



**ESTADO DO AMAPÁ  
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA  
GABINETE DO DEPUTADO JESUS PONTES**

**PROJETO DE DECRETO LEGISLATIVO Nº /2026**

**Autor: Deputado Jesus Pontes**

Concede o Título de Mérito em Pesquisa Científica Dr. Carlos Chagas **ao senhor Breno Marques da Silva e Silva**, e dá outras providências.

Protocolo Digital: 4001/26 em 22/04/2026 às 15:00

PDL n.0051/26-AL

**A Presidente da Assembleia Legislativa do Estado do Amapá,**

Faço saber que a Assembleia Legislativa do Estado do Amapá aprovou, e eu, nos termos do art. 203, resolução 0124/2013, capítulo XX, do Regimento Interno da Assembleia Legislativa do Estado Amapá, promulgo o seguinte **DECRETO LEGISLATIVO**:

**Art. 1º** - Fica concedido o Título de Mérito em Pesquisa Científica Dr. Carlos Chagas **ao senhor Breno Marques da Silva e Silva**, em reconhecimento à sua relevante contribuição para o desenvolvimento da ciência, da pesquisa e da produção acadêmica no Estado do Amapá.

**Art. 2º** - Este Decreto Legislativo entra em vigor na data de sua publicação.

Macapá - AP, 17 de abril de 2026.

RUZIELY DE JESUS PONTES DA SILVA:61490601287 Assinado de forma digital por RUZIELY DE JESUS PONTES DA SILVA:61490601287  
Dados: 2026.04.21 20:03:48 -03'00'

**Jesus Pontes**  
Deputado Estadual - PDT



**ESTADO DO AMAPÁ  
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA  
GABINETE DO DEPUTADO JESUS PONTES**

**JUSTIFICATIVA**

A presente proposição tem como objetivo a concessão do Título de Mérito Legislativo em Pesquisa Científica “Dr. Carlos Chagas” **ao senhor Breno Marques da Silva e Silva**, em reconhecimento à sua relevante contribuição para o desenvolvimento da ciência, da pesquisa e da produção acadêmica no Estado do Amapá e no Brasil.

O homenageado é Bacharel em Ciências Biológicas pela Universidade Federal do Amapá (UNIFAP – 2000/2005), Mestre em Agronomia, com ênfase em Produção e Tecnologia de Sementes, pela Universidade Estadual Paulista (UNESP – 2005/2007) e Doutor em Agronomia, também com ênfase em Produção e Tecnologia de Sementes, pela UNESP (2007/2010).

Atualmente, exerce a função de Professor Doutor (DE) da Universidade do Estado do Amapá (UEAP), tendo ocupado também o cargo de ex-vice-reitor da referida instituição, desempenhando papel de destaque na gestão acadêmica e no fortalecimento do ensino superior no estado.

Destaca-se ainda por sua atuação editorial, sendo editor de quatro importantes revistas científicas: PUBLICATIO UEPG, Nativa, Saúde e Ambiente em Revista e Revista de Ciências da Amazônia. Além disso, atua como revisor de diversas revistas científicas nacionais e internacionais, incluindo Acta Botanica Brasilica, Revista Brasileira de Botânica, Revista Brasileira de Sementes, Planta Daninha, Revista Brasileira de Biociências, Revista de Ciências Agrárias (Belém), entre outras, contribuindo diretamente para a qualidade e o rigor da produção científica.

No campo da pesquisa, desenvolve estudos nas áreas de Plantas Cultivadas, Espécies Florestais e Silvicultura, com ênfase em morfofisiologia de plantas cultivadas e florestais, ciência, tecnologia e produção de sementes florestais, produção de mudas nativas, florística e fitossociologia de ecossistemas amazônicos e arborização urbana. Suas pesquisas abrangem temas fundamentais como morfoanatomia de folhas, frutos, sementes e plântulas, dormência e germinação de sementes, emergência e vigor de plântulas, armazenamento de sementes, fisiologia e análise de crescimento de plantas, inventário florestal, arborização urbana e recuperação de áreas degradadas, especialmente com espécies florestais, contribuindo significativamente para o avanço do conhecimento científico e para o desenvolvimento sustentável da região amazônica.

Diante de sua trajetória acadêmica, científica e institucional de grande relevância, justifica-se plenamente a concessão do Título de Mérito Legislativo em Pesquisa Científica “Dr. Carlos Chagas” ao senhor Breno Marques da Silva e Silva, como forma de reconhecimento público por sua expressiva contribuição à ciência, à educação superior e ao desenvolvimento da pesquisa no Estado do Amapá e no país.

Macapá - AP, 17 de abril de 2026.

RUIZELY DE JESUS PONTES DA SILVA:61490601287 Assinado de forma digital por RUIZELY DE JESUS PONTES DA SILVA:61490601287  
Dados: 2026.04.21 20:04:29 -03'00'

**Jesus Pontes**  
Deputado Estadual - PDT



## Breno Marques da Silva e Silva

Endereço para acessar este CV: <https://lattes.cnpq.br/9060452337336843>

Última atualização do currículo em 16/04/2026

É bacharel em Ciências Biológicas (UNIFAP - 2000/2005), Mestre em Agronomia [Produção e Tecnologia de Sementes] (UNESP - 2005/2007) e Doutor em Agronomia [Produção e Tecnologia de Sementes] (UNESP - 2007/2010). Atualmente, é ex-vice-reitor e professor Doutor (DE) da Universidade do Estado do Amapá (UEAP), editor de 4 revistas científicas (PUBLICATIO UEAP, Nativa, Saúde e Ambiente em Revista e Revista de Ciências da Amazônia) e revisor diversas revistas científicas (Acta Botanica Brasílica, Revistas Brasileira de Botânica, Revistas Brasileira de Sementes, Planta Daninha, Revista Brasileira de Biociências, Revista de Ciências Agrárias (Belém) e outras). Desenvolve pesquisas em Plantas Cultivadas, Espécies Florestais e Silvicultura, com ênfase em Morfo-fisiologia de plantas cultivadas e florestais, Ciência, Tecnologia e Produção de Sementes Florestais, Produção de Mudas Nativas, Florística e Fitossociologia de Ecossistemas Amazônicos e Arborização Urbana, atuando, principalmente, nos seguintes temas: morfo-anatomia de folha, frutos, sementes e plântula de plantas cultivadas e florestais, dormência de sementes, germinação de sementes, emergência de plântulas, vigor de sementes, armazenamento de sementes, fisiologia e análise do crescimento de plantas cultivadas e florestais, inventário florestal, arborização de vias e logradouros públicos, recuperação de áreas degradadas, principalmente, de espécies florestais. (Texto informado pelo autor)

Protocolo Digital: 4001/26 em 22/04/2026 às 15:00

PDLn.0051/26-AL

## Identificação

<b>Nome</b>	Breno Marques da Silva e Silva
<b>Nascimento</b>	02/07/1981 - Macapá/AP - Brasil
<b>Lattes ID</b>	9060452337336843
<b>Orcid ID</b>	<a href="https://orcid.org/0000-0003-0031-1450">https://orcid.org/0000-0003-0031-1450</a>
<b>Nome em citações bibliográficas</b>	SILVA, B. M. S.; e Silva, B.M.S.;Silva, B.M.D.S.;Silva, Breno Marques da Silva e;Da Silva E Silva, B.M.;Breno Marques da Silva e Silva;Silva, B.M.S.E.;Silva, B. M D S;Silva, Breno M. S. e;SILVA, BRENO MARQUES DA S E;DA SILVA E SILVA, BRENO MARQUES;DA'S:E;SILVA, BRENO M.;DA SILVA E SILVA, BRENO MARQUES;E SILVA, BRENO MARQUES DA SILVA;SILVA, B.M.S.E.;MARQUES DA SILVA E SILVA, BRENO

## Endereço

<b>Endereço residencial</b>	Avenida Aurora Ferreira da Costa Novo Buritizal - Macapá 68904282, AP - Brasil Telefone: 96 81354241 Celular 96 91764500 URL da home page: <a href="http://www.ueap.ap.gov.br">www.ueap.ap.gov.br</a>
<b>Endereço profissional</b>	Universidade do Estado do Amapá Avenida Presidente Vargas, 650. Central - Macapá 68906970, AP - Brasil Telefone: 96 20010519 URL da home page: <a href="http://www.ueap.ap.gov.br">www.ueap.ap.gov.br</a>
<b>Endereço eletrônico</b>	E-mail para contato : <a href="mailto:silvabms@hotmail.com.br">silvabms@hotmail.com.br</a> E-mail alternativo : <a href="mailto:breno.silva@ueap.edu.br">breno.silva@ueap.edu.br</a>

## Idiomas

<b>Inglês</b>	Compreende Razoavelmente , Fala Pouco , Escreve Pouco , Lê Razoavelmente
<b>Espanhol</b>	Compreende Razoavelmente , Fala Pouco , Escreve Pouco , Lê Razoavelmente
<b>Português</b>	Compreende Bem , Fala Bem , Escreve Bem , Lê Bem

## Prêmios e títulos

- 2017** II Lugar - Composição florística de áreas urbanas - XXI Congresso Brasileiro de Arborização Urbana, Sociedade Brasileira de Arborização Urbana
- 2004** II Colocado do I Seminário de Iniciação Científica do PIBIC/CNPq/IEPA, Instituto de Pesquisas Científicas e Tecnológicas do Amapá - PIBIC/CNPq/IEPA

## Formação acadêmica/titulação

- 2007 - 2010** Doutorado em Agronomia (Produção e Tecnologia de Sementes).  
Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, UNESP, Sao Paulo, Brasil  
Título: Morfo-anatomia, dormência, germinação e emergência de plântulas de tento (Ormosia paraensis Ducke - Fabaceae), Ano de obtenção: 2010  
Orientador: Fabiola Vitti Moro - Roberval Daiton Vieira  
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil.
- 2005 - 2007** Mestrado em Agronomia (Produção e Tecnologia de Sementes).  
Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, UNESP, Sao Paulo, Brasil

Título: MORFO-ANATOMIA E ENVELHECIMENTO ACELERADO EM DIÁSPOROS DE *Oenocarpus bacaba* Mart. (ARECACEAE), Ano de obtenção: 2007  
Orientador: Dr. RUBENS SADER & Dra. FABIOLA VITTI MÔRO  
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasil.  
Palavras-chave: *Oenocarpus*, Germinação, Temperatura, substrato.  
Grande área: Ciências Agrárias / Área: Recursos Florestais e Engenharia Florestal  
Grande área: Ciências Agrárias / Área: Recursos Florestais e Engenharia Florestal  
Grande área: Ciências Agrárias / Área: Recursos Florestais e Engenharia Florestal / Subárea: Tecnologia e Utilização de Produtos Florestais  
Palavras-chave: *Oenocarpus*, Germinação, Temperatura, substrato  
Áreas do conhecimento: Recursos Florestais e Engenharia Florestal, Tecnologia de Sementes e Produção de Mudas, Tecnologia e Utilização de Produtos Florestais  
Setores de atividade: Agricultura, Pecuária, Silvicultura, Exploração Florestal, Silvicultura, Exploração Florestal e Serviços Relacionados, Produção Vegetal

- 2000 - 2005** Graduação em Ciências Biológicas.  
Universidade Federal do Amapá, UNIFAP, Macapa, Brasil  
Título: GERMINAÇÃO DE SEMENTES DE *Oenocarpus bacaba* Mart. E O. minor Mart. EM DIFERENTES SUBSTRATOS E TEMPERATURAS  
Orientador: Dr. FABIANO CESARINO  
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasil.

## Formação complementar

- 2022 - 2022** Curso de curta duração em Germinação Simbiótica de Orquídeas in vitro. (Carga horária: 4h).  
Universidade Estadual de Campinas, UNICAMP, Campinas, Brasil
- 2005 - 2005** Curso de curta duração em Adução e Fertilidade do Solo. (Carga horária: 40h).  
UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA/FACULDADE DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E VETERINÁRIA,  
UNESP/FCAV, Jaboticabal, Brasil
- 2005 - 2005** Curso de curta duração em Ecofisiologia da Germinação de Sementes.  
Sociedade Brasileira de Fisiologia Vegetal, SBFV, Londrina, Brasil
- 2005 - 2005** Curso de curta duração em Germinação de Sementes.  
Sociedade Botânica do Brasil, SBB/SER-PRSC, Ponta Grossa, Brasil
- 2004 - 2004** Curso de curta duração em Metodologia Científica. (Carga horária: 20h).  
Universidade Federal do Amapá, UNIFAP, Macapa, Brasil
- 2003 - 2003** Curso de curta duração em Viveiros, Produção de Mudas e Manejo de Orquídeas.. (Carga horária: 5h).  
Sociedade de Botânica do Brasil, SBB, Brasil, Ano de obtenção: 2003
- 2003 - 2003** Curso de curta duração em Como Elaborar Relatório. (Carga horária: 4h).  
Instituto de Pesquisas Científicas e Tecnológicas do Estado do Amapá, IEPA, Macapa, Brasil, Ano de obtenção: 2003  
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasil.
- 2002 - 2002** Curso de curta duração em Gerenciamento Ambiental. (Carga horária: 24h).  
Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia., CREA, Brasil, Ano de obtenção: 2002
- 2002 - 2002** Curso de curta duração em Gestão Ambiental. (Carga horária: 9h).  
Universidade Federal do Amapá, UNIFAP, Macapa, Brasil, Ano de obtenção: 2002
- 2002 - 2002** Curso de curta duração em Entomologia de Plantas Cultivadas. (Carga horária: 8h).  
Universidade Federal do Amapá, UNIFAP, Macapa, Brasil, Ano de obtenção: 2002
- 2002 - 2002** Extensão universitária em Curso de Taxonomia Vegetal. (Carga horária: 15h).  
Universidade Federal do Amapá, UNIFAP, Macapa, Brasil, Ano de obtenção: 2002
- 2001 - 2001** Curso de curta duração em Processamento do Pescado. (Carga horária: 8h).  
Universidade Santa Cecília, UNISANTA, Santos, Brasil, Ano de obtenção: 2001
- 2001 - 2001** Curso de curta duração em Identificação Botânica Florestal.. (Carga horária: 40h).  
Sociedade Civil de Pesquisas e Conservação da Amazônia, SAPECA, Brasil, Ano de obtenção: 2001
- 2001 - 2001** Extensão universitária em Instruções de Sobrevivência na Selva. (Carga horária: 42h).  
Universidade Federal do Amapá, UNIFAP, Macapa, Brasil, Ano de obtenção: 2001
- 2001 - 2001** Curso de curta duração em Introdução à Biologia Pesquisa.. (Carga horária: 8h).  
Universidade Santa Cecília, UNISANTA, Santos, Brasil, Ano de obtenção: 2001
- 2001 - 2001** Curso de curta duração em Água e Manejo Ecológico em Aquicultura.. (Carga horária: 8h).  
Universidade Santa Cecília, UNISANTA, Santos, Brasil, Ano de obtenção: 2001
- 2000 - 2000** Curso de curta duração em Plantas Medicinais e seus Princípios Ativos. (Carga horária: 6h).  
Universidade Santa Cecília, UNISANTA, Santos, Brasil, Ano de obtenção: 2000
- 2000 - 2000** Curso de curta duração em Processamento de Dados em Biologia. (Carga horária: 6h).  
Universidade Santa Cecília, UNISANTA, Santos, Brasil, Ano de obtenção: 2000
- 2000 - 2000** Curso de curta duração em Biologia Molecular do Câncer. (Carga horária: 6h).  
Universidade Santa Cecília, UNISANTA, Santos, Brasil, Ano de obtenção: 2000

## Atuação profissional

Universidade do Estado do Amapá - UEAP

- 2012 - Atual** Enquadramento funcional: Professor Doutor , Carga horária: 40, Regime: Universidade do Estado do Amapá/Dedicação exclusiva

### Atividades

- 09/2012 - Atual** Graduação, Engenharia de Pesca  
*Disciplinas ministradas:*  
*Botânica Aquática , Estágio Supervisionado Obrigatório , Limnologia , Metodologia Científica*
- 09/2012 - Atual** Graduação, Engenharia Florestal  
*Disciplinas ministradas:*  
*Fisiologia Vegetal , Gestao e conservacao de areas protegidas , Arborizacao urbana , Morfologia Vegetal , Sistemática Vegetal , Tecnologia de sementes florestais , Viveiros Florestais*
- 09/2012 - Atual** Pesquisa e Desenvolvimento, Laboratório de Fisiologia Vegetal/Sementes Florestais/Solos  
*Linhas de pesquisa:*  
*Morfo-anatomia de frutos, sementes e plântulas florestais , Fisiologia e análise de sementes florestais ,*

- 03/2013 - 08/2014** Conselhos, Comissões e Consultoria, PROGRAD  
*Especificação:*  
*Membro da Comissão de Revisão das Normas de TCC*
- 03/2013 - 08/2014** Direção e Administração, Laboratório de Fisiologia Vegetal/Sementes Florestais/Solos  
*Cargos ocupados:*  
*Responsável Técnico para Laboratório de Solos, Fisiologia Vegetal e Sementes Florestais*
- 03/2013 - 06/2014** Conselhos, Comissões e Consultoria, CONSU  
*Especificação:*  
*Membro do Conselho Superior Universitário, Presidente da Câmara de Pesquisa e Pós-graduação do Conselho Superior Universitário*
- 03/2013 - 06/2014** Conselhos, Comissões e Consultoria, PIBIC  
*Especificação:*  
*Membro do Comitê Interno de Iniciação Científica 2013-2014*
- 02/2013 - 06/2014** Direção e Administração, Pró-reitoria de Pesquisa e Pós-graduação  
*Cargos ocupados:*  
*Pró-reitor de Pesquisa e Pós-graduação*
- 09/2013 - 09/2013** Especialização  
*Especificação:*  
*Metodologia Científica*
- 07/2013 - 07/2013** Direção e Administração, Pró-reitoria de Planejamento e Administração  
*Cargos ocupados:*  
*Pró-reitor de Planejamento e Administração*
- 07/2013 - 08/2013** Direção e Administração, PROGRAD  
*Cargos ocupados:*  
*Pró-reitor de Graduação*
- 03/2013 - 04/2013** Conselhos, Comissões e Consultoria, Pró-reitoria de Pesquisa e Pós-graduação  
*Especificação:*  
*Presidente da Comissão Eleitoral do Comitê de Ética Em Pesquisa Envolvendo Seres Humanos, Presidente da Comissão Eleitoral do Comitê de Pesquisa, Presidente da Comissão Eleitoral do Comitê de Pós-Graduação*
- 07/2014 - 06/2018** Direção e Administração, Vice-Reitoria  
*Cargos ocupados:*  
*Vice-reitor*
- 07/2014 - 06/2018** Conselhos, Comissões e Consultoria, CONSU  
*Especificação:*  
*Membro da Vice-reitoria*
- 01/2014 - 06/2014** Graduação, Engenharia de Produção  
*Disciplinas ministradas:*  
*Metodologia Científica*
- 08/2018 - Atual** Graduação, Ciências Agrárias  
*Disciplinas ministradas:*  
*Fisiologia vegetal, Morfologia e Anatomia Vegetal, Sistemática vegetal*

#### Instituto de Pesquisas Científicas e Tecnológicas do Estado do Amapá - IEPA

- 2001 - 2001** Vínculo: Estagiário, Enquadramento funcional: Estagiário, Carga horária: 20, Regime: Instituto de Pesquisas Científicas e Tecnológicas do Estado do Amapá Parcial  
*Outras informações:*  
*Orientado pelo Ex-curador do Herbário Amapaense Mestre Luciano Araújo Pereira.*
- 2002 - 2003** Vínculo: Estagiário, Enquadramento funcional: Estagiário, Carga horária: 20, Regime: Instituto de Pesquisas Científicas e Tecnológicas do Estado do Amapá Parcial
- 2003 - 2004** Vínculo: Bolsista PIBIC/CNPq - IEPA, Enquadramento funcional: Bolsista PIBIC/CNPq - IEPA, Carga horária: 20, Regime: Instituto de Pesquisas Científicas e Tecnológicas do Estado do Amapá Parcial  
*Outras informações:*  
*O Projeto "Tecnologia de Sementes e Produção de Mudanças de Clitoria racemosa Lindl. (LEG. PAPILIONOIDEAE). orientado pelo Dr. Fabiano Cesarino foi o Segundo colocado no I Seminário do PIBIC do IEPA.*
- 2004 - 2005** Vínculo: Estagiário, Enquadramento funcional: Estagiário, Carga horária: 20, Regime: Instituto de Pesquisas Científicas e Tecnológicas do Estado do Amapá Parcial
- 2011 - 2012** Vínculo: Servidor público, Enquadramento funcional: Chefe - Divisão e Botânica, Carga horária: 40, Regime: Instituto de Pesquisas Científicas e Tecnológicas do Estado do Amapá Dedicado exclusiva

#### Atividades

- 02/2001 - 02/2002** Estágio, HAMAB - Herbário Amapaense  
*Estágio:*  
*Estágio em Taxonomia Vegetal no HAMAB - Herbário Amapaense/DB/CPZG/IEPA.*
- 03/2002 - 09/2003** Estágio, Laboratório de Sementes  
*Estágio:*  
*Estágio em Fisiologia de Sementes no Laboratório de Sementes/DB/CPZG/IEPA.*
- 07/2003 - 09/2004** Estágio, Laboratório de Sementes  
*Estágio:*  
*Bolsista PIBIC/CNPq - IEPA / Fisiologia de Sementes.*
- 09/2004 - 12/2004** Estágio, Laboratório de Sementes  
*Estágio:*  
*Estágio em Fisiologia Vegetal.*

**09/2011 - 09/2012** Conselhos, Comissões e Consultoria, IEPA  
*Especificação:*  
*Membro da Comissão Técnica de Avaliação de Projetos*

**01/2011 - 09/2012** Direção e Administração, Divisão de Botânica  
*Cargos ocupados:*  
*Chefe - Divisão de Botânica*

**01/2012 - 09/2012** Conselhos, Comissões e Consultoria, PIBIC  
*Especificação:*  
*Membro do Comitê do Programa Institucional de Iniciação Científica*

#### Governo do Estado do Amapá - GEA

**2010 - 2012** Enquadramento funcional: Analista de Meio Ambiente (Biólogo) , Carga horária: 40, Regime: Governo do Estado do Amapá Integral

#### Atividades

**07/2010 - 09/2012** Serviço Técnico Especializado, Secretaria de Estado de Meio Ambiente  
*Especificação:*  
*no Núcleo de Unidade de Proteção Integral/NUPI/CGUC/SEMA/GEA*

#### Prefeitura Municipal de Macapá - PMM/AP

**2008 - 2010** Enquadramento funcional: Biólogo , Carga horária: 30, Regime: Prefeitura Municipal de Macapá Parcial

#### Atividades

**01/2009 - 06/2009** Direção e Administração, Secretaria Municipal de Meio Ambiente  
*Cargos ocupados:*  
*DIRETOR DO DEPARTAMENTO DE PAISAGISMO E ARBORIZACAO URBANA (DPAU - SEMAM - PMM)*

#### Universidade Vale do Acaraú - UVA

**2008 - 2008** Vínculo: Professor (Horista) , Enquadramento funcional: Professor , Carga horária: 10, Regime: Universidade Vale do Acaraú Parcial

**2008 - 2008** Vínculo: Professor (Horista) , Enquadramento funcional: Professor , Carga horária: 20, Regime: Universidade Vale do Acaraú Parcial

#### Atividades

**11/2008 - 12/2008** Graduação, Licenciatura Plena em Ciências Biológicas  
*Disciplinas ministradas:*  
*Sistemática Vegetal*

**08/2008 - 09/2008** Graduação, Licenciatura Plena em Ciências Biológicas  
*Disciplinas ministradas:*  
*Fisiologia Vegetal*

#### Instituto Macapaense de Ensino Superior - IMMES

**2010 - 2010** Vínculo: Celetista formal , Enquadramento funcional: Professor , Carga horária: 2, Regime: Instituto Macapaense de Ensino Superior Parcial

#### Atividades

**08/2010 - 12/2010** Graduação, Engenharia de Florestas Tropicais  
*Disciplinas ministradas:*  
*Sistemática Florestal*

#### UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA/FACULDADE DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E VETERINÁRIA - UNESP/FCAV

**2005 - 2007** Vínculo: Mestrando , Enquadramento funcional: Mestrando , Carga horária: 40, Regime: UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA/FACULDADE DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E VETERINÁRIADedicação exclusiva

**2007 - 2010** Vínculo: Doutorando , Enquadramento funcional: Doutorando , Carga horária: 40, Regime: UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA/FACULDADE DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E VETERINÁRIADedicação exclusiva

#### Universidade de São Paulo - USP

**2002 - 2002** Vínculo: Estagiário , Enquadramento funcional: Estagiário , Carga horária: 40, Regime: Universidade de São PauloDedicação exclusiva

#### Atividades

**04/2004 - 04/2004** Estágio, Instituto de Biociências, Departamento de Botânica  
*Estágio:*  
*Estágio em Anatomia de Sementes de Angiospermas no Laboratório de Anatomia/Departamento de Botânica/IB/USP.*

#### Universidade Federal do Amazonas - UFAM

**2002 - 2002** Vínculo: Estagiário , Enquadramento funcional: Estagiário , Carga horária: 40, Regime: Universidade Federal do AmazonasDedicação exclusiva

**2014 - Atual** Vínculo: Colaborador , Enquadramento funcional: Professor Colaborador , Carga horária: 10, Regime: Universidade Federal do Amazonas Parcial

## Atividades

**07/2002 - 08/2002** Estágio, Laboratório de Botânica

*Estágio:*  
*Estágio em Taxonomia Vegetal no Laboratório de Botânica do ICB da UFAM.*

**09/2014 - Atual** Pós-graduação, BIODIVERSIDADE E BIOTECNOLOGIA - REDE BIONORTE

*Disciplinas ministradas:*  
*Vigor de Sementes Florestais, Conservação de Recursos Genéticos*

Universidade Federal do Amapá - UNIFAP

Instituto de Pesquisas Científicas e Tecnológicas do Estado do Amapá - IEPA

**2011 - 2012** Vínculo: Colaborador, Enquadramento funcional: Pesquisador Colaborador - Chefe - DB, Carga horária: 40, Regime: Instituto de Pesquisas Científicas e Tecnológicas do Estado do Amapá Dedicção exclusiva

Universidade do Estado do Pará - UEPA

**2015 - Atual** Vínculo: Professor Colaborador, Enquadramento funcional: Professor Colaborador, Carga horária: 2, Regime: Universidade do Estado do Pará Parcial

## Linhas de pesquisa

### 1. Análise de sementes florestais

Objetivos: Avaliação física, fisiológica, bioquímica e sanitária em sementes florestais.  
*Palavras-chave: Fisiologia de sementes, Análise de sementes, Patologia de sementes, Vigor de sementes*

### 2. Ecologia e biologia reprodutiva em espécies florestais

Objetivos: Descrever os processos ecológicos e biológicos de reprodução e dispersão de plantas (espécies florestais).  
*Palavras-chave: Dispersão de sementes, Chuva de sementes, Banco de sementes, Banco de plântulas, Polinização em Angiospermae*

### 3. Fisiologia e análise de sementes florestais

### 4. Morfo-anatomia de frutos, sementes e plântulas florestais

Objetivos: Descrever morfo-anatomicamente fruto, sementes e plântulas normais.  
*Palavras-chave: Plântula normal, Dano mecânico em sementes, Dispersão de frutos e sementes, Testes físicos em sementes, Testes fisiológicos em plântulas*

## Projetos

### Projetos de pesquisa

**2023 - Atual** Diagnóstico quali-quantitativo da arborização urbana em Macapá, Amapá, Brasil.

Descrição: A arborização urbana é função da qualidade de vida nas cidades brasileiras. Entretanto, no Brasil, assim como, na Amazônia, a arborização urbana carece de informações sobre a diversidade de espécies e suas principais doenças e pragas, assim como, relações com os equipamentos urbanos visando o planejamento, manejo e correções. Desta forma, o objetivo do presente projeto será 1. a determinação da diversidade de espécies arbóreas das vias e logradouros públicos de Macapá e sua similaridade com os demais estados amazônicos, 2. determinação dos insetos pragas das sementes de espécies arbóreas, 3. determinação das espécies hemiparasitas das espécies arbóreas, 4. determinação dos fungos espécies arbóreas e, por fim, 5. avaliação da arborização urbana frente aos equipamentos urbanos na Amazônia.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa  
Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico (1); Doutorado (4);  
Integrantes: Breno Marques da Silva e Silva (Responsável); ; Alexandre Luis Jordão; Robson Borges de Lima; Alana Carine Sobrinho Soares; Patrick Castro Cantúaria

**2023 - Atual** Morfo-anatomia de frutos, sementes e plântulas de espécies florestais nativas do Estado do Amapá Amazônia.

Descrição: Por meio anos, a descrição de espécies novas, assim como, a identificação florística de espécies nativas são baseadas quase exclusivamente por caracteres das folhas e flores. Desta forma, os caracteres de frutos, sementes e plântulas ficando em segundo plano. Entretanto, para diversas famílias, gêneros e, principalmente, espécies, as características dos frutos, sementes e plântulas são essenciais para a caracterização e diferenciação das mesmas. Ademais, as características dos frutos, sementes e plântulas auxiliam nos estudos sobre a bioecologia, fisiologia e tecnologia em espécies nativas. Desta forma, o objetivo do presente projeto será a caracterização morfo-anatômicas dos frutos, sementes e plântulas dos ecossistemas do Estado do Amapá.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa  
Alunos envolvidos: Graduação (5); Especialização (1); Mestrado acadêmico (2); Doutorado (2);  
Integrantes: Breno Marques da Silva e Silva (Responsável); ; Rubiene Nunes Soares; Elbya Leão Gibson; Rosiane Sales de Freitas; Paulo Silva dos Santos; Clodoaldo Marques da Costa; Maricélia Moreira dos Santos; Pedro Cassio da Silva Pantoja; Yara Soares Sales de Barros; BUFALINO, LINA

**2021 - Atual** Monitoramento Integrado das Árvores Gigantes na Amazônia

Descrição: As árvores gigantes podem ser consideradas como ?árvores mães? da floresta, e representam uma estratégia única de história de vida física, funcional e ecológica, que não pode ser substituída por outros grupos funcionais de plantas (PINHO et al., 2020). Elas sustentam várias outras formas de vida e apoiam várias funções ecológicas essenciais ao bom funcionamento do ecossistema, fornecendo também produtos florestais e benefícios culturais. Prestam ainda, quando associadas à floresta, vários serviços ecossistêmicos à humanidade, como a conservação da diversidade biológica, estoque de carbono e regulação climática. Isso foi comprovado em trabalhos recentes com castanheiras e indicadores biológicos (borboletas e besouros) na mesma região de estudo da presente proposta (MILHEIRAS et al., 2020), e para a Pan-Amazônia (TOURNE et al., 2019). A descoberta e importância das árvores gigantes na Amazônia foram recentemente evidenciadas por uma expedição realizada por um grupo interdisciplinar de diversas instituições de ensino e pesquisa do Brasil e exterior. Uma das árvores gigantes, que foi alvo em 2019 desta expedição está localizada na Floresta Estadual do Paru. O objetivo foi de coletar as primeiras informações e descrever as principais características de um sítio com grande ocorrência de árvores com altura total superior a 80 metros, uma informação surpreendente na bacia Amazônia e em paisagens tropicais de modo geral. Concomitantemente, pesquisadores do Jardim Botânico do Rio de Janeiro e do Instituto Chico Mendes de Conservação de Biodiversidade (ICMBio), através das parcelas de Monitoramento da Biodiversidade do ICMBio, localizaram outro sítio no Parque Nacional do Tumucumaque no norte do Amapá, a maior unidade de conservação de floresta tropical do mundo. O Amapá, é o Estado brasileiro que possui a maior área contínua de floresta do Brasil, com mais

de 90 de suas florestas originais conservados. Atualmente, 74 do território do Amapá é protegido em Unidades de Conservação e Terras Indígenas (INSTITUTO DE PESQUISA ESPACIAIS - INPE, 2015), abrigo um verdadeiro santuário ecológico de árvores gigantes. A localização das árvores gigantes foi possível devido ao projeto coordenado pelo Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), e financiado pelo Fundo Amazônia, que mapeou mais 1000 transectos de 375 hectares cada utilizando o sensor remoto LIDAR aeromarcado. O processamento dos dados mapeou 6 locais com árvores superiores a 80 m. O que chamou atenção nos resultados já publicados até o momento, foi que todos os sítios com a presença de árvores gigantes estavam situados na região noroeste da Amazônia oriental. Essa região fica entre os rios Paru (PA) e Araguari (AP), tendo ao centro o rio Jari, que divide o Estado do Pará e Amapá, região conhecida como vale do Jari. Segundo Marcelo Tabarelli estima-se que o Brasil deve abrigar pelo menos 200 das cerca de 1.500 espécies de árvores gigantes já identificadas no mundo, embora as espécies tropicais sejam bem menos estudadas que as de clima temperado da América do Norte e Europa. A mais alta de uma floresta tropical já identificada é uma meranti-amarela (*Shorea faguettiana*), com 100,8 m, na Malásia. A mais alta do mundo é uma sequóia vermelha (*Sequoia sempervirens*) com 115,6 m, em uma área de clima temperado no norte da Califórnia, Estados Unidos (Pesquisa FAPESP, 2020). O monitoramento de áreas de ocorrência das árvores gigantes é fundamental para entender não só o estado de conservação da região, mas também para entender o que faz a região tão singular ao ponto de abrigar árvores gigantes. A caracterização da área de ocorrência das árvores gigantes é essencial para conhecer qual o ambiente em que essas árvores estão crescendo e para auxiliar na definição de estratégias de conservação destas regiões

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa  
Alunos envolvidos: Graduação (9);  
Integrantes: Breno Marques da Silva e Silva (Responsável); ; Robson Borges de Lima

**2017 - 2020** CHAMADA UNIVERSAL N 01/2016 CNPq - BIOCÓMPÓSITOS A PARTIR DE RESÍDUOS AGROFLORESTAIS E DA PESCA GERADOS NO AMAPÁ: QUITOSANA DE CASCA DO CAMARÃO REFORÇADA COM FIBRAS DE PALMEIRAS

Descrição: Recursos pesqueiros e fibras de diversas origens são produtos florestais não-madeiros que apresentam importância social e econômica indiscutível, mas necessitam de melhorias para agregação de valor e organização de suas cadeias produtivas. No caso do Amapá, estado primordialmente extrativista e com problemas de geração de renda, o ampliação de possibilidades de aproveitamento da biodiversidade é de suma importância. O desenvolvimento de biocómpósitos possibilita o aproveitamento de resíduos de diversas naturezas, além de estar embasado nos princípios da sustentabilidade. Quitosanas são biopolímeros abundantes da natureza que podem ser obtidos partir da casca de camarão. Entre as fibras lignocelulósicas vegetais destacam-se aquelas que recobrem as sementes de palmeiras e são descartadas no ambiente após obtenção das polpas. O objetivo do presente projeto é desenvolver biocómpósitos a partir de resíduos agroflorestais e da pesca visando a geração de renda e destinação ambientalmente adequada da casca do camarão e das fibras lignocelulósicas dos resíduos de palmeiras da Amazônia. Para tanto, foram estabelecidos os seguintes objetivos específicos: 1) caracterizar as fibras lignocelulósicas dos resíduos de açaí (*Euterpe oleracea* Mart.) e de pataú (*Oenocarpus bataua* Mart.); 2) determinar a temperatura mais adequada para as modificações das fibras de resíduos de açaí e pataú; 3) determinar o teor de hidróxido de sódio mais adequado para as modificações das fibras de resíduos de açaí e pataú; 4) comparar quali-quantitativamente a quitosana da casca de diferentes espécies de camarões no Amapá; 5) determinar a melhor proporção de fibras de resíduos de açaí e pataú a serem adicionadas na matriz de quitosana; 6) determinar a melhor condição das fibras de resíduos de açaí e pataú a serem adicionadas na matriz de quitosana - modificadas ou não modificadas. Os resíduos de frutos de palmeiras serão obtidos de comunidades extrativistas do Amapá. As fibras serão caracterizadas antes e após modificação alcalina, que consistirá da combinação de duas temperaturas de reação (80 e 100°C) e dois teores de NaOH (5 e 10). As fibras serão caracterizadas por análise de raios-x, termogravimetria e microscopia eletrônica de varredura (MEV). A melhor condição será selecionada para produção de compósitos. Para obtenção de quitosanas, três espécies de casca residual de três espécies de camarão serão coletadas: *Macrobrachium jelskii*; *Macrobrachium amazonicum*; e *Macrobrachium surinamensis*. Os resíduos serão processados em quitina e posteriormente em quitosanas pelas seguintes etapas: 1) pré-tratamento; 2) desmineralização; 3) desproteínização; 4) desodorização; 5) desacetilação; e 6) purificação. Os biopolímeros serão comparados pelo rendimento, cristalinidade e estabilidade térmica. Por fim, serão produzidos biocómpósitos de matriz de quitosana reforçados com fibras de pataú e açaí in natura e modificadas nas proporções de 5 e 10. Os biocómpósitos serão avaliados por MEV e testes mecânicos.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa  
Alunos envolvidos: Graduação (5); Mestrado acadêmico (2); Doutorado (2);  
Integrantes: Breno Marques da Silva e Silva; Orimax Monteiro Cruz; Rafael Lucas Figueiredo de Souza; Sheylla Susan Moreira da Silva de Almeida; Jardel Pinto Barbosa; BUFALINO, LINA (Responsável); SOUZA, TIAGO M.; Lourival Marin Mendes; Thamirys Andrade Lopes; Gustavo H D Tonoli; José Manoel Marconcini; Alfredo Sena Neto; Pedro Ivo Cunha; Francisco Tarcísio Alves Júnior; Marcela Nunes Videira; Driss Wagner Pantoja Pena; Paulo Guilherme Pinheiro; Maria do Rosário da Silva e Silva; Brenno Homobono; Raquel Rocha Freitas  
Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq

**2016 - 2017** Produção de Mudanças de Plantas Ornamentais do Estado do Amapá, Amazônia, Brasil.

Descrição: Estabelecer métodos adequados para a produção de mudas de plantas ornamentais (Orchidaceae, Bromeliaceae ou Heliconiaceae) in vitro, no Estado do Amapá, Amazônia, Brasil.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa  
Alunos envolvidos: Graduação (2); Doutorado (3);  
Integrantes: Breno Marques da Silva e Silva (Responsável); ; Paulo Adller Alves de Araújo; G K Yokomizo; Fabícia Kelly Cabral Moraes; Yara Soares Sales de Barros  
Financiador(es): Fundação de Apoio à Pesquisa do Estado do Amapá-FAPEAP

**2015 - 2017** Integração de dados multiescala espacial para mapeamento dos tipos florestais e da biomassa no Amapá e na Guiana Francesa - BIOMAP

Descrição: A efetivação do manejo florestal na Amazônia, fazendo com que o uso racional da madeira e de vários outros produtos não madeiros da floresta em pé possa ser competitivo economicamente com as atividades predatórias, é a forma mais lógica de combater o desmatamento e promover o desenvolvimento, via geração de renda para a população local a partir do uso sustentável dos produtos da floresta. As técnicas de manejo podem aumentar a competitividade da atividade florestal, pois permitem aumentar a eficiência do uso dos recursos através de maior produtividade do trabalho e redução de desperdícios, ampliando a capacidade produtiva dos ecossistemas sem comprometer suas condições de regeneração e sua estabilidade ecológica. Além disso, a origem legal dos produtos oriundos do manejo, quando associada a estratégias de marketing, pode facilitar o acesso ao mercado.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa  
Integrantes: Breno Marques da Silva e Silva; SOTTA, ELENEIDE DOFF; APARÍCIO, PERSEU DA SILVA (Responsável); Wegliane Campelo da Silva; Ana Claudia Silva de Lira; Marcelino Carneiro Guedes ; Salustiano Vilar da Costa Neto; Rosângela do Socorro Rodrigues Sarquis; Ana Margarida de Castro Euler; Alexandre Uhlmann; Ademir Roberto Ruschel; Nagib Jorge Melem Junior  
Financiador(es): Fundação de Apoio à Pesquisa do Estado do Amapá-FAPEAP

**2012 - 2015** Arborização de vias e logradouros públicos do Estado do Amapá, Brasil.

Descrição: O presente projeto objetiva a avaliação quali-quantitativa da arborização de vias e logradouros públicos do do Estado do Amapá.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa  
Alunos envolvidos: Graduação (6); Especialização (1);  
Integrantes: Breno Marques da Silva e Silva (Responsável); ; Oliveira, Camila de; Rubiene Nunes Soares; Ronaldo Oliveira dos Santos; Bruno Costa do Rosário; Carla Priscilla Távora Cabral

**2012 - 2015** Tecnologia de Sementes e Produção de Mudanças de Espécies Florestais

Descrição: Sistemas Agroflorestal é uma tipo de sistema produtivo que prevê o cultivo de espécies perenes lenhosas, cultivos agrícolas e/ou animais na mesma unidade de manejo de terra, tanto em mistura espacial ou seqüência temporal, com interações ecológicas e econômicas significativas entre os componentes lenhosos e não-lenhosos. Este projeto dará suporte para implantação de Sistemas Agroflorestais, na forma de pesquisa básica com espécies florestais e fornecimento de mudas de espécies frutíferas, banana posteriormente abacaxi. Para tal, serão estudadas a germinação e as

melhores condições de armazenamento de sementes de dez espécies florestais com importância econômica. A produção de mudas de banana e abacaxi por meio da multiplicação in vitro, visando a otimização da produção de mudas de alta qualidade genética e fitossanitária.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa  
Alunos envolvidos: Graduação (6); Especialização (1); Doutorado (1);  
Integrantes: Breno Marques da Silva e Silva (Responsável); ; Deborah Zunkeller Sabonaro; Oliveira, Camila de; Mõro, Fabíola Vitti; Cesarino, Fabiano; Lima, Juliana Domingues; Saulo Ferreira Garcia; Roberval Daiton Vieira; Ivanize Maria Barros dos Santos; Rubiene Nunes Soares; Ronaldo Oliveira dos Santos; Kezia Pereira da Silva; Bruno Costa do Rosário; Orimax Monteiro Cruz; Wallisson Oliveira da Silva; Thamisir Ferreira Silva Oliveira; Elbya Leão Gibson; Alexandre Luis Jordão; João Nelson Nascimento da Silva Junior; Julianne dos Santos Serrão; Danne Caroline Maia de Albuquerque; Renato Hugo Silva da Silva; José Maria Almeida Delgado Filho; Ivan José Brito da Silva; Rayane da Mota Rios; Larissa Kelly da Gama Favacho; Lucilene Vilhena Dias; Rosiane Sales de Freitas; Margarethe Souza dos Santos; Cleiton Wilson Pereira de Lima; Paulo Adller Alves de Araújo; Gabriel Henrique Sacramento Miranda; Dayane Nathália Barbosa Pastana; Rafael Lucas Figueiredo de Souza; Bruno Costa Santos; Ingrid Rezende de Oliveira; Cyntia Leiliane Neves das Graças; Pedro Vinícius da Silva; César Cayck Silva de Araújo; Gildeone dos Santos Soares; Sheylla Susan Moreira da Silva de Almeida; Paulo Silva dos Santos; Clodoaldo Marques da Costa; Maricélia Moreira dos Santos; Pedro Cassio da Silva Pantoja; Frank Gomes Vales; Héllen Cristina da Silva; Marcos Danilo Costa de Almeida

**2012 - 2013** Etnobotânica de plantas associadas ao Marabaixo, Macapá - AP - Brasil.

Descrição: O Marabaixo é a principal manifestação cultural genuinamente amapaense conduzido por séculos pelo povo negro. Ao longo das décadas, a referida manifestação passou por alterações devido ao desenvolvimento da cidade e pulverização entre as diferentes associações folclóricas de Marabaixo. Desta forma, tornou-se imperioso o estudo mais apurado de nossa principal tradição e, em especial, a sua relação com as plantas nativas e exóticas cultivadas. Por fim, o objetivo do presente projeto será determinar os táxons de plantas e suas relações de simbolismo e/ou sincretismo com a manifestação cultural desenvolvida pelo Marabaixo no Estado do Amapá. Para tanto, os questionários e/ou entrevistas serão realizadas com dois membros para as seguintes Associações Folclóricas (Federação Folclórica Cultural do Amapá): União Folclórica de Campina Grande, Associação Zeca e Bibi Costa, Associação Folclórica Marabaixo do Pavão, Associação Cultural Raimundo Landislaus, Associação Cultural Berço das Tradições Amapaense nas comunidades do Laguiño (antigo Júlio Ramos ou Jacareacanga), Santa Rita (antiga Favela), Lagoa, Curiaú e a Comunidade de Campina Grande. Os referidos questionários e/ou entrevistas versarão sobre as condições sócio-econômicas, as plantas utilizadas para o mastro do Divino Espírito Santo e Santíssima Trindade, sobre a "murta" (planta utilizada para o enfeite do mastro e casa dos festeiros), sobre a produção de gengibira (bebida tradicional dos festeiros) e sobre as plantas utilizadas na confecção das caixas de percussão de Marabaixo. Em seguida, durante os festeiros de Marabaixo e por meio de colheita direcionada por membros das comunidades, serão coletados materiais botânicos para a herborização, identificação e tombamento junto ao Herbário Amapaense (HAMAB) do Instituto de Pesquisas Científicas e Tecnológicas do Estado do Amapá (IEPA), Macapá - AP - Brasil. Os dados dos questionários e/ou entrevistas serão tratados e transformados em tabelas e gráficos de histograma de frequência.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa  
Alunos envolvidos: Graduação (2); Mestrado acadêmico (1); Doutorado (1);  
Integrantes: Breno Marques da Silva e Silva; Roberto Carlos Amanajas Pena (Responsável); Natália Santos Abul Hosson; Arley da Silva Oliveira

**2012 - 2015** Diversidade de macrófitas aquáticas em Macapá e em Santana- AP - Brasil

Descrição: O objetivo do presente projeto é desenvolver atividades de ensino em Botânica aquática por meio da pesquisa em diversidade e composição de macrófitas aquáticas nos igarapés e campos de várzea de Macapá e Santana, Amapá, Brasil.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa  
Alunos envolvidos: Graduação (60); Especialização (2); Doutorado (2);  
Integrantes: Breno Marques da Silva e Silva (Responsável); ; Salustiano Villar da Costa Neto; Oliveira, Camila de

**2011 - 2012** Tecnologia de Sementes e Produção de Mudanças de Essências Florestais

Descrição: O presente projeto visa o desenvolvimento de metodologias adequadas para a avaliação da qualidade física, fisiológica e bioquímica de sementes florestais, assim como, a determinação de procedimentos adequados para a produção de mudas de essências nativas em viveiro.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa  
Alunos envolvidos: Graduação (3); Especialização (1); Doutorado (2);  
Integrantes: Breno Marques da Silva e Silva (Responsável); ; Fabiano Cesarino; Camila de Oliveira; Gilberto da Silva Nobrega; Eliete Maués Lima; Ivanize Maria Barros dos Santos

**2008 - 2010** MORFO ANATOMIA E DESENVOLVIMENTO PÓS SEMINAL DE PALMEIRAS NATIVAS DO BRASIL

Descrição: s palmeiras pertencem à família Arecaceae e apresentam grande expressão nacional tanto na exploração de recursos naturais como de produtos agrícolas, e também na sua utilização como plantas ornamentais. Os trabalhos de morfologia de plântulas têm merecido atenção há algum tempo, quer como parte de estudos morfo-anatômicos ou estudos visando a sistematização da identificação de plantas. No Brasil, existem mais de 300 espécies e híbridos de palmeiras, sendo a Amazônia o principal centro de diversidade dessas plantas. O objetivo do presente trabalho será descrever a morfo-anatomia e o desenvolvimento pós-seminal de espécies de palmeiras nativas do Brasil, dos gêneros Bactris, Butiá, Syagrus, Copernicia, Euterpe, Oenocarpus, Aiphanes, Allagoptera..

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa  
Integrantes: Breno Marques da Silva e Silva; Mõro, Fabíola Vitti (Responsável); Mõro, José Roberto

**2002 - 2004** Tecnologia de Sementes e Mudanças para Implantação de Sistemas Agroflorestais .

Descrição: Sistemas Agroflorestal é uma tipo de sistema produtivo que prevê o cultivo de espécies perenes lenhosas, cultivos agrícolas e/ou animais na mesma unidade de manejo de terra, tanto em mistura espacial ou seqüência temporal, com interações ecológicas e econômicas significativas entre os componentes lenhosos e não-lenhosos. Este projeto dará suporte para implantação de Sistemas Agroflorestais, na forma de pesquisa básica com espécies florestais e fornecimento de mudas de espécies frutíferas, banana posteriormente abacaxi. Para tal, serão estudadas a germinação e as melhores condições de armazenamento de sementes de dez espécies florestais com importância econômica. A produção de mudas de banana e abacaxi por meio da multiplicação in vitro, visando a otimização da produção de mudas de alta qualidade genética e fitossanitária.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa  
Alunos envolvidos: Graduação (5); Doutorado (1);  
Integrantes: Breno Marques da Silva e Silva; Fabiano Cesarino (Responsável); Tammya de Figueiredo Pantoja; Dayna Filocreão Malheiros; Cilene Chaves Almeida; Vânia Andréa Valente Dantas  
Financiador(es): Instituto de Pesquisas Científicas e Tecnológicas do Estado do Amapá-IEPA  
Número de produções C,T & A: 16/

**Projeto de extensão**

**2016 - 2019** Energias Renováveis: Iluminando Ideias

Descrição: A comunidade alvo da implementação do projeto será Franquinho, por apresentar características de vulnerabilidade socioambiental, não possuindo energia elétrica e nem tratamento de água. Apresenta como fator positivo a receptividade a novas ideias e informações. O presente trabalho visa a implementação de um protótipo para produção de energia renovável por meio de um sistema híbrido fotovoltaico, mais eficiente e adaptado às condições inóspitas do ambiente. Será ainda, contemplado no projeto, um sistema de tratamento de água por meio de membranas de osmose inversa, afim de, dessalinizar e purificar a água para o consumo humano. O projeto também prevê o trabalho educacional socioambiental junto a essa comunidade, considerando a troca de saberes e o respeito aos costumes e tradições locais. A metodologia que será utilizada se enquadra dentro dos estudos mistos, sendo utilizada tanto a metodologia qualitativa quanto a quantitativa, que tem como foco apoiar a comunidade e os empreendimentos econômicos solidários, relacionados com o processo de inovação tecnológica e social na área de energia renovável, com destaque a Energia Solar. Com a consolidação da

energia na comunidade, espera-se melhorar a qualidade de vida como um todo, não só nas questões econômicas, mas também nas questões socioambientais.  
Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão  
Alunos envolvidos: Graduação (6);  
Integrantes: Breno Marques da Silva e Silva; Jardel Pinto Barbosa; Carla Priscilla Távora Cabral (Responsável)

## Revisor de periódico

- 2015 - Atual** Boletim do Museu Integrado de Roraima
- 2015 - Atual** Revista de Agricultura (Piracicaba)
- 2015 - Atual** Revista Conexão UEPG
- 2015 - Atual** Biotemas (UFSC)
- 2015 - Atual** Estacao Cientifica (Macapa)
- 2015 - Atual** Gaia Scientia (UFPB)
- 2013 - Atual** Revista de Ciências da Amazônia
- 2013 - Atual** Revista Biociências (Taubaté)
- 2013 - Atual** Científica (Jaboticabal. Online)
- 2013 - Atual** Floresta (Online) (Curitiba)
- 2013 - Atual** Holos (Natal. Online)
- 2012 - Atual** Biota Amazônia
- 2012 - Atual** HÓLOS Environment (Online)
- 2012 - Atual** Ambiente & Sociedade (Online)
- 2012 - Atual** Revista Trópica - Ciências Agrárias e Biológicas
- 2012 - Atual** Rama : Revista em Agronegócio e Meio Ambiente
- 2011 - Atual** Pesquisa Aplicada & Agrotecnologia (Impresso)
- 2011 - Atual** Revista de Ciências Agrárias (Belém)
- 2011 - Atual** Semina. Ciências Agrárias (Online)
- 2011 - Atual** Revista Eletronica de Biología
- 2011 - Atual** Revista Brasileira de Herbicidas
- 2011 - Atual** Agrarian (Dourados. Online)
- 2011 - Atual** Acta Scientiarum. Agronomy (Online)
- 2011 - Atual** Planta Daninha (Impresso)
- 2011 - Atual** Revista Brasileira de Sementes (Impresso)
- 2011 - Atual** Acta Botanica Brasílica (Impresso)
- 2011 - Atual** Saúde e Ambiente em Revista
- 2011 - Atual** Revista Brasileira de Botânica (Impresso)
- 2011 - Atual** Engenharia na Agricultura
- 2011 - Atual** Revista Brasileira de Biociências (Online)
- 2010 - Atual** Biodiversidade Pampeana (Online)
- 2010 - Atual** Global Science and Technology
- 2009 - Atual** Pesquisa Agropecuária Tropical (UFG)

## Membro de corpo editorial

- 2013 - Atual** Revista de Ciências da Amazônia
- 2013 - Atual** Nativa
- 2013 - Atual** Publicatio UEPG. Ciências Exatas e da Terra, Ciências Agrárias e Engenharia
- 2010 - Atual** Saúde e Ambiente em Revista

## Revisor de projeto de agência de fomento

- 2015 - Atual** Fundação de Amparo à Pesquisa de Rondônia
- 2015 - Atual** Fundação de Apoio à Pesquisa do Distrito Federal

## Áreas de atuação

1. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Recursos Florestais e Engenharia Florestal / Subárea: Silvicultura / Especialidade: Sementes Florestais
2. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Agronomia / Especialidade: Ciência e Tecnologia de Sementes (Ambientes Tropicais)

3. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Agronomia / Especialidade: Produção de Mudanças Nativas
4. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Agronomia / Subárea: Floricultura, Parques e Jardins / Especialidade: Arborização de Vias Públicas
5. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Agronomia / Subárea: Fitotecnia / Especialidade: Fisiologia de Plantas Cultivadas
6. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Agronomia / Especialidade: Morfologia E Anatomia de Plantas Cultivadas

## Produção

### Produção bibliográfica

#### Artigos completos publicados em periódicos

1. [doi](#) Costa, T.D.; SAKUMA, F. Y. S.; ABREU, J. L. L.; PROTASIO, T. P.; LIMA, M. D. R.; SCATOLINO, M. V.; MENDES, L. M.; MACEDO, E. G.; SOUZA, T. M.; **SILVA, B. M. S.**; BUFALINO, L.. Quality of the Amazon açai waste stored under different conditions over time for pyrolysis and combustion aimed at bioenergy recovery systems. Sustainability. **JCR**, v.00, p.00, 2026.  
*Referências adicionais: Português. . Home page: [doi:10.17632/rd8pxh55h2.1]*
2. [doi](#) CORDEIRO, RICARDO AUGUSTO MARTINS; SENA, WELLITON DE LIMA; SILVA, ANDRÉ LUIZ PEREIRA DA; MEIRELES, RUBENS DE OLIVEIRA; PIRES, ERNESTO DA SILVA; SOUZA, FRANCISCO CARLOS ALMEIDA DE; CANTUÁRIA, PATRICK DE CASTRO; **Silva, Breno Marques da Silva e**. Amostragem em folhas de açazeiro para fins de diagnose do estado nutricional. OBSERVATORIO DE LA ECONOMÍA LATINOAMERICANA. v.22, p.e5044, 2024.  
*Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.55905/oelv22n6-032]*
3. [doi](#) CORDEIRO, RICARDO AUGUSTO MARTINS; SENA, WELLITON DE LIMA; SILVA, ANDRÉ LUIZ PEREIRA DA; MEIRELES, RUBENS DE OLIVEIRA; PIRES, ERNESTO DA SILVA; SOUZA, FRANCISCO CARLOS ALMEIDA DE; CANTUÁRIA, PATRICK DE CASTRO; **Silva, Breno Marques da Silva e**. Cadeia produtiva do açazeiro no fortalecimento da agricultura familiar. CONTRIBUCIONES A LAS CIENCIAS SOCIALES. v.17, p.e6542, 2024.  
*Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.55905/revconv.17n.5-122]*
4. [doi](#) DA SILVA, ÍRIS COSTA; DE LIMA, SYLMARA SYMME BRITO; PASTANA, CLAUDIONOR DE OLIVEIRA; **E SILVA, BRENO MARQUES DA SILVA**; PEREIRA, ANTONIO MARCOS DE JESUS DE SOUZA; LOPES, GERSON ANDERSON DE CARVALHO; PEREIRA, GERLANY DE FÁTIMA DOS SANTOS. Cinema & ensino de história da matemática na perspectiva do filme -estrelas além do tempo-: o protagonismo feminino na história da ciência. OBSERVATORIO DE LA ECONOMÍA LATINOAMERICANA. v.22, p.3204 - 3225, 2024.  
*Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.55905/oelv22n1-169]*
5. [doi](#) CORDEIRO, RICARDO AUGUSTO MARTINS; SENA, WELLITON DE LIMA; SILVA, ANDRÉ LUIZ PEREIRA DA; MEIRELES, RUBENS DE OLIVEIRA; PIRES, ERNESTO DA SILVA; SOUZA, FRANCISCO CARLOS ALMEIDA DE; CANTUÁRIA, PATRICK DE CASTRO; **Silva, Breno Marques da Silva e**. Contribuição da matéria orgânica do solo em sistema ILPF: integração lavoura pecuária e floresta. CONTRIBUCIONES A LAS CIENCIAS SOCIALES. v.17, p.e6538, 2024.  
*Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.55905/revconv.17n.5-121]*
6. [doi](#) CORDEIRO, RICARDO AUGUSTO MARTINS; SENA, WELLITON DE LIMA; SILVA, ANDRÉ LUIZ PEREIRA DA; MEIRELES, RUBENS DE OLIVEIRA; PIRES, ERNESTO DA SILVA; SOUZA, FRANCISCO CARLOS ALMEIDA DE; CANTUÁRIA, PATRICK DE CASTRO; **Silva, Breno Marques da Silva e**. Diagnóstico foliar em açazeiro para avaliação do estado nutricional. CONTRIBUCIONES A LAS CIENCIAS SOCIALES. v.17, p.e7281, 2024.  
*Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.55905/revconv.17n.6-038]*
7. [doi](#) SOBRINHO SOARES, ALANA CARINE; BENITEZ ROMERO, FLORA MAGDALINE; DA SILVA AMARAL, SAMEA; RUDULEIRO CRUZ, ÍTALO VITURINO; BARBOSA DE CASTRO LOPES, ROSANA; TORRES ALVES COSTA, JOSÉ VICTOR; **MARQUES DA SILVA E SILVA, BRENO**; LUBICH, CHIARA; LEITE RUBIM, MARIA ANETE. Diversity, composition, distribution and similarity of hemiparasites (Loranthaceae and Santalaceae) in the Brazilian Amazon. Sustentabilidade International Scientific Journal. v.1, p.10, 2024.  
*Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.70336/sust.2024.v1.16122]*
8. [doi](#) CORDEIRO, RICARDO AUGUSTO MARTINS; SENA, WELLITON DE LIMA; SILVA, ANDRÉ LUIZ PEREIRA DA; MEIRELES, RUBENS DE OLIVEIRA; PIRES, ERNESTO DA SILVA; SOUZA, FRANCISCO CARLOS ALMEIDA DE; CANTUÁRIA, PATRICK DE CASTRO; **Silva, Breno Marques da Silva e**. Importância da fertilidade do solo na integração lavoura pecuária e floresta. OBSERVATORIO DE LA ECONOMÍA LATINOAMERICANA. v.22, p.e4888, 2024.  
*Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.55905/oelv22n5-180]*
9. [doi](#) NICOLAU, CASSIANO HENRIQUE FERREIRA; DA SILVA, JOSUÉ BISPO; ALTIZANI JÚNIOR, JÚLIO CÉSAR; ALVES, CHARLINE ZARATIN; **E SILVA, BRENO MARQUES DA SILVA**; COTRIM, MAYARA FAVERO; DE CARVALHO, CLEVERSON AGUIRO; RIBEIRO, ÍTALO FELIPE NOGUEIRA. Initial seedling development of *Tectona grandis* L. f. under different substrates and shading level. CADERNO PEDAGÓGICO (LAJEADO. ONLINE). v.21, p.e2671, 2024.  
*Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.54033/cadpedv21n2-025]*
10. [doi](#) ALCÂNTARA, MARCOS BRUNO COSTA; GOMES, MARYJANE DINIZ DE ARAÚJO; DOS SANTOS, IGOR PALHETA; LÉLIS, ALEXANDRE DA TRINDADE; DA SILVA, FÉLIX LELIS; DA SILVA, ANDRÉ LUIZ PEREIRA; SENA, WELLITON DE LIMA; **E SILVA, BRENO MARQUES DA SILVA**. Análise econômica de sistemas com diferentes meios de produção de alface. OBSERVATORIO DE LA ECONOMÍA LATINOAMERICANA. v.21, p.24102 - 24119, 2023.  
*Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.55905/oelv21n12-036]*
11. [doi](#) DA SILVA, ÍRIS COSTA; PASTANA, CLAUDIONOR DE OLIVEIRA; **E SILVA, BRENO MARQUES DA SILVA**; PEREIRA, ANTONIO MARCOS DE JESUS DE SOUZA; PEREIRA, GERLANY DE FÁTIMA DOS SANTOS. Cinema e ensino de matemática: o homem que viu o infinito- e suas possibilidades para o ensino de matemática em uma escola da rede pública de Macapá-Amapá. OBSERVATORIO DE LA ECONOMÍA LATINOAMERICANA. v.21, p.25953 - 25976, 2023.  
*Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.55905/oelv21n12-135]*
12. [doi](#) SENA, ELKA ODILA LEITÃO PEREIRA; SENA, WELLITON DE LIMA; MEDEIROS, JOSÉ GILBERTO SOUSA; MEIRELES, RUBENS DE OLIVEIRA; DA SILVA, ANDRÉ LUIZ PEREIRA; LÉLIS, ALEXANDRE DA TRINDADE; **E SILVA, BRENO MARQUES DA SILVA**; DE BRITO NETO, JOSÉ FELIX. Concentração dos nutrientes e temperatura como fatores limitantes no cultivo hidropônico. OBSERVATORIO DE LA ECONOMÍA LATINOAMERICANA. v.21, p.15418 - 15440, 2023.

13. [doi](#) LEITE, NAYANNE MORAIS; DE BRITO NETO, JOSÉ FÉLIX; DA SILVA, ANDRÉ LUIZ PEREIRA; DA CRUZ, GISLAYNE KAYNE GOMES; **E SILVA, BRENO MARQUES DA SILVA**; DE MESQUITA, EVANDRO FRANKLIN; CANTUÁRIA, PATRICK DE CASTRO; DA COSTA, DEIBSON TEIXEIRA. Efeito da fertilização na produção de abacaxizeiro cv. Pérola. OBSERVATORIO DE LA ECONOMÍA LATINOAMERICANA. v.21, p.23500 - 23517, 2023.  
Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.55905/oelv21n12-003]
14. [doi](#) ARAÚJO, VANDERLÉIA FERNANDA DOS SANTOS; DE BRITO NETO, JOSÉ FÉLIX; DA SILVA, ANDRÉ LUIZ PEREIRA; FELIX, VICTOR JUNIOR LIMA; SANTOS, SEBASTIANA JOELMA DE AZEVEDO; SENA, WELLITON DE LIMA; **E SILVA, BRENO MARQUES DA SILVA**. Eficiência do polímero hidroabsorvente na produção de mudas de maracujazeiro-amarelo sob estresse hídrico. OBSERVATORIO DE LA ECONOMÍA LATINOAMERICANA. v.21, p.15914 - 15932, 2023.  
Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.55905/oelv21n10-077]
15. [doi](#) DE LIMA, ROBSON BORGES; GÖRGENS, ERIC BASTOS; DA SILVA, DIEGO ARMANDO S.; DE OLIVEIRA, CINTHIA PEREIRA; BATISTA, ANDERSON PEDRO B.; CARACIOLO FERREIRA, RINALDO L.; COSTA, FLAVIA R. C.; FERREIRA DE LIMA, RENATO A.; DA SILVA APARÍCIO, PERSEU; DE ABREU, JADSON COELHO; DA SILVA, JOSÉ ANTÔNIO ALEIXO; GUIMARAES, ARETHA FRANKLIN; FEARNside, PHILIP M.; SOUSA, THAIANE R.; PERDIZ, RICARDO; HIGUCHI, NIRO; BERENGUER, ERIKA; RESENDE, ANGÉLICA F.; ELIAS, FERNANDO; DE CASTILHO, CAROLINA VOLKMER; DE MEDEIROS, MARCELO BRILHANTE; DE MATOS FILHO, JOÃO RAMOS; SARDINHA, MAURÍCIO ALVES; FREITAS, MÁRCIO ANDRÉ FURTADO; DA SILVA, JOSÉ JUSSIAN; *et al*. Giants of the Amazon: How does environmental variation drive the diversity patterns of large trees?. GLOBAL CHANGE BIOLOGY. **JCR**, v.1, p.1 - 19, 2023.  
Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.1111/gcb.16821]  
Citações: **WEB OF SCIENCE** = 15 | **SCOPUS** 12
16. [doi](#) **E SILVA, BRENO MARQUES DA SILVA**; DE SOUSA, GREYCI ALVES; COSTA, GABRIELA GOMES; SOARES, ALANA CARINE SOBRINHO; DA SILVA, ANDRÉ LUIZ PEREIRA; LIMA, ROBSON CARMO; COSTA, JOSÉ VICTOR TORRES ALVES; CANTUÁRIA, PATRICK DE CASTRO. Pragas em sementes de espécies de Myrtaceae Juss. e Vochysiaceae A.St.-Hil. De ocorrência no estado do Amapá, Amazônia, Brasil. OBSERVATORIO DE LA ECONOMÍA LATINOAMERICANA. v.21, p.18533 - 18542, 2023.  
Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [https://ojs.observatoriolatinoamericano.com/ojs/index.php/olel/article/view/1667/1322]
17. [doi](#) LEITE, NAYANNE MORAIS; DE BRITO NETO, JOSÉ FÉLIX; DA SILVA, ANDRÉ LUIZ PEREIRA; DA CRUZ, GISLAYNE KAYNE GOMES; **E SILVA, BRENO MARQUES DA SILVA**; DE MESQUITA, EVANDRO FRANKLIN; CANTUÁRIA, PATRICK DE CASTRO; DA COSTA, DEIBSON TEIXEIRA. Qualidade de frutos de abacaxizeiro Cv. Pérola em função de níveis de adubação orgânica. OBSERVATORIO DE LA ECONOMÍA LATINOAMERICANA. v.21, p.22038 - 22054, 2023.  
Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.55905/oelv21n11-186]
18. [doi](#) **E SILVA, BRENO MARQUES DA SILVA**; DOS SANTOS, MARICÉLIA MOREIRA; SOARES, ALANA CARINE SOBRINHO; CANTUÁRIA, PATRICK DE CASTRO; DA SILVA, ANDRÉ LUIZ PEREIRA; COSTA, JOSÉ VICTOR TORRES ALVES; LIMA, ROBSON CARMO; GIBSON, ELBYA LEÃO; GOMES, DELINEIDE PEREIRA. Tolerância à dessecação e armazenamento de sementes de Erythroxylaceae da Amazônia. OBSERVATORIO DE LA ECONOMÍA LATINOAMERICANA. v.21, p.15901 - 15913, 2023.  
Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.55905/oelv21n10-076]
19. [doi](#) SANTOS, CRISPIM MONTEIRO DOS; ARAUJO, PAULO ADLER ALVES DE; GIBSON, ELBYA LEÃO; ALMEIDA, SHEYLLA SUSAN MOREIRA DA SILVA DE; SILVA, CAMILA DE OLIVEIRA E; SILVA, ANDRÉ LUIZ PEREIRA DA; **Silva, Breno Marques da Silva e**. Accelerated aging test in "caroba" (Tabebuia caraiba (Mart.) Bureau) (Bignoniaceae) seeds. INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED ENGINEERING RESEARCH AND SCIENCE. v.9, p.067 - 074, 2022.  
Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.22161/ijaers.912.7]
20. [doi](#) LIMA, RENAN DE SOUSA; SARDINHA, MAURICIO ALVES; RAMOS, MIKAEL BRUNO BRITO; VALADARES, KARLA VICTÓRIA FRAZÃO; SOUZA, JEFERSON DOS SANTOS; APARÍCIO, PERSEU DA SILVA; **Silva, Breno Marques da Silva e**; SILVA, MERIAN CORREIA DA; SOTTA, ELENEIDE DOFF; LIMA, ROBSON CARMO. Avaliação fitossociológica de um fragmento de floresta ombrófila densa localizado a sudoeste do Amapá, Brasil. RESEARCH, SOCIETY AND DEVELOPMENT. v.11, p.e53211427646, 2022.  
Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.33448/rsd-v11i4.27646]
21. [doi](#) GIBSON, ELBYA LEÃO; SOARES, RUBIENE NETO; MAGALHÃES, ALISON PEREIRA DE; LOBATO, FABRÍCIO DOS SANTOS; SILVA, PRISCILA HAYETE FARIAS; COSTA, GABRIELA GOMES; SILVA, CAMILA DE OLIVEIRA E; JORDÃO, ALEXANDRE LUIS; **Silva, Breno Marques da Silva e**. Biometria, germinação e danos em sementes de Hymenaea parvifolia Huber. RESEARCH, SOCIETY AND DEVELOPMENT. v.11, p.e17911729790, 2022.  
Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.33448/rsd-v11i7.29790]
22. [doi](#) RAMOS, L. M. T.; SOUZA, A.; ALMEIDA, C. H. Q.; SOUZA, K. A.; PONTES, N. R. A.; BRANDAO, B. C. S.; VALADARES, K. V. F.; NUNES, S. B.; **SILVA, B.M.S.E**. Estresse Hídrico e Salino na Germinação de Sementes de *Peltophorum dubium* (Spreng.) Taub. ENSAIOS E CIÊNCIA (CAMPO GRANDE. IMPRESSO). v.26, p.440, 2022.  
Referências adicionais: Português.
23. [doi](#) LOBATO, FABRÍCIO DOS SANTOS; MAGALHÃES, ALISON PEREIRA DE; COSTA, GABRIELA GOMES; SILVA, PRISCILA HAYETE FARIAS; **Silva, Breno Marques da Silva e**; MACHADO, DANUSA DA SILVEIRA. Influência climática na vegetação em uma área costeira no município de Calçoene, Amapá, Brasil. RESEARCH, SOCIETY AND DEVELOPMENT. v.11, p.e15011830722, 2022.  
Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [https://rsdjournal.org/index.php/rsd/article/view/30722]doi:10.33448/rsd-v11i8.30722]
24. [doi](#) SOARES, ALANA CARINE SOBRINHO; SANTOS, JONATHAN COIMBRA DOS; AMARAL, SAMEA DA SILVA; CRUZ, ÍTALO VITURINO RUDULEIRO; COSTA NETO, WILSON VIEIRA DA; COSTA, JOSÉ VICTOR TORRES ALVES; CANTUÁRIA, PATRICK DE CASTRO; **Silva, Breno Marques da Silva e**. Levantamento de espécies vegetais da flora arbórea urbana e os conflitos com equipamentos públicos em Macapá-Amapá. RESEARCH, SOCIETY AND DEVELOPMENT. v.11, p.e35711326597, 2022.  
Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.33448/rsd-v11i3.26597]
25. [doi](#) MEDEIROS, TONNY DAVID SANTIAGO; CANTUÁRIA, PATRICK DE CASTRO; **Silva, Breno Marques da Silva e**; SILVA, RAULLYAN BORJA LIMA E. Lista das palmeiras (Arecaceae Bercht. & J. Presl) do Estado do Amapá, Brasil. RESEARCH, SOCIETY AND DEVELOPMENT. v.11, p.e21311427038, 2022.  
Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.33448/rsd-v11i4.27038]
26. [doi](#) MARTINELLI, LAÍS HELENA; GUIMARÃES, RENATO MENDES; MORO, FÁBOLA VITTI; SILVA, CAMILA DE OLIVEIRA E; **Silva, Breno Marques da Silva e**; SILVA, ANDRÉ LUIZ PEREIRA DA; ALMEIDA, SHEYLLA SUSAN MOREIRA DA SILVA DE; BRITO NETO, JOSÉ FELIX DE. Morfo-anatomia do fruto, da semente e do desenvolvimento pós-seminal de *abelmoschus esculentus* (L.) Moench - malvaceae. RESEARCH, SOCIETY AND DEVELOPMENT. v.11, p.e15611234293, 2022.  
Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [https://rsdjournal.org/index.php/rsd/article/view/34293]doi:10.33448/rsd-v11i12.34293]

27. [doi](#) SILVA, CAMILA DE OLIVEIRA E; SOUSA, GREYCI ALVES DE; SOARES, RUBIENE NETO; SILVA, ANDRÉ LUIZ PEREIRA DA; ALMEIDA, SHEYLLA SUSAN MOREIRA DA SILVA DE; CANTUÁRIA, PATRICK DE CASTRO; **Silva, Breno Marques da Silva e**; Cesarino, Fabiano; BRITO NETO, JOSÉ FELIX DE. Produção e comercialização de sementes e mudas nos municípios de Ferreira Gomes e Porto Grande, Amapá, Brasil. RESEARCH, SOCIETY AND DEVELOPMENT. v.11, p.e197111234309, 2022.  
Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [https://rsdjournal.org/index.php/rsd/article/view/34309][doi:10.33448/rsd-v11i12.34309]
28. [doi](#) CANTUÁRIA, PATRICK DE CASTRO; MEDEIROS, TONNY DAVID SANTIAGO; CANTUÁRIA, MARYELE FERREIRA; SOARES, ALANA CARINE SOBRINHO; **Silva, Breno Marques da Silva e**; ALMEIDA, SHEYLLA SUSAN MOREIRA DA SILVA DE; KRAHL, AMAURI HERBERT; COSTA-CAMPOS, CARLOS EDUARDO; SILVA, RAULLYAN BORJA LIMA E. Você conhece a nomenclatura biológica? Aprenda a forma correta de escrever os nomes dos organismos. RESEARCH, SOCIETY AND DEVELOPMENT. v.11, p.e217111326378, 2022.  
Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.33448/rsd-v11i3.26378]
29. [doi](#) SOARES, RUBIENE NETO; SANTOS, RONALDO OLIVEIRA DOS; LIMA, ROBSON BORGES DE; **Silva, Breno Marques da Silva e**. ANÁLISE DE AGRUPAMENTO BASEADO EM CARACTERÍSTICAS MORFOLÓGICAS DE LEGUMINOSAS DE VÁRZEA COM FINS TAXONÔMICOS. ACTA AMBIENTAL CATARINENSE. v.18, p.2068 - 280, 2021.  
Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.24021/raac.v18i1.5586]
30. LUZ, A.O.; FERREIRA, A.M.; MATTA, J.R.T.; FERREIRA, J.C.C.; NASCIMENTO, O.S.; BUFALINO, LINA; **SILVA, B. M. S.**. Aspectos morfológicos do fruto, da semente e do desenvolvimento pós-seminal de areca bambu (Dypsislutescens (H. Wendl.) Beentje & J. Dranssf.). ALMANAQUE MULTIDISCIPLINAR DE PESQUISA. v.8, p.23 - 36, 2021.  
Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital
31. [doi](#) LIMA, ROBSON CARMO; SARDINHA, MAURÍCIO ALVES; SOUZA, JEFFERSON DOS SANTOS; SOUSA, RENAN; SANTOS, VALDENIRA FERREIRA DOS; APARÍCIO, PERSEU DA SILVA; COUTERON, PIERRE; SOTTA, ELENEIDE DOFF; **Silva, Breno Marques da Silva e**. Composition and structure of a stretch of tropical forest in the Eastern Amazon. CIÊNCIA RURAL. **JCR**, v.51, p.1 - 7, 2021.  
Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.1590/0103-8478cr20200312]
32. [doi](#) LOBATO, F.S.; MIRA, A.P.; BARBOSA, B.R.S.; MAGALHÃES, A.P.; SOUZA, R.T.; **SILVA, B. M. S.**. DIAGNÓSTICO QUALI-QUANTITATIVO DA ARBORIZAÇÃO URBANA DO BAIRRO PANTANAL DO MUNICÍPIO DE MACAPÁ-AP. NATIVA. **JCR**, v.9, p.76 - 85, 2021.  
Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://https://periodicoscientificos.ufmt.br/ojs/index.php/nativa/article/view/10187/7955]
33. [doi](#) SOARES, ALANA CARINE SOBRINHO; SILVA, JONATHAN COIMBRA DOS; AMARAL, SAMEA DA SILVA; CRUZ, ÍTALO VITURINO RUDOLEIRO; COSTA NETO, WILSON VIEIRA DA; PEREIRA, ANDRÉ RICARDO DOS SANTOS; ALMEIDA, SHEYLLA SUSAN MOREIRA DE SILVA DE; CANTUÁRIA, PATRICK DE CASTRO; **Silva, Breno Marques da Silva e**. Hemiparasitos e suas relações com a arborização urbana no Município de Macapá, Amapá, Brasil. RESEARCH, SOCIETY AND DEVELOPMENT. v.10, p.e485101321240, 2021.  
Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.33448/rsd-v10i13.21240]
34. ARAUJO, P. A. A.; SANTANA, G.K.A.; FACANHA, W.M.; SANTOS, Y.Y.N.; **SILVA, B. M. S.**. Morfo-Anatomia do Fruto, da Semente e Plântula de Abrus precatorius L. (Fabaceae). ENSAIOS E CIÊNCIA (CAMPO GRANDE. IMPRESSO). v.25, p.1, 2021.  
Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://https://ensaioseciencia.pgskroton.com.br/issue/view/452]
35. [doi](#) SOBRINHO SOARES, ALANA CARINE; DOS SANTOS, RONALDO OLIVEIRA; SOARES, RUBIENE NETO; CANTUÁRIA, PATRICK CASTRO; DE LIMA, ROBSON BORGES; **DA SILVA E SILVA, BRENO MARQUES**. Paradox of afforestation in cities in the Brazilian Amazon: An understanding of the composition and floristic similarity of these urban green spaces. URBAN FORESTRY & URBAN GREENING. **JCR**, v.66, p.127374, 2021.  
Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.1016/j.ufug.2021.127374] Citações: **WEB OF SCIENCE** 11 | **SCOPUS** 12
36. [doi](#) Brito, A.C.; CORDEIRO, M. V.; RIOS, R. M.; FAVACHO, L. K. G.; SANTOS, M. R.; **SILVA, B. M. S.**. Análise quali-quantitativa da arborização urbana em Santana, Amapá, Brasil. AMBIÊNCIA. v.16, p.976 - 987, 2020.  
Referências adicionais: Português.
37. [doi](#) SANTOS, RONALDO OLIVEIRA DOS; SOUZA, ALAN PENA DE; SOARES, RUBIENE NETO; RABELO, FERNANDO GALVÃO; **Silva, Breno Marques da Silva e**; COSTA NETO, SALUSTIANO VILAR DA. Effect of fire under the soils on the organization of communities of three remnants of Amazonian savannas. ACTA BOTÂNICA BRASÍLICA. **JCR**, v.34, p.505 - 521, 2020.  
Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.1590/0102-33062019abb0399] Citações: **WEB OF SCIENCE** 2 | **SCOPUS** 3
38. [doi](#) SANTOS, R. O.; LIMA, R. B.; SOARES, R. N.; DANTAS, B. S.; BRITO, A. C.; CORDEIRO, M. V.; ABREU, J. C.; **SILVA, B. M. S.**. Influence of the soil on the spatial structure of forest species – preliminary results in a terra firme secondary forest plot, Amapá, Brazil. Southern Forests. **JCR**, v.40, p.1 - 17, 2020.  
Palavras-chave: Amazon, canonical correlation, geostatistics, soil-vegetation relationship  
Áreas do conhecimento: Manejo Florestal  
Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital Citações: **WEB OF SCIENCE** 2 | **SCOPUS** 2
39. [doi](#) GOMES, DELINEIDE PEREIRA; KRONKA, A. Z.; PANIZZI, R. C.; BARROZO, LEANDRA MATOS; SILVA, Rouverson Pereira da; **SILVA, B. M. S.**. Influência de fatores da colheita mecanizada na incidência de fungos em sementes de milho. Brazilian Journal of Development. v.6, p.82668 - 82677, 2020.  
Palavras-chave: Danos mecânicos, Colheita mecanizada  
Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital
40. COSTA, C. M.; SANTOS, M. M.; BUFALINO, LINA; **SILVA, B. M. S.**. Resíduos de açaí (Euterpe oleracea Mart.) na emergência de plântulas de Garcinia gardneriana (Planch. & Triana) Zappi.. ALMANAQUE MULTIDISCIPLINAR DE PESQUISA. v.01, p.156 - 164, 2020.  
Referências adicionais: Português.
41. COSTA, C. M.; SANTOS, M. M.; BUFALINO, L.; **SILVA, B. M. S.**. Resíduos de açaí (Euterpe oleracea Mart.) na emergência de plântulas de Garcinia gardneriana (Planch. & Triana) Zappi. ALMANAQUE MULTIDISCIPLINAR DE PESQUISA. v.7, p.156 - 164, 2020.  
Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://publicacoes.unigranrio.edu.br/index.php/amp/article/view/6368/3226]
42. [doi](#) SOTTA, ELENEIDE DOFF; LIMA, ROBSON CARMO; RAMOS, MIKAEL BRUNO BRITO; **Silva, Breno Marques da Silva e**; APARÍCIO, PERSEU DA SILVA. Amazônia Oriental, sistemas alternativos ao de corte e queima utilizados na agricultura de subsistência. Revista Arquivos Científicos (IMMES). v.2, p.64 - 73, 2019.  
Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.5935/2595-4407/rac.immes.v2n2p64-73]
43. [doi](#) LIMA, ROBSON CARMO; **Silva, Breno Marques da Silva e**; SOTTA, ELENEIDE DOFF; COUTERON, PIERRE; APARÍCIO, PERSEU DA SILVA; SANTOS, VALDENIRA FERREIRA DOS; BUENO, RENATA LIMA; SANTOS, YAN KLAUS SANTOS DOS; RAMOS, MIKAEL BRUNO BRITO. Análise fitossociológica de um trecho de floresta ombrófila densa na Amazônia Oriental. Revista Arquivos Científicos (IMMES). v.2, p.89 - 100, 2019.  
Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.5935/2595-4407/rac.immes.v2n2p89-100]

44. **doi** SANTOS, RONALDO OLIVEIRA DOS; SOARES, RUBIENE NETO; **Silva, Breno Marques da Silva e**. Compositional Similarity of Urban Green Areas in Southeastern Brazil. FLORAM. **JCR**, v.26, p.1 - 9, 2019. Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.1590/2179-8087.074717] Citações: **WEB OF SCIENCE** 3 | **SCOPUS** 6
45. **doi** DE'OLIVEIRA, DHIMITRIUS N. P. S.; CLARO, PEDRO I. C.; DE'FREITAS, RAQUEL R.; MARTINS, MARIA A.; SOUZA, TIAGO M.; **DA'S:ESILVA, BRENO M.**; MENDES, LOURIVAL M.; BUFALINO, LINA. Enhancement of the Amazonian Açaí Waste Fibers through Variations of Alkali Pretreatment Parameters. CHEMISTRY & BIODIVERSITY. **JCR**, v.00, p.00 - 00, 2019. Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.1002/cbdv.201900275] Citações: **WEB OF SCIENCE** 11 | **SCOPUS** 16
46. **doi** LIMA, ROBSON CARMO; SOTTA, ELENEIDE DOFF; RAMOS, MIKAEL BRUNO BRITO; **Silva, Breno Marques da Silva e**; APARÍCIO, PERSEU DA SILVA; SANTOS, YAN KLAUS SANTOS DOS. Equações para estimativa de volume, biomassa e carbono para três espécies nativas da Amazônia, cupiúba (*Goupiaglabra* Aubl.), angelim vermelho (*Diniziaexcelsa* Ducke) e mandioqueira escamosa (*Qualeaparaensis* Ducke). Revista Arquivos Científicos (IMMES). v.2, p.74 - 82, 2019. Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.5935/2595-4407/rac.immes.v2n2p74-82]
47. SOARES, R. N.; SANTOS, R. O.; **SILVA, B. M. S.**. Morphological and anatomy aspects of fruits, seeds and seedlings of *Pentaclethra macroloba* (willd.) kuntze (Fabaceae). JOURNAL OF SEED SCIENCE. **JCR**, v.000, p.000 - 000, 2019. Referências adicionais: Português.
48. CANTUARIA, P. C.; Medeiros, T.D.S; Negrão, M.F.; Silva, J.B.F.; **SILVA, B. M. S.**; Silva, R.B.L.. Nova espécie de *Mormodes* Lindl. para a Amazônia Brasileira. BIOTA AMAZÔNIA. v.9, p.00 - 00, 2019. Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital
49. **doi** CRUZ, ORIMAX MONTEIRO; DE SOUZA, RAFAEL LUCAS FIGUEIREDO; DE FREITAS, RAQUEL ROCHA; DE SOUZA, LYSSA MARTINS; MAFRA, EDINA RUTH MENDES LEAL; **DA SILVA E SILVA, BRENO MARQUES**; BUFALINO, LINA. The properties of the mesocarp fibers of pataú, a multiple-use palm from the Amazonia forest. SN Applied Sciences. v.1, p.1317 - 1317, 2019. Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.1007/s42452-019-1366-7] Citações: **WEB OF SCIENCE** 3 | **SCOPUS** 3
50. **SILVA, B. M. S.**; CAVALCANTE, B. R. S.; ARAUJO, P. A. A.; SOARES, A. C. S.; COSTA NETO, S. V.; CANTUARIA, P. C.; ABREU, J. C.; SOUZA, C. S. C. CRESCIMENTO DE MUDAS DE *Clitoria fairchildiana* R.A. Howard EM DIFERENTES LUMINOSIDADES. SODEBRÁS. v.13, p.71 - 73, 2018. Referências adicionais: Português.
51. **doi** SOARES, R. N.; SANTOS, R. O.; SILVA, K. P.; ROSARIO, B. C.; CRUZ, O. M.; **SILVA, B. M. S.**. Emergence of flamboyant (*L.*) seedlings as affected by position and sowing depth. ACTA HORTICULTURAE., p.345 - 350, 2018. Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital
52. **doi** BUFALINO, LINA; GUIMARÃES, ARQUEANISE ANDRADE; **Silva, Breno Marques da Silva e**; DE SOUZA, RAFAEL LUCAS FIGUEIREDO; DE MELO, ISABEL CRISTINA NOGUEIRA ALVES; DE OLIVEIRA, DHIMITRIUS NEVES PARAGUASSÚ SMITH; TRUGILHO, PAULO FERNANDO. Local variability of yield and physical properties of açai waste and improvement of its energetic attributes by separation of lignocellulosic fibers and seeds. Journal of Renewable and Sustainable Energy. **JCR**, v.10, p.053102, 2018. Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.1063/1.5027232] Citações: **WEB OF SCIENCE** 31 | **SCOPUS** 32
53. CAVALCANTE, B. R. S.; SOUSA, G. A.; SILVA, D. A.; COSTA NETO, S. V.; ABREU, J. C.; RABELO, F. G.; PASTANA, C. O.; **SILVA, B. M. S.**. MANEJO FLORESTAL SUSTENTÁVEL E AS PARCERIAS EMPRESACOMUNIDADE: A GOVERNANÇA AMBIENTAL COMUNITÁRIA COMO ESTRATÉGIA DO DESENVOLVIMENTO LOCAL. SODEBRÁS. v.13, p.74 - 78, 2018. Referências adicionais: Português.
54. **doi** DOS SANTOS, RONALDO OLIVEIRA; NETO-SOARES, RUBIENE; PIMENTEL, MICKELLY PAULA QUEIROZ; DE ABREU, JADSON COELHO; DE LIMA, ROBSON BORGES; **DA SILVA E SILVA, BRENO MARQUES**. Modeling the leaf area of *Ormosia paraensis* Ducke by statistical models and artificial neural networks. Chilean Journal of Agricultural Research. **JCR**, v.78, p.511 - 520, 2018. Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.4067/s0718-58392018000400511] Citações: **WEB OF SCIENCE** 5 | **SCOPUS** 4
55. COSTA, M. R. C.; SOUZA, N. O.; LIMA, R. C.; CAVALCANTE, B. R. S.; SIQUEIRA, M. J. M.; RABELO, F. G.; SILVA, CAMILA DE OLIVEIRA E; **SILVA, B. M. S.**. MORFOLOGIA DE FRUTO, SEMENTE E PLÂNTULA DE CLITORIA ARBOREA BENTH. SODEBRÁS. v.13, p.51 - 55, 2018. Referências adicionais: Português.
56. SANTOS, P. S.; SANTOS, M. M.; COSTA, C. M.; PANTOJA, P. C. S.; VALES, F. G.; LIMA, R. B.; **Silva, B.M.S.E.**. Morpho-anatomical aspects of fruit, seeds post-seminal development and seedling emergence of marí (*Poraqueiba paraensis* Ducke). REVISTA BRASILEIRA DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS. **JCR**, v.13, p.1 - 7, 2018. Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Vários
57. **doi** **SILVA, B. M. S.**; SILVA, CAMILA DE OLIVEIRA E; **MORO, F. V.**; VIEIRA, R. D. Seed anatomy and water uptake and their relation to seed dormancy of *Ormosia paraensis* Ducke. Journal of Seed Sciences (antiga Revista Brasileira de Sementes). **JCR**, v.40, p.237 - 245, 2018. Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital
58. **doi** SILVA, B. M. S.; SILVA, CAMILA DE OLIVEIRA E; MORO, F. V.; VIEIRA, ROBERVAL DAITON. Seed anatomy and water uptake and their relation to seed dormancy of *Ormosia paraensis* Ducke. JOURNAL OF SEED SCIENCE. **JCR**, v.40, p.237 - 245, 2018. Palavras-chave: germination, fabaceae Áreas do conhecimento: Produção e Tecnologia de sementes, Morfologia Vegetal Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.1590/2317-1545v40n3177599] Citações: **WEB OF SCIENCE** 6 | **SCOPUS** 5
59. **doi** **SILVA, B. M. S.**; OLIVEIRA, C.; MORO, F. V.; VIEIRA, R. D. Temo seed germination and seedling emergence (Ducke -). ACTA HORTICULTURAE., p.339 - 344, 2018. Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital
60. **doi** **SILVA, B. M. S.**; SANTOS, I. M. B.; ARAUJO, P. A. A.; SOARES, R. N.; SILVA, CAMILA DE OLIVEIRA E. EMERGÊNCIA DE PLÂNTULAS DE FAVEIRA (*Clitoria fairchildiana* R.A. Howard) EM DIFERENTES SUBSTRATOS. RAMA - Revista em Agronegócio e Meio Ambiente. v.10, p.555 - 566, 2017. Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital
61. **SABONARO, D. Z.**; PRUDENTE, C. M.; **SILVA, B. M. S.**; BARBEDO, C. J.. Estruturas do fruto de aroeira na qualidade de sementes através do teste de condutividade elétrica. Revista Trópica - Ciências Agrárias e Biológicas. v.9, p.86 - 97, 2017. Referências adicionais: Português.
62. SILVA, B. M. S.; **CESARINO, F.**. GERMINAÇÃO DE SEMENTES E EMERGÊNCIA DE PLÂNTULAS DE JUTÁI (*Hymenaea parvifolia* Huber. (CAESALPINIOIDEAE/ FABACEAE). Revista Brasileira de Plantas Medicinais (Impresso). v.18, p.120, 2016. Palavras-chave: Germinação, Leguminosae, amazonia Áreas do conhecimento: Fisiologia Geral Setores de atividade: Agricultura, Pecuária e Serviços Relacionados Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Impreso
63. AZEVEDO, L. R.; PORTO, J. R.; **SILVA, B. M. S.**. A ATIVIDADE COMERCIAL ATACADISTA E SUA CONTRIBUIÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO REGIONAL NO ESTADO DO AMAPÁ. Revista

64. SANTOS, H. G.; **SILVA, B. M. S.**; AZEVEDO, L. R.. MEIOS DE HOSPEDAGEM DO MUNICÍPIO DE FERREIRA GOMES, AMAPÁ, BRASIL. Revista SODEBRAS. v.11, p.57 - 60, 2015.  
Referências adicionais: Português.
65.  **SILVA, B. M. S.**; **OLIVEIRA, C.**; **MORO, F. V.**; VIEIRA, R. D.. Morphoanatomy of fruit, seed and seedling of *Ormosia paraensis* Ducke. Journal of Seed Sciences (antiga Revista Brasileira de Sementes). **JCR**, v.37, p.192 - 198, 2015.  
Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital Citações: **WEB OF SCIENCE™** 9 | **SCOPUS** 9
66. **SABONARO, D. Z.**; SOARES, R. N.; ARAUJO, P. A. A.; **SILVA, B. M. S.**; BARBOSA, J. M.. Secagem de sementes de *Ceiba speciosa* (A. St.-Hil.) Ravenna. Scientia Amazonia. v.4, p.48 - 53, 2015.  
Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital
67. **Breno Marques da Silva e Silva; OLIVEIRA, C.; CESARINO, F.**; VIEIRA, R. D.. Armazenamento e germinação de sementes de coca (*Erythroxylum squamatum* Sw.). Revista Trópica - Ciências Agrárias e Biológicas. v.08, p.39 - 47, 2014.  
Referências adicionais: Português.
68. LOBATO, A. N.; CAMPOS, K. L. V.; VIEIRA, I. M.; COSTA, F. J. S.; **SILVA, B. M. S.**. Crustáceos decápodes associados aos bancos de macrófitas no Igarapé das Pedrinhas, Macapá - Amapá - Brasil. Revista de Ciências da Amazônia. v.1, p.63 - 74, 2014.  
Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital
69.  **SILVA, B. M. S.**; Cesarino, Fabiano. Germinação de Sementes e Emergência de Plântulas de Faveira (*Clitoria fairchildiana* R. A. Howard. - FABACEAE). Biota Amazônia. v.4, p.9 - 14, 2014.  
Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://periodicos.unifap.br/index.php/biota/article/view/661/pdf\_138]
70. **SILVA, B. M. S.**; **CESARINO, F.** ARMAZENAMENTO E GERMINAÇÃO DE SEMENTES DE QUINEIRA (*Coutarea hexandra* (Jacq.) K. Schum. - Rubiaceae). Revista Científica Eletrônica de Engenharia Florestal. v.22, p.41 - 49, 2013.  
Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://faef.revista.inf.br/imagens\_arquivos/arquivos\_destaque/NdpovIGXwx08N7\_2013-11-7-14-35-34.pdf]
71. CAMPOS, K. L. V.; LOBATO, A. N.; COSTA, F. J. S.; VIEIRA, I. M.; **SILVA, B. M. S.**. Ictiofauna associadas aos bancos de Pontederia rotundifolia L. f. Igarapé das Pedrinhas, Macapá - AP/Brasil. Revista de Ciências da Amazônia. v.1, p.81 - 91, 2013.  
Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital
72. TAVEIRA, L. R.; MORO, F. V.; **MORO, J. R.**; **SILVA, B. M. S.**. Morfo-anatomia de plântulas de carnaúba (*Copernicia prunifera* (Mill.) H. E. Moore - Arecaceae). Revista de Ciências da Amazônia. v.1, p.20 - 30, 2013.  
Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital
73.  **SILVA, ROUVERSON PEREIRA DA; SILVA, BRENO MARQUES DA S E; BARROZO, LEANDRA MATOS; SALUM, JULIANE DOSSI; ROSA, MARIANA SILVA; GOMES, DELINEIDE PEREIRA.** Perdas qualitativas na colheita mecanizada de sementes de soja. Semina. Ciências Agrárias (Impresso). **JCR**, v.34, p.477 - 484, 2013.  
Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.5433/1679-0359.2013v34n2p477] Citações: **WEB OF SCIENCE™** 3 | **SCOPUS** 5
74.  Oliveira, Camila de; **Silva, Breno Marques da Silva e;** Sader, Rubens; Mõro, Fabiola Vitti. Armazenamento de sementes de carolina em diferentes temperaturas e embalagens. Ciência Rural (UFSM. Impresso). **JCR**, v.42, p.68 - 74, 2012.  
Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital
75.  Monteiro, Kênia Leite; Oliveira, Camila de; **Silva, Breno Marques da Silva e;** Mõro, Fabiola Vitti; Carvalho, Douglas Antônio de. Caracterização morfológica de frutos, de sementes e do desenvolvimento pós-seminal de *Licania tomentosa* (Benth.) Fritsch. Ciência Rural (UFSM. Impresso). **JCR**, v.42, p.90 - 97, 2012.  
Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital
76.  Garcia, S.F.; **OLIVEIRA, C.**; **Breno Marques da Silva e Silva.** Emergência de plântulas de Tabeuiba caraíba (Mart.) Bureau. Ciência Rural (UFSM. Impresso). **JCR**, v.42, p.1419 - 1422, 2012.  
Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital
77. Barrozo, L. M.; Gomes, Delineide P.; **SILVA, R.P.**; ROSA, M. S.; SALUN, J. D.; **Breno Marques da Silva e Silva.** Qualidade física e sanitária de sementes de Zea mays L. colhidas por colhedoras radiais. Revista Scientia Agropecuária. **JCR**, v.2, p.239 - 246, 2011.  
Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital
78.  Gomes, Delineide P.; Kronka, Adriana Z.; Barrozo, Leandra M.; Silva, Rouverson P. Da; Souza, Apolyana L.; **Silva, Breno M. S. e;** Panizzi, Rita De C.. Efeito da colhedora, velocidade e ponto de coleta na contaminação de sementes de soja por fungos. Revista Brasileira de Sementes (Impresso). v.31, p.160 - 166, 2009.  
Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital
79. **KOBORI, N. N.**; **PIVETTA, K. F. L.**; DEMATTE, M.E.S.P.; **SILVA, B. M. S.**; **LUZ, P. B.**; PIMENTA, R. S.. Efeito da temperatura e do regime de luz na germinação de sementes de palmeira-leque-da-China (*Livistona chinensis* (Jack.) R. Br. ex. Mart.). Revista Brasileira de Horticultura Ornamental. v.15, p.29 - 35, 2009.  
Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Impresso
80.  **Silva, Breno Marques da Silva e;** Sader, Rubens; Moro, Fabiola Vitti; Oliveira, Camila de; Silveira, César Martoreli da. Envelhecimento acelerado em diásporos de *Oenocarpus bacaba* (Arecaceae). Revista Brasileira de Fruticultura (Impresso). **JCR**, v.31, p.950 - 955, 2009.  
Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital
81.  Azeredo, Gilvaneide Alves de; **Silva, Breno Marques da Silva e;** Sader, Rubens; Matos, Valdevez Pontes. UMEDECIMENTO E SUBSTRATOS PARA GERMINAÇÃO DE SEMENTES DE REPOLHO. Pesquisa Agropecuária Tropical (Online). **JCR**, v.40, p.77 - 82, 2009.  
Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital
82.  **Silva, Breno Marques da Silva e;** Mõro, Fabiola Vitti. Aspectos morfológicos do fruto, da semente e desenvolvimento pós-seminal de faveira (*Clitoria fairchildiana* R. A. Howard. - Fabaceae). REVISTA BRASILEIRA DE SEMENTES (IMPRESSO). v.30, p.195 - 201, 2008.  
Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Impresso
83.  Lima, Juliana Domingues; **Silva, Breno Marques da Silva e;** Moraes, Wilson da Silva; Dantas, Vânia Andréa Valente; Almeida, Cilene Chaves. Efeitos da luminosidade no crescimento de mudas de *Caesalpinia ferrea* Mart. ex Tul. (Leguminosae, Caesalpinioideae). Acta Amazonica (Impresso). **JCR**, v.38, p.5 - 10, 2008.  
Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Impresso
84.  **Silva, Breno Marques da Silva e;** Carvalho, Nelson Moreira de. Efeitos do estresse hídrico sobre o desempenho germinativo da semente de faveira (*Clitoria fairchildiana* R.A. Howard. - Fabaceae) de diferentes tamanhos. REVISTA BRASILEIRA DE SEMENTES (IMPRESSO). v.30, p.55 - 65, 2008.  
Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital
85.  **Silva, Breno Marques da Silva e;** Cesarino, Fabiano; Sader, Rubens; Lima, Juliana Domingues. Germinação e armazenamento de sementes de COCA (*Erythroxylum ligustrinum* DC. - Erythroxylaceae). Revista Brasileira de Sementes (Impresso). v.30, p.25 - 29, 2008.

86. [doi](#) Ivani, Sílvia de Azevedo; **Silva, Breno Marques da Silva e**; Oliveira, Camila de; Mõro, Fabiola Vitti. Morfologia de frutos, sementes e plântulas de castanheira (*Terminalia catappa* L. - COMBRETACEAE). Revista Brasileira de Fruticultura (Impresso). **JCR**, v.30, p.517 - 522, 2008. Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital
87. TERRA, L. B.; SILVA, B. M. S.; DAMIAO-FILHO, C. F.; **MORO, F. V.** Aspectos morfológicos do fruto, semente e desenvolvimento pós-seminal de sucupira branca (*Pterodon emarginatus* Vog.-Fabaceae).. Revista Agricultura Tropical. v.9, p.36 - 54, 2007. Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Impresso
88. LIMA, J. D.; SILVA, B. M. S.; **MORAES, W. S.** Efeito da intensidade de luz no crescimento de mudas de *Virola surinamensis* (Rol.) Warb., Publicatio UEPG. Ciências Exatas e da Terra, Ciências Agrárias e Engenharias. v.13, p.39 - 45, 2007. Referências adicionais: Português.
89. [doi](#) **Silva, Breno Marques da Silva e**; Lima, Juliana Domingues; Dantas, Vânia Andréa Valente; Moraes, Wilson da Silva; Sabonaro, Débora Zumkeller. Efeito da luz no crescimento de mudas de *Hymenaea parvifolia* Huber. REVISTA ARVORE. **JCR**, v.31, p.1019 - 1026, 2007. Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Impresso
90. **CESARINO, F.**; LEO, J. A.; **PANTOJA, T. F.**; **SILVA, B. M. S.**. Germinação de sementes de *Tatapiririca* (*Tapirira guianensis* Aubl.) em diferentes temperaturas. Revista Brasileira de Biociências. v.5, p.348 - 350, 2007. Referências adicionais: Português.
91. [doi](#) Lima, Juliana Domingues; **Silva, Breno Marques da Silva e**; Moraes, Wilson da Silva. Germinação e armazenamento de sementes de *Virola surinamensis* (Rol.) Warb. (Myristicaceae). Revista Árvore (Impresso). **JCR**, v.31, p.37 - 42, 2007. Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Impresso
92. [doi](#) **Silva, Breno Marques da Silva e**; Mõro, Fabiola Vitti; Sader, Rubens; Kobori, Nilce Naomi. Influência da posição e da profundidade de semeadura na emergência de plântulas de açaí (*Euterpe oleracea* Mart. - Arecaceae). Revista Brasileira de Fruticultura (Impresso). **JCR**, v.29, p.187 - 190, 2007. Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://www.scielo.br/pdf/rbf/v29n1/a40v29n1.pdf]
93. ZAGALO, L. O.; **CESARINO, F.**; **MORO, F. V.**; **PANTOJA, T. F.**; **SILVA, B. M. S.**. Morfologia do fruto, da semente, germinação e plântula de *Pachira aquatica* Aubl. (Bombacaceae). Revista Brasileira de Biociências. v.5, p.840 - 842, 2007. Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Impresso
94. [doi](#) Charlo, Hamilton César de Oliveira; Mõro, Fabiola Vitti; Silva, Vanessa Lorencini da; **Silva, Breno Marques da Silva e**; Bianco, Silvano; Mõro, José Roberto. Aspectos morfológicos, germinação e desenvolvimento inicial de plântulas de *Archontophoenix alexandrae* (F. Mueller) H. Wendl. e *Drude* (Arecaceae) em diferentes substratos. Revista Árvore (Impresso). **JCR**, v.30, p.933 - 940, 2006. Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Impresso Enviado em Setembro de 2005.
95. [doi](#) Lima, Juliana Domingues; Almeida, Cilene Chaves; Dantas, Vânia Andréa Valente; **Silva, Breno Marques da Silva e**; Moraes, Wilson da Silva. Efeito da temperatura e do substrato na germinação de sementes de *Caesalpinia ferrea* Mart. ex Tul. (Leguminosae, Caesalpinoideae). Revista Árvore (Impresso). **JCR**, v.30, p.513 - 518, 2006. Palavras-chave: *Clitoria*, *Faveira*, *Crescimento*, *Sombreamento* Áreas do conhecimento: *Ecofisiologia Vegetal*, *Fisiologia Vegetal* Setores de atividade: *Agricultura*, *Pecuária*, *Silvicultura*, *Exploração Florestal*, *Silvicultura*, *Exploração Florestal* e *Serviços Relacionados*, *Produção Vegetal* Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Impresso
96. [doi](#) **Silva, Breno Marques da Silva e**; Cesarino, Fabiano; Lima, Juliana Domingos; Pantoja, Tammya de Figueiredo; Mõro, Fabiola Vitti. Germinação de sementes e emergência de plântulas de *Oenocarpus minor* Mart. (Arecaceae). Revista Brasileira de Fruticultura (Impresso). **JCR**, v.28, p.289 - 292, 2006. Palavras-chave: *Germinação*, *Semente*, *Emergência*, *Oenocarpus* Áreas do conhecimento: *Fisiologia de sementes*, *Ecofisiologia Vegetal*, *Fisiologia Vegetal* Setores de atividade: *Agricultura*, *Pecuária*, *Silvicultura*, *Exploração Florestal*, *Silvicultura*, *Exploração Florestal* e *Serviços Relacionados*, *Produção Vegetal* Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Impresso Enviado em Agosto de 2005.
97. [doi](#) Silva, Vanessa Lorencini da; Mõro, Fabiola Vitti; Damiano Filho, Carlos Ferreira; Mõro, José Roberto; **Silva, Breno Marques da Silva e**; Charlo, Hamilton César de Oliveira. Morfologia e avaliação do crescimento inicial de plântulas de *Bactris gasipaes* Kunth. (arecaceae) em diferentes substratos. Revista Brasileira de Fruticultura. **JCR**, v.28, p.477 - 480, 2006. Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital Submetido em Janeiro de 2006.

#### Artigos aceitos para publicação

1. Brito, A.C.; RIOS, R. M.; FAVACHO, L. K. G.; CORDEIRO, M. V.; SILVA, R. M. A.; **SILVA, B. M. S.** Análise quantitativa da arborização urbana em Santana, Amapá, Brasil. Brazilian Journal of Development, 2020. Referências adicionais: Português.
2. LIMA, R. C.; SARDINHA, M. A.; SOUZA, J. S.; SOUZA, R.; SANTOS, VALDENIRA FERREIRA DOS; APARÍCIO, PERSEU DA SILVA; COUTERON, P.; SOTTA, ELENEIDE DOFF; **SILVA, B. M. S.** Composition and structure of a stretch of tropical forest in the Eastern Amazon. CIENCIA RURAL. **JCR**, 2020. Referências adicionais: Inglês.
3. SANTOS, R. O.; SOUZA, A. P.; SOARES, R. N.; RABELO, F. G.; **SILVA, B. M. S.**; COSTA NETO, S. V. Effect of fire under the soils on the organization of communities of three remnants of Amazonian savanas. Acta Botanica Brasílica. **JCR**, 2020. Referências adicionais: Inglês.

#### Trabalhos publicados em anais de eventos (completo)

1. DIAS, L. V.; FAVACHO, L. K. G.; CORDEIRO, M. V.; RIOS, R. M.; **SILVA, B. M. S.** ESTRESSE SALINO NA GERMINAÇÃO DE SEMENTES DE FAVEIRA (*Clitoria fairchildiana* R.A. Howard) In: XVII Encontro Latino Americano de Iniciação Científica, 2013, São José dos Campos. **Anais do XVII Encontro Latino Americano de Iniciação Científica**. 2013, Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
2. Oliveira, A.S.; **SILVA, B. M. S.** FESTIVIDADE DE SÃO TOMÉ NO DISTRITO DO CARVÃO E SÃO BENEDITO EM MAZAGÃO NOVO COMO PROCESSOS DE HIBRIDAÇÃO NO AMAPÁ In: XVI Congresso Brasileiro de Folclore - UFSC, 2013, Florianópolis. **Anais eletrônicos do XVI Congresso Brasileiro de Folclore - UFSC**. 2013, p.1 - 8 Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
3. SILVA, J. F.; SANTOS, I. M. B.; MARQUES, I. S.; **Breno Marques da Silva e Silva**. Local de coleta e secagem de sementes de *Macacaúba* (*Platymiscium trinitatis* Benth.) In: X Encontro Latino-americano de Pós-graduação, 2012, São José dos Campos. **Anais do X Encontro Latino-americano de Pós-graduação**.

4. SILVA, J. F.; SANTOS, I. M. B.; MARQUES, I. S.; **Breno Marques da Silva e Silva**. Substratos para a germinação de sementes de Macacaúba (*Platymiscium trinitatis* Benth.) In: X Encontro Latino-americano de Pós-graduação., 2012, São José dos Campos. **Anais do X Encontro Latino-americano de Pós-graduação.**, 2012, p.1 - 4  
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
5. OLIVEIRA, L. Z.; **CESARINO, F.; PANTOJA, T. F.**; SILVA, B. M. S.; **MORO, F. V.**. Caracterização morfológica de frutos, sementes, germinação e planta de *Averrhoa bilimbi* L. (Oxalidaceae) In: VIII Encontro Latino Americano de Pós-Graduação - Universidade Vale da Paraíba, 2008, São José dos Campos. **Anais do VIII Encontro Latino Americano de Pós-Graduação - Universidade Vale da Paraíba.** 2008,  
Referências adicionais: Brasil/Português.
6. OLIVEIRA, L. Z.; **CESARINO, F.; PANTOJA, T. F.**; SILVA, B. M. S.; **MORO, F. V.**. Caracterização morfológica de sementes, germinação e planta de *Kielmeyera coriacea* (Spreng.) Mart. (Guttiferae) In: VIII Encontro Latino Americano de Pós-Graduação - Universidade do Vale do Paraíba, 2008, São José dos Campos. **Anais do VIII Encontro Latino Americano de Pós-Graduação - Universidade do Vale do Paraíba.** 2008,  
Referências adicionais: Brasil/Português.
7. OLIVEIRA, L. Z.; **CESARINO, F.; PANTOJA, T. F.**; SILVA, B. M. S.; **MORO, F. V.**. Estudo morfológico da semente, germinação e da planta de *Ormosia flava* (Ducke) Rudd (Leguminosae) In: VIII Encontro Latino Americano de Pós-Graduação - Universidade Vale da Paraíba, 2008, São José dos Campos. **Anais do VIII Encontro Latino Americano de Pós-Graduação - Universidade Vale da Paraíba.** 2008,  
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
8. SILVA, B. M. S.; **OLIVEIRA, C.**; FERREIRA, A. G.; **PANTOJA, T. F.**; **MORO, F. V.**; DAMIAO-FILHO, C. F. Morfo-anatomia da planta de pau-mulato (*Calycophyllum spruceanum* (Benth.) Hook. F. Ex K. Schum. - Rubiaceae) In: VIII Encontro Latino Americano de Pós-Graduação - Universidade do Vale do Paraíba, 2008, São José dos Campos. **Anais do VIII Encontro Latino Americano de Pós-Graduação - Universidade do Vale do Paraíba.** 2008,  
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
9. FERREIRA, A. G.; **OLIVEIRA, C.; PANTOJA, T. F.**; SILVA, B. M. S.; **MORO, F. V.**; DAMIAO-FILHO, C. F. Morfo-anatomia do fruto e da semente de pau-mulato (*Calycophyllum spruceanum* (Benth.) Hook. F. Ex K. Schum. - Rubiaceae) In: VIII Encontro Latino Americano de Pós-Graduação - Universidade Vale da Paraíba, 2008, São José dos Campos. **Anais do VIII Encontro Latino Americano de Pós-Graduação - Universidade Vale da Paraíba.** 2008,  
Referências adicionais: Brasil/Português.
10. **PANTOJA, T. F.; OLIVEIRA, C.**; SILVA, B. M. S.; FERREIRA, A. G.; **MORO, F. V.**; DAMIAO-FILHO, C. F. Morfologia da flor de pau-mulato (*Calycophyllum spruceanum* (Benth.) Hook. F. Ex Schum. - Rubiaceae). In: VIII Encontro Latino Americano de Pós-Graduação - Universidade Vale da Paraíba, 2008, São José dos Campos. **Anais do VIII Encontro Latino Americano de Pós-Graduação - Universidade Vale da Paraíba.** 2008,  
Referências adicionais: Brasil/Português.
11. **GOMES, D.P.**; SILVA, B. M. S.; SILVA, G. C.; SOUZA, J. R.; IVANI, S. A.. Fungos detectados em plantas medicinais provenientes do município de Jaboticabal, SP In: VII Encontro Latino Americano de Pós-Graduação - Universidade do Vale do Paraíba, 2007, São José dos Campos. **Anais do VII Encontro Latino Americano de Pós-Graduação - Universidade do Vale do Paraíba.** 2007,  
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
12. MARTINELLI, L. H.; LOPES, M. M.; **SILVA, B. M. S.**; MORO, F. V.; **SADER, R.**. Morfo-anatomia do fruto, da semente e do desenvolvimento pós-seminal de quiabo (*Abelmoschus esculentus* (L.) Moench - Malvaceae). In: VII Encontro Latino Americano de Pós-Graduação, 2007, São José dos Campos. **Anais do VII Encontro Latino Americano de Pós-Graduação.** São José dos Campos: Editora UNIVAP, 2007, p.3582 - 3583  
Referências adicionais: Brasil/Português.
13. **GOMES, D.P.**; SILVA, B. M. S.; SALUN, J. D.; Barrozo, L. M.; ROSA, M. S.; **SILVA, R.P.**. Qualidade sanitária de sementes de milho colhidas em sacramento, MG, Brasil. In: VII Encontro Latino Americano de Pós-Graduação - Universidade do Vale do Paraíba, 2007, São José dos Campos. **Anais do VII Encontro Latino Americano de Pós-Graduação - Universidade do Vale do Paraíba.** 2007,  
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
14. **GOMES, D.P.**; Barrozo, L. M.; SILVA, B. M. S.; **SILVA, R.P.**; SALUN, J. D.; ROSA, M. S.. Qualidade sanitária de sementes de soja colhidas em Sacramento, MG, Brasil. In: VII Encontro Latino Americano de Pós-Graduação - Universidade do Vale do Paraíba, 2007, São José dos Campos. **Anais do VII Encontro Latino Americano de Pós-Graduação - Universidade do Vale do Paraíba.** 2007,  
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital

#### Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo)

1. SOUSA, G. A.; OLIVEIRA, T. S. B.; RABELO, F. G.; CANTUARIA, P. C.; SILVA, C. O.; e **Silva, B.M.S.**. ABSORÇÃO DE ÁGUA E ANATOMIA DO TEGUMENTO E SUA RELAÇÃO COM ADORMÊNCIA DE SEMENTES DE SAMANEA TUBULOSA (BENTH.) BARNEBY& J.W.GRIMES, In: II Simpósio de Biologia Vegetal da Unicamp (II SBVU), 2022, Campinas. **Anais do II Simpósio de Biologia Vegetal da Unicamp (II SBVU).** 2022,  
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
2. e **Silva, B.M.S.**; SOUSA, G. A.; VAZ, N. I. L.; OLIVEIRA, Camila de; SILVA, PRISCILA HAYETE FARIAS; MONTEIRO, F. D.. Anatomia do tegumento, absorção de água e resistência ao esmagamento e sua relação com a dormência de sementes de jutei (*Hymenaea parvifolia* Hurber), In: II Simpósio de Biologia Vegetal da Unicamp (II SBVU), 2022, Campinas. **Anais do II Simpósio de Biologia Vegetal da Unicamp (II SBVU).** 2022,  
Referências adicionais: Brasil/Português.
3. RIBEIRO, G. G.; SANTOS, P. S.; COSTA, C. M.; SANTOS, M. M.; PANTOJA, P. C. S.; **Silva, B.M.S.E.**. ASPECTOS MORFO-ANATÔMICOS DO FRUTO, SEMENTE E DESENVOLVIMENTO PÓS-SEMINAL E EMERGÊNCIA DE PLÂNTULAS DE MARI (PORAQUEIBA PARAENSIS DUCKE) In: II Simpósio de Biologia Vegetal da Unicamp (II SBVU), 2022, Campinas. **Anais do II Simpósio de Biologia Vegetal da Unicamp (II SBVU).** 2022,  
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
4. SILVA, A. H. P.; SANTOS, N. O.; FERNANDES, C. H. R.; MACIEL, L. S.; SILVA, C. O.; e **Silva, B.M.S.**. ASPECTOS MORFOLÓGICOS DO FRUTO, DA SEMENTE E DA PLÂNTULA DEADONIDIA MERRILLII (BECC.) BECC. In: Aldevan Hitalló Pastana da Silva, 2022, Campinas. **Aldevan Hitalló Pastana da Silva.** 2022,  
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
5. GUEDES, S. F.; LUZ, A. O.; FERREIRA, A. M.; MATTA, J. R. T.; FERREIRA, J. C. C.; **Silva, B.M.S.E.**. ASPECTOS MORFOLÓGICOS DO FRUTO, DA SEMENTE E DO DESENVOLVIMENTO PÓS-SEMINAL DE ARECA BAMBÚ (DYPsis LUTESCENS (H. WENDL.) BEENTJE & J. DRANSSE. In: II Simpósio de Biologia Vegetal da Unicamp (II SBVU), 2022, Campinas. **Anais do II Simpósio de Biologia Vegetal da Unicamp (II SBVU).** 2022,  
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
6. SILVA, T. F.; SOARES, R. N.; SANTOS, R. O.; SOUSA, G. A.; SILVA, C. O.; e **Silva, B.M.S.**. ASPECTOS MORFOLÓGICOS E ANATOMIA DE FRUTOS, SEMENTES E PLÂNTULAS DE MONTACLETHERA MACROLOBA (WILLD.) KUNTZE (FABACEAE). In: II Simpósio de Biologia Vegetal da Unicamp (II SBVU), 2022, Campinas. **Anais do II Simpósio de Biologia Vegetal da Unicamp (II SBVU).** 2022,  
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
7. RODRIGUES, H. P.; **SABONARO, D. Z.**; PRUDENTE, C.; BARBEDO, C. J.; e **Silva, B.M.S.**. ESTRUTURAS DO FRUTO DE AROEIRA NA QUALIDADE DE SEMENTES ATRAVÉS DO TESTE DE CONDUTIVIDADE ELÉTRICA In: II Simpósio de Biologia Vegetal da Unicamp (II SBVU), 2022, Campinas. **Anais do II Simpósio de Biologia**

- Vegetal da Unicamp (II SBVU).** 2022,  
*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital*
8. PEREIRA, E. L.; ARAUJO, P. A. A.; SANTANA, G.K.A.; FACANHA, W.M.; SANTOS, Y.Y.N.; e **Silva, B.M.S.**. MORFO-ANATOMIA DO FRUTO, DA SEMENTE E PLÂNTULA DE ABRUSPREGATORIUS L. (FABACEAE) In: II Simpósio de Biologia Vegetal da Unicamp (II SBVU), 2022, Campinas. **Anais de II Simpósio de Biologia Vegetal da Unicamp (II SBVU).** 2022,  
*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital*
  9. RIBEIRO, H. S. A.; LIMA, A. I. A.; MOREIRA, I. C.; FARIAS, E. J. S.; SANTOS, E. R. M.; e **Silva, B.M.S.**. MORFO-BIOMETRIA DE FRUTO E SEMENTES DE ALBIZZIA LEBBECK (L.) BENTH. In: II Simpósio de Biologia Vegetal da Unicamp (II SBVU), 2022, Campinas. **Anais do II Simpósio de Biologia Vegetal da Unicamp (II SBVU).** 2022,  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
  10. DIAS, E. R.; COSTA, M. R. C.; SOUZA, N. O.; LIMA, R. C.; CAVALCANTE, B. R. S.; e **Silva, B.M.S.**. MORFOLOGIA DE FRUTO, SEMENTE E PLÂNTULA DE CLITORIA ARBOREA BENTH. In: II Simpósio de Biologia Vegetal da Unicamp (II SBVU), 2022, Campinas. **Anais de II Simpósio de Biologia Vegetal da Unicamp (II SBVU).** 2022,  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
  11. MARQUES, T. S.; PEREIRA, E. L.; GUEDES, S. F.; SOUZA, C. B. G.; SILVA, C. O.; e **Silva, B.M.S.**. MORFOLOGIA DE FRUTOS, DE SEMENTES E PLÂNTULAS DE BURITI (MAURITIAFLEXUOSA L.F.) In: II Simpósio de Biologia Vegetal da Unicamp (II SBVU), 2022, Unicamp. **Anais do II Simpósio de Biologia Vegetal da Unicamp (II SBVU).** 2022,  
*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital*
  12. ALENCAR, B. S. M.; RIBEIRO, H. S. A.; DIAS, E. R.; RODRIGUES, H. P.; SILVA, C. O.; **Silva, B.M.S.E.**. MORFOLOGIA DE FRUTOS, SEMENTES E PLÂNTULAS DE BIXA ORELLANA L. In: II Simpósio de Biologia Vegetal da Unicamp (II SBVU), 2022, Campinas. **Anais de II Simpósio de Biologia Vegetal da Unicamp (II SBVU).** 2022,  
*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital*
  13. AMARAL, L. B.; MAGALHÃES, A.P.; LOBATO, F.S.; COSTA, GABRIELA GOMES; SILVA, PRISCILA HAYETE FARIAS; e **Silva, B.M.S.**. MORFOLOGIA DO FRUTO, SEMENTE E PLANTULAS JAMBO (SYZYGIUMMALACCENSE) In: II Simpósio de Biologia Vegetal da Unicamp (II SBVU), 2022, Campinas. **Anais de II Simpósio de Biologia Vegetal da Unicamp (II SBVU).** 2022,  
*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital*
  14. SANTOS, N. O.; COSTA, C. M.; SOUSA, G. A.; SANTOS, M. M.; BUFALINO, L.; **Silva, B.M.S.E.**. RESÍDUOS DE AÇAÍ (EUTERPE OLERACEA MART.) NA EMERGÊNCIA DE PLÂNTULAS DE GARCINIA GARDNERIANA (PLANCH. & TRIANA) ZAPPI. In: II Simpósio de Biologia Vegetal da Unicamp (II SBVU), 2022, Campinas. **Anais de II Simpósio de Biologia Vegetal da Unicamp (II SBVU).** 2022,  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
  15. **SABONARO, D. Z.**; SOARES, R. N.; ARAUJO, P. A. A.; BARBOSA, J. M.; e **Silva, B.M.S.**. SECAGEM DE SEMENTES DE CEIBA SPECIOSA (A. ST.-HIL.) RAVENNA In: II Simpósio de Biologia Vegetal da Unicamp (II SBVU), 2022, Campinas. **Anais de II Simpósio de Biologia Vegetal da Unicamp (II SBVU).** 2022,  
*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital*
  16. SOUSA, G. A.; VAZ, N. I. L.; SILVA, CAMILA DE OLIVEIRA E; SANTOS, RENAN MENDES; LIMA, ROBSON BORGES DE; **DA SILVA E SILVA, BRENO MARQUES.** Dormencia de semillas de Hymenaea parvifolia Huber (Jutaí) y su relación con la absorción de agua y anatomía del tegumento In: XXIII CONGRESO LATINOAMERICANO DE ESTUDIANTES DE CIENCIAS FORESTALES, CAMBIO CLIMÁTICO: DESAFÍOS Y PROYECCIONES DESDE EL SECTOR FORESTAL, 2019, Santiago. **ANAIS DO XXIII CONGRESO LATINOAMERICANO DE ESTUDIANTES DE CIENCIAS FORESTALES, CAMBIO CLIMÁTICO: DESAFÍOS Y PROYECCIONES DESDE EL SECTOR FORESTAL.** Santiago: 2019,  
*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital*
  17. SOUSA, G. A.; CRUZ-JUNIOR, F. O.; SARDINHA, MAURICIO ALVES; COSTA, JOSÉ VICTOR TORRES ALVES; SANTANA, G.K.A.; SOARES, ALANA CARINE SOBRINHO; LIMA, ROBSON CARMO; RABELO, F. G.; COSTA, C. M.; PANTOJA, P. C. S.; SANTOS, RENAN MENDES; **DA SILVA E SILVA, BRENO MARQUES.** PROFUNDIDADE DE SEMEADURA NA EMERGÊNCIA DE PLÂNTULAS DE CUMARU (DIPTERYX ODORATA WILLD.) In: III CONGRESSO AMAPEENSE DE ENGENHARIA FLORESTAL, 2019, Macapá. **ANAIS DO III CONGRESSO AMAPEENSE DE ENGENHARIA FLORESTAL.** Macapá: 2019,  
*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital*
  18. SOUSA, G. A.; VAZ, N. I. L.; SILVA, J. S.; ABREU, A. R.; GONCALVES, A. A. S.; **DA SILVA E SILVA, BRENO MARQUES.** MORFO-BIOMETRIA DE FRUTO, SEMENTE E PLÂNTULA DE JUTAÍ (Hymenaea parvifolia Huber) In: 20 Congresso Brasileiro de Sementes, 2017, Macapá. **Anais do 20 Congresso Brasileiro de Sementes.** Macapá: 2017,  
*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital*
  19. SOUSA, G. A.; SILVA, CAMILA DE OLIVEIRA E; Cesarino, Fabiano; AZEVEDO, L. R.; **DA SILVA E SILVA, BRENO MARQUES.** PRODUÇÃO E COMERCIALIZAÇÃO DE SEMENTES E MUDAS NOS MUNICÍPIOS DE FERREIRA GOMES E PORTO GRANDE, AMAPÁ, BRASIL. In: 20 Congresso Brasileiro de Sementes, 2017, Foz do Iguaçu. **Anais do 20 Congresso Brasileiro de Sementes.** Foz do Iguaçu: 2017,  
*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital*
  20. SERRAO, J. S.; ALBUQUERQUE, D. C. M.; OLIVEIRA, T. F. S.; ROSARIO, B. C.; **SILVA, B. M. S.**. ARBORIZAÇÃO DAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE MAZAGÃO - AP - BRASIL In: IX Congresso Latinoamericano de Botânica, 2014, Salvador. **Anais do XI Congresso Latinoamericano de Botânica.** 2014,  
*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital*
  21. GIBSON, E. L.; SILVA, W. O.; FREITAS, R. S.; Jordão, A.L.; **SILVA, B. M. S.**. BIOMETRIA DE FRUTOS E PREDACÃO DE SEMENTES DE JUTAÍ (HYMENAEA PARVIFOLIA HUBER - FABACEAE) In: IX Congresso Latinoamericano de Botânica, 2014, Salvador. **Anais do XI Congresso Latinoamericano de Botânica.** 2014,  
*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital*
  22. ROSARIO, B. C.; SILVA, J. M.; SANTOS, M. S.; **SILVA, B. M. S.**. CARACTERIZAÇÃO QUALI-QUANTITATIVA DA ARBORIZAÇÃO DAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE SANTANA - AP - BRASIL In: IX Congresso Latinoamericano de Botânica, 2014, Salvador. **Anais do XI Congresso Latinoamericano de Botânica.** 2014,  
*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital*
  23. SILVA, R. H. S.; SANTOS, I. M. B.; DELGADO FILHO, J. M. A.; SILVA, I. J. B.; **SILVA, B. M. S.**. CRESCIMENTO DE MUDAS DE FAVEIRA (CLITORIA FAIRCHILDIANA R. A. HOWARD) EM DIFERENTES PROPORÇÕES DE CASCA DE EUCALIPTO NO SUBSTRATO In: IX Congresso Latinoamericano de Botânica, 2014, Salvador. **Anais do XI Congresso Latinoamericano de Botânica.** 2014,  
*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital*
  24. SANTANA, N. C. S.; ALMEIDA, A. S.; LIMA, C. W. P.; ARAUJO, P. A. A.; **SILVA, B. M. S.**. DIVERSIDADE E DISPERSÃO DE PROPAGULOS PALMEIRAS NO CAMPUS III DA UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAPÁ, MACAPÁ - AP - BRASIL In: IX Congresso latinoamericano de Botânica, 2014, Salvador. **Anais do IX Congresso Latinoamericano de Botânica.** 2014,  
*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital*
  25. MIRANDA, G. H. S.; SILVA JUNIOR, J. N. N.; **SILVA, B. M. S.**. DORMÊNCIA DE SEMENTES DE OLHO-DE-COELHO (ABRUS PREGATORIUS L. FABACEAE) In: IX Congresso Latinoamericano de Botânica, 2014, Salvador. **Anais do IX Congresso Latinoamericano de Botânica.** 2014,  
*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital*
  26. **SILVA, B. M. S.**; VIEIRA, R. D.; **MORO, F. V.**. DORMÊNCIA EM SEMENTES DE TENTO (ORMOSIA PARAENSIS DUCKE - FABACEAE) In: IX Congresso Latinoamericano de Botânica, 2014, Salvador. **Anais do XI Congresso Latinoamericano de Botânica.** 2014,  
*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital*

27. RIOS, R. M.; FAVACHO, L. K. G.; BRITO, A. C.; CORDEIRO, M. V.; **SILVA, B. M. S.** ESTRESSE SALINO NA GERMINAÇÃO DE SEMENTES DE JUCÁ (CAESALPINIA FERREA VAR. FERREA MART. EX TUL.) In: IX Congresso Latinoamericano de Botânica, 2014, Salvador. **Anais do XI Congresso Latinoamericano de Botânica**. 2014, Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
28. RAPOSO, A. S.; VILHENA, A. N.; ALMEIDA, J. C.; FORTUNATO, W. C. P.; **SILVA, B. M. S.** MACROFITAS AQUATICAS DO BAIXO IGARAPÉ DO JANDIÁ, MACAPÁ - AP - BRASIL In: XI Congresso Latinoamericano de Botânica, 2014, Salvador. **Anais do XI Congresso Latinoamericano de Botânica**. 2014, Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
29. SILVA, D. R.; FORTUNATO, W. C. P.; ALMEIDA, J. C.; RAPOSO, A. S.; **SILVA, B. M. S.** MACROFITAS AQUATICAS DO IGARAPÉ DA MENDONÇA JUNIOR, MACAPÁ - AP - BRASIL In: XI Congresso Latinoamericano de Botânica, 2014, Salvador. **Anais do XI Congresso Latinoamericano de Botânica**. 2014, Referências adicionais: Brasil/Português.
30. SILVA, K. P.; SILVA, W. O.; FREITAS, R. S.; GIBSON, E. L.; **SILVA, B. M. S.** MORFOLOGIA DO FRUTO, DA SEMENTE E DA PLÂNTULA DE TENTO (Abrus precatorius L.) In: XI Congresso Latinoamericano de Botânica, 2014, Salvador. **Anais do XI Congresso Latinoamericano de Botânica**. 2014, Referências adicionais: Brasil/Português.
31. SANTANA, N. C. S.; ALMEIDA, A. S.; LIMA, C. W. P.; ARAUJO, P. A. A.; **SILVA, B. M. S.** MORFOLOGIA DO FRUTO, DA SEMENTE E DESENVOLVIMENTO PÓS-SEMINAL DE PRACUUBA (Mora paraensis Ducke) In: XI Congresso Latinoamericano de Botânica, 2014, Salvador. **Anais do XI Congresso Latinoamericano de Botânica**. 2014, Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
32. PASTANA, D. N. B.; SOUZA, R. L. F.; SANTOS, B. C.; OLIVEIRA, I. R.; **SILVA, B. M. S.** MORFOLOGIA DO FRUTO, DA SEMENTE E DO DESENVOLVIMENTO PÓS-SEMINAL DE Buriti (Mauritia flexuosa L. f. - Arecaceae) In: XI Congresso Latinoamericano de Botânica, 2014, Salvador. **Anais do XI Congresso Latinoamericano de Botânica**. 2014, Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
33. PASTANA, D. N. B.; OLIVEIRA, I. R.; SANTOS, B. C.; SOUZA, R. L. F.; **SILVA, B. M. S.** MORFOLOGIA DO FRUTO, DA SEMENTE E DO DESENVOLVIMENTO PÓS-SEMINAL DE Tucumã (Atrocaryum vulgare Mart. - Arecaceae) In: XI Congresso Latinoamericano de Botânica, 2014, Salvador. **Anais do XI Congresso Latinoamericano de Botânica**. 2014, Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
34. MONTEIRO, K.L.; GRACAS, C. L. N.; **OLIVEIRA, C.**; **SILVA, B. M. S.**; MORO, F. V.; Carvalho, D.A.. MORPHOLOGICAL CHARACTERISTICS OF FRUIT, SEED E POST-SEMINAL DEVELOPMENT OF Licania tomentosa (Benth.) Fritsch In: XI Congresso Latinoamericano de Botânica, 2014, Salvador. **Anais do XI Congresso Latinoamericano de Botânica**. 2014, Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
35. SILVA JUNIOR, J. N. N.; SOARES, R. N.; ROSARIO, B. C.; CRUZ, O. M.; **SILVA, B. M. S.** PALMEIRAS DO PARQUE NATURAL MUNICIPAL DE MACAPÁ 'ARINALDO GOMES BARRETO', MACAPÁ - AP - BRASIL In: XI Congresso Latinoamericano de Botânica, 2014, Salvador. **Anais do XI Congresso Latinoamericano de Botânica**. 2014, Referências adicionais: Brasil/Português.
36. OLIVEIRA, T. F. S.; ALBUQUERQUE, D. C. M.; ROSARIO, B. C.; SERRAO, J. S.; **SILVA, B. M. S.** PLANTAS ORNAMENTAIS E TÓXICAS DAS PRAÇAS DAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE MAZAGÃO - AP - BRASIL In: XI Congresso Latinoamericano de Botânica, 2014, Salvador. **Anais do XI Congresso Latinoamericano de Botânica**. 2014, Referências adicionais: Brasil/Português.
37. DELGADO FILHO, J. M. A.; MIRANDA, G. H. S.; SOARES, R. N.; SILVA, R. H. S.; **SILVA, B. M. S.** PLANTAS ORNAMENTAIS E TÓXICAS DAS PRAÇAS DE SANTANA - AP - BRASIL In: XI Congresso Latinoamericano de Botânica, 2014, Salvador. **Anais do XI Congresso Latinoamericano de Botânica**. 2014, Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
38. SILVA, P. V.; ARAUJO, C. C. S.; ABREU, A. R.; SOARES, G. S.; **SILVA, B. M. S.** PLANTAS ORNAMENTAIS E TÓXICAS DOS CANTEIROS CENTRAIS DAS VIAS PÚBLICAS DE MACAPÁ In: XI Congresso Latinoamericano de Botânica, 2014, Salvador. **Anais do XI Congresso Latinoamericano de Botânica**. 2014, Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
39. Oliveira, A.S.; PIRES, K. L. R.; **SILVA, B. M. S.** PLANTAS UTILIZADAS NA CONFECÇÃO DE CAIXAS DE MARABAIXO, MACAPÁ - AP - BRASIL In: XI Congresso Latinoamericano de Botânica, 2014, Salvador. **Anais do XI Congresso Latinoamericano de Botânica**. 2014, Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
40. SOARES, R. N.; SANTOS, R. O.; SILVA, K. P.; CRUZ, O. M.; e **Silva, B.M.S.** POSITION AND THE DEPTH OF SOWING IN THE EMERGENCY OF FLAMBOYANT (DELINOX REGIA L. - FABACEAE). In: XI Congresso Latinoamericano de Botânica, 2014, Salvador. **Anais do XI Congresso Latinoamericano de Botânica**. 2014, Referências adicionais: Brasil/Português.
41. CRUZ, O. M.; SILVA, W. O.; OLIVEIRA, T. F. S.; SANTOS, I. M. B.; **SILVA, B. M. S.** ARMAZENAMENTO DE SEMENTES DE Clitoria fairchildiana (Fabaceae) EM DIFERENTES TEMPERATURAS E EMBALAGENS. In: 64 Congresso Nacional de Botânica, 2013, Belo Horizonte. **Anais do 64º Congresso Nacional de Botânica**. 2013, Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
42. CRUZ, O. M.; SILVA, W. O.; GIBSON, E. L.; Jordão, A.L.; **SILVA, B. M. S.** BIOMETRIA DE FRUTOS, GERMINAÇÃO E PREDUÇÃO DE SEMENTES DE JATOBÁ (Hymenaea courbaril L.). In: 64 Congresso Nacional de Botânica, 2013, **Anais do 64º Congresso Nacional de Botânica**. 2013, Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
43. SANTOS, I. M. B.; CRUZ, O. M.; SILVA, W. O.; OLIVEIRA, T. F. S.; **SILVA, B. M. S.** CONSERVAÇÃO DA QUALIDADE FISIOLÓGICA DE SEMENTES DE Hymenolobium petraeum - Fabaceae. In: 64º Congresso Nacional de Botânica, 2014, Belo Horizonte. **Anais do 64º Congresso Nacional de Botânica**. 2013, Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
44. FREITAS, R. S.; GIBSON, E. L.; **SILVA, B. M. S.** CRESCIMENTO DE MUDAS DE CAROBA (Tabebuia caraiba (Mart.) Bureau) EM DIFERENTES NÍVEIS DE SOMBREAMENTO In: IV Congresso Amapaense de Iniciação Científica, 2013, Macapá. **Resumos do IV Congresso da Iniciação Científica**. 2013, p.44 Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
45. GIBSON, E. L.; FREITAS, R. S.; **SILVA, B. M. S.** ENVELHECIMENTO ACELERADO EM SEMENTES FAVEIRA (Clitoria fairchildiana R. A. Howard - FABACEAE) In: IV Congresso Amapaense de Iniciação Científica, 2013, Macapá. **Resumos do IV Congresso da Amapaense de Iniciação Científica**. 2013, p.33 Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
46. **Breno Marques da Silva e Silva; OLIVEIRA, C.; MORO, F. V.**; VIEIRA, R. D.. Morpho-anatomy of fruit, seed and post-seminal development of tento (Ormosia paraensis Ducke - Fabaceae) In: 10th Conference of the International Society for Seed Science, 2011, Costa do Sauipe - BA. **Informativo Abrates**. Londrina - PR: ABRATES, 2011, v.21, p.108 - 108 Referências adicionais: Brasil/Português.
47. **Breno Marques da Silva e Silva; OLIVEIRA, C.; MORO, F. V.**; VIEIRA, R. D.. Overcoming the dormancy of tento seeds (Ormosia paraensis Ducke - Fabaceae) In: 10th Conference of the International Society for Seed Science, 2011, Costa do Sauipe - BA. **Informativo Abrates**. Londrina - PR: ABRATES, 2011, v.21, Referências adicionais: Brasil/Português.
48. **Breno Marques da Silva e Silva; MORO, F. V.**; VIEIRA, R. D.. Tento seed germination and seedling emergence (Ormosia paraensis Ducke - Fabaceae). In: 10th Conference of the International Society for

49. SILVA, L. R.; **MORO, F. V.**; **SILVA, B. M. S.**. Avaliação do Índice de Velocidade de Germinação (IVG) para sementes de Flamboyant - mirim de acordo com a variação da temperatura, do substrato e do critério de avaliação In: V Encontro de pós-graduandos - UNESP Jaboticabal, 2008, **Anais do V Encontro de pós-graduandos - UNESP Jaboticabal**. 2008, *Referências adicionais: Brasil/Português.*
50. OLIVEIRA, L. Z.; **CESARINO, F.**; **PANTOJA, T. F.**; IVANI, S. A.; SILVA, B. M. S.; **MORO, F. V.**. Caracterização morfológica da semente, germinação e da plântula de *Ormosia flava* (Ducke) Rudd (Leguminosae). In: V Encontro de pós-graduandos - UNESP Jaboticabal, 2008, Jaboticabal. **Anais do V Encontro de pós-graduandos - UNESP Jaboticabal**. 2008, *Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital*
51. **GOMES, D.P.**; **KRONKA, A.Z.**; Barrozo, L. M.; SILVA, B. M. S.; **SILVA, R.P.**; **PANIZZI, R.C.**. Efeito de tipos e velocidades de operação de colhedora e desinfestação na sanidade de sementes de soja. In: XLI Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2008, Belo Horizonte. **Tropical Plant Pathology**. 2008, v.33, p.277 - 277 *Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital*
52. IVANI, S. A.; OLIVEIRA, L. Z.; **CESARINO, F.**; **PANTOJA, T. F.**; SILVA, B. M. S.; **MORO, F. V.**. Estudo morfológico de frutos, sementes, germinação e plântula de *Averrho bilimbi* L.. In: V Encontro de pós-graduandos - UNESP Jaboticabal, 2008, Jaboticabal. **Anais do V Encontro de pós-graduandos - UNESP Jaboticabal**. 2008, *Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital*
53. OLIVEIRA, L. Z.; **CESARINO, F.**; **PANTOJA, T. F.**; IVANI, S. A.; SILVA, B. M. S.; **MORO, F. V.**. Estudo morfológico de frutos, sementes, germinação e plântulas de *Kielmeyera coriacea* (Spreng.) Mart.. In: V Encontro de pós-graduandos - UNESP Jaboticabal, 2008, Jaboticabal. **Anais do V Encontro de pós-graduandos - UNESP Jaboticabal**. 2008, *Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital*
54. **SABONARO, D. Z.**; PRUDENTE, C. M.; GALBIATTI, J.A.; SANTOS, F. S.; **SILVA, B. M. S.**. INFLUÊNCIA DE DIFERENTES DOSES DE BIOFERTILIZANTE (ESTERCO BOVINO) NA PRODUÇÃO DE MUDAS DE *PASSIFLORA EDULIS* FO. FLAVICARPA O. DEG In: XXX Congress of International Organization of Succulent Plant Study, 2008, Natal. **Annls of XXX Congress of International Organization of Succulent Plant Study**. 2008, *Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital*
55. SILVA, B. M. S.; **SADER, R.**; **MORO, F. V.**; **SILVEIRA, C. M.**. Accelerated aging test in diaspores of *Oenocarpus bacaba* Mart. (Arecaceae) In: 28th ISTA Congress, 2007, Foz do Iguaçu - PR. **Annals of 28th ISTA Congress**. 2007, *Referências adicionais: Brasil/Inglês.*
56. SILVA, L. R.; SILVA, B. M. S.; **MORO, F. V.**. Aspectos Morfológicos do fruto, semente e desenvolvimento pós-seminal de Flamboyant - mirim (*Caesalpinia pulcherrima* (L.) Sw. In: XIX Congresso de Iniciação Científica - UNESP Jaboticabal, 2007, Jaboticabal. **Anais do XIX Congresso de Iniciação Científica - UNESP Jaboticabal**. 2007, *Referências adicionais: Brasil/Português.*
57. **SILVEIRA, C. M.**; **SADER, R.**; **SILVA, B. M. S.**; LOPES, M. M.; LEONEL, C. L.. Controlled deterioration test in peanut seeds. In: 28th ISTA Congress, 2007, Foz do Iguaçu. **Annals of 28th ISTA Congress**. Foz do Iguaçu: ISTA, 2007, *Referências adicionais: Brasil/Português.*
58. SILVA, L. R.; **MORO, F. V.**; **SILVA, B. M. S.**. Temperaturas cardeais para germinação de sementes de *Caesalpinia pulcherrima* (L.) Sw. In: XIX Congresso de Iniciação Científica - UNESP Jaboticabal, 2007, Jaboticabal. **Anais do XIX Congresso e Iniciação Científica - UNESP Jaboticabal**. 2007, *Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital*
59. SILVA, L. R.; **MORO, F. V.**; BERGARIA, A. C.; **SILVA, B. M. S.**. Aspectos morfológicos de frutos e sementes de *Caesalpinia pulcherrima* (L.) Sw. (Caesalpinaceae) In: III Jornada de Iniciação Científica da FCAV-UNESP, 2006, Jaboticabal - SP. **Anais da III Jornada de Iniciação Científica da FCAV-UNESP**. 2006, *Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso*
60. ARAUJO, M.; IVANI, S. A.; SILVA, B. M. S.; **MORO, F. V.**; **PANTOJA, T. F.**. Aspectos morfológicos de frutos e sementes de *Murraya paniculata* (L.) Jack (Aurantioidae-RUTACEAE). In: XVI Congresso da Sociedade de Botânica de São Paulo, 2006, Piracicaba - SP. **Anais do XVI Congresso da Sociedade de Botânica de São Paulo**. 2006, *Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital*
61. ARAUJO, M.; IVANI, S. A.; SILVA, B. M. S.; **MORO, F. V.**; **PANTOJA, T. F.**. Aspectos morfológicos de frutos e sementes de *Terminalia catta* L. (COMBRETACEAE). In: XVI Congresso da Sociedade de Botânica de São Paulo, 2006, Piracicaba - SP. **Anais do XVI Congresso da Sociedade de Botânica de São Paulo**. 2006, *Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital*
62. DOURADO, T. H.; **MORO, F. V.**; VOLANTE, P. R.; PINSETTA-JUNIOR, J. S.; **SILVA, B. M. S.**. Aspectos morfológicos de sementes de *Embira-de-sapo* (*Lonchocarpus mehlbergianus* Hassl. - Fabaceae) In: III Jornada de Iniciação Científica da FCAV-UNESP, 2006, Jaboticabal - SP. **Anais da III Jornada de Iniciação Científica da FCAV-UNESP**. 2006, *Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso*
63. SILVA, B. M. S.; OLIVEIRA, C.; **MORO, F. V.**; **SADER, R.**; **CESARINO, F.**; **PANTOJA, T. F.**. Aspectos morfológicos do desenvolvimento pós-seminal de *Clitoria fairchildiana* R.A. Howard - Fabaceae In: LVII Congresso Nacional de Botânica, 2006, Macapá - AP. **Anais do LVII Congresso Nacional de Botânica**. 2006, *Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso*
64. **Silva, B.M.S.**; TERRA, L. B.; **MORO, F. V.**; DAMIAO-FILHO, C. F.; **OLIVEIRA, C.**. ASPECTOS MORFOLÓGICOS DO FRUTO, SEMENTE E DESENVOLVIMENTO DAS PLÂNTULAS DE *CANAFÍSTULA* (*PELTOPHORUM DUBIUM* (SPRENG.) TAUB. ? FABACEAE). In: XX Seminário Panamericano de Sementes, 2006, Fortaleza. **Anais do XX Seminário Panamericano de Sementes**. 2006, *Referências adicionais: Brasil/Português.*
65. **SILVA, B. M. S.**; **MORO, F. V.**; **OLIVEIRA, C.**. ASPECTOS MORFOLÓGICOS DO FRUTO, SEMENTE E DESENVOLVIMENTO PÓS-SEMINAL DE *SUCUPIRA-BRANCA* (*PTERODON EMERGINATUS* VOGEL - FABACEAE). In: XX Seminário Panamericano de Sementes, 2006, Fortaleza. **Anais do XX Seminário Panamericano de Sementes**. 2006, *Referências adicionais: Brasil/Português.*
66. **OLIVEIRA, C.**; **MORO, F. V.**; SILVA, B. M. S.; **MORO, J. R.**; OLIVEIRA, L. Z.. ASPECTOS MORFOLÓGICOS E VIABILIDADE DE PÓLEN DE *JERIVÁ* (*Syagrus romanzoffiana* - ARECACEAE). In: Seminário de Iniciação Científica do Curso de Ciências Biológicas da UNIFAP, 2006, Macapá - AP. **Resumos do Seminário de Iniciação Científica do Curso de Ciências Biológicas da UNIFAP**. 2006, *Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso*
67. **SILVEIRA, C. M.**; **SADER, R.**; SILVA, B. M. S.; LOPES, M. M.; LEONEL, C. L.. Controlled deterioration test in peanut seeds In: 28th ISTA Congress, 2006, Foz do Iguaçu -PR. **Annals of 28th ISTA Congress**. 2006, *Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso*
68. LOPES, M. M.; **SILVA, B. M. S.**; FRIGERI, T.; KOSHIKUMO, E. S. M.; **SADER, R.**. Determinação do teor de água de sementes de soja em forno de microondas In: XX Seminário Panamericano de Sementes, 2006, Fortaleza. **Anais do XX Seminário Panamericano de sementes**. Fortaleza: FELAS, 2006, *Referências adicionais: Brasil/Português.*

69. FRIGERI, T.; WAIN, A. L.; SILVA, ROVERSON PEREIRA DA; VIEIRA, B. G. T. L.; **SILVA, B. M. S.**. Efeito das regulagens de colhedora axial na qualidade sanitária em sementes de soja (Glycine max (L.) Merrill). In: XX Seminário Panamericano de Sementes, 2006, Fortaleza. **Anais do XX Seminário Panamericano de Sementes**. 2006, Referências adicionais: Brasil/Português.
70. FRIGERI, T.; WAIN, A. L.; VIEIRA, B. G. T. L.; CORREA, M. J. P.; MORAES, J. V.; **CARVALHO, N. M.**; **SILVA, B. M. S.**. Efeitos do tamanho sobre o desempenho germinativo de sementes de soja sob diferentes níveis de capacidade de campo In: XX Seminário Panamericano de Sementes, 2006, Fortaleza. **Anais do XX Seminário Panamericano de Sementes**. 2006, Referências adicionais: Brasil/Português.
71. KOSHIKUMO, E. S. M.; FRIGERI, T.; LOPES, M. M.; **SILVA, B. M. S.**; **PANIZZI, R.C.**. Influência da nistatina no resultado do teste padrão de germinação de sementes de feijão, milho, soja e amendoim In: XX Seminário Panamericano de Sementes, 2006, Fortaleza. **Anais do XX Seminário Panamericano de Sementes**. Fortaleza: FELAS, 2006, Referências adicionais: Brasil/Português.
72. **OLIVEIRA, C.**; **MORO, F. V.**; SILVA, B. M. S.; **MORO, J. R.**; OLIVEIRA, L. Z.. MICROSCOPIA ELETRÔNICA DE VAREDEIRA DO PÓLEN DE GUARIROBEIRA (Syagrus oleracea (Mart.) Becc. - ARECACEAE) In: Seminário de Iniciação Científica do Curso de Ciências Biológicas da UNIFAP, 2006, Macapá-AP. **Seminário de Iniciação Científica do Curso de Ciências Biológicas da UNIFAP**. 2006, Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso
73. FRIGERI, T.; **SILVA, B. M. S.**; LOPES, M. M.; KOSHIKUMO, E. S. M.. Para determinação do teor de água de sementes é necessário o resfriamento das amostras em ambiente dessecado? In: XX Seminário Panamericano de Sementes, 2006, Fortaleza. **Anais do XX Seminário Panamericano de Sementes**. Fortaleza: FELAS, 2006, Referências adicionais: Brasil/Português.
74. ASSUMPÇÃO, G. L.; **MORO, F. V.**; **SILVA, B. M. S.**. Viabilidade de Pólen de Cidra (Citrus medica L.) e Feijão (Fajoa sellowiana (O.Berg.) O. Berg.). In: III Jornada de Iniciação Científica de FCAV-UNESP, 2006, Jaboticabal - SP. **Anais da III Jornada de Iniciação Científica de FCAV-UNESP**. 2006, Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso
75. ASSUMPÇÃO, G. L.; **MORO, F. V.**; DOURADO, T. H.; **SILVA, B. M. S.**. Viabilidade de pólen de Flamboyant (Delonix regia (Bojer ex Hook) Raf.) e Resedá (Lagerstromia indica L.) In: III Jornada de Iniciação Científica da FCAV-UNESP, 2006, Jaboticabal - SP. **Anais da III Jornada de Iniciação Científica da FCAV-UNESP**. 2006, Referências adicionais: Brasil/Português.
76. SILVA, B. M. S.; **MORO, F. V.**; **SADER, R.**; **CESARINO, F.**. Aspectos Morfológicos da Sementes de Clitoria fairchildiana R.A.Howard (Fabaceae). In: XIV Congresso Brasileiro de Sementes, 2005, Foz do Iguaçu - PR. **Anais do XIV Congresso Brasileiro de Sementes**. Foz do Iguaçu - PR: XIV Congresso Brasileiro de Sementes, 2005, Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso
77. **OLIVEIRA, C.**; **MORO, F. V.**; SILVA, B. M. S.; **PANTOJA, T. F.**; **KOBORI, N. N.**. Aspectos Morfológicos da sementes de Ormosia paraensis Ducke (FABACEAE) In: XIII Simpósio Internacional de Iniciação Científica da USP, 2005, Ribeirão Preto - SP. **Anais do XIII Simpósio Internacional de Iniciação Científica da USP**. 2005, Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
78. BARBARO-JUNIOR, L. S.; **MORO, F. V.**; **PANTOJA, T. F.**; SILVA, B. M. S.; **KOBORI, N. N.**. Aspectos morfológicos de frutos e sementes de pau-mulato (Calycophyllum spruceanum (Benth.) Hook. f. ex K. Schum. ). In: XIII Simpósio Internacional de Iniciação Científica da USP, 2005, Ribeirão - SP. **Anais do XIII Simpósio Internacional de Iniciação Científica da USP**. 2005, Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
79. PIMENTA, R. S.; PIZETTA, P. C. U.; **LUZ, P. B.**; PAULA, D.; PENARIOL, A. P.; SILVA, B. M. S.; COAN, R. L.; **PIVETTA, K. F. L.**; PAULA, R. C.. Efeito da temperatura e da reposição de água no substrato na germinação de Caryota urensL. (Arecaceae). In: 45º Congresso Brasileiro de Olericultura, 15º Congresso Brasileiro de Floricultura e Plantas Ornamentais, 2º Congresso Brasileiro de Cultura de Tecidos Plantas, 2005, Fortaleza - CE. **Horticultura Brasileira**. 2005, v.23, p.333 - 649 Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso
80. **CHARLO, H. C. O.**; **SILVA, V. L.**; VITTORI, J.; BIANCO, M. S.; CASTOLDI, R.; SILVA, B. M. S.; **BIANCO, S.**; **MORO, F. V.**. EFEITO DE DIFERENTES SUBSTRATOS NO TEOR E ACÚMULO DE MAGNÉSIO EM PLÂNTULAS DE PUPUNHA (Bactris gasipaes). In: XIII Congresso Internacional de Iniciação Científica da Universidade de São Paulo, 2005, Piracicaba - SP. **Anais do III Congresso Internacional de Iniciação Científica da Universidade de São Paulo**. 2005, Referências adicionais: Brasil/Português.
81. **MORO, F. V.**; **CHARLO, H. C. O.**; VITTORI, J.; BIANCO, M. S.; CASTOLDI, R.; **SILVA, B. M. S.**; **BIANCO, S.**. EFEITO DE DIFERENTES SUBSTRATOS NO TEOR E ACÚMULO DE MANGANÊS, COBRE E ZINCO, EM PLÂNTULAS DE PUPUNHA (Bactris gasipaes) In: XIII Congresso Internacional de Iniciação Científica da Universidade de São Paulo, 2005, Piracicaba. **Anais do XIII Congresso Internacional de Iniciação Científica da Universidade de São Paulo**. 2005, Referências adicionais: Brasil/Português.
82. **CHARLO, H. C. O.**; **SILVA, V. L.**; **BIANCO, S.**; CASTOLDI, R.; SILVA, B. M. S.; BIANCO, M. S.; **MORO, F. V.**. EFEITO DE DIFERENTES SUBSTRATOS NO TEOR E ACÚMULO DE MICRONUTRIENTES EM PLÂNTULAS DE Archontophoenix alexandrae In: XIII Congresso Internacional de Iniciação Científica da Universidade de São Paulo, 2005, Piracicaba - SP. **Anais do XIII Congresso Internacional de Iniciação Científica da Universidade de São Paulo**. 2005, Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
83. **CHARLO, H. C. O.**; **SILVA, V. L.**; VITTORI, J.; SILVA, B. M. S.; BIANCO, M. S.; **BIANCO, S.**; **MORO, F. V.**. EFEITO DE DIFERENTES SUBSTRATOS NO TEOR E ACÚMULO DE POTÁSSIO EM PLÂNTULAS DE Archontophoenix alexandrae. In: XIII Congresso Internacional de Iniciação Científica da Universidade de São Paulo, 2005, Piracicaba - SP. **Anais do XIII Congresso Internacional de Iniciação Científica da Universidade de São Paulo**. 2005, Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
84. **SILVEIRA, C. M.**; SILVA, B. M. S.; LOPES, M. M.; RODRIGUES, A. B.; **SADER, R.**. Efeito do Tamanho de Sementes e da Profundidade de Semeadura na Germinação de Sementes de Amendoim. In: XIV Congresso Brasileiro de Sementes, 2005, Foz do Iguaçu - PR. **Anais do XIV Congresso Brasileiro de Sementes**. Foz do Iguaçu: 2005, Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso Submetido em Maio de 2005.
85. SILVA, B. M. S.; **KOBORI, N. N.**; **SILVEIRA, C. M.**; **SADER, R.**. Emergência de plântulas de Euterpe oleracea Mart. em diferentes posições de semeadura. In: XIV Congresso Brasileiro de Sementes, 2005, Foz do Iguaçu - PR. **Anais do XIV Congresso Brasileiro de Sementes**. 2005, Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso
86. BARBARO-JUNIOR, L. S.; **MORO, F. V.**; **PANTOJA, T. F.**; SILVA, B. M. S.; **KOBORI, N. N.**. Emergência de plântulas de Hymenaea parvifolia Huber em diferentes posições de escarificação e profundidade de semeadura. In: XIV Congresso Internacional de Iniciação Científica da Universidade de São Paulo - XIV SIICUSP, 2005, Ribeirão Preto - SP. **Anais do XIV Congresso Internacional de Iniciação Científica da Universidade de São Paulo - XIV SIICUSP**. Ribeirão Preto - SP: 2005, Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
87. SILVA, B. M. S.; COSTA NETO, S. V.; **CESARINO, F.**; **LIMA, J. D.**; **PANTOJA, T. F.**. Erythroxylaceae do Parque Zoológico de Macapá, Município de Macapá, Amapá, Brasil. In: 56º Congresso Nacional de Botânica,

- 2005, Curitiba -PR. **Anais do 56º Congresso Nacional de Botânica**. Curitiba - PR: 56º Congresso Nacional de Botânica, 2005,  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*  
*Submetido em Maio de 2005.*
88. **CESARINO, F.; PANTOJA, T. F.**; SILVA, B. M. S.; OLIVEIRA, L. Z.. Estudo da Influência do Peso da Sementes na Germinação de *Hymenaea parvifolia* Huber. In: 56º Congresso Nacional de Botânica, 2005, Curitiba - PR. **Anais do 56º Congresso Nacional de Botânica**. 2005,  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*  
*Submetido em Junho de 2005.*
89. **PANTOJA, T. F.; CESARINO, F.**; SILVA, B. M. S.; OLIVEIRA, L. Z.. Estudo da Temperatura na Germinação de Sementes de *Hymenaea parvifolia* Huber. In: 56º Congresso Nacional de Botânica, 2005, Curitiba -PR. **Anais do 56º Congresso Nacional de Botânica**. 2005,  
*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso*  
*Submetido em Junho de 2005.*
90. ARNS, K. N. Y.; **SILVA, B. M. S.**. Marantaceae do Estado do Amapá - Brasil: Novas Ocorrências. In: 56º Congresso Nacional de Botânica, 2005, Curitiba - PR. **Anais do 56º Congresso Nacional de Botânica**. Curitiba - PR: 56º Congresso Nacional de Botânica, 2005,  
*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital*  
*Submetido em Maio de 2005.*
91. **OLIVEIRA, C.; MORO, F. V.**; SILVA, B. M. S.; **PANTOJA, T. F.; KOBORI, N. N.**. Morfologia de sementes de *Ormosia arborea* Harms (FABACEAE) In: XIII Simpósio Internacional de Iniciação Científica da USP, 2005, Ribeirão Preto - SP. **Anais do XIII Simpósio Internacional de Iniciação Científica da USP**. Ribeirão Preto - SP: 2005,  
*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital*
92. PIMENTA, R. S.; SILVA, B. M. S.; PIZETTA, P. C. U.; **LUZ, P. B.**; PAULA, D.; PENARIOL, A. P.; **PIVETTA, K. F. L.**; PAULA, R. C. Substratos e Temperaturas na Germinação de Sementes de *Caryota urens* L.(Arecaceae). In: XIV Congresso Brasileiro de Sementes, 2005, Foz do Iguaçu - PR. **Anais do XIV Congresso Brasileiro de Sementes**. Foz do Iguaçu - PR: 2005,  
*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso*  
*Submetido em Maio de 2005.*
93. **PANTOJA, T. F.; CESARINO, F.**; SILVA, B. M. S.; ZAGALO, L. O.. Temperaturas Cardeais na Germinação de *Erythroxylum ligustrinum* D.C. In: 56º Congresso Nacional de Botânica, 2005, Curitiba - PR. **Anais do 56º Congresso Nacional de Botânica**. 2005,  
*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso*  
*Submetido em Junho de 2005.*
94. **OLIVEIRA, C.; MORO, F. V.**; SILVA, B. M. S.; **PANTOJA, T. F.; KOBORI, N. N.**. Temperaturas cardeais para a germinação de sementes de *Adenanthera pavonina* L. In: XIII Simpósio Internacional de Iniciação Científica da USP, 2005, Ribeirão Preto -SP. **Anais do XIII Simpósio Internacional de Iniciação Científica da USP**. Ribeirão Preto - SP: 2005,  
*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital*
95. SILVA, B. M. S.; **SADER, R.; CESARINO, F.; PANTOJA, T. F.**. Temperaturas Cardeais para Germinação de Sementes de *Clitoria fairchildiana* R.A. Howard. In: XIV Congresso Brasileiro de Sementes, 2005, Foz do Iguaçu - PR. **Anais do XIV Congresso Brasileiro de Sementes**. 2005,  
*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital*  
*Submetido em Junho de 2005.*
96. LOPES, M. M.; **SILVEIRA, C. M.**; SILVA, B. M. S.; **SADER, R.**. Teste de Envelhecimento Acelerado para Avaliação do Vigor de Sementes de Repolho. In: XIV Congresso Brasileiro de Sementes, 2005, Foz do Iguaçu - PR. **Anais do XIV Congresso Brasileiro de Sementes**. Foz do Iguaçu - PR: 2005,  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*  
*Submetido em Maio de 2005.*
97. SILVA, B. M. S.; **CESARINO, F.; LIMA, J. D.; PANTOJA, T. F.**. Efeito dos diferentes substratos na germinação de *Clitoria fairchildiana* R.A. Howard (FABACEAE). In: XV Congresso da Sociedade de Botânica de São Paulo., 2004, **Anais do XV Congresso da Sociedade de Botânica de São Paulo.**, 2004,  
*Palavras-chave: Clitoria, Germinação, substrato*  
*Áreas do conhecimento: Fisiologia de sementes, Ecofisiologia Vegetal, Fisiologia Vegetal*  
*Setores de atividade: Silvicultura, Exploração Florestal e Serviços Relacionados*  
*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso*  
*(no prelo).*
98. SILVA, B. M. S.; **CESARINO, F.; LIMA, J. D.; PANTOJA, T. F.**. Emergência de plântulas de *Clitoria fairchildiana* R. A. Howard (FABACEAE) em diferentes profundidades de semeadura. In: LV Congresso Nacional de Botânica, 2004, Viçosa - MG.. **Anais do LV Congresso Nacional de Botânica.**. Viçosa - MG: 2004,  
*Palavras-chave: Clitoria, Profundidade, Emergência*  
*Áreas do conhecimento: Fisiologia de sementes, Ecofisiologia Vegetal, Fisiologia Vegetal*  
*Setores de atividade: Silvicultura, Exploração Florestal e Serviços Relacionados*  
*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital*
99. **PANTOJA, T. F.; CESARINO, F.; SILVA, B. M. S.**. Germinação de *Calycophyllum spruceanum* (Benth.) Hook. f. ex K. Schum.(RUBIACEAE). In: LV Congresso Nacional de Botânica., 2004, Viçosa - MG.. **Anais do LV Congresso Nacional de Botânica.**. Viçosa - MG: 2004,  
*Palavras-chave: Germinação, Ácido giberélico, Calycophyllum*  
*Áreas do conhecimento: Fisiologia de sementes, Ecofisiologia Vegetal, Fisiologia Vegetal*  
*Setores de atividade: Silvicultura, Exploração Florestal e Serviços Relacionados*  
*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso*
100. SILVA, B. M. S.; **LIMA, J. D.; CESARINO, F.; PANTOJA, T. F.**. Germinação e crescimento inicial de *Virola surinamensis* (Rol.) Warb. (MYRISTICACEAE). In: XV Congresso da Sociedade de Botânica de São Paulo., 2004, **Anais do XV Congresso da Sociedade de Botânica de São Paulo.**, 2004,  
*Palavras-chave: Crescimento, Virola, Temperatura, Germinação*  
*Áreas do conhecimento: Fisiologia de sementes, Ecofisiologia Vegetal, Fisiologia Vegetal*  
*Setores de atividade: Silvicultura, Exploração Florestal e Serviços Relacionados*  
*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso*  
*(no prelo).*
101. SILVA, B. M. S.; **CESARINO, F.**. Tecnologia de Sementes e Produção de Mudanças de *Clitoria racemosa* Lindl. In: I Seminário de Iniciação Científica do Instituto de Pesquisas Científicas e Tecnológicas do Estado do Amapá, 2004, Macapá - AP. **Resumos do I Seminário de Iniciação Científica do Instituto de Pesquisas Científicas e Tecnológicas do Estado do Amapá**. Macapá - AP: 2004,  
*Palavras-chave: Clitoria, Faveira, Germinação, Armazenamento, Emergência, Crescimento*  
*Áreas do conhecimento: Nutrição e Crescimento Vegetal, Fisiologia de sementes, Ecofisiologia Vegetal*  
*Setores de atividade: Agricultura, Pecuária, Silvicultura, Exploração Florestal, Silvicultura, Exploração Florestal e Serviços Relacionados, Produção Vegetal*  
*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso*  
*Resultado do projeto de PIBIC Orientado pelo Dr. Fabiano Cesarino. Premiado com o Segundo Lugar no I Seminário de IC do PIBIC/CNPq/IEPA.*
102. **CESARINO, F.; PANTOJA, T. F.**; MALHEIROS, D. F.; **SILVA, B. M. S.**. Tecnologia para a Propagação Sexual de *Platymiscium ulei* Harms In: III Simpósio Brasileiro de Pós-Graduação em Engenharia Florestal., 2004, Manaus - AM. **Anais do III Simpósio Brasileiro de Pós-Graduação em Engenharia Florestal.**. Manaus - AM: 2004,  
*Palavras-chave: Germinação, Temperatura, Ácido giberélico, Platymiscium*  
*Áreas do conhecimento: Fisiologia de sementes, Ecofisiologia Vegetal, Fisiologia Vegetal*  
*Setores de atividade: Agricultura, Pecuária, Silvicultura, Exploração Florestal, Silvicultura, Exploração Florestal e Serviços Relacionados, Produção Vegetal*  
*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso*

103. SILVA, B. M. S.; CESARINO, F.; PANTOJA, T. F. Crescimento de plantas de *Mora paraensis* (Ducke) Ducke sob alagamento. In: 54º Congresso Nacional de Botânica., 2003, Ananindeua - PA. **Anais do 54º Congresso Nacional de Botânica.**. 2003, *Palavras-chave: Mora, Crescimento, Alagamento*  
*Áreas do conhecimento: Fisiologia Vegetal, Nutrição e Crescimento Vegetal*  
*Setores de atividade: Silvicultura, Exploração Florestal e Serviços Relacionados*  
*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital*
104. SILVA, B. M. S.; LIMA, J. D.; CESARINO, F.; PANTOJA, T. F. Efeito de Temperatura e do Tamanho de Semente na Germinação de *Virola surinamensis* (Rol.) Warb. (MYRISTICACEAE). In: IX Congresso Brasileiro de Fisiologia Vegetal., 2003, Atibaia - SP. **Anais do IX Congresso Brasileiro de Fisiologia Vegetal.**. 2003, *Palavras-chave: Virola, Germinação, Tamanho, Temperatura*  
*Áreas do conhecimento: Fisiologia Vegetal, Ecofisiologia Vegetal, Fisiologia de sementes*  
*Setores de atividade: Silvicultura, Exploração Florestal e Serviços Relacionados, Produção Vegetal*  
*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso*
105. CESARINO, F.; PANTOJA, T. F.; LIMA, J. D.; SILVA, B. M. S. Efeito do Ácido Giberélico na Germinação de *Calycophyllum spruceanum* (Benth.) Hook. f. ex K. Schum. (RUBIACEAE). In: XIII Congresso de Sementes e Mudanças., 2003, Gramado - RS. **Boletim de ABRATES - Anais do XIII Congresso de Sementes e Mudanças.** 2003, *Palavras-chave: Germinação, Calycophyllum, Temperatura, Ácido giberélico*  
*Áreas do conhecimento: Fisiologia de sementes, Fisiologia Vegetal*  
*Setores de atividade: Silvicultura, Exploração Florestal e Serviços Relacionados*  
*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso*
106. SILVA, B. M. S.; CESARINO, F.; LIMA, J. D.; PANTOJA, T. F. Germinação de *Erythroxylum ligustrinum* DC. e *Erythroxylum squamatum* Sw. (ERYTHROXYLACEAE). In: XIII Congresso Brasileiro de Sementes e Mudanças., 2003, Gramado - RS. **Boletim de ABRATES - Resumos do XIII Congresso Brasileiro de Sementes e Mudanças.** 2003, *Palavras-chave: Erythroxylum, Germinação, Temperatura*  
*Áreas do conhecimento: Fisiologia Vegetal, Ecofisiologia Vegetal, Fisiologia de sementes*  
*Setores de atividade: Silvicultura, Exploração Florestal e Serviços Relacionados*  
*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso*
107. SILVA, B. M. S.; LIMA, J. D.; CESARINO, F.; PANTOJA, T. F. Influência do Local de Coleta na Germinação de *Virola surinamensis* (Rol.) Warb. (MYRISTICACEAE). In: IX Congresso Brasileiro de Fisiologia Vegetal., 2003, Atibaia - SP. **Anais do IX Congresso Brasileiro de Fisiologia Vegetal.** 2003, *Palavras-chave: Virola, Germinação, Local de coleta*  
*Áreas do conhecimento: Fisiologia Vegetal, Ecofisiologia Vegetal, Fisiologia de sementes*  
*Setores de atividade: Silvicultura, Exploração Florestal e Serviços Relacionados*  
*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso*
108. PANTOJA, T. F.; CESARINO, F.; SILVA, B. M. S. Métodos de Escarificação e Germinação de *Ormosia paraensis* Ducke. In: LIV Congresso Nacional de Botânica., 2003, Ananindeua - PA. **Anais do LIV Congresso Nacional de Botânica.** 2003, *Palavras-chave: Ormosia, Escarificação, Germinação*  
*Áreas do conhecimento: Fisiologia Vegetal, Fisiologia de Sementes*  
*Setores de atividade: Silvicultura, Exploração Florestal e Serviços Relacionados, Produção Vegetal*  
*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital*
109. PEREIRA, L. A.; SANTOS, M. A. C.; SILVA, B. M. S.; REIS, J. P.; ALFAIA, S. M. Levantamento das Marantaceae do Amapá, Depositadas no HAMAB (Herbário Amapaense). In: I Seminário de Iniciação Científica e II Seminário Avançado de Pesquisa da Universidade Federal do Amapá., 2001, Macapá. **I Seminário de Iniciação Científica e II Seminário Avançado de Pesquisa da Universidade Federal do Amapá.** 2001, v.2, p.73 - 73  
*Palavras-chave: Marantaceae, Calathea, ischnosiphon, Monotagma, Thalia, Hyleanthe*  
*Áreas do conhecimento: Taxonomia Vegetal, Fitogeografia, Morfologia Vegetal*  
*Setores de atividade: Silvicultura, Exploração Florestal e Serviços Relacionados*  
*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso*
110. SILVA, B. M. S.; PEREIRA, L. A. Ocorrência de *Calathea G.Mey* (MARANTACEAE) no Estado do Amapá: Estudos Preliminares. In: I Seminário de Iniciação Científica e II Seminário Avançado de Pesquisa da Universidade Federal do Amapá., 2001, Macapá. **1º Seminário de Iniciação Científica e 2º Seminário Avançado de Pesquisa da Universidade Federal do Amapá.** 2001, v.1, p.35 - 35  
*Palavras-chave: Calathea*  
*Áreas do conhecimento: Taxonomia Vegetal, Fitogeografia, Morfologia Vegetal*  
*Setores de atividade: Silvicultura, Exploração Florestal e Serviços Relacionados*  
*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital*

#### Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo expandido)

1. SOARES, R. N.; SANTOS, R. O.; SILVA, K. P.; ROSARIO, B. C.; CRUZ, O. M.; SILVA, B. M. S.. POSIÇÃO E PROFUNDIDADE DE SEMEADURA NA EMERGÊNCIA DE PLÂNTULAS DE FLABOYANT (*Delinox regia* L.) In: VI Encontro Amazônico de Agrárias: Atuação das Ciências Agrárias nos Sistemas de Produção e Alterações Ambientais, 2014, Belém. **Anais do VI Encontro Amazônico de Agrárias.** 2014, *Referências adicionais: Brasil/Português.*
2. GOMES, D.P.; KOSHIKUMO, E. S. M.; Barrozo, L. M.; SILVA, B. M. S.; SILVA, R.P. Efeito da colhedora, velocidade e ponto de coleta na qualidade física de sementes de milho. In: XVII Congresso Nacional de Milho e Sorgo, 2008, Londrina. **Anais do XVII Congresso Nacional de Milho e Sorgo.** 2008, *Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital*
3. SILVA, B. M. S.; OLIVEIRA, C.; MORO, F. V.. ARMAZENAMENTO DE SEMENTES DE CAROLINA (*Adenantha pavonina* L. - FABACEAE) EM DIFERENTES EMBALAGENS E TEMPERATURAS. In: VIII Congresso e Exposição Internacional sobre Florestas, 2006, Cuiabá - MT. **Anais do VIII Congresso e Exposição Internacional sobre Florestas.** 2006, *Referências adicionais: Brasil/Português.*
4. SILVA, B. M. S.; OLIVEIRA, C.; MORO, F. V.. ASPECTOS MORFO-BIOMÉTRICOS DE FRUTOS E SEMENTES DE CAROLINA (*Adenantha pavonina* L. - FABACEAE - MIMOSOIDAEAE). In: VIII Congresso e Exposição Internacional sobre Florestas, 2006, Cuiabá - MT. **Anais do VIII Congresso e Exposição Internacional sobre Florestas.** 2006, *Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital*
5. SILVA, B. M. S.; CARVALHO, N. M.. Influencia del Estrés Hídrico sobre el Desempeño Germinativo de Semillas de Faveira (*Clitoria fairchildiana* R.A. Howard. ; FABACEAE) DE Diferentes Tamaños In: VI Congresso Brasileiro de Sistemas Agroflorestais, 2006, Campos dos Goytacazes. **Anais do VI Congresso Brasileiro de Sistemas Agroflorestais.** Campos dos Goytacazes: 2006, *Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital*
6. SABONARO, D. Z.; GALBIATTI, J.A.; LUI, J.J.; SILVA, B. M. S.. Utilização de lixo orgânico em diferentes níveis de irrigação em Eucalipto. In: 57º Congresso Nacional de Botânica, 2006, Gramado. **Anais do 57º edição do Congresso Nacional de Botânica.** 2006, *Referências adicionais: Brasil/Português.*
7. SILVA, B. M. S.; CESARINO, F.; LIMA, J. D.; PANTOJA, T. F.; MALHEIROS, D. F.. Armazenamento de Sementes de *Clitoria fairchildiana* R.A. Howard em Diferentes Temperaturas In: X Congresso Brasileiro de Fisiologia Vegetal e XII Congresso Latino-Americano de Fisiologia Vegetal, 2005, Recife - Pernambuco. **Anais do X Congresso Brasileiro de Fisiologia Vegetal e XII Congresso Latino-Americano de Fisiologia Vegetal.** Recife - Pernambuco: 2005, *Palavras-chave: Armazenamento, Clitoria, Faveira, Germinação, Temperatura, Semente*  
*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital*  
*Submetido em Abril de 2005.*

8. **CESARINO, F.; PANTOJA, T. F.;** SILVA, B. M. S.; ARTUR, A. G.; **SABONARO, D. Z.**. Armazenamento e Germinação de Sementes de *Coutarea hexandra* (Jacq.) Schum. (Rubiaceae) em diferentes temperaturas. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE FISILOGIA VEGETAL - X CBFV e o XII CONGRESSO LATINO AMERICANO DE FISILOGIA VEGETAL - XII CLAFV, Recife - Pernambuco. **ANAIS DO CONGRESSO BRASILEIRO DE FISILOGIA VEGETAL - X CBFV e o XII CONGRESSO LATINO AMERICANO DE FISILOGIA VEGETAL - XII CLAFV**. 2005, Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
9. **LIMA, J. D.;** DANTAS, V. A. V.; ALMEIDA, C. C.; SILVA, B. M. S.; **MORAES, W. S.**. Crescimento e partição de biomassa em *Caesalpinia ferrea* Mart. ex Tul. sob diferentes condições de sombreamento. In: X CONGRESSO BRASILEIRO DE FISILOGIA VEGETAL - X CBFV e o XII CONGRESSO LATINO AMERICANO DE FISILOGIA VEGETAL - XII CLAFV, 2005, Recife - PB. **Anais da X CONGRESSO BRASILEIRO DE FISILOGIA VEGETAL - X CBFV e o XII CONGRESSO LATINO AMERICANO DE FISILOGIA VEGETAL - XII CLAFV**. 2005, Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Outro
10. ARTUR, A. G.; **SABONARO, D. Z.;** SILVA, B. M. S.; **KOBORI, N. N.;** PRADO, R. M.. Efeito da Aplicação de Zinco em Sementes de Milho sobre a Nutrição e a Produção de Matéria Seca In: X CONGRESSO BRASILEIRO DE FISILOGIA VEGETAL - X CBFV e o XII CONGRESSO LATINO AMERICANO DE FISILOGIA VEGETAL - XII CLAFV, 2005, Recife - PB. **Anais DO X CONGRESSO BRASILEIRO DE FISILOGIA VEGETAL - X CBFV e o XII CONGRESSO LATINO AMERICANO DE FISILOGIA VEGETAL - XII CLAFV**. Recife - Pernambuco: 2005, Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso Submetido em Maio de 2005.
11. **LIMA, J. D.;** **MORAES, W. S.;** SILVA, B. M. S.; MENDONÇA, J. C.; ALDRIGHI, M.; SAKAI, R. K.. Efeito do Extrato Agusto do Resíduo da Agroindústria de Chá na Germinação de Sementes de Hortaliças. In: X CONGRESSO BRASILEIRO DE FISILOGIA VEGETAL X CBFV e o XII CONGRESSO LATINO AMERICANO DE FISILOGIA VEGETAL XII CLAFV, 2005, Recife - Pernambuco. **ANAIS DO X CONGRESSO BRASILEIRO DE FISILOGIA VEGETAL X CBFV e o XII CONGRESSO LATINO AMERICANO DE FISILOGIA VEGETAL XII CLAFV**. 2005, Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [www.cfv2005.com.br](http://www.cfv2005.com.br)
12. SILVA, B. M. S.; **CESARINO, F.;** **LIMA, J. D.;** **PANTOJA, T. F.** Efeito do Substrato e da Temperatura na Germinação de Sementes de *Oenocarpus bacaba* Mart. (ARECACEAE) In: X Congresso Brasileiro de Fisiologia Vegetal e XII Congresso Latino-Americano de Fisiologia Vegetal, 2005, Recife -Pernambuco. **Anais do X Congresso Brasileiro de Fisiologia Vegetal e XII Congresso Latino-Americano de Fisiologia Vegetal**. 2005, Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital Submetido em Abril de 2005.
13. **LIMA, J. D.;** **MORAES, W. S.;** SILVA, B. M. S.; MENDONÇA, J. C.; SAKAI, R. K.; ALDRIGHI, M.. Efeito do Substrato Formulado com Resíduos da Agroindústria de Chá na Emergência e Crescimento Inicial de Hortaliças. In: X CONGRESSO BRASILEIRO DE FISILOGIA VEGETAL X CBFV e o XII CONGRESSO LATINO AMERICANO DE FISILOGIA VEGETAL XII CLAFV, 2005, Recife - Pernambuco. **ANAIS DO X CONGRESSO BRASILEIRO DE FISILOGIA VEGETAL X CBFV e o XII CONGRESSO LATINO AMERICANO DE FISILOGIA VEGETAL XII CLAFV**. 2005, Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
14. **LIMA, J. D.;** ALMEIDA, C. C.; DANTAS, V. A. V.; SILVA, B. M. S.; **MORAES, W. S.**. Germinação de sementes de *Caesalpinia ferrea* Mart. ex Tul. (CAESALPINIACEAE). In: X CONGRESSO BRASILEIRO DE FISILOGIA VEGETAL - X CBFV e o XII CONGRESSO LATINO AMERICANO DE FISILOGIA VEGETAL - XII CLAFV, 2005, Recife - PB. **Anais da X CONGRESSO BRASILEIRO DE FISILOGIA VEGETAL - X CBFV e o XII CONGRESSO LATINO AMERICANO DE FISILOGIA VEGETAL - XII CLAFV**. 2005, Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso
15. SILVA, B. M. S.; **CESARINO, F.;** **PANTOJA, T. F.** Efeito de Diferentes Níveis de Radiação sobre o Crescimento Inicial de *Clitoria fairchildiana* R.A. Howard. In: 14º Reunião Anual do Instituto Biológico, 2005, São Paulo - SP. **Anais da 14º Reunião Anual do Instituto Biológico**. São Paulo - SP: 14º Reunião Anual do Instituto Biológico, 2004, Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
16. SILVA, B. M. S.; **CESARINO, F.;** **PANTOJA, T. F.**. Germinação de Sementes de *Clitoria fairchildiana* R.A. Howard ( Fabaceae) em Diferentes Temperaturas In: 14º Reunião Anual do Instituto Biológico, 2004, São Paulo -SP. **Anais da 14º Reunião Anual do Instituto Biológico**. São Paulo -SP: 14º Reunião Anual do Instituto Biológico, 2004, Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
17. SILVA, B. M. S.; **CESARINO, F.;** **PANTOJA, T. F.;** **LIMA, J. D.**. Germinação de Sementes de *Oenocarpus minor* Mart. (ARECACEAE) em Diferentes Temperaturas e Substratos. In: XVIII Congresso Brasileiro de Fruticultura, 2004, Florianópolis - SC.. **Anais do XVIII Congresso Brasileiro de Fruticultura**. Florianópolis - SC: 2004, *Palavras-chave: Oenocarpus, semente recalcitrante, bacabinha*  
*Áreas do conhecimento: Fisiologia de sementes, Fisiologia Vegetal, Botânica*  
*Setores de atividade: Agricultura, Pecuária, Silvicultura, Exploração Florestal, Silvicultura, Exploração Florestal e Serviços Relacionados, Produção Vegetal*  
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital

#### Outras produções bibliográficas

1. **SILVA, B. M. S.**. Germinação de Sementes de *Oenocarpus bacaba* Mart. e *Oenocarpus minor* Mart. em Diferentes Substratos e Temperaturas.. MONOGRAFIA. Macapá - AP, 2004. (Outra produção bibliográfica)  
*Palavras-chave: Germinação, Oenocarpus, Temperatura, substrato, bacabinha, bacaba*  
*Áreas do conhecimento: Fisiologia de sementes, Ecofisiologia Vegetal, Fisiologia Vegetal*  
*Setores de atividade: Agricultura, Pecuária, Silvicultura, Exploração Florestal, Silvicultura, Exploração Florestal e Serviços Relacionados, Produção Vegetal*  
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso. Home page: [www.unifap.br](http://www.unifap.br)  
*Monografia de Bacharelado em Ciências Biológicas, Universidade Federal do Amapá - UNIFAP desenvolvida no Instituto Estadual de Pesquisas Científicas e Tecnológicas do Amapá - IEPA sob orientação do Dr. Fabiano Cesarino.*

#### Produção técnica

#### Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia

1. **Silva, B.M.D.S.**. Pragas de sementes da Arborização Urbana da Amazônia, 2022.  
Referências adicionais: Brasil/Português.
2. **Silva, B.M.D.S.;** ROQUE, F. O.. XXIV Congresso Brasileiro de Arborização Urbana: Biodiversidade da floresta urbana tropical, 2022.  
Referências adicionais: Brasil/Português.
3. **Breno Marques da Silva e Silva**. Floração de Espécies Florestais Amazônicas, 2012.  
Referências adicionais: Brasil/Português.
4. **Breno Marques da Silva e Silva**. Arborização Urbana e Paisagismo em Macapá, 2009.  
Referências adicionais: Brasil/Português.

### Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia




1. **Silva, B.M.D.S.**. Pragas de sementes da Arborização Urbana da Amazônia, 2022. (Mesa redonda, Programa de Rádio ou TV)  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
2. **Breno Marques da Silva e Silva**. Floração de Espécies Florestais Amazônicas, 2012. (Comentário, Programa de Rádio ou TV)  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
3. **Breno Marques da Silva e Silva**. Arborização Urbana e Paisagismo em Macapá, 2009. (Entrevista, Programa de Rádio ou TV)  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*

## Orientações e Supervisões

### Orientações e supervisões

#### Orientações e supervisões concluídas

##### Teses de doutorado: orientador principal

1.  Fernando Galvão Rabelo. **Diversidade e dormência de sementes da arborização urbana da Amazônia Brasileira, Brasil.** 2022. Tese (BIODIVERSIDADE E BIOTECNOLOGIA - REDE BIONORTE) - Universidade Federal do Amazonas  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
2.  Alana Carine Sobrinho Soares. **Diversidade, composição e sanidade da arborização urbana de Macapá (AP) e seus conflitos com os espaços públicos.** 2021. Tese (Programa Multi-institucional de Pós-graduação em Biotecnologia) - Universidade Federal do Amazonas  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
3.  Robson Carmo Lima. **Integração de dados multiescala espacial para mapeamento dos tipos florestais e da biomassa no Amapá.** 2020. Tese (BIODIVERSIDADE E BIOTECNOLOGIA - REDE BIONORTE) - Universidade Federal do Amazonas  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*

##### Monografias de conclusão de curso de aperfeiçoamento/especialização








1. Heitor Gomes da Silva. **Meios de hospedagens no município de Ferreira Gomes, Amapá, Brasil.** 2015. Monografia (Economia Verde) - Universidade do Estado do Amapá  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
2. Camila de Oliveira e Silva. **Produção e Comercialização de sementes e mudas em Ferreira Gomes e Porto Grande, Amapá, Brasil.** 2015. Monografia (Economia Verde) - Universidade do Estado do Amapá  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
3. Laís Helena Martinelli. **MORFO-ANATOMIA DO FRUTO, DA SEMENTE E DO DESENVOLVIMENTO PÓS-SEMINAL DE QUIABO (Abelmoschus esculentus (L.) Moench - MALVACEAE).** 2009. Monografia (Especialização (Produção e Tecnologia de Sementes)) - Universidade Federal de Lavras  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
4. Kênia Leite. **Aspectos morfológicos dos frutos, sementes e do desenvolvimento pós-seminal de oiti (Licania tomentosa (Benth.) Fritsch. - Chrysobalanaceae).** 2007. Monografia (Botânica) - Universidade Federal de Lavras  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*

##### Trabalhos de conclusão de curso de graduação
























1. Armand'san Rodrigues da Andrade Fonseca. **Análise quali-quantitativa da arborização das praças da Região dos Lagos Amapaense, Amazônia Brasil.** 2025. Curso (Engenharia Agrônoma) - Universidade do Estado do Amapá  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
2.  GABRIELA GOMES COSTA. **TOLERÂNCIA A DESSECAÇÃO EM SEMENTES DE MANGABA (Hancornia speciosa Gomes - APOCYNACEAE).** 2023. Curso (Engenharia Florestal) - Universidade do Estado do Amapá  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
3.  Greycy Alves de Souza. **Absorção de água, anatomia do tegumento e resistencia ao esmagamento e sua relação com a dormência de sementes de jutaí (Hymenaea parvifolia Ducke).** 2021. Curso (Engenharia Florestal) - Universidade do Estado do Amapá  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
4.  Clodoaldo Marques da Costa. **Morfo-anatomia, emergencia e crescimento de mudas de Garcinia gardneriana (Planch & Triana) Zappi.** 2021. Curso (Engenharia Florestal) - Universidade do Estado do Amapá  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
5.  Yara Soares Sales de Barros. **Caracterizacao de biomassa e morfologia do fruto, semente e plantula de Astrocaryum vulgare Mart.** 2020. Curso (Engenharia Florestal) - Universidade do Estado do Amapá  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
6.  Pedro Cassio da Silva Pantoja. **Morfo-anatomia e emergencia de plantulas de bacabinha (Oenocarpus minor Mart.).** 2020. Curso (Engenharia Florestal) - Universidade do Estado do Amapá  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
7.  Cynthia Leiliane Neves das Graças. **Arborização urbana do Bairro do Laguinho, Macapá, AP - Brasil.** 2018. Curso (Engenharia Florestal) - Universidade do Estado do Amapá  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
8.  Alan Souza Pena. **Efeito do fogo na estrutura e composicao de vegetacao lenhosa em ambiente de cerrado, Macapa, Amapa, Brasil.** 2018. Curso (Engenharia Florestal) - Universidade do Estado do Amapá  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
9.  Glenda Kely de Araújo Santana. **Florística e estrutura da comunidade arbórea de um trecho de savana rupestre na Reserva Extrativista do Rio Cajari, Amapá, Amazônia oriental, Brasil.** 2017. Curso (Engenharia Florestal) - Universidade do Estado do Amapá  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*





10.  Paulo Adller Alves de Araújo. **Morfo-anatomia e dormência de *Abrus precatorius* L.**. 2017. Curso (Engenharia Florestal) - Universidade do Estado do Amapá. Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
11.  Rubiene Neto Soares. **Morfo-anatomia e emergência de plântulas de *Pentaclethra macroloba* (Willd.) Kuntze. (Leguminosae).**. 2017. Curso (Engenharia Florestal) - Universidade do Estado do Amapá. Inst. financiadora: Universidade do Estado do Amapá  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
12.  MICKELLY PAULA QUEIROZ PIMENTEL. **RESISTÊNCIA AO ESMAGAMENTO E ARMAZENAMENTO DE SEMENTES DE TENTO (*Ormosia paraensis* Ducke) E SUA SIMILARIDADE COM AS DEMAIS LEGUMINOSAS DO ESTADO DO AMAPÁ, BRASIL.** 2017. Curso (Engenharia Florestal) - Universidade do Estado do Amapá  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
13.  Paulo Silva dos Santos. **MORFOLOGIA E EMERGÊNCIA DE PLÂNTULAS DE MARI (*Poraqueiba paraensis* Ducke).** 2016. Curso (Engenharia Florestal) - Universidade do Estado do Amapá  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
14.  Elbya Leão Gibson. **MORFOLOGIA E LODO DE ESGOTO NA GERMINAÇÃO DE SEMENTES DE AÇAÍ (*Euterpe oleracea* Mart.).** 2016. Curso (Engenharia Florestal) - Universidade do Estado do Amapá  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
15.  Héllen Cristina da Silva. **MORFOLOGIA, PREDUÇÃO E LODO DE ESGOTO NA GERMINAÇÃO DE SEMENTES DE *Caesalpinia ferrea* Mart. ex Tul. var. *ferrea*.** 2016. Curso (Engenharia Florestal) - Universidade do Estado do Amapá  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
16.  Américo Pinheiro dos Santos. **MORFO-QUÍMICA E POTENCIAL ALELOPÁTICO DE EXTRATO AQUOSO DE ALGODÃO-BRAVO (*Ipomoea carnea* subsp. *fistulosa* (Mart. ex Choisy) D.F. Austin) SOBRE A GERMINAÇÃO DE SEMENTES DE REPOLHO (*Brassica oleracea* var. *capitata* L.).** 2016. Curso (Engenharia Química) - Universidade do Estado do Amapá  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
17.  Adrielson do Nascimento Lobato. **Carcinofauna associada aos bancos de *Pontederia rotundifolia* L. f. no Igarapé das Pedrinhas, Macapá - AP - Brasil.** 2013. Curso (Engenharia de Pesca) - Universidade do Estado do Amapá  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
18.  Karen Lorena Vasconcelos Campos. **Ictiofauna associada aos bancos de *Pontederia rotundifolia* L. f. no Igarapé das Pedrinhas, Macapá - AP - Brasil.** 2013. Curso (Engenharia de Pesca) - Universidade do Estado do Amapá  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
19.  Jaci Monteiro da Silva. **Fitosociologia do cerrado "lacto senso" do Parque Natural Municipal de Macapá "Araldo Gomes Barreto", Macapá - AP - Brasil.** 2010. Curso (Engenharia de Florestas Tropicais) - Instituto Macapaense de Ensino Superior  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
20.  Leandro Reis da Silva. **Características morfológicas e Germinação de Sementes de *Caesalpinia pulcherrima*.** 2009. Curso (Bacharelado em Agronomia) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho. Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
21.  Raimundo Iranir da Silva. **IMPACTO AMBIENTAL DE TRAPOERABA (*Tradescantia zebrina* Heynh. - COMMELINACEAE) NO PARQUE ZOOBOTÂNICO DE MACAPÁ, MACAPÁ - AP - BRASIL.** 2008. Curso (Tecnologia em Gestão Ambiental) - Faculdade de Macapá  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
22.  Izan Cardoso Monteiro. **INTERVENÇÕES E MANEJO DO FRAGMENTO FLORESTAL DO PARQUE ZOOBOTÂNICO DE MACAPÁ, MACAPÁ - AP - BRASIL.** 2008. Curso (Tecnologia em Gestão Ambiental) - Faculdade de Macapá  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
23.  Athalita Francis Cardoso. **Envelhecimento acelerado em sementes de *Adenanthera pavonina* L. - Mimosaceae.** 2007. Curso (Agronomia) - Universidade Estadual de Goiás  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
24.  Sílvia Azevedo Ivani. **Aspectos Morfológicos de frutos, da sementes e do desenvolvimento pós-seminal de *Terminalia cattapa* L. (Jack) (COMBRETACEAE).** 2006. Curso (Ciências Biológicas) - Universidade de Franca  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
25.  Michele Araújo. **Aspectos morfológicos do frutos, de sementes e do desenvolvimento pós-seminal de *Clitoria fairchildiana* R.A. Howard. - Fabaceae.** 2006. Curso (Ciências Biológicas) - Universidade de Franca  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
26.  Camila de Oliveira. **Conservação de qualidade fisiológica de sementes de *Carolina* (*Adenanthera pavonina* L. - FABACEAE).** 2006. Curso (Ciências Biológicas) - Universidade de Franca  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*

## Iniciação científica



1.  Victor Fransua Guedes de Souza. **Determinação de dormência física em sementes de *Arecaceae* por meio de parâmetros físicos.** 2025. Iniciação científica (Engenharia Florestal) - Universidade do Estado do Amapá  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
2.  Bianka Karolina Correia Peixoto. **Determinação de Temperaturas Cardeais para germinação de *Hymenaea oblongifolia* Huber.** 2025. Iniciação científica (Engenharia Florestal) - Universidade do Estado do Amapá  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
3.  Anderson Gustavo do Nascimento Martins. **DIVERGÊNCIA GENÉTICA ENTRE ÁRVORES MATRIZES DE *Libidibia ferrea* (Mart. ex Tul.) L.P. Queiroz A PARTIR DE CARACTERES BIOMÉTRICOS DE FRUTOS E SEMENTES E DE QUALIDADE FISIOLÓGICA DE SEMENTES.** 2025. Iniciação científica - Universidade do Estado do Amapá  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
4.  Késia Kaillane Miranda Silva. **Temperaturas cardeais em sementes de *Pentaclethra macroloba* (Willd.) Kuntze.** 2025. Iniciação científica (Engenharia Florestal) - Universidade do Estado do Amapá  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
5.  Vitor Fransua Guedes de Sousa. **DORMÊNCIA EM SEMENTE DE LEGUMINOSA DE SAVANA DO AMAPÁ, AMAZÔNIA.** 2024. Iniciação científica (Engenharia Florestal) - Universidade do Estado do Amapá  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
6.  Gabriela Gomes Costa. **DORMÊNCIA EM SEMENTE DE LEGUMINOSA DE SAVANA DO AMAPÁ, AMAZÔNIA.** 2023. Iniciação científica - Universidade do Estado do Amapá  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
7.  Priscila Hayete Farias Silva. **"MÉTODOS ALTERNATIVOS PARA A SUPERAÇÃO DE DORMÊNCIA DE SEMENTES DE *Jatobá* (*Hymenaea courbaril* L.)."** 2023. Iniciação científica (Engenharia Florestal) -

Universidade do Estado do Amapá  
Referências adicionais: Brasil/Português.

8.  Luiza Batista Amaral. "Teores de clorofila em função de diferentes níveis de sombreamento no crescimento de mudas de *Manilkara zapota* (L) P.Royen (Sapotaceae)". 2023. Iniciação científica (Engenharia Florestal) - Universidade do Estado do Amapá  
Referências adicionais: Brasil/Português.
9.  Gbriela Gomes Costa. "Tolerância a dessecação de sementes de *Hancornia speciosa* Gomes (mangaba)". 2023. Iniciação científica (Engenharia Florestal) - Universidade do Estado do Amapá  
Referências adicionais: Brasil/Português.
10.  Greyci Ales de Sousa. "DESCRIÇÃO MORFOLÓGICA E ANÁLISE DA VARIABILIDADE GENÉTICA PARA CARACTERES DE FRUTOS, SEMENTES E PROCESSO GERMINATIVO DE ANGELIM VERMELHO (*Dinizia excelsa* Ducke)". 2022. Iniciação científica (Engenharia Florestal) - Universidade do Estado do Amapá  
Referências adicionais: Brasil/Português.
11.  Priscila Hayete Farias Silva. "EFEITOS DO ESTRESSE HÍDRICO E SALINO SOBRE O DESEMPENHO GERMINATIVO DA SEMENTE DE AÇAIZEIRO (*Euterpe oleracea* Mart.)". 2022. Iniciação científica (Engenharia Florestal) - Universidade do Estado do Amapá  
Referências adicionais: Brasil/Português.
12.  Luiza Batista Amaral. "MORFOLOGIA E GERMINAÇÃO DE JAMBO *Syzygium malaccense* EM DIFERENTES SUBSTRATOS". 2022. Iniciação científica (Engenharia Florestal) - Universidade do Estado do Amapá  
Referências adicionais: Brasil/Português.
13.  Luiza Batista Amaral. "GERMINAÇÃO DE ABIU *Pouteria caimito* (RUIZ & PAV.) RADLK EM DIFERENTES SUBSTRATOS". 2021. Iniciação científica (Engenharia Florestal) - Universidade do Estado do Amapá  
Referências adicionais: Brasil/Português.
14.  Greyci Ales de Sousa. "GERMINAÇÃO E VIGOR DE PLÂNTULAS DE CUMARU (*Dipteryx odorata* Willd.) EM FUNÇÃO DE DIFERENTES TAMANHOS DE SEMENTES". 2021. Iniciação científica (Engenharia Florestal) - Universidade do Estado do Amapá  
Referências adicionais: Brasil/Português.
15.  Priscila Hayete Farias Silva. "Morfologia e Germinação de Sementes de Ajurú (*Chrysobalanus icaco* L.)". 2021. Iniciação científica (Engenharia Florestal) - Universidade do Estado do Amapá  
Referências adicionais: Brasil/Português.
16.  Yara Soares Sales de Barros. "ANATOMIA DE FRUTO, SEMENTE E O DESENVOLVIMENTO PÓSSEMINAL DE *Oenocarpus minor* Mart. (ARECACEAE)". 2020. Iniciação científica (Engenharia Florestal) - Universidade do Estado do Amapá  
Referências adicionais: Brasil/Português.
17.  Greyci Alves de Souza. "ARMAZENAMENTO DE SEMENTES DE ANGELIM-PEDRA (*Hymenobium petraeum* Ducke) EM DIFERENTES TEMPERATURAS E EMBALAGENS". 2020. Iniciação científica (Engenharia Florestal) - Universidade do Estado do Amapá. Inst. financiadora: Universidade do Estado do Amapá  
Referências adicionais: Brasil/Português.
18.  Greyci Alves de Souza. "Avaliação da germinação e vigor de plântulas de cumaru (*Dipteryx odorata* Willd.) em função de diferentes tamanhos de sementes". 2020. Iniciação científica (Engenharia Florestal) - Universidade do Estado do Amapá  
Referências adicionais: Brasil/Português.
19.  Pedro Cássio da Silva Pantoja. "MORFO- ANATOMIA DE FRUTO, SEMENTE E O DESENVOLVIMENTO PÓSSEMINAL DE *Oenocarpus minor* Mart.". 2020. Iniciação científica (Engenharia Florestal) - Universidade do Estado do Amapá  
Referências adicionais: Brasil/Português.
20.  Greyci Alves de Souza. "ABSORÇÃO DE ÁGUA E SUA RELAÇÃO COM A DORMÊNCIA DE SEMENTES DE ABOBREIRA (*Samanea tubulosa* (Benth.) Barneby E J.W.Grimes).. 2019. Iniciação científica (Engenharia Florestal) - Universidade do Estado do Amapá  
Referências adicionais: Brasil/Português.
21.  Yara Soares Sales de Barros. "Aspectos fenológicos e qualidade física e fisiológica de sementes de *Tabebuia caraiba* (Mart.) Bureau". 2019. Iniciação científica (Engenharia Florestal) - Universidade do Estado do Amapá. Inst. financiadora: Universidade do Estado do Amapá  
Referências adicionais: Brasil/Português.
22.  Pedro Cássio da Silva Pantoja. "PRODUÇÃO DE SEMENTES E MUDAS FLORESTAIS NATIVAS E SUA COMERCIALIZAÇÃO NO MUNICÍPIO DE SANTANA-AP.". 2019. Iniciação científica (Engenharia Florestal) - Universidade do Estado do Amapá  
Referências adicionais: Brasil/Português.
23.  Greyci Alves de Sousa. "Anatomia de sementes e absorção de água e sua relação com a dormência de sementes de jutaí (*Hymenaea parvifolia* Ducke)". 2018. Iniciação científica (Engenharia Florestal) - Universidade do Estado do Amapá. Inst. financiadora: Universidade do Estado do Amapá  
Referências adicionais: Brasil/Português.
24.  Yara Soares Sales de Barros. "Morfo-anatomia e emergência de plântulas de *Astrocaryum murumuru* Mart.". 2018. Iniciação científica (Engenharia Florestal) - Universidade do Estado do Amapá. Inst. financiadora: Universidade do Estado do Amapá  
Referências adicionais: Brasil/Português.
25.  Paulo Adller Alves de Araújo. "Morfo-anatomia e dormência de *Abrus precatorius* L.". 2017. Iniciação científica (Engenharia Florestal) - Universidade do Estado do Amapá. Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico  
Referências adicionais: Brasil/Português.
26.  Yara Soares Sales de Barros. "Morfo-anatomia e emergência de plântulas de *Astrocaryum vulgare* Mart.". 2017. Iniciação científica (Engenharia Florestal) - Universidade do Estado do Amapá  
Referências adicionais: Brasil/Português.
27.  Yara Soares Sales de Barros. "MORFO-ANATOMIA DE FRUTO, SEMENTE, E DO DESENVOLVIMENTO PÓS-SEMINAL DE *Astrocaryum vulgare* Mart. (ARECACEAE)". 2016. Iniciação científica (Engenharia Florestal) - Universidade do Estado do Amapá. Inst. financiadora: Universidade do Estado do Amapá  
Referências adicionais: Brasil/Português.
28.  Paulo Adller Alves de Araújo. "MORFO-ANATOMIA DE FRUTO, SEMENTE E FOLHA E GERMINAÇÃO DE SEMENTES DE *Galeandra stylomisantha* (Vell.) Hoehne". 2016. Iniciação científica (Engenharia Florestal) - Universidade do Estado do Amapá. Inst. financiadora: Universidade do Estado do Amapá  
Referências adicionais: Brasil/Português.
29.  Rubiene Neto Soares. "Morfo-anatomia e Germinação de *Shefflera morototoni* - (Araliaceae)". 2016. Iniciação científica (Engenharia Florestal) - Universidade do Estado do Amapá. Inst. financiadora: Universidade do Estado do Amapá  
Referências adicionais: Brasil/Português.
30.  Patrícia dos Santos Chaves. "Morfologia e emergência de plântulas de pataú (*Oenocarpus bataua* Mart.): posicionamento e profundidade de semeadura". 2016. Iniciação científica (Engenharia Florestal) - Universidade do Estado do Amapá. Inst. financiadora: Universidade do Estado do Amapá  
Referências adicionais: Brasil/Português.



31.  Edmilson dos Santos Moraes. **Efeitos alelopáticos de extratos aquosos de timbó e cunambi na germinação de sementes de milho e soja.** 2015. Iniciação científica (Engenharia Florestal) - Universidade do Estado do Amapá  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
32.  Rubiene Neto Soares. **Morfologia e Emergência de Plântulas de Bacabinha (Oenocarpus minor Mart. - Arecaceae).** 2015. Iniciação científica (Engenharia Florestal) - Universidade do Estado do Amapá. Inst. financiadora: Universidade do Estado do Amapá  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
33.  Cynthia Leiliane Neves das Graças. **Casca de eucalipto para a produção de mudas de faveira (Clitoria fairchildiana R. A. Howard): Germinação de sementes.** 2014. Iniciação científica (Engenharia Florestal) - Universidade do Estado do Amapá  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
34.  José Maria de Almeida Delgado Filho. **Crescimento de mudas de Oenocarpus minor Mart. em diferentes níveis de sombreamento.** 2014. Iniciação científica (Engenharia Florestal) - Universidade do Estado do Amapá  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
35.  Patrícia dos Santos Chaves. **Emergência de plântulas de bacaba (Oenocarpus bacaba Mart.) em diferentes substratos.** 2014. Iniciação científica (Engenharia Florestal) - Universidade do Estado do Amapá. Inst. financiadora: Fundação de Apoio à Pesquisa do Estado do Amapá  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
36.  Paulo Adller Alves de Araújo. **Envelhecimento acelerado e condutividade elétrica em sementes de Tabebuia caraiba Mart.** 2014. Iniciação científica (Engenharia Florestal) - Universidade do Estado do Amapá. Inst. financiadora: Fundação de Apoio à Pesquisa do Estado do Amapá  
*Referências adicionais: Brasil/Bretão.*
37.  Rubiene Neto Soares. **Morfo-anatomia e germinação de sementes de Oenocarpus minor Mart.** 2014. Iniciação científica (Engenharia Florestal) - Universidade do Estado do Amapá. Inst. financiadora: Fundação de Apoio à Pesquisa do Estado do Amapá  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
38.  Orimax Monteiro Cruz. **Armazenamento de sementes de leguminosas medicinais.** 2013. Iniciação científica (Engenharia Florestal) - Universidade do Estado do Amapá  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
39.  Jaynna Gonar Lobo Isacksson. **Associação da rede de drenagem, atributos do solo e distribuição diamétrica de Mora paraensis (Ducke) Ducke em florestais de várzea do estuário amapaense.** 2013. Iniciação científica (Engenharia Florestal) - Universidade do Estado do Amapá  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
40.  Thamiris Freitas dos Santos Oliveira. **Condutividade elétrica em sementes de leguminosas florestais.** 2013. Iniciação científica (Engenharia Florestal) - Universidade do Estado do Amapá  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
41.  José Maria de Almeida Delgado Filho. **Crescimento de mudas de Oenocarpus bacaba Mart. em diferentes níveis de sombreamento.** 2013. Iniciação científica (Engenharia Florestal) - Universidade do Estado do Amapá  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
42.  Ivanize Maria Barros dos Santos. **Casca de eucalipto para a produção de mudas de faveira (Clitoria fairchildiana R. A. Howard): Crescimento de mudas.** 2012. Iniciação científica (Ciências Ambientais) - Universidade Federal do Amapá. Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
43.  Elbya Leao Gibson. **Envelhecimento acelerado e condutividade elétrica em sementes de caroba (Tabebuia caraiba (Mart.) Bureau).** 2012. Iniciação científica (Engenharia Florestal) - Universidade do Estado do Amapá. Inst. financiadora: Secretaria de Estado da Ciencia e Tecnologia do Amapa  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
44.  Rosiane Sales de Freitas. **Estresse hídrico e luminosidade do crescimento de mudas de caroba (Tabebuia caraiba (Mart.) Bureau).** 2012. Iniciação científica (Engenharia Florestal) - Universidade do Estado do Amapá. Inst. financiadora: Secretaria de Estado da Ciencia e Tecnologia do Amapa  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
45.  Arley da Silva Oliveira. **Etnobotânica de plantas associadas ao Marabaixo, Macapa - AP - Brasil.** 2012. Iniciação científica (Filosofia) - Universidade do Estado do Amapá  
*Áreas do conhecimento: Etnobotânica*  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
46.  Karla Cristina Nascimento de Souza. **Qualificação através de repatriamento e intercambio de dados de coletas botânicas do Estado do Amapá.** 2012. Iniciação científica (Tecnologia em Gestao Ambiental) - Faculdade de Macapa. Inst. financiadora: Companhia de Eletricidade do Amapá  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*

#### Orientação de outra natureza


1.  Maricélia Moreira dos Santos. **MORFOLOGIA E EMERGÊNCIA DE PLÂNTULAS DE MARI (Poraqueiba paraensis Ducke).** 2015. Orientação de outra natureza (Engenharia Florestal) - Universidade do Estado do Amapá  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
2.  Noemi de Oliveira Souza. **MORFOLOGIA DO FRUTO, DA SEMENTE E DO DESENVOLVIMENTO PÓS-SEMINAL DE PALHETEIRA (Clitoria arborea Benth.).** 2011. Orientação de outra natureza (Licenciatura Plena em Ciencias Biologicas) - Faculdade de Macapa  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*

#### Orientações e supervisões em andamento

##### Teses de doutorado: orientador principal

1.  Tito Livio Pinto de Freitas. **Dormência em sementes de leguminosas de floresta de várzea amapaense, Amazônia, Brasil.** 2025. Tese (Prograa de Doutorado em Biodiversidade e Biotecnologia) - Rede de Biodiversidade e Biotecnologia da Amazônia Legal  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
2.  Maricélia Moreira dos Santos. **Dormência em sementes de leguminosas da savana amapaense, Amazônia, Brasil.** 2023. Tese (Prograa de Doutorado em Biodiversidade e Biotecnologia) - Rede de Biodiversidade e Biotecnologia da Amazônia Legal  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*

##### Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1.  Robson Silva e Silva. **O ENSINO DE QUÍMICA NA EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS - ENTRE OS LIMITES E AS POSSIBILIDADES.** 2017. Curso (Química) - Universidade do Estado do Amapá  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*

1. SILVA, B. M. S. **Palestra "Morfologia da Semente e do Desenvolvimento Pós-seminal: Ênfase em Grandes Culturais"**, 2006.  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
2. SILVA, B. M. S. **Palestra "Aspectos Morfo-anatômicos de Folhas de Espécies Cultivadas"**, 2006.  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
3. SILVA, B. M. S. **Palestra "Germinação de Sementes"**, 2004.  
*Palavras-chave: Semente, Germinação, Armazenamento*  
*Áreas do conhecimento: Fisiologia de sementes, Fisiologia Vegetal, Botânica*  
*Setores de atividade: Agricultura, Pecuária, Silvicultura, Exploração Florestal, Silvicultura, Exploração Florestal e Serviços Relacionados, Produção Vegetal*  
*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital*
4. SILVA, B. M. S.; PANTOJA, T. F. **Palestra "Tecnologia de Sementes e Produção de Mudanças de Espécies Florestais da Amazônia Brasileira"**, 2004.  
*Palavras-chave: Semente, Germinação, Crescimento*  
*Áreas do conhecimento: Fisiologia de sementes, Ecofisiologia Vegetal, Fisiologia Vegetal*  
*Setores de atividade: Agricultura, Pecuária, Silvicultura, Exploração Florestal, Silvicultura, Exploração Florestal e Serviços Relacionados, Produção Vegetal*  
*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital*
5. SILVA, B. M. S.; PANTOJA, T. F. **Palestra "DST - Sífilis"**, 2002.  
*Palavras-chave: sífilis, DST, Treponema*  
*Áreas do conhecimento: Microbiologia Médica, Microbiologia Aplicada, Microbiologia*  
*Setores de atividade: Saúde Humana, Cuidado À Saúde das Populações Humanas, Políticas, Planejamento e Gestão em Saúde*  
*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital*
6. SILVA, B. M. S.; ARNAUD, O. T. C.; PEREIRA, L. A. **Palestra "Ascaris lumbricoides L. - Lombriga"**, 2001.  
*Palavras-chave: Ascaris lumbricoides, Helmintos, lombriga*  
*Áreas do conhecimento: Helmintologia Humana, Helmintologia de Parasitos, Parasitologia*  
*Setores de atividade: Saúde Humana, Cuidado À Saúde das Populações Humanas, Políticas, Planejamento e Gestão em Saúde*  
*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital*

## Eventos

### Eventos

#### Participação em eventos

1. Apresentação de Poster / Paineis no(a) **III CONECTA UFRA: Sociobiodiversidade**, 2023. (Congresso) MORFO-BIOMETRIA DE FRUTOS, SEMENTES E PLÂNTULAS DE Euterpe oleracea Mart. (ARECACEAE) COM FINS TECNOLÓGICOS.
2. **III CONECTA UFRA: Sociobiodiversidade**, 2023. (Congresso) .
3. Apresentação de Poster / Paineis no(a) **II Simpósio de Biologia Vegetal da Unicamp**, 2022. (Exposição) Anatomia do tegumento, absorção de água e resistência ao esmagamento e sua relação com a dormência de sementes de jutai (Hymenaea parvifolia Huber)..
4. Conferencista no(a) **III Congresso Ibero-Americano de Arborização Urbana**, 2022. (Congresso) Paradox of afforestation in cities in the Brazilian Amazon.
5. **VI Workshop da Rede Bionorte & Semana do Químico 2022 com o tema**, 2022. (Seminário) .
6. Conferencista no(a) **VI Workshop da Rede Bionorte & Semana do Químico 2022 com o tema "Avanços da Ciência & Tecnologia na Amazônia**, 2022. (Seminário) Pragas de sementes da Arborização Urbana da Amazônia.
7. Conferencista no(a) **XIX Semana de Análise Regional e Urbana**, 2022. (Seminário) Arborização Urbana de Macapá.
8. **1º Congresso Científico Macapá 300 Anos**, 2020. (Congresso) .
9. **SNCT 2020**, 2020. (Seminário) .
10. , 2006. (Outra) III Jornada de Iniciação Científica de UNESP.
11. Apresentação de Poster / Paineis no(a) **56º Congresso Nacional de Botânica**, 2005. (Congresso) 56º Congresso Nacional de Botânica.
12. Apresentação de Poster / Paineis no(a) **X Congresso Brasileiro de Fisiologia Vegetal - XII Congresso Latino Americano de Fisiologia Vegetal**, 2005. (Congresso) X Congresso Brasileiro de Fisiologia Vegetal - XII Congresso Latino Americano de Fisiologia Vegetal.
13. Apresentação de Poster / Paineis no(a) **XIV Congresso Brasileiro de Sementes**, 2005. (Congresso) XIV Congresso Brasileiro de Sementes.
14. , 2005. (Outra) IV Jornada Anual Biológica da UNESP - Jaboticabal..
15. , 2005. (Outra) 30ª Semana de Ciência e Tecnologia Agropecuária.
16. Apresentação Oral no(a) **I Seminário do PIBIC do IEPA**, 2004. (Seminário) I Seminário do PIBIC do IEPA.  
*Palavras-chave: Armazenamento, Emergência, Crescimento, Germinação*  
*Áreas do conhecimento: Fisiologia de sementes, Recursos Florestais e Engenharia Florestal, Fisiologia Vegetal*  
*Setores de atividade: Agricultura, Pecuária, Silvicultura, Exploração Florestal, Silvicultura, Exploração Florestal e Serviços Relacionados, Produção Vegetal*
17. , 2004. (Seminário) I Seminário sobre a Valorização de Floresta.  
*Palavras-chave: Biodiversidade, Biologia Geral, Botânica, Desenvolvimento, Tecnologia*  
*Áreas do conhecimento: Taxonomia Vegetal, Fisiologia Vegetal, Botânica Aplicada*  
*Setores de atividade: Agricultura, Pecuária, Silvicultura, Exploração Florestal, Silvicultura, Exploração Florestal e Serviços Relacionados, Produção Vegetal*
18. , 2004. (Outra) II Ciclo de Palestras de Ciências Biológicas.  
*Palavras-chave: Biodiversidade, Biologia Geral, Botânica, Desenvolvimento, Universidade*  
*Áreas do conhecimento: Recursos Florestais e Engenharia Florestal, Biologia Geral, Botânica*  
*Setores de atividade: Agricultura, Pecuária, Silvicultura, Exploração Florestal, Saúde Humana, Produtos e Serviços Voltados Para A Defesa e Proteção do Meio Ambiente, Incluindo O Desenvolvimento Sustentado*
19. , 2004. (Encontro) Encontro.  
*Palavras-chave: Botânica, Biologia Geral, Biodiversidade, Desenvolvimento*  
*Áreas do conhecimento: Botânica, Ecologia, Zoologia*

Setores de atividade: Agricultura, Pecuária, Silvicultura, Exploração Florestal, Silvicultura, Exploração Florestal e Serviços Relacionados, Produção Vegetal

20. Apresentação de Poster / Painel no(a) **LIV Congresso Nacional de Botânica.**, 2003. (Congresso) LIV Congresso Nacional de Botânica..  
*Palavras-chave: Botânica, Biodiversidade, Ciência, Tecnologia*  
*Áreas do conhecimento: Botânica, Fisiologia Vegetal, Morfologia Vegetal*  
*Setores de atividade: Agricultura, Pecuária, Silvicultura, Exploração Florestal, Produção Vegetal, Silvicultura, Exploração Florestal e Serviços Relacionados*
21. , 2003. (Outra) I Ciclo de Palestras Voltadas para a Contribuição na Formação Acadêmica.  
*Palavras-chave: Biodiversidade, Botânica, Biologia Geral, Geomorfologia, Geofísica*  
*Áreas do conhecimento: Geociências, Botânica, Zoologia*  
*Setores de atividade: Agricultura, Pecuária, Silvicultura, Exploração Florestal, Produtos e Serviços Voltados Para A Defesa e Proteção do Meio Ambiente, Incluindo O Desenvolvimento Sustentado*
22. , 2003. (Seminário) Seminário Internacional Sobre Conservação e Uso da Biodiversidade..  
*Palavras-chave: Biodiversidade*  
*Áreas do conhecimento: Botânica, Ecologia, Zoologia*  
*Setores de atividade: Agricultura, Pecuária, Silvicultura, Exploração Florestal, Produtos e Processos Biotecnológicos, Produtos e Serviços Voltados Para A Defesa e Proteção do Meio Ambiente, Incluindo O Desenvolvimento Sustentado*
23. , 2003. (Seminário) Seminário de Ciência e Tecnologia.  
*Palavras-chave: Ciência, Tecnologia*  
*Áreas do conhecimento: Botânica*  
*Setores de atividade: Agricultura, Pecuária, Silvicultura, Exploração Florestal*
24. , 2003. (Outra) I Ciclo de Palestras de Ciências Biológicas..  
*Palavras-chave: Biodiversidade, Tecnologia, Ciência, Biologia Geral, Saúde*  
*Áreas do conhecimento: Botânica, Microbiologia, Medicina*  
*Setores de atividade: Agricultura, Pecuária, Silvicultura, Exploração Florestal, Produtos e Processos Biotecnológicos, Produtos e Serviços Voltados Para A Defesa e Proteção do Meio Ambiente, Incluindo O Desenvolvimento Sustentado*
25. , 2002. (Outra) II Jornada Amapaense de Biomedicina..  
*Palavras-chave: Biomedicina, Saúde*  
*Áreas do conhecimento: Microbiologia, Parasitologia, Genética Molecular e de Microorganismos*  
*Setores de atividade: Cuidado À Saúde das Populações Humanas, Nutrição e Alimentação, Desenvolvimento de Produtos Tecnológicos Voltados Para A Saúde Humana*
26. , 2002. (Outra) I Semana Temática de Biologia - Proteção à Biodiversidade no Amapá..  
*Palavras-chave: Biodiversidade, Ciência, Tecnologia, Biologia Geral*  
*Áreas do conhecimento: Ecologia, Botânica, Zoologia*  
*Setores de atividade: Produtos e Serviços Voltados Para A Defesa e Proteção do Meio Ambiente, Incluindo O Desenvolvimento Sustentado, Agricultura, Pecuária, Silvicultura, Exploração Florestal, Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas*
27. , 2002. (Encontro) IX Encontro Regional de Estudantes de Ciências Sociais do Norte e Nordeste..  
*Palavras-chave: Biodiversidade, Ciências Sociais, Ciência, Tecnologia, Saúde*  
*Áreas do conhecimento: Sociologia, Ciência Política, Biologia Geral*  
*Setores de atividade: Administração Pública, Defesa e Segurança Social, Saúde Humana, Produtos e Serviços Voltados Para A Defesa e Proteção do Meio Ambiente, Incluindo O Desenvolvimento Sustentado*
28. Apresentação Oral no(a) **Ocorrência de Calathea G.Mey (Mnrtaceae) no Estado no Amapá: Estudos Preliminares**, 2001. (Seminário) I Seminário de Iniciação Científica e II Seminário Avançado de Pesquisa da Universidade Federal do Amapá..  
*Palavras-chave: Biologia Geral*  
*Áreas do conhecimento: Biologia Geral*  
*Setores de atividade: Agricultura, Pecuária, Silvicultura, Exploração Florestal, Nutrição e Alimentação, Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Limpeza Urbana, Esgoto e Atividades Conexas*
29. , 2001. (Simpósio) VI Simpósio de Biologia de Universidade de Santa Cecília..  
*Palavras-chave: Biologia Geral*  
*Áreas do conhecimento: Biologia Geral*  
*Setores de atividade: Pesca, Aqüicultura e Maricultura, Agricultura, Pecuária, Silvicultura, Exploração Florestal, Produtos e Serviços Voltados Para A Defesa e Proteção do Meio Ambiente, Incluindo O Desenvolvimento Sustentado*
30. , 2000. (Outra) Ciclo de Palestras do Centro de Formação e Desenvolvimento de Recursos Humanos - CEFORH.  
*Palavras-chave: Desenvolvimento, Universidade, Biodiversidade, Ciência, Tecnologia*  
*Áreas do conhecimento: Sociologia, Antropologia, Biologia Geral*  
*Setores de atividade: Produtos e Serviços Recreativos, Culturais, Artísticos e Desportivos*
31. , 2000. (Simpósio) V Simpósio de Biologia da Universidade de Santa Cecília..  
*Palavras-chave: Biologia Geral*  
*Áreas do conhecimento: Biologia Geral*  
*Setores de atividade: Pesca, Aqüicultura e Maricultura, Agricultura, Pecuária, Silvicultura, Exploração Florestal, Produtos e Serviços Voltados Para A Defesa e Proteção do Meio Ambiente, Incluindo O Desenvolvimento Sustentado*

## Organização de evento

1. **SILVA, B. M. S.**. V Seminário Científico do PPBIO Amazônia Oriental, 2012. (Congresso, Organização de evento)  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*

## Bancas

Bancas

### Participação em banca de trabalhos de conclusão

### Doutorado

1. e **Silva, B.M.S.**; BUFALINO, L.; VIDEIRA, M. N.; DIAS, M. T.; CANTUARIA, P. C.; DIAS, A. L. F. Participação em banca de Alana Carine Sobrinho Soares. **DIVERSIDADE, COMPOSIÇÃO E SANIDADE DA ARBORIZAÇÃO URBANA DE MACAPÁ (AP) E SEUS CONFLITOS COM OS ESPAÇOS PÚBLICOS**, 2022. (Progra de Doutorado em Biodiversidade e Biotecnologia) Rede de Biodiversidade e Biotecnologia da Amazônia Legal.  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
2. e **Silva, B.M.S.**; SANTOS, C. B. R.; ALVES JUNIOR, F. T.; VIDEIRA, M. N.; APARÍCIO, PERSEU DA SILVA. Participação em banca de Fernando Galvão Rabelo. **"DIVERSIDADE E DORMÊNCIA EM SEMENTES DE LEGUMINOSAS DA ARBORIZAÇÃO URBANA DA AMAZÔNIA BRASILEIRA**, 2022. (Progra de Doutorado em Biodiversidade e Biotecnologia) Rede de Biodiversidade e Biotecnologia da Amazônia Legal.  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*

- e Silva, B.M.S.;** ALVES JUNIOR, F. T.; LIMA, R. B.; ALMEIDA, S. S. M. S.; VIDEIRA, M. N.. Participação em banca de Robson Carmo Lima. "Integração de Dados Multiescala Espacial Para Análise da Vegetação de um Trecho Florestal no Estado do Amapá, Amazônia Oriental, Brasil", 2020. (Progra de Doutorado em Biodiversidade e Biotecnologia) Rede de Biodiversidade e Biotecnologia da Amazônia Legal.  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
- ALMEIDA, S. S. M. S.; BARBOSA, J. P.; DIAS, M. T.; **SILVA, B. M. S.**. Participação em banca de Mayara Tania Pinheiro. **Avaliação larvicida, aduictida e repelente de extratos vegetais de três espécies da Família Asteraceae (Asterales) contra Aedes (Stegomia) aegypti (Diptera Culicidae)**, 2016. (BIODIVERSIDADE E BIOTECNOLOGIA - REDE BIONORTE) Universidade Federal do Amazonas.  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*

### Exame de qualificação de doutorado

- Silva, Breno Marques da Silva e;** SOUTO, R. N. P.; COSTA NETO, S. V.. Participação em banca de Amanda Maria de Sousa Diogenes Ferreira. **PLANTAS INFESTANTES NO CULTIVO DA Glycine max (L.) Merr. (SOJA) NO ESTADO DO AMAPÁ**, 2023. (Progra de Doutorado em Biodiversidade e Biotecnologia) Rede de Biodiversidade e Biotecnologia da Amazônia Legal.  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*

### Graduação

- SILVA, B. M. S.**. Participação em banca de Gabriela Gomes Costa. **TOLERÂNCIA A DESSECAÇÃO EM SEMENTES DE MANGABA (Hancornia speciosa Gomes – APOCYNACEAE)**, 2024. (Engenharia Florestal) Universidade do Estado do Amapá.  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
- e Silva, B.M.S.**. Participação em banca de Greyci Alves de Sousa. **Absorção de água, anatomia do tegumento e resistência ao esmagamento e sua relação com a dormência de sementes de jutai (Hymenaea parvifolia Ducke)**, 2021. (Engenharia Florestal) Universidade do Estado do Amapá.  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
- e Silva, B.M.S.**. Participação em banca de Pedro Cassio da Silva Pantoja. **Morfo-anatomia e emergencia de plântulas de bacabinha (Oenocarpus minor Mart., 2020. (Engenharia Florestal) Universidade do Estado do Amapá.**  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
- e Silva, B.M.S.**. Participação em banca de Yara Soares Sales de Barros. **Caracterizacão de biomassa e morfologia do fruto, semente e plantula de Astrocaryum vulgare Mart., 2019. (Engenharia Florestal) Universidade do Estado do Amapá.**  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
- SILVA, B. M. S.; PEIXOTO, N.. Participação em banca de Atalita Francis Cardoso. **Envelhecimento acelerado em sementes de carolina (Adenantha pavonina L. - Mimosaceae)**, 2007. (Agronomia) Universidade Estadual de Goiás.  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
- SILVA, B. M. S.**. Participação em banca de Sílvia de Azevedo Ivani. **Aspectos morfológicos de frutos, sementes e do desenvolvimento pós-seminal de castanhola (Terminalia catta L. Combretaceae)**, 2006. (Ciências Biológicas) Universidade de Franca.  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
- SILVA, B. M. S.**. Participação em banca de Michele Araujo. **Aspectos morfológicos do fruto, semente e do desenvolvimento pós-seminal de feveira (Clitoria fairchildiana R.A. Howard - Fabaceae)**, 2006. (Ciências Biológicas) Universidade de Franca.  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
- SILVA, B. M. S.**. Participação em banca de Camila de Oliveira. **Conservação da qualidade fisiológica de sementes de carolina (Adenantha pavonina L. - Fabaceae)**, 2006. (Ciências Biológicas) Universidade de Franca.  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*

### Participação em banca de comissões julgadoras

#### Concurso público

- Processo Seletivo Simplificado (PSS) - EDITAL N°035/2012**, 2012. Universidade do Estado do Amapá.  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*

## Totais de produção

### Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódico	97
Artigos aceitos para publicação	3
Trabalhos publicados em anais de eventos	141
Outras produções bibliográficas	1

### Produção técnica

Programa de Rádio ou TV (entrevista)	1
Programa de Rádio ou TV (mesa redonda)	2
Programa de Rádio ou TV (comentário)	1

### Orientações

Orientação concluída (tese de doutorado - orientador principal)	3
Orientação concluída (monografia de conclusão de curso de aperfeiçoamento/especialização)	4
Orientação concluída (trabalho de conclusão de curso de graduação)	26
Orientação concluída (iniciação científica)	46
Orientação concluída (orientação de outra natureza)	2
Orientação em andamento (tese de doutorado - orientador principal)	2

**Eventos**

Participações em eventos (congresso)	8
Participações em eventos (seminário)	9
Participações em eventos (simpósio)	2
Participações em eventos (encontro)	2
Participações em eventos (outra)	9
Organização de evento (congresso)	1
Participação em banca de trabalhos de conclusão (doutorado)	4
Participação em banca de trabalhos de conclusão (exame de qualificação de doutorado)	1
Participação em banca de trabalhos de conclusão (graduação)	8
Participação em banca de comissões julgadoras (concurso público)	1

**Demais trabalhos relevantes**

Demais trabalhos relevantes	6
-----------------------------	---

**Este arquivo não foi gerado a partir do Currículo Lattes validado e disponível publicamente e tem por finalidade apenas a conferência das informações inseridas na plataforma.**

**Página gerada pelo sistema Currículo Lattes em 16/04/2026 às 21:24:19.**