de curta duração ministrado/Outra).

Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia

1.

CÂMARA, PAULO E. A. S. No extremo do mundo. 2020. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 📺

2.

CÂMARA, PAULO E. A. S.; Rosa, Luiz Henrique . Inaugurada nova estação de pesquisas na Antártica. 2020. 📺

3.

CÂMARA, PAULO E. A. S. Base Brasileira na Antártida é reinaugurada. 2020. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 📺

4.

CÂMARA, PAULO E. A. S.; Rosa, Luiz Henrique . Ilha na Antártida que recebe turistas tem DNA de uva e Cannabis. 2020. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 📺

5.

CÂMARA, PAULO E. A. S. O Brasil na Antártica: veja quais são as pesquisas desenvolvidas na Estação Comandante Ferraz. 2020. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 📺

6.

CÂMARA, PAULO E. A. S. O Brasil na Antártica: veja quais são as pesquisas desenvolvidas na Estação Comandante Ferraz. 2020. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 📺

7.

CÂMARA, PAULO E. A. S. Ilha na Antártida liberada para turismo tem DNA de fungos e cannabis (Minuto a Minuto). 2020. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 📺

8.

CÂMARA, PAULO E. A. S. Estação científica na Antártida será reaberta sob temor de falta de verbas. 2020. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 📺

9.

CÂMARA, PAULO E. A. S. Estação científica na Antártida será reaberta sob temor de falta de verbas. 2020. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 📺

10.

CÂMARA, PAULO E. A. S. Por que a estação brasileira na Antártica investiu em internet de alta velocidade. 2019. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 📺

11.

CÂMARA, PAULO E. A. S. Cientistas ainda levarão um ano para ocupar a base do Brasil na Antártida e temem falta de verba para pesquisas.. 2019. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 📺

12.

CÂMARA, PAULO E. A. S. O que o Brasil ganha com o acordo sobre a base de Alcântara? (COBERTURA ESPECIAL). 2019. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 📺

13.

CÂMARA, PAULO E. A. S. O futuro da ciência brasileira na Antártica. 2020. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 📺

Outras informações relevantes

Membro da Sociedade Botânica do Brasil- SBB Membro da International Association of Plant Taxonomists, IAPT Membro da American Society of Plant Taxonomists-ASPT Membro da British Bryological Society - BBS