



# A FLORA DE SÃO THOMÉ DAS LETRAS

quem ama planta...  
quem planta ama esta terra...



**Direitos autorais 2018:** Paulo de Salles Penteadado Sampaio; Erich Ricardo Sattelmayer; Valdeci de Andrade; Suzana Ehlin Martins; José Claudio de Castro ; Pedro Pereira Gabriel; Gilberto Inácio de Faria; Lenira Yukari Kita.

Todos os direitos reservados. É proibida a reprodução para fins de venda; exceto pelos autores.

**Editor:** Paulo Sampaio

**Capa:** *Actinocephalus polyanthus* – Foto de Gil Faria

**Capa pag. 10:** *Vellozia tomeana*– Foto de Paulo Sampaio

**Capa pag. 11:** *Mimosa thomista* – Foto de Gil Faria

**Capa pag. 59:** *Cyathea* sp.– Foto de Paulo Sampaio

**Capa pag. 65:** *Floribundaria flaccida*– Foto de Paulo Sampaio

**Capa pag. 67:** *Hygrocybe* sp.– Foto de Valdeci Andrade

**Capa pag. 74:** *Usnea* sp.– Foto de Paulo Sampaio

**Fotografias:** Todas as fotografias possuem a autoria citada durante o guia

**Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)**  
**(Câmara Brasileira do Livro, SP, Brasil)**

Sampaio, Paulo de Salles Penteadado

A flora de São Thomé das Letras / Paulo de Salles Penteadado Sampaio; Erich Ricardo Sattelmayer; Valdeci de Andrade; Suzana Ehlin Martins; José Claudio de Castro ; Pedro Pereira Gabriel; Gilberto Inácio de Faria; Lenira Yukari Kita . - - 5. ed. - - Santos :

Universidade Santa Cecília, Sítio das Panelas e Grupo Plantas de Thomé, 2018

Índices para catálogo sistemático:

1. Flora: Guia fotográfico: Botânica  
ISBN

## PATROCÍNIO



## APOIO

**RITMO NATURAL**  
PASSEIOS DE JEEP: GRUTAS E CACHOEIRAS  
JEEP 4X4 PAJERO / GUIA NATIVO: VALDECI  
São Thomé das Letras - MG





A objetivo do grupo de estudo “Plantas de Thomé” criado em 26-11-2014 por iniciativa de Erich Sattelmayer, no facebook, foi conhecer e divulgar a riqueza da flora de São Thomé das Letras através do compartilhamento de fotografias registradas por visitantes ou moradores que ocorressem no estado nativo. Acreditamos que só conhecendo é que podemos preservar e amar o mundo vegetal; tentando assim acabar com o "analfabetismo botânico" que leva as pessoas a não se darem conta da grande importância das plantas para a nossa vida!!!

Como descreve brilhantemente André Benedito “..aquilo que tem nome tem história, afinal não se nomeia aquilo que se ignora, e o nome tem o potencial de nos conectar ao conhecimento tradicional, ou a estudos recentes do tal ser vivo. Um bom registro fotográfico de uma espécie vegetal, possibilita que a imagem possa ser compartilhada e quando nas mãos de quem pode reconhecer tal indivíduo, serem convertidas em um símbolo, o nome científico. Este símbolo vira uma chave de busca e nos dá a possibilidade de entrarmos em contato com todo o conhecimento acumulado daquele ser vivo. É neste cenário que o tão falado conhecer para preservar acontece”!!

Neste guia fotográfico são apresentadas 60 pranchas com 1.179 fotografias de 889 espécies de plantas, fungos e líquens fotografados em São Thomé das Letras nestes 4 anos por 42 fotógrafos amantes das plantas.

São apresentadas 716 espécies de angiospermas (plantas com flores), 02 espécies de gimnospermas (pinheiros), 50 espécies de licófitas e samambaias, 17 espécies de briófitas (musgos), 85 espécies de fungos e 19 espécies de líquens que são apresentadas em ordem alfabética da família botânica e dentro da família em ordem alfabética de espécie.

Além dos nomes científicos, temos a autoria de cada foto e também, quando possível, o nome popular e utilidade das plantas de acordo com bibliografia descrita (medicinal, alimentícia, reflorestamento, arborização urbana, melífera, alimento para fauna, ornamental e venenosa) sem no entanto descrevê-las visto não ser esta a intenção desta publicação que não é um guia para uso de plantas medicinais e alimentícias. Os fungos e líquens apresentados neste guia possuem intuito ilustrativo, já que não foram realizadas coletas e estudo científico aprofundado, mas tomara sirvam para estimular pesquisadores destas respectivas áreas a se debruçarem no estudo destes dois grupos.

Paralelamente ao guia fotográfico desenvolveu-se também o estudo científico para um maior embasamento e suporte botânico nas identificações das plantas que foram fotografadas e posterior publicação em revista científica.

Este estudo científico teve como objetivo realizar o levantamento florístico das plantas vasculares (plantas com flores, pinheiros, samambaias e licófitas) e das briófitas (musgos, antóceros e hepáticas). Para isso fizemos uma extensa revisão bibliográfica, acessamos os dados de 53 coleções científicas (herbários) disponíveis para consulta nos bancos de dados *speciesLink* e Jabot (JBRJ) e realizamos coletas durante quatro anos nas diversas formações vegetais da região com depósito de voucher no HUSC (Herbário da Universidade Santa Cecília) e quando possível duplicatas das amostras foram doadas a especialistas de outras instituições que colaboraram com a determinação dos espécimes.

O estudo (em andamento) da flora de São Thomé alcançou a extraordinária marca das 1.224 espécies de plantas. Vale destacar que cinco espécies novas para o mundo foram registradas pela primeira vez com amostras coletadas na cidade; sendo que duas foram batizadas com o nome do município: MIMOSA THOMISTA E VELLOZIA TOMEANA. Quarenta e uma (41) espécies estão ameaçadas de extinção, sendo 25 em nível nacional e 16 a nível estadual, 69 espécies são exclusivas de Minas Gerais e 318 espécies são endêmicas do Brasil.

Esta enorme biodiversidade de plantas se deve ao grande número de formações vegetais existentes na região, incluídas em dois Biomas diferentes, que estão entre os mais ricos do mundo e são considerados “hotspots” mundiais por possuírem grande diversidade, alto número de espécies endêmicas e alto nível de degradação, o Cerrado e a Mata Atlântica.

No ranking de diversidade a Mata Atlântica aparece em primeiro lugar entre os 6 biomas do país com 15.001 espécies nativas, das quais 7.432 (49,5%) são endêmicas deste bioma seguida pelo Cerrado com 12.097 espécies, sendo 4.252 (35,1%) endêmicas. Muito interessante é a posição da formação vegetal 'Campo rupestre' que apesar de ocupar somente 1% da área do país apresenta o maior percentual de endemismo relativo de todas as formações vegetais do Brasil (1.951 espécies endêmicas de 4.928 espécies, 39,6%).

Vale salientar que o Brasil é o campeão mundial com uma flora que hoje conta com 36.142 espécies de plantas terrestres (musgos e plantas vasculares) num total mundial de 350.699, ou seja, 10,3% da flora mundial. Somos o país campeão também no número de espécies endêmicas (exclusivas), com 18.598 espécies exclusivas do território nacional (56%) das 33.192 espécies de plantas com flores totais. Quando fazemos uma análise da diversidade de plantas com flores por estado; Minas Gerais desponta em primeiro lugar com 11.239 espécies (2.245 endêmicas, 20%).

Entretanto esta enorme riqueza de espécies do município está ameaçada pelos impactos ambientais gerados pela maior extração de quartzito a céu aberto de Minas Gerais, pelo turismo que ainda necessita de regulação podendo aumentar em até cinco vezes a população local com cerca de 7.000 habitantes, pela expansão urbana e rural com campings e pousadas destinados ao turismo avançando sobre as áreas naturais, pela expansão da agricultura, silvicultura e pecuária, o parcelamento do solo, a circulação de motos e veículos off Road em áreas de preservação, as plantas invasoras como a baquearia e capim gordura e as queimadas, na maioria criminosas, na estação seca.



Como salienta Marta Panocchia, bióloga e moradora, “Quando você mora num lugar reconhece as fragilidades do sistema que reina e se conscientiza de seus próprios passos. São Thomé das Letras tem belezas indescritíveis e a diversidade de espécies endêmicas e em risco de extinção ficam a margem da falta de sustentabilidade, falta de tecnologia e fiscalização ambiental e falta de manejo das APAs (Área de Proteção Ambiental) já existentes”.

Muitas destas espécies possuem poucos indivíduos ou estão reduzidas a poucas populações de ambientes restritos, definidos por muitas microvariações de habitat; seja pela altitude, pluviosidade, temperatura, vento, insolação, tipo de solo, altura do lençol freático, quantidade e qualidade de solo ou dos afloramentos de quartzito; como a formação de campos rupestres, por exemplo. Algumas espécies só foram registradas uma única vez em 1950 e não foram mais vistas. Muitas espécies são raras ou estão ameaçadas de extinção, presentes em listas vermelhas nacionais e estaduais.

Os resultados deste estudo só serão realmente úteis se forem utilizados para preservar os poucos remanescentes de vegetação bem conservados ou em estágio avançado de recuperação que ainda existem em São Thomé e, claro, para dar suporte a projetos que visem a recuperação de áreas degradadas com o correto plantio de mudas para cada ambiente.

No intuito de conscientizar moradores, turistas e o poder público, unindo ciência e educação ambiental, este guia é público e seu download é gratuito. Os banners que foram levados ao 66º Congresso Nacional de Botânica em 2015 realizado em Santos e 68º Congresso Nacional de Botânica em 2017 realizado no Rio de Janeiro foram doados para serem expostos no centro histórico da cidade; outros dois Banners informativos foram patrocinados pelo Camping do Noel e Camping do Delei e estão expostos para divulgação da biodiversidade vegetal aos turistas.

Vale lembrar a Constituição Federal/88 Art. 225. “Todos têm direito ao meio ambiente ecologicamente equilibrado, bem de uso comum do povo e essencial à sadia qualidade de vida, impondo-se ao Poder Público e à coletividade o dever de defendê-lo e preservá-lo para as presentes e futuras gerações”. Sendo assim a gestão pública tem a obrigação de assegurar o bem estar das populações existentes de todo o município, a melhoria da qualidade de vida, além de proteger e preservar a fauna, flora e os recursos hídricos promovendo assim o uso sustentado da área para as futuras gerações.

## **AGRADECIMENTOS**

À Unisantia, Sítio das Painelas, A Chocolateria, Ritmo Natural Pousada e Ecoturismo, Instituto de Pesquisas da Biodiversidade, Camping do Noel, Camping do Delei, Pousada dos Anjos, Atêlie Djun, Emater-MG e Departamento de Meio Ambiente e Mineração de São Thomé das Letras-Prefeitura Municipal de São Thomé das Letras.

À todos os integrantes do grupo de estudo do facebook intitulado “Plantas de Thomé” que colaboraram com fotografias lindíssimas e tornaram possível a realização deste estudo e da publicação do “Guia Fotográfico da Flora de São Thomé das Letras”:

Adriana Martins, Adriana Righetti, Alice Leal, Alipio Raposo, André Benedito, Arid, Argeu Lucca, Berimbau, Betão, Camping do Delei, Camping Lua de Luiza, Caue Zagatti, Cláudio Castro (Claudinho), Cleiton Castro, Daniel Majer, Diego Gonzaga, Eduardo Leite Regacin, Erich Sattelmayer, Estela Pacheco, Fabio Pacheco (Carioca), Felet Rosa, Felipe Ferreira, Flavia Mari KLC, Francisca Rosa, Gil Faria, Giulius e Guadalupe, Gringo, Gustavo Machado, Hitta Carvalho, Iacy Nogueira, Jackie Nunes, Jader Caetano, Jerez Costa, Jesus Art, Lenira Kita, Lo Castilho, Lorenza Protta, Luigi (*in memoriam*), Marcela Fabiana Serrapelle, Marcelo de Freitas, Marco Vinicius, Marques Leite, Marta Pannocchia, Michelle Boscolo, Neide Marie, Pedro Gabriel, Priscila Moreti, Ricardo kayapó, Robinson Gallão Mesquita (*in memoriam*), Rodrigo Penati, Rosângela Leite Castro, Sandra da Sintonia São Thomé das Letras, Sandra Carrilho, Suzana Martins, Symon Days, Tales Vaz, Tania Becker, Tania Vida Luz, Tania Becker, Tomas Arandu Lobo Chamorro, Valdeci Andrade, Vânia Pereira e Vitor Donizete de Castro (Jóia).

### ***em especial à:***

Ao Claudinho, Rô, Raissa, Livia, Dona Maria, Valdete e Marquinho por serem nossa segunda família em São Thomé e pela grande ajuda me guiando pelas trilhas e caminhos por toda a região.

Ao amigo Delei, Solange, Vózinha (*in memoriam*) e Dona Zefira pelo apoio desde o início ao Sítio das Painelas.

Ao amigo Eduardo Agena por aguentar minha bipolaridade.

À amiga Suzana pela companhia em coleta e pelos ensinamentos preciosos na botânica, além da grande amiga que é.

Aos amigos Valdeci, Erich e Pedro por estarem juntos neste estudo e pela perseverança e ações na proteção do meio ambiente.

Ao Pablo Niemtzoff da Galeria Pica Pedra pelo espaço sempre aberto a divulgação das belezas naturais de São Thomé.

Ao Zé Rezende do Sítio Sebastião Trindade pela ajuda, amizade e liberação da área para coletas.

À Flávia da montanha do Juan por sempre me lembrar da finalidade deste estudo, de coletar só o essencial e seu amor a montanha.

Ao Argeu Lucca pelo incentivo e bate-papos matinais.

Ao Richard Alvarez Carranza pelos patuás protetores e pela sua luta pelas áreas naturais do Parque Municipal.

Ao Alexandre de Melo do Café com Arte pela amizade, entusiasmo e otimismo.

Ao Nato Carvalho e Marques Leite do Ateliê São Thomé das Letras pela importância que sempre deram ao projeto e por terem acompanhado e participado do início do Sítio das Painelas.

À Carla minha vizinha por sua incansável luta por uma São Thomé melhor.

Ao Tales e Hitta pelas conversas e encontros nas trilhas.



Ao André Benedito pelo entusiasmo, pela amizade, apoio em diversas identificações e pelo contagiante amor às plantas.

Ao Rodrigo Penati pela grande ajuda na determinação de diversas plantas e indicação de especialistas.

Ao Jhonny do Camping do Jhonny pelo apoio e liberação da área para coletas.

Ao Jader Caetano pela grande ajuda com as orquídeas.

Ao Rodrigo Camargo pela grande ajuda com as leguminosas

Ao Vinícius Marques Pela colaboração e apoio através do Departamento de Meio Ambiente

À Chica Rosa pelo conhecimento transmitido, pela sua belíssima coleção viva de orquídeas nativas, muitas herdadas do seu pai Antonio Rosa e mostrar o que é gostar de plantas.

Ao grupo voluntário “Brigada” e todos os seus integrantes pelo duro e incansável combate às queimadas, em sua maior parte criminosas, e diversas ações promovidas em prol do meio ambiente e educação ambiental.

À todos os estagiários que passaram pelo herbário, agora biólogos, Victor Rezende, Mirella Ancona, Renato Prudêncio e Gabriel Catarino Marins por sua grande ajuda no processamento das amostras no herbário HUSC.

Aos grupos de estudo e divulgação do conhecimento botânico da flora brasileira criados no facebook, intitulados “DetWeb” e “Identificação de Plantas”, e aos diversos pesquisadores que os integram e colaboraram com sugestões valiosíssimas e identificações de muitos espécimes nos registros fotográficos e, permitiram também, o intercâmbio de material herborizado e respectiva identificação pelos especialistas em seus laboratórios permitindo o enriquecimento dos vossos acervos. Um especial agradecimento aos 98 especialistas que contribuíram com seu conhecimento identificando algumas plantas das suas respectivas famílias de estudo; entre eles:

Rosana Romero, Fabrício Schmitz Meyer, Marcelo Reginato e Angela Borges Martins (Melastomataceae); Rosangela Bianchini e Mayara Pastore (Convolvulaceae); Pedro Bond Schwartzburd (Licófitas e Samambaias); Denilson F. Peralta (Briófitas); Marco Pellegrini (Commelinaceae); Rafael Felipe de Almeida e Maria Cândida Mamede (Malpighiaceae); Juliana de Paula-Souza (Violaceae); Marcus Nadruz e Livia Temponi (Araceae); Marcos Sobral, Adriano Maruyama, Priscila Oliveira Rosa e Jair Faria (Myrtaceae); Diego Gonzaga e Lidiane Aona (Cactaceae); Rodrigo Augusto Camargo, Marcelo Devecchi, Juliana Gastaldello Rando, Josimar Pereira Santos (*Senna*), Matheus Martins T. Cota (*Chamaecrista*) (Fabaceae); Ulisses Gonçalves (Acanthaceae); Adriana Lobão (Annonaceae); Ana Carolina Devides Castello, J. Francisco Morales e Maria Ana Farinaccio (Apocynaceae); Milton Groppo (Aquifoliaceae, Celastraceae); Pedro Fiaschi (Araliaceae); Aline Quaresma, Aristônio Magalhães Teles, Caetano Troncoso Oliveira, Benoit Loeuille, Danilo Marques, Mara Magenta, Caue Paiva, Maria Alves e Vinicius Resende Bueno (Asteraceae); Ludovic Kollmann (Begoniaceae); Daniela Imig (Passifloraceae); Alexandre Zuntini, Lucia Lohmann e Ricardo Da Silva Ribeiro (Bignoniaceae); Rafael Louzada, Suzana Martins e Marcio Leodegario (Bromeliaceae); Rafaela Jorge Trad e Wanderson Alkimim (Calophyllaceae); Vera Lucia Gomes Klein (Cucurbitaceae); Claudio Nicoletti de Fraga (Dilleniaceae); Paulo Gonella e Dennis Panayotis Saridakis (Droseraceae); Letícia Ribes de Lima e Bia Caruzo (Euphorbiaceae); Alain Chautems (Gesneriaceae); Ana Odete Santos Vieira (Onagraceae); Claudio Nicoletti de Fraga, Edlley Pessoa, Eric C. Smidt, Gabriel Marcusso, Thiago E C. Meneguzzo, Jader Caetano, Eduardo Borba Leite (Orchidaceae); Carlo Alberto Ferreira Junior (Piperaceae e Velloziaceae); Cristina Bestetti, João Martins do Carmo, Wictor Thomas, Juliana Amaral de Oliveira, Andrea Cabaña Fader (Rubiaceae); José Rubens Pirani (Rutaceae); Lamarck Rocha (Turneraceae), Maria Tereza Faria (*Hypenia*); Joao Marcelo Alvarenga Braga (Marantaceae e Zingiberaceae); Yoannis Domingues (Lentibulariaceae); Pedro Henrique Cardoso (Verbenaceae); Erika Ramos Martins (Phyllanthaceae); Alain Chautems (Gesneriaceae); Andrey Cardozo (Apiaceae); Kelen Soares (Arecaceae); José Floriano Barêa Pastore (Polygalaceae); Domingos Cardoso (*Sauvagesia*); Marlon Garlet Facco (*Cuphea*); Carolina Nazareth Matozinhos (Lauraceae); Otavio Ribeiro (Iridaceae, *Dyckia*); Paulo Sano (Eriocaulaceae); Suzana M. Costa (Cyperaceae); Antonio Campos-Rocha (Amaryllidaceae); Joao Aurelio Pastore (Meliaceae); Marta Assis (Alstroemeriaceae); Luciano Soares, Raimundo L. Soares-Neto (Cleomaceae) Maria Tereza Faria (*Hypenia*); Julio Lombardi (Vitaceae); Luis Bernacci (*Myrsine*); Danilo José Lima de Sousa (Pontederidaceae); Emerson Luiz Gumboski (Líquens).

Ao grupo de estudo criado no facebook intitulado “Cogumelos do Brasil”, em especial à Fernanda Karstedt, Giuseppe di Estela Dourado, Susanne Sourell.

Aos Herbários RB, NYBG\_BR, CESJ, MBM, UEC, HUEFS, SP, HUFU, UPCB, ICN, BHCb, ESAL, SPF, UB, FUEL, IAC, CEPEC, HRCB, ESA, PACA-AGP, FLOR, CEN, HAS, INPA, FLOR, IPA, UFP, SPSF, MOBOT\_BR, P, TEPB, HEPH, HPL e VIC, K, UFP, ALCB, F\_BOTANY\_BR, FCAB, HEPH, CAS-BOT e CGMS que forneceram os dados das suas coleções botânicas referentes à São Thomé das Letras.

À minha mãe Antonieta e irmã Patrícia; À os meus avós Ludovico e Helena (*in memoriam*); e com muito amor à minha esposa Alexandra, filhas Isabel e Julia que têm me aturado nas trilhas que nunca chegam na cachoeira.





# ESTUDO DA FLORA VASCULAR NO MUNICÍPIO DE SÃO THOMÉ DAS LETRAS, MINAS GERAIS, BRASIL

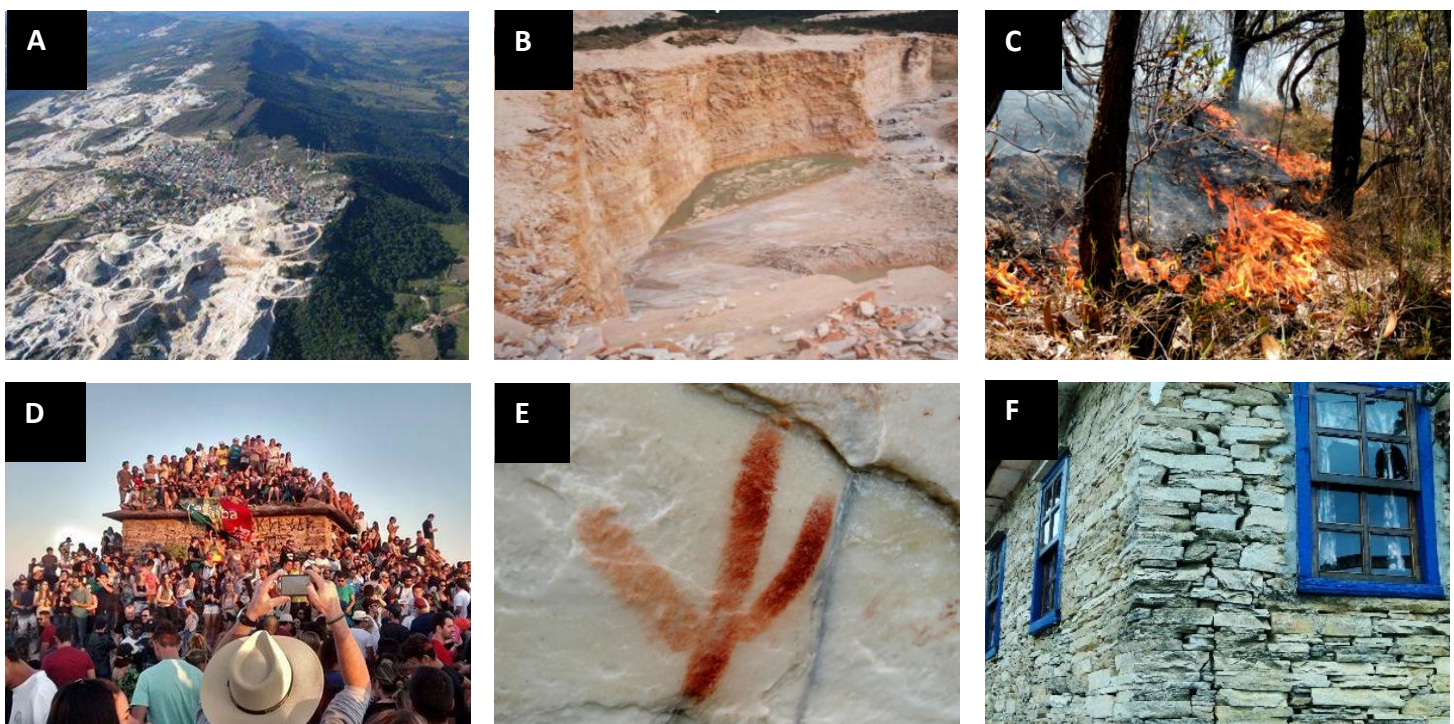
Paulo de Salles Penteado Sampaio<sup>1,2</sup>; Erich Ricardo Sattelmayer<sup>3,7</sup>; Valdeci de Andrade<sup>4</sup>; Suzana Ehlin Martins<sup>5</sup>; José Claudio de Castro<sup>6</sup>; Gilberto Inácio de Faria; Mirella Caleffi Ancona<sup>1</sup>; Victor Inacio Rezende<sup>1</sup>

<sup>1</sup> HUSC - Herbário da Universidade Santa Cecília, Santos, SP, Brasil; <sup>2</sup> Sítio das Panelas, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>3</sup> Técnico Agrícola da Prefeitura Municipal de São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>4</sup> Ritmo Natural Pousada e Ecoturismo, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>5</sup> IPBio – Instituto de Pesquisas da Biodiversidade, São Paulo, Brasil; <sup>6</sup> Camping do Noel, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>7</sup> A Chocolateria, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil.

Email para contato: [pypsampaio@unisanta.br](mailto:pypsampaio@unisanta.br)

## I- INTRODUÇÃO

Um arraial construído a partir do século XVIII no alto da Serra das Letras utilizando técnica construtiva peculiar com matéria prima encontrada na região, o quartzito, deu origem ao município de São Thomé das Letras, sendo este conjunto arquitetônico tombado pelo IEPHA em 1996 (D'AURIA 2000) (Fig. 1F). As mais antigas impressões visuais da região foram retratadas por Facchinetti através de pinturas a óleo encomendadas por D. Pedro II (KAYAPÓ 2015). Na cidade e em suas adjacências a herança de povos indígenas é ainda bastante expressiva, havendo concentração de significativos sítios de valor arqueológico, locais onde foram encontrados vestígios, como instrumentos de pedra polida e colares, e várias inscrições cuja autoria, embora ainda não exista um consenso, foram presumivelmente produzidas por povos do neolítico (D'AURIA 2000) (Fig. 1E). Possui rica biodiversidade ainda em bom estado de conservação e localiza-se no encontro dos biomas que estão entre os mais diversos, porém mais ameaçados do país: o Cerrado e a Mata Atlântica. Em contrapartida sofre com os impactos ambientais gerados pela maior extração de quartzito a céu aberto de Minas Gerais (Fig. 1A, B), o turismo ainda precisa de regulação, podendo aumentar em até cinco vezes a população local com cerca de 7.000 habitantes (Fig. 1D), expansão urbana e rural com campings e pousadas destinados ao turismo, expansão da agricultura, silvicultura e pecuária, parcelamento do solo, circulação de motos e veículos off Road em áreas de preservação, plantas invasoras como a baquearia e capim gordura e as queimadas, na maioria criminosas na estação seca. Com poucos trabalhos desenvolvidos relacionados a flora do município (TECNOMINAS 2003; LOPES 2012; LOPES, *et al.* 2013) e os impactos antrópicos mencionados (Fig. 1A-D) fica evidente a necessidade de se ampliar os estudos com a flora para que sirva de ferramenta ao gerenciamento e reorganização espacial da região, permitindo o manejo adequado dos recursos naturais.



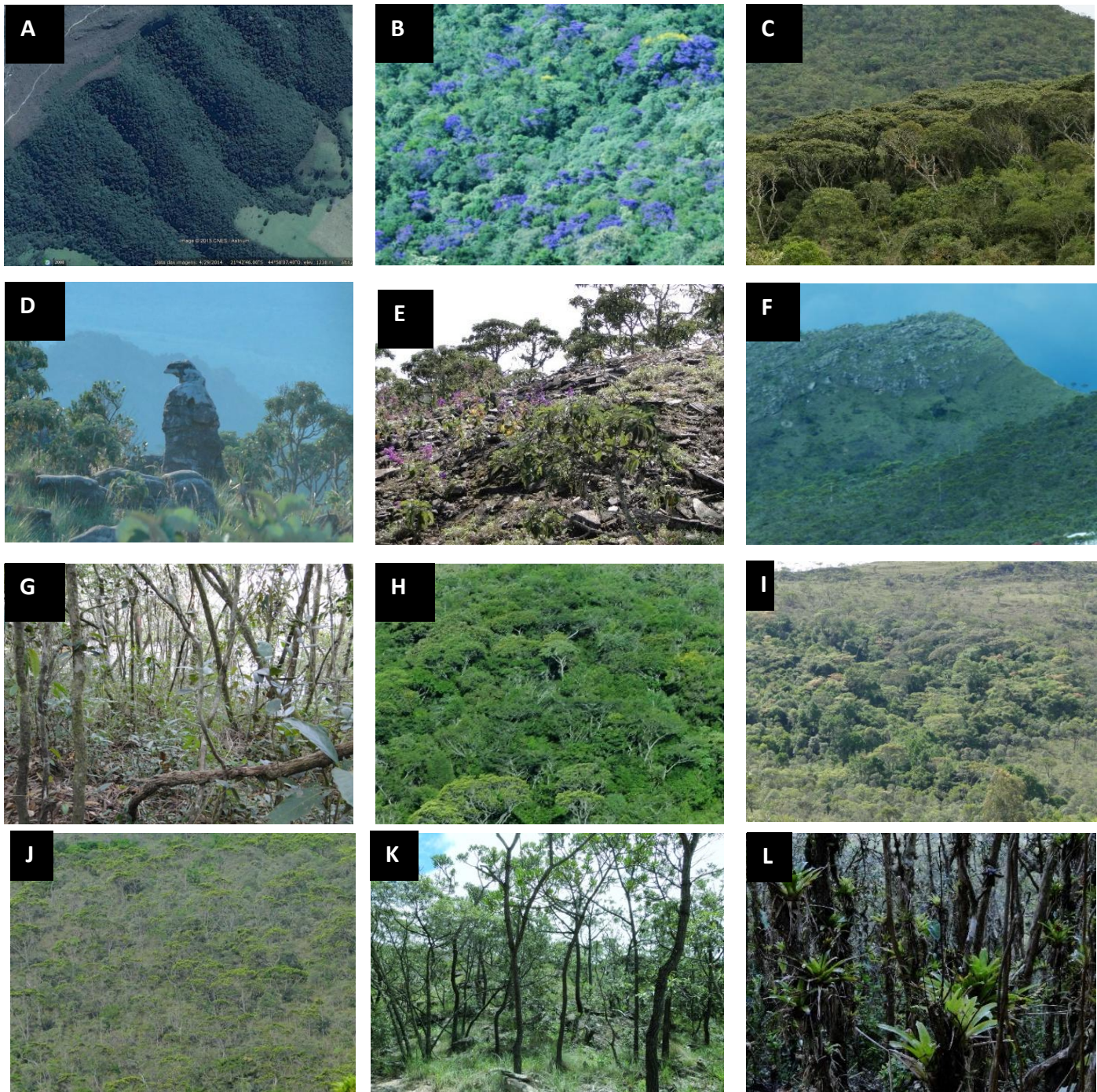
**Figura 1:** A – Visão geral da Serra de São Thomé mostrando a cidade e pedreiras à esquerda e vegetação conservada à direita; B – Talude gerado pelas atividades de lavra (obtida de Neto 2012) C – Queimada; D - Parque Municipal Antônio Rosa lotado de turistas; E - Pintura Rupestre; F – Casa tombada pelo IEPHA .





## II- ÁREA DE ESTUDO

Localizado na Serra da Mantiqueira na bacia do rio Grande, o município abrange uma área de 369,747 km<sup>2</sup> limitando-se com os municípios de Três Corações, Luminárias, Cruzília, Conceição do Rio Verde, Baependi e São Bento Abade, apresenta elevação entre 870-1497m; o clima é tropical de altitude com pluviosidade e temperatura média anual, respectivamente, 1.500 mm e 19°C (INMET 2015). A cobertura vegetal apresenta as formações de Floresta Estacional Semidecídua Montana, Cerradão, Cerrado Rupestre, Campo Sujo, Campo Limpo, Campos de Altitude, Campos Rupestres, Matas Nebulares e Matas de Galeria (Fig. 2).



**Figura 2:** A – Transição entre o Cerrado e a Mata Atlântica (à direita) (obtida de google earth, 2015); B, C – Floresta Estacional Semidecídua Montana; D, E – Campo Rupestre; F – Afloramentos rochosos presentes no Morro do Elefante (ao fundo); G, H – Mata Ciliar; I – Mata Ciliar inserida no bioma Cerrado ; J – Cerrado; K – Cerrado, bosque de *Vochysia thyrsoidea*; L– Mata Nebular, subosque.





### III- METODOLOGIA

Foi realizada revisão bibliográfica, consulta aos banco de dados *speciesLink* e Jabot, além de coleta de espécimes no período de janeiro/2014 a maio/2018 percorrendo-se trilhas nas diversas formações vegetais do município. Todo material foi coletado e processado segundo as técnicas usuais e depositado no herbário da Universidade Santa Cecília (HUSC). A identificação utilizou bibliografia especializada, comparação com exsicatas de herbário e disponíveis em imagens digitalizadas no Re flora e *speciesLink* e consulta à especialistas. A classificação das famílias seguiu o APG IV (2016) e a validação dos nomes científicos seguiu o Flora do Brasil 2020 em construção (2018).

### IV- RESULTADOS

Os três estudos de flora citados contribuíram com 204 amostras, as coletas dos autores foram até o momento 854 e a consulta ao *speciesLink* resultou no acesso a coleção de 53 herbários num total de 3.322 amostras coletadas em São Thomé das Letras, destacando-se com maior número de amostras os herbários HUSC (854), RB (544), CESJ (247), MBM (227), NYBG\_BR (200), SPF (183), UEC (172) e HUFU (124). Os exemplares mais antigos foram coletados por A.C. Brade em 1950 e estão depositados no herbário do Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Foram descobertas no município cinco espécies e uma variedade: *Mimosa thomista* Barneby; *Vellozia tomeana* L.B.Sm. & Ayensu; *Hoffmannseggella flavasulina* F.E.L.Miranda & K.G.Lacerda; *Svitramia hatschbachii* Wurdack; *Chamaecrista incurvata* var. *zanclodes* (H.S.Irwin & Barneby) H.S.Irwin & Barneby e *Vriesea claudiana* Leme. Até o momento temos registradas 1.127 espécies de plantas vasculares distribuídas em 139 famílias. As licófitas e samambaias apresentaram 18 famílias e 65 espécies; gimnospermas 2 famílias e 2 espécies e angiospermas 119 famílias e 1.060 espécies. As dez famílias com maior número de espécies foram Asteraceae e Orchidaceae (113); Fabaceae (76); Melastomataceae (56); Poaceae (38); Myrtaceae (33); Apocynaceae, Cyperaceae, Rubiaceae, Malpighiaceae e Bromeliaceae (30). Vale destacar que 41 espécies estão ameaçadas de extinção, sendo 25 em nível nacional e 16 a nível estadual, 69 espécies são exclusivas de Minas Gerais e 318 espécies são endêmicas do Brasil. Estes resultados somados a presença de sítios arqueológicos, inscrições rupestres, cavernas e listagem preliminar com 295 espécies de aves; mostram a necessidade da implantação de uma Unidade de Conservação com maior proteção dos remanescentes das diversas formações vegetais do município do que a atual APA existente.

### V- BIBLIOGRAFIA

**APG IV.** 2016. An Update of the Angiosperm Phylogeny Group Classification for the Orders and Families of Flowering Plants: APG IV. Botanical Journal of the Linnean Society.

**BFG.** 2015. Growing knowledge: an overview of Seed Plant diversity in Brazil. *Rodriguesia* 66 (4): 1085-1113.

**D' Auria, C.A.** 2000. São Thomé das Letras na encruzilhada das fontes, dos tempos e dos saberes um estudo sobre etnografia e historicidade com registros audiovisuais. Dissertação de Mestrado, Unicamp.

**GONZAGA, D.R.; SAMPAIO, P.S.P.; MENINI-NETO, L. & PEIXOTO, A.L.** 2017. Cactaceae em São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil. Anais do 68º Congresso nacional de Botânica. Disponível em:

[http://sites.unisanta.br/herbario/projetos/cactos\\_sao\\_thome.pdf](http://sites.unisanta.br/herbario/projetos/cactos_sao_thome.pdf)

**INMET.** 2015. Instituto Nacional de Meteorologia. Normais Climatológicas do Brasil 1961-1990. Disponível em: <<http://www.inmet.gov.br>>. Acessado em 23 de outubro de 2015.

**KAYAPÓ, R.** 2015. São Thomé das Letras e a sua Verdadeira História.

**FERREIRA, F.M. & FORZZA, R.C.** 2009. Florística e caracterização da vegetação da Toca dos Urubus, Baependi, Minas Gerais, Brasil. *Biota Neotrop.* 9 (4). Disponível em: <

<http://www.biotaneotropica.org.br/v9n4/pt/abstract?inventory+bn00909042009>>.

**FLORA DO BRASIL 2020 EM CONSTRUÇÃO.** Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <<http://floradobrasil.jbrj.gov.br/>>. Acesso em: 14 Set. 2018.

**GLOBOSAT.** 2015. Sobre Rochas, São Thomé das Letras, MG. Disponível em: <[http://www.dailymotion.com/video/x30sdjx\\_sobre-rochas-t02e10-mg-sao-thome-das-letras\\_school](http://www.dailymotion.com/video/x30sdjx_sobre-rochas-t02e10-mg-sao-thome-das-letras_school)>.

**KINUPP, V.F. & LORENZI, H.** 2014. Plantas alimentícias não convencionais (PANC) no Brasil: guia de identificação, aspectos nutricionais e receitas ilustradas. Instituto Plantarum de Estudos da Flora.

**KUHLMANN, M.** 2012. Frutos e sementes do cerrado atrativos para a fauna: guia de campo. Editora Rede de Sementes do Cerrado.





## V- BIBLIOGRAFIA (cont.)

- LOPES, R.F.M.** 2012. Ecologia, etnoconhecimento e educação: integrando os saberes acadêmico e popular para a conservação do patrimônio natural e cultural de São Tomé Das Letras, Minas Gerais. Tese doutorado em Ecologia, Conservação e Manejo da Vida Silvestre, UFMG.
- LOPES, R.F.M.; FREITAS, V.L.O. & BARBOSA, P.M.M.** 2013. Estrutura do componente arbóreo em áreas de cerrado no município de São Tomé Das Letras, MG. Revista *Árvore*, Viçosa, v.37, n.5, p.801-813.
- LORENZI, H.** 1998. Árvores brasileiras: manual de identificação e cultivo de plantas arbóreas do Brasil. São Paulo, vol.01. Instituto Plantarum de Estudos da Flora.
- LORENZI, H.** 1998. Árvores brasileiras: manual de identificação e cultivo de plantas arbóreas do Brasil. São Paulo, vol.02. Instituto Plantarum de Estudos da Flora.
- LORENZI, H.** 2009. Árvores brasileiras: manual de identificação e cultivo de plantas arbóreas do Brasil. São Paulo, vol.03. Instituto Plantarum de Estudos da Flora.
- LORENZI, H.; BACHER, L.; LACERDA, M. & SARTORI, S.** 2006. Frutas brasileiras e exóticas cultivadas. São Paulo. Instituto Plantarum de Estudos da Flora.
- LORENZI, H. & MATOS, F.J.A.** 2008. Plantas medicinais no Brasil: nativas e exóticas. São Paulo. Instituto Plantarum de Estudos da Flora.
- LORENZI, H. & SOUZA, H.M.** Plantas ornamentais no Brasil: arbustivas, herbáceas e trepadeiras. Editora Plantarum. 1995.
- MARINS, G.C.; SAMPAIO, P.S.P. & MARTINS, S.E.** 2017. Bromeliaceae em São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil. Resumos do IX Congresso Brasileiro de Iniciação Científica. Disponível em: [http://sites.unisanta.br/herbario/projetos/bromelias\\_sao\\_thome.pdf](http://sites.unisanta.br/herbario/projetos/bromelias_sao_thome.pdf) Acesso em: 14 Set. 2018.
- MATOS, F.J.A.; LORENZI, H.; SANTOS, L.F.L.; MATOS, M.E.O.; SILVA, M.G.V. & SOUZA, M.P.** 2011. Plantas tóxicas, estudo de fitotoxicologia de plantas brasileiras. São Paulo. Instituto Plantarum de Estudos da Flora.
- MELLO, Z.R.; PRUDENCIO, R.X.A.; YANO, O. & SAMPAIO, P.S.P.** 2017. Diversidade de briófitas em formações vegetais de São Thomé das Letras, Minas Gerais. Anais do 68º Congresso nacional de Botânica. Disponível em: [http://sites.unisanta.br/herbario/projetos/briofitas\\_sao\\_thome.pdf](http://sites.unisanta.br/herbario/projetos/briofitas_sao_thome.pdf) Acesso em: 14 Set. 2018.
- NETO, R.M.** 2012. O fenômeno cárstico em São Thomé Das Letras (Mg) e a mineração: evolução e degradação de cavernas em quartzito. Revista Brasileira de Geomorfologia 13 (4).
- SALIMENA, F.R.G.; MATOZINHOS, C.N.; ABREU, N.L.; JOSÉ HUGO CAMPOS RIBEIRO, J.H.C.; SOUZA, F.S. & MENINI NETO, L.** Flora fanerogâmica da Serra Negra, Minas Gerais, Brasil. *Rodriguésia* 64(2): 311-320. 2013.
- SAMPAIO, P.S.P.; SATTELMAYER, E.R.; ANDRADE, V.; MARTINS, S.E.; CASTRO, J.C.; FARIA, G.I.** 2015. Estudo da Flora Vascular no Município de São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil. Resumos do 66 Congresso Nacional de Botânica.
- SAMPAIO, P.S.P.; SATTELMAYER, E.R. & MARQUES, V.G.** 2016. Exposição do projeto Plantas de Thomé na praça municipal da cidade de São Thomé das Letras. 16 de julho de 2016.
- SAMPAIO, P.S.P.; SATTELMAYER, E.R.** 2016. Flora em São Tomé das Letras - G1 Sul de Minas - Jornal da EPTV 1ª Edição. Disponível em: < <http://g1.globo.com/mg/sul-de-minas/jornal-da-eptv/videos/t/edicoes/v/reportagem-especial-mostra-projeto-que-esta-catalogando-a-flora-em-sao-tome-das-letras/5184326/> >.
- SAMPAIO, P.S.P.; SATTELMAYER, E.R.; ANDRADE, V. & GABRIEL, P.P.** 2014. Grupo Plantas de Thomé no facebook, compartilhamento de fotografias de espécies de plantas do município de São Thomé das Letras como ferramenta de divulgação e identificação. Disponível em: <https://www.facebook.com/groups/332106380308211/?fref=ts>
- SAMPAIO, P.S.P.; SATTELMAYER, E.R.; ANDRADE, V.; MARTINS, S.E.; CASTRO, J.C.; FARIA, G.I.** 2018. Guia fotográfico e estudo da flora de São Thomé das Letras. Disponível em: <[http://sites.unisanta.br/herbario/projetos/flora\\_sao\\_tome.pdf](http://sites.unisanta.br/herbario/projetos/flora_sao_tome.pdf) >.
- SAMPAIO, P.S.P.; SATTELMAYER, E.R.; ANDRADE, V.; MARTINS, S.E.; CASTRO, J.C.; FARIA, G.I.** 2016. Minas Gerais - Plants of São Thomé das Letras. The Field Museum. Disponível em: < <http://fieldguides.fieldmuseum.org/guides/guide/793> >.
- SPECIESLINK.** <<http://www.splink.org.br> > Acesso em: 14 Set. 2018.
- TECNOMINAS.** Projeto de criação da APA São Thomé no município de São Thomé das Letras. 2003.



**GUIA FOTOGRÁFICO  
DA FLORA  
DE  
SÃO THOMÉ DAS LETRAS**



# PLANTAS COM FLORES E PINHEIROS






Paulo de Salles Penteadou Sampaio<sup>1,2</sup>; Erich Ricardo Sattelmayer<sup>3,7</sup>; Valdecir de Andrade<sup>4</sup>; Suzana Ehlin Martins<sup>5</sup>; José Claudio de Castro<sup>6</sup>; Gilberto Inácio de Faria<sup>8</sup>; Pedro Pereira Gabriel<sup>9</sup>; Lenira Yukari Kita<sup>10</sup>

<sup>1</sup> HUSC - Herbário da Universidade Santa Cecília, Santos, SP, Brasil; <sup>2</sup> Sítio das Panelas, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>3</sup> Técnico Agrícola da Prefeitura Municipal de São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>4</sup> Ritmo Natural Pousada e Ecoturismo, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>5</sup> IPBio – Instituto de Pesquisas da Biodiversidade, São Paulo, Brasil; <sup>6</sup> Camping do Noel, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>7</sup> A Chocolateria, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>8</sup> Gil Cartões, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>9</sup> Pousada dos Anjos, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>10</sup> Ateliê Djun, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil.

© Produzido por Paulo S. P. Sampaio - [pspsampaio@unisanta.br](mailto:pspsampaio@unisanta.br)

01

© TODAS AS FOTOS OBTIDAS DO GRUPO  Plantas de Thomé  
© A AUTORIA DA FOTOGRAFIA É CITADA

Em **VERMELHO** espécies ameaçadas de extinção em nível nacional e estadual; em **ROXO** as descobertas em São Thomé das Letras; ME (medicinal); AL (alimentícia); ML (melífera); FA (fauna); RE (reflorestamento); AU (arborização urbana); OR (ornamental); VE (venenosa)

Edição 5. 09/2018



**01 Justicia riparia**  
ACANTHACEAE – Paulo Sampaio



**02 Mendoncia velloziana**  
ACANTHACEAE – Paulo Sampaio  
cipó-de-macaco – FA, AL



**03 Ruellia elegans**  
ACANTHACEAE – Pedro Gabriel  
OR



**03 Ruellia elegans**  
ACANTHACEAE – Pedro Gabriel  
OR



**04 Ruellia geminiflora**  
ACANTHACEAE – Erich Sattelmayer



**05 Ruellia jussieuoides**  
ACANTHACEAE – Erich Sattelmayer



**06 Ruellia macrantha**  
ACANTHACEAE Paulo Sampaio



**07 Staurogyne flava**  
ACANTHACEAE – Paulo Sampaio



**08 Echinodorus sp**  
ALISMATACEAE – Jerez Costa  
chapéu-de-couro - ME



**09 Alstroemeria ochracea**  
ALSTROEMERIACEAE  
Paulo Sampaio



**10 Alstroemeria plantaginea**  
ALSTROEMERIACEAE  
Erich Sattelmayer



**11 Bomarea edulis**  
ALSTROEMERIACEAE - Paulo Sampaio  
bico de nambu - AL



**12 Alternanthera brasiliana**  
Amaranthaceae - Paulo Sampaio  
terramicina - ME



**13 Gomphrena agrestis**  
Amaranthaceae – Pedro Gabriel



**14- Nothoscordum gracile**  
Amaryllidaceae – Pedro Gabriel  
cebolinha-dé-tropeiro -AL



**14- Nothoscordum gracile**  
Amaryllidaceae – Pedro Gabriel  
cebolinha-de-tropeiro -AL



**15- Hippeastrum morelianum**  
Amaryllidaceae – Lenira Kita



**16 Lithraea molleoides**  
ANACARDIACEAE - Paulo Sampaio  
aroeira-branca - ME, ML, AU, VE



**16 Lithraea molleoides**  
ANACARDIACEAE – Paulo Sampaio  
aroeira-branca - ME, ML, AU, VE



**17 Tapirira guianensis**  
ANACARDIACEAE – Paulo Sampaio  
pau-pombo – RE, FA, ML





**18 Tapirira obtusa**  
ANACARDIACEAE-Valdeci Andrade  
pau-pombo-RE,FA,ML



**19 Annona tomentosa**  
ANNONACEAE-Paulo Sampaio  
araticum-do-cerrado - AL,ME,FA



**19 Annona tomentosa**  
ANNONACEAE-Paulo Sampaio  
araticum-do-cerrado - AL,ME,FA



**20 Duguetia furfuracea**  
ANNONACEAE - Cauê Zagatti  
araticum-miúdo-AL



**20 Duguetia furfuracea**  
ANNONACEAE - Valdeci Andrade  
araticum-miúdo-AL



**21 Guatteria australis**  
ANNONACEAE - Paulo Sampaio  
FA



**22 Guatteria campestris**  
ANNONACEAE - Paulo Sampaio  
FA



**22 Guatteria campestris**  
ANNONACEAE - Paulo Sampaio  
FA



**23 Xylopia brasiliensis**  
ANNONACEAE - Paulo Sampaio  
pindaíba-FA,RE,AU



**23 Xylopia brasiliensis**  
ANNONACEAE - Paulo Sampaio  
pindaíba-FA,RE,AU



**24 Eryngium canaliculatum**  
APIACEAE  
Pedro Gabriel



**24 Eryngium canaliculatum**  
APIACEAE  
Pedro Gabriel



**25 Eryngium floribundum**  
APIACEAE  
Paulo Sampaio



**26 Eryngium pristic**  
APIACEAE  
Valdeci Andrade



**27 Araujia sericifera**  
APOCYNACEAE - Erich Sattelmayer  
Paina-de-seda - AL,ME,OR



**28 Asclepias curassavica**  
APOCYNACEAE - Gil Faria  
Oficial-de-sala - VE



**29 Aspidosperma tomentosum**  
APOCYNACEAE - Pedro Gabriel  
guatambú-do-cerrado



**30 Barjonía erecta**  
APOCYNACEAE  
Paulo Sampaio



**30 Barjonía erecta**  
APOCYNACEAE  
Paulo Sampaio



**31 Blepharodon ampliflorum**  
APOCYNACEAE  
Eduardo Regacin





**32 Condylcarpon isthmicum**  
APOCYNACEAE –Paulo Sampaio



**33 Ditassa lenheirensis**  
APOCYNACEAE –Paulo Sampaio



**33 Ditassa lenheirensis**  
APOCYNACEAE –Paulo Sampaio



**34 Mandevilla atrovioleacea**  
APOCYNACEAE  
Pedro Gabriel



**35 Mandevilla hirsuta**  
APOCYNACEAE  
Gil Faria



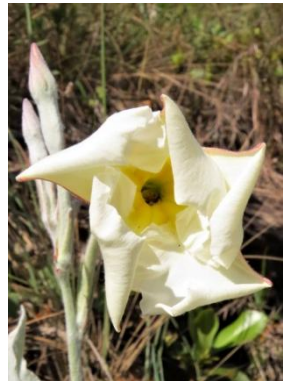
**36 Mandevilla illustris**  
APOCYNACEAE –Caue Zagatti  
jalapa-do-campo- OR



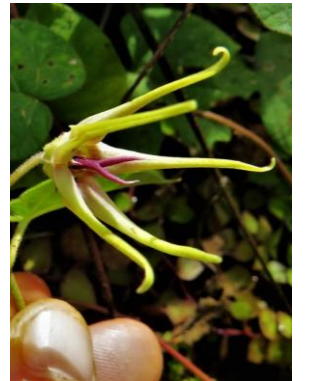
**37 Mandevilla pohliana**  
APOCYNACEAE –Adriana Righetti  
jalapa-rosa



**38 Mandevilla tenuifolia**  
APOCYNACEAE –Paulo Sampaio  
Batata-de-vaqueiro



**39 Mandevilla velame**  
APOCYNACEAE –Paulo Sampaio  
velame-branco



**40 Oxypetalum appendiculatum**  
APOCYNACEAE  
Pedro Gabriel



**41 Oxypetalum strictum**  
APOCYNACEAE  
Paulo Sampaio



**42 Prestonia bahiensis**  
APOCYNACEAE  
Andre Benedito



**43 Prestonia coalita**  
APOCYNACEAE  
Paulo Sampaio



**44 Prestonia erecta**  
APOCYNACEAE  
Pedro Gabriel



**45 Temnadenia violacea**  
APOCYNACEAE  
Paulo Sampaio



**46 Ilex conocarpa**  
AQUIFOLIACEAE –Paulo Sampaio  
Erva-mate - FA



**46 Ilex conocarpa**  
AQUIFOLIACEAE –Paulo Sampaio  
Erva-mate - FA



**47 Ilex lundii**  
AQUIFOLIACEAE  
Paulo Sampaio



**48 Anthurium minarum**  
ARACEAE  
Paulo Sampaio



**49 Anthurium scandens**  
ARACEAE  
Paulo Sampaio



Paulo de Salles Penteadou Sampaio<sup>1,2</sup>; Erich Ricardo Sattelmayer<sup>3,7</sup>; Valdeci de Andrade<sup>4</sup>; Suzana Ehlin Martins<sup>5</sup>; José Claudio de Castro<sup>6</sup>; Gilberto Inácio de Faria<sup>8</sup>; Pedro Pereira Gabriel<sup>9</sup>; Lenira Yukari Kita<sup>10</sup>

<sup>1</sup> HUSC - Herbário da Universidade Santa Cecília, Santos, SP, Brasil; <sup>2</sup> Sítio das Panelas, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>3</sup> Técnico Agrícola da Prefeitura Municipal de São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>4</sup> Ritmo Natural Pousada e Ecoturismo, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>5</sup> IPBio - Instituto de Pesquisas da Biodiversidade, São Paulo, Brasil; <sup>6</sup> Camping do Noel, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>7</sup> A Chocolateria, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>8</sup> Gil Cartões, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>9</sup> Pousada dos Anjos, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>10</sup> Ateliê Djun, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil.

© Produzido por Paulo S. P. Sampaio - [pspsampaio@unisanta.br](mailto:pspsampaio@unisanta.br)

© TODAS AS FOTOS OBTIDAS DO GRUPO Plantas de Thomé  
© A AUTORIA DA FOTOGRAFIA É CITADA

Em **VERMELHO** espécies ameaçadas de extinção em nível nacional e estadual; em **ROXO** as descobertas em São Thomé das Letras; ME (medicinal); AL (alimentícia); ML (melífera); FA (fauna); RE (reflorestamento); AU (arborização urbana); OR (ornamental); VE (venenosa)

Edição 5. 09/2018



**50 Anthurium sp**  
ARACEAE  
Paulo Sampaio



**50 Anthurium sp**  
ARACEAE  
Paulo Sampaio



**51 Philodendron cordatum**  
ARACEAE - Paulo Sampaio



**51 Philodendron cordatum**  
ARACEAE - Erich Sattelmayer



**52 Philodendron propinquum**  
ARACEAE - Paulo Sampaio



**53 Philodendron undulatum**  
ARACEAE - Alípio Raposo  
imbe-de-flor-vermelha



**53 Philodendron undulatum**  
ARACEAE - Alípio Raposo  
imbe-de-flor-vermelha



**54 Dendropanax cuneatus**  
ARALIACEAE - Erich Sattelmayer  
Pau-de-tamanco - FA, ME



**54 Dendropanax cuneatus**  
ARALIACEAE - Paulo Sampaio  
Pau-de-tamanco - FA, ME



**55 Hydrocotyle quinqueloba**  
ARALIACEAE - Lenira Kita



**56 Schefflera macrocarpa**  
ARALIACEAE - Paulo Sampaio  
Mandioquinha - FA, ML, RE, ME



**56 Schefflera macrocarpa**  
ARALIACEAE - Paulo Sampaio  
Mandioquinha - FA, ML, RE, ME



**56 Schefflera macrocarpa**  
ARALIACEAE - Paulo Sampaio  
Mandioquinha - FA, ML, RE, ME



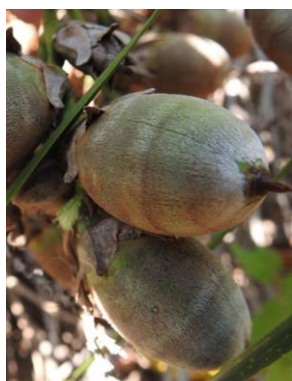
**57 Araucaria angustifolia**  
ARAUCARIACEAE - Paulo Sampaio  
Pinheiro-do-paraná - AL



**58 Geonoma schottiana**  
ARECACEAE - Paulo Sampaio  
Palmeirinha - FA



**59 Syagrus flexuosa**  
ARECACEAE - Valdeci Andrade



**59 Syagrus flexuosa**  
ARECACEAE - Valdeci Andrade



**60 Syagrus romanzoffiana**  
ARECACEAE - Erich Sattelmayer  
Jerivá - FA, AL



**60 Syagrus romanzoffiana**  
ARECACEAE - Jerez Costa  
Jerivá - FA, AL



**61 Aristolochia labiata**  
ARISTOLOCHIACEAE - Iacy Nogueira  
Papo-de-peru





**61 Aristolochia labiata**  
ARISTOLOCHIACEAE- Pedro Gabriel  
Papo-de-peru



**62 Aristolochia melastoma**  
ARISTOLOCHIACEAE  
Pedro Gabriel



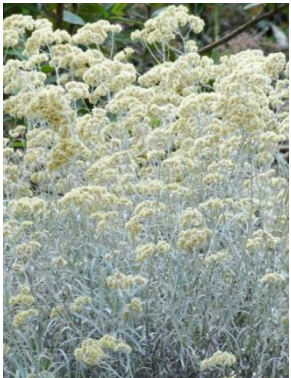
**63 Aristolochia smilacina**  
ARISTOLOCHIACEAE- Paulo Sampaio  
Buta-jarrinha; galinheiro-da-serra- ME



**64 Furcraea foetida**  
ASPARAGACEAE- Paulo Sampaio  
Piteira



**65 Acanthospermum australe**  
ASTERACEAE- Paulo Sampaio  
carrapicho- ME



**66 Achyrocline satureioides**  
ASTERACEAE- Paulo Sampaio  
Macela – ME, ML



**67 Ageratum conyzoides**  
ASTERACEAE- Paulo Sampaio  
Erva-de-são-jão - ME



**68 Ageratum fastigiatum**  
ASTERACEAE- Paulo Sampaio



**69 Aldama robusta**  
ASTERACEAE- Paulo Sampaio  
ML



**70 Ambrosia polystachya**  
ASTERACEAE  
Lenira Kita



**71 Aspilia foliosa**  
ASTERACEAE- Paulo Sampaio  
ML



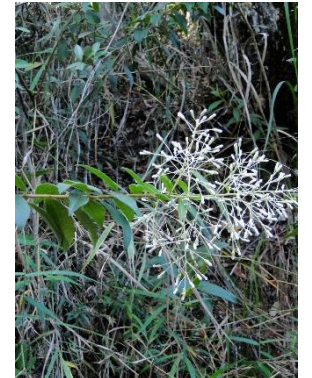
**72 Austroeupatorium inulaefolium**  
ASTERACEAE- Paulo Sampaio



**73 Baccharis crispa**  
ASTERACEAE- Paulo Sampaio  
Carqueja - ME



**74 Baccharis dracunculifolia**  
ASTERACEAE- Paulo Sampaio  
Alecrim-do-campo- ME



**75 Baccharis rufidula**  
ASTERACEAE- Paulo Sampaio



**76 Bidens alba**  
ASTERACEAE- Paulo Sampaio  
picão branco- ME



**77 Bidens pilosa**  
ASTERACEAE- Paulo Sampaio  
picão- ME, AL



**78 Bidens segetum**  
ASTERACEAE- Paulo Sampaio  
ML



**79 Calea clauseniana**  
ASTERACEAE- Paulo Sampaio  
ML



**80 Centratherum punctatum**  
ASTERACEAE- Paulo Sampaio  
OR



<sup>1</sup> HUSC - Herbário da Universidade Santa Cecília, Santos, SP, Brasil; <sup>2</sup> Sítio das Panelas, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>3</sup> Técnico Agrícola da Prefeitura Municipal de São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>4</sup> Ritmo Natural Pousada e Ecoturismo, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>5</sup> IPBio – Instituto de Pesquisas da Biodiversidade, São Paulo, Brasil; <sup>6</sup> Camping do Noel, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>7</sup> A Chocolateria, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>8</sup> Gil Cartões, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>9</sup> Pousada dos Anjos, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>10</sup> Ateliê Djun, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil.

© Produzido por Paulo S. P. Sampaio - [pspsampaio@unisanta.br](mailto:pspsampaio@unisanta.br)

© TODAS AS FOTOS OBTIDAS DO GRUPO Plantas de Thomé  
© A AUTORIA DA FOTOGRAFIA É CITADA

Em **VERMELHO** espécies ameaçadas de extinção em nível nacional e estadual; em **ROXO** as descobertas em São Thomé das Letras; ME (medicinal); AL (alimentícia); ML (melífera); FA (fauna); RE (reflorestamento); AU (arborização urbana); OR (ornamental); VE (venenosa)

Edição 5. 09/2018



**81 Chaptalia integerrima**  
ASTERACEAE  
Lenira Kita



**82 Chresta scapigera**  
ASTERACEAE- Paulo Sampaio  
João-bobo, rabo-de-rato



**83 Chromolaena decumbens**  
ASTERACEAE- Paulo Sampaio



**84 Chromolaena squalida**  
ASTERACEAE- Paulo Sampaio



**85 Chrysolaena obovata**  
ASTERACEAE-Eduardo Regacin



**85 Chrysolaena obovata**  
ASTERACEAE-Eduardo Regacin



**86 Chrysolaena platensis**  
ASTERACEAE-Paulo Sampaio



**87 Chrysolaena simplex**  
ASTERACEAE-Paulo Sampaio



**88 Dasyphyllum flagellare**  
ASTERACEAE- Paulo Sampaio



**89 Dasyphyllum sprengelianum**  
ASTERACEAE- Erich Sattelmayer  
Coroa-de-cristo



**90 Elephantopus mollis**  
ASTERACEAE- Paulo Sampaio  
Fumo-bravo-do-mato- ME



**90 Elephantopus mollis**  
ASTERACEAE- Paulo Sampaio  
Fumo-bravo-do-mato- ME



**91 Emilia fosbergii**  
ASTERACEAE- Paulo Sampaio  
Pincel-de-estudante – AL,ME



**92 Eremanthus erythropappus**  
ASTERACEAE- Paulo Sampaio  
Candeia-folha-miúda – ML, RE,ME



**92 E. erythropappus**  
ASTERACEAE- Paulo Sampaio  
Candeia-folha-miúda – ML, RE,ME



**93 Eremanthus glomerulatus**  
ASTERACEAE - Paulo Sampaio  
Candeia-cascuda – RE,ML



**93 Eremanthus glomerulatus**  
ASTERACEAE - Paulo Sampaio  
Candeia-cascuda – RE,ML



**94 Eremanthus incanus**  
ASTERACEAE - Paulo Sampaio  
Candeião – RE, ML,ME



**94 Eremanthus incanus**  
ASTERACEAE- Paulo Sampaio  
Candeião – RE, ML,ME



**95 Gamochaeta americana**  
ASTERACEAE  
Paulo Sampaio





**96 Hololepis pedunculata**  
ASTERACEAE- Paulo Sampaio  
OR



**97 Inulopsis scaposa**  
ASTERACEAE- Gil Faria



**98 Lepidaploa rufogrisea**  
ASTERACEAE- Pedro Gabriel



**99 Lepidaploa salzmannii**  
ASTERACEAE- Paulo Sampaio



**99 Lepidaploa salzmannii**  
ASTERACEAE- Paulo Sampaio



**100 Leptostelma maximum**  
ASTERACEAE- Paulo Sampaio



**101 Lessingianthus bardanoides**  
ASTERACEAE- Paulo Sampaio



**102 Lessingianthus buddleiifolius**  
ASTERACEAE- Paulo Sampaio



**102 Lessingianthus buddleiifolius**  
ASTERACEAE- Paulo Sampaio



**103 Lessingianthus rosmarinifolius**  
ASTERACEAE- Paulo Sampaio



**103 Lessingianthus rosmarinifolius**  
ASTERACEAE- Paulo Sampaio



**104 Lychnophora pinaster**  
ASTERACEAE- Valdeci Andrade  
Arnica-brasileira - ME



**105 Mikania decumbens**  
ASTERACEAE- Paulo Sampaio



**105 Mikania decumbens**  
ASTERACEAE- Paulo Sampaio



**106 Mikania glomerata**  
ASTERACEAE- Paulo Sampaio  
Guaco - ME



**107 Mikania hemisphaerica**  
ASTERACEAE- Paulo Sampaio



**108 Mikania sessilifolia**  
ASTERACEAE- Paulo Sampaio



**109 Moquiniastrium densicephalum**  
ASTERACEAE- Paulo Sampaio  
Candeia-cambará



**109 M. densicephalum**  
ASTERACEAE- Paulo Sampaio  
Candeia-cambará



**110 M. paniculatum**  
ASTERACEAE- Paulo Sampaio





**111 Mutisia campanulata**  
ASTERACEAE- Paulo Sampaio  
Cravo-divino- OR



**112 Piptocarpha oblonga**  
ASTERACEAE- Paulo Sampaio



**113 Pterocaulon rugosum**  
ASTERACEAE- Paulo Sampaio



**114 Richteraigo discoidea**  
ASTERACEAE- Paulo Sampaio



**115 Richteraigo radiata**  
ASTERACEAE- Paulo Sampaio



**115 Richteraigo radiata**  
ASTERACEAE- Paulo Sampaio



**116 Senecio brasiliensis**  
ASTERACEAE- Paulo Sampaio  
Flor-das-almas- VE



**117 Senecio pohlii**  
ASTERACEAE- Paulo Sampaio



**117 Senecio pohlii**  
ASTERACEAE- Paulo Sampaio



**118 Solidago chilensis**  
ASTERACEAE- Pedro Gabriel  
arnica-brasileira- ME



**119 Sonchus oleraceus**  
ASTERACEAE- Paulo Sampaio  
Serralha - AL, ME



**120 Stenocephalum megapotamicum**  
ASTERACEAE- Paulo Sampaio



**121 Symphyopappus reticulatus**  
ASTERACEAE- Paulo Sampaio



**122 Tagetes minuta**  
ASTERACEAE- Paulo Sampaio  
cravo-de-defunto- ME



**123 Tagetes tenuifolia**  
ASTERACEAE- Lenira Kita  
cravinho-da-serra - AL



**124 Taraxacum campylodes**  
ASTERACEAE- Paulo Sampaio  
Dente-de-leão- AL, ME



**125 Tlesia baccata**  
ASTERACEAE- Paulo Sampaio  
ML, FA



**126 Trichogonia villosa**  
ASTERACEAE- Paulo Sampaio  
Micum



**127 Trixis antimenorrhoea**  
ASTERACEAE- Paulo Sampaio  
selidônia- ME



**128 Vernonthura polyanthes**  
ASTERACEAE- Paulo Sampaio  
Assa-peixe- ME



<sup>1</sup> HUSC - Herbário da Universidade Santa Cecília, Santos, SP, Brasil; <sup>2</sup> Sítio das Panelas, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>3</sup> Técnico Agrícola da Prefeitura Municipal de São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>4</sup> Ritmo Natural Pousada e Ecoturismo, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>5</sup> IPBio – Instituto de Pesquisas da Biodiversidade, São Paulo, Brasil; <sup>6</sup> Camping do Noel, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>7</sup> A Chocolateria, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>8</sup> Gil Cartões, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>9</sup> Pousada dos Anjos, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>10</sup> Ateliê Djun, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil.

© Produzido por Paulo S. P. Sampaio - [pspsampaio@unisanta.br](mailto:pspsampaio@unisanta.br)

© TODAS AS FOTOS OBTIDAS DO GRUPO Plantas de Thomé  
© A AUTORIA DA FOTOGRAFIA É CITADA

Em **VERMELHO** espécies ameaçadas de extinção em nível nacional e estadual; em **ROXO** as descobertas em São Thomé das Letras; ME (medicinal); AL (alimentícia); ML (melífera); FA (fauna); RE (reflorestamento); AU (arborização urbana); OR (ornamental); VE (venenosa)

Edição 5. 09/2018



**128 Vernonanthura polyanthes**  
ASTERACEAE – Paulo Sampaio  
assa-peixe- ME



**129 Wedelia subvelutina**  
ASTERACEAE  
Paulo Sampaio



**130 Xanthium strumarium**  
ASTERACEAE- Valdeci Andrade  
carrapicho-de-carneiro-VE



**131 Anredera cordifolia**  
BASELLACEAE- Vania Pereira  
bertalha-coração-AL



**132 Begonia angularis**  
BEGONIACEAE - Paulo Sampaio



**132 Begonia angularis**  
BEGONIACEAE - Paulo Sampaio



**133 Begonia cucullata**  
BEGONIACEAE – Pedro Gabriel



**134 Begonia rufa**  
BEGONIACEAE – Caue Zagatti



**135 Amphilophium crucigerum**  
BIGNONIACEAE – Paulo Sampaio  
Pente-de-macaco



**136 Anemopaegma arvense**  
BIGNONIACEAE – Erich Sattelmayer  
Catuabinha - ME



**137 Cybistax antisiphilitica**  
BIGNONIACEAE – Erich Sattelmayer  
Ipê-verde-RE,AU



**138 Fridericia platyphylla**  
BIGNONIACEAE – Paulo Sampaio



**139 Fridericia samydoides**  
BIGNONIACEAE Paulo Sampaio



**140 Fridericia speciosa**  
BIGNONIACEAE-Andre Benedito  
Cigana-do-mato - OR



**140 Fridericia speciosa**  
BIGNONIACEAE-Andre Benedito  
Cigana-do-mato - OR



**141 Handroanthus albus**  
BIGNONIACEAE Paulo Sampaio  
Ipê-da-serra-AU



**142 Handroanthus ochraceus**  
BIGNONIACEAE – Gil Faria  
Ipê-do-cerrado-RE,AU



**142 H. ochraceus**  
BIGNONIACEAE – Erich Sattelmayer  
Ipê-do-cerrado-RE,AU



**143 Jacaranda caroba**  
BIGNONIACEAE - Paulo Sampaio  
Carobinha - ME



**143 Jacaranda caroba**  
BIGNONIACEAE - Paulo Sampaio  
Carobinha - ME



<sup>1</sup> HUSC - Herbário da Universidade Santa Cecília, Santos, SP, Brasil; <sup>2</sup> Sítio das Panelas, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>3</sup> Técnico Agrícola da Prefeitura Municipal de São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>4</sup> Ritmo Natural Pousada e Ecoturismo, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>5</sup> IPBio - Instituto de Pesquisas da Biodiversidade, São Paulo, Brasil; <sup>6</sup> Camping do Noel, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>7</sup> A Chocolateria, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>8</sup> Gil Cartões, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>9</sup> Pousada dos Anjos, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>10</sup> Ateliê Djun, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil.

© Produzido por Paulo S. P. Sampaio - [pspsampaio@unisanta.br](mailto:pspsampaio@unisanta.br)

© TODAS AS FOTOS OBTIDAS DO GRUPO Plantas de Thomé  
© A AUTORIA DA FOTOGRAFIA É CIDADÃ

Em **VERMELHO** espécies ameaçadas de extinção em nível nacional e estadual; em **ROXO** as descobertas em São Thomé das Letras; ME (medicinal); AL (alimentícia); ML (melífera); FA (fauna); RE (reflorestamento); AU (arborização urbana); OR (ornamental); VE (venenosa)  
Edição 5. 09/2018



**144 Jacaranda jasminoides**  
BIGNONIACEAE -Erich Sattelmayer



**145 Lundia corymbifera**  
BIGNONIACEAE -Paulo Sampaio



**146 Mansoa minensis**  
BIGNONIACEAE -Paulo Sampaio



**147 Pyrostegia venusta**  
BIGNONIACEAE -Paulo Sampaio  
Cipó-de-são-joão- ME,OR



**148 Stizophyllum perforatum**  
BIGNONIACEAE -Paulo Sampaio



**149 Zeyheria montana**  
BIGNONIACEAE - Erich Sattelmayer  
Bolsa-de-pastor



**149 Zeyheria montana**  
BIGNONIACEAE - Adriana Righetti  
Bolsa-de-pastor



**150 Cynoglossum amabile**  
BORAGINACEAE  
Paulo Sampaio



**151 Varronia curassavica**  
BORAGINACEAE -Paulo Sampaio  
Erva-baleeira - ME



**152 Varronia polycephala**  
BORAGINACEAE  
Paulo Sampaio



**153 Aechmea cf. bromeliifolia**  
BROMELIACEAE - Paulo Sampaio



**153 A. cf. bromeliifolia**  
BROMELIACEAE - Paulo Sampaio



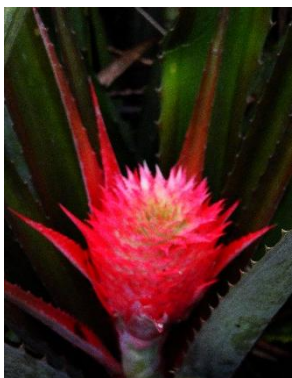
**154 Aechmea nudicaulis**  
BROMELIACEAE - Erich Sattelmayer  
OR



**154 Aechmea nudicaulis**  
BROMELIACEAE - Erich Sattelmayer  
OR



**155 Aechmea vanhoutteana**  
BROMELIACEAE -Vania Pereira  
OR



**156 Ananas bracteatus**  
BROMELIACEAE - Paulo Sampaio  
Ananais - FA



**157 Billbergia distachia**  
BROMELIACEAE - Adriana Righetti  
Bromélia - OR



**158 Billbergia porteana**  
BROMELIACEAE -Vania Pereira  
Bromélia - OR



**159 Bromelia antiacantha**  
BROMELIACEAE -Pedro Gabriel  
Gravatá - FA, ME,AL



**159 Bromelia antiacantha**  
BROMELIACEAE -lacy Nogueira  
Gravatá - FA, ME,AL





**160 Bromelia balansae**  
BROMELIACEAE-Erich Sattelmayer



**161 Dyckia sp. 1**  
BROMELIACEAE -Paulo Sampaio



**161 Dyckia sp. 1**  
BROMELIACEAE-Paulo Sampaio



**162 Dyckia sp. 2**  
BROMELIACEAE-Paulo Sampaio



**162 Dyckia sp. 2**  
BROMELIACEAE-Paulo Sampaio



**163 Dyckia sp. 3**  
BROMELIACEAE-Valdeci Andrade



**164 Hoplocryptanthus regius**  
BROMELIACEAE—Pedro Gabriel



**165 H. tiradentesensis**  
BROMELIACEAE-Pedro Gabriel



**166 Pitcairnia flammea**  
BROMELIACEAE-Pedro Gabriel  
OR



**167 Tillandsia gardneri**  
BROMELIACEAE—Gil Faria



**168 Tillandsia geminiflora**  
BROMELIACEAE- Adriana Righetti  
OR



**169 Tillandsia pohliana**  
BROMELIACEAE – Adriana Righetti



**170 Tillandsia polystachya**  
BROMELIACEAE-Paulo Sampaio  
OR



**171 Tillandsia recurvata**  
BROMELIACEAE-Pedro Gabriel



**171 Tillandsia recurvata**  
BROMELIACEAE-Pedro Gabriel



**172 Tillandsia streptocarpa**  
BROMELIACEAE - Erich Sattelmayer



**172 Tillandsia streptocarpa**  
BROMELIACEAE – Andre Benedito



**173 Tillandsia tenuifolia**  
BROMELIACEAE-Marques Leite



**173 Tillandsia tenuifolia**  
BROMELIACEAE-Vania Pereira



**173 Tillandsia tenuifolia**  
BROMELIACEAE- Erich Sattelmayer



<sup>1</sup> HUSC - Herbário da Universidade Santa Cecília, Santos, SP, Brasil; <sup>2</sup> Sítio das Panelas, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>3</sup> Técnico Agrícola da Prefeitura Municipal de São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>4</sup> Ritmo Natural Pousada e Ecoturismo, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>5</sup> IPBio – Instituto de Pesquisas da Biodiversidade, São Paulo, Brasil; <sup>6</sup> Camping do Noel, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>7</sup> A Chocolateria, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>8</sup> Gil Cartões, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>9</sup> Pousada dos Anjos, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>10</sup> Ateliê Djun, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil.

© Produzido por Paulo S. P. Sampaio - [pspsampaio@unisanta.br](mailto:pspsampaio@unisanta.br)

© TODAS AS FOTOS OBTIDAS DO GRUPO Plantas de Thomé  
© A AUTORIA DA FOTOGRAFIA É CITADA

Em **VERMELHO** espécies ameaçadas de extinção em nível nacional e estadual; em **ROXO** as descobertas em São Thomé das Letras; ME (medicinal); AL (alimentícia); ML (melífera); FA (fauna); RE (reflorestamento); AU (arborização urbana); OR (ornamental); VE (venenosa)

Edição 5. 09/2018



**174 Tillandsia usneoides**  
BROMELIACEAE - Paulo Sampaio



**175 Vriesea bituminosa**  
BROMELIACEAE - Suzana Martins



**176 Vriesea claudiana**  
BROMELIACEAE - Pedro Gabriel



**176 Vriesea claudiana**  
BROMELIACEAE - Erich Sattelmayer



**176 Vriesea claudiana**  
BROMELIACEAE - Paulo Sampaio



**177 Vriesea friburgensis**  
BROMELIACEAE - Paulo Sampaio



**177 Vriesea friburgensis**  
BROMELIACEAE - Paulo Sampaio



**178 Vriesea interrogatoria**  
BROMELIACEAE - Suzana Martins



**178 Vriesea interrogatoria**  
BROMELIACEAE - Paulo Sampaio



**179 Vriesea lubbersii**  
BROMELIACEAE - Erich Sattelmayer



**180 Protium heptaphyllum**  
BURSERACEAE - Valdeci Andrade  
almecega - FA, AL, ME, RE



**181 Arthrocerus melanurus**  
CACTACEAE - Paulo Sampaio  
Pitaia - AL



**181 A. melanurus**  
CACTACEAE - Gil Faria  
Pitaia - AL



**182 Epiphyllum phyllanthus**  
CACTACEAE - Pedro Gabriel  
Pitainha - AL



**182 Epiphyllum phyllanthus**  
CACTACEAE - Erich Sattelmayer  
Pitainha - AL



**183 Hatiora salicornioides**  
CACTACEAE - Valdeci Andrade



**183 Hatiora salicornioides**  
CACTACEAE - Paulo Sampaio



**184 Hylocereus setaceus**  
CACTACEAE - Paulo Sampaio  
Saborosa - AL, OR, FA, ML



**184 Hylocereus setaceus**  
CACTACEAE - Erich Sattelmayer  
Saborosa - AL, OR, FA, ML



**185 Lepismium houlettianum**  
CACTACEAE - Pedro Gabriel





**185 Lepismium houlettianum**  
CACTACEAE—Paulo Sampaio



**186 Opuntia monacantha**  
CACTACEAE  
Daniel Majer



**187 Pereskia aculeata**  
CACTACEAE- Vania Pereira  
ora-pró-nobis- AL,OR



**188 Pereskia grandifolia**  
CACTACEAE- Paulo Sampaio  
ora-pró-nobis- AL,OR



**189 Rhipsalis floccosa**  
CACTACEAE  
Paulo Sampaio



**189 Rhipsalis floccosa**  
CACTACEAE  
Paulo Sampaio



**190 Calophyllum brasiliense**  
CALOPHYLLACEAE-Valdeci Andrade  
guanandi, mangue – RE,FA,ME,AL



**191 Kielmeyera coriacea**  
CALOPHYLLACEAE- Paulo Sampaio  
pau-santo, pau-rolha



**191 Kielmeyera coriacea**  
CALOPHYLLACEAE- Paulo Sampaio  
pau-santo, pau-rolha



**192 Kielmeyera lathrophyton**  
CALOPHYLLACEAE  
Vania Pereira



**193 Kielmeyera variabilis**  
CALOPHYLLACEAE- Paulo Sampaio



**194 Lobelia camporum**  
CAMPANULACEAE- Paulo Sampaio



**195 Lobelia fistulosa**  
CAMPANULACEAE- Pedro Gabriel  
piuinha-do-brejo - OR



**195 Lobelia fistulosa**  
CAMPANULACEAE- Paulo Sampaio  
piuinha-do-brejo - OR



**196 Siphocampylus corymbiferus**  
CAMPANULACEAE- Paulo Sampaio - OR



**197 Siphocampylus westinianus**  
CAMPANULACEAE- Hitta Carvalho- OR



**198 Wahlenbergia brasiliensis**  
CAMPANULACEAE- Paulo Sampaio



**199 Caryocar brasiliense**  
CARYOCARACEAE- Paulo Sampaio  
pequi – AL, FA, ML, OR, ME



**199 Caryocar brasiliense**  
CARYOCARACEAE- Paulo Sampaio  
pequi – AL, FA, ML, OR, ME



**200 Peritassa campestris**  
CELASTRACEAE—Pedro Gabriel  
bacupari do campo—AL, FA



<sup>1</sup> HUSC - Herbário da Universidade Santa Cecília, Santos, SP, Brasil; <sup>2</sup> Sítio das Panelas, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>3</sup> Técnico Agrícola da Prefeitura Municipal de São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>4</sup> Ritmo Natural Pousada e Ecoturismo, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>5</sup> IPBio – Instituto de Pesquisas da Biodiversidade, São Paulo, Brasil; <sup>6</sup> Camping do Noel, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>7</sup> A Chocolateria, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>8</sup> Gil Cartões, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>9</sup> Pousada dos Anjos, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>10</sup> Ateliê Djun, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil.

© Produzido por Paulo S. P. Sampaio - [pspsampaio@unisanta.br](mailto:pspsampaio@unisanta.br)

© TODAS AS FOTOS OBTIDAS DO GRUPO Plantas de Thomé  
© A AUTORIA DA FOTOGRAFIA É CITADA

Em **VERMELHO** espécies ameaçadas de extinção em nível nacional e estadual; em **ROXO** as descobertas em São Thomé das Letras; ME (medicinal); AL (alimentícia); ML (melífera); FA (fauna); RE (reflorestamento); AU (arborização urbana); OR (ornamental); VE (venenosa)  
Edição 5. 09/2018



**201 Plenckia populnea**  
CELASTRACEAE – Paulo Sampaio  
marmelo do campo



**201 Plenckia populnea**  
CELASTRACEAE – Paulo Sampaio  
marmelo do campo



**202 Hedyosmum brasiliense**  
CHLORANTHACEAE – Paulo Sampaio  
chá-de-bugre - ME



**203 Couepia grandiflora**  
CHRYSOBALANACEAE – Pedro Gabriel  
oiti – AL, RE, FA



**203 C. grandiflora**  
CHRYSOBALANACEAE – Pedro Gabriel  
oiti – AL, RE, FA



**204 Hirtella cf. glandulosa**  
CHRYSOBALANACEAE – Pedro Gabriel  
vermelhão - FA, OR, AU



**205 Melidiscus giganteus**  
CLEOMACEAE – Pedro Gabriel



**205 Melidiscus giganteus**  
CLEOMACEAE – Pedro Gabriel



**206 Tarenaya hassleriana**  
CLEOMACEAE – Erich Sattelmayer



**207 Clusia criuva**  
CLUSIACEAE – Marques Leite



**208 Garcinia gardneriana**  
CLUSIACEAE – Erich Sattelmayer  
bacupari – FA, AL



**209 Buchenavia tomentosa**  
COMBRETACEAE – Paulo Sampaio  
tanimbuca – RE, FA, AL, ML



**210 Terminalia glabrescens**  
COMBRETACEAE – Pedro Gabriel  
garrote – RE, AU, OR



**211 Commelina benghalensis**  
COMMELINACEAE – Paulo Sampaio



**212 Commelina diffusa**  
COMMELINACEAE – Paulo Sampaio



**213 Commelina obliqua**  
COMMELINACEAE – Paulo Sampaio



**214 Commelina rufipes**  
COMMELINACEAE  
Alipio Raposo



**215 Dichorisandra hexandra**  
COMMELINACEAE – Paulo Sampaio



**216 Tradescantia umbraculifera**  
COMMELINACEAE – Erich Sattelmayer



**217 Tripogandra diuretica**  
COMMELINACEAE – Erich Sattelmayer  
trapoeraba - AL



Paulo de Salles Penteadó Sampaio<sup>1,2</sup>; Erich Ricardo Sattelmayer<sup>3,7</sup>; Valdecí de Andrade<sup>4</sup>; Suzana Ehlin Martins<sup>5</sup>; José Claudio de Castro<sup>6</sup>; Gilberto Inácio de Faria<sup>8</sup>; Pedro Pereira Gabriel<sup>9</sup>; Lenira Yukari Kita<sup>10</sup>

<sup>1</sup> HUSC - Herbário da Universidade Santa Cecília, Santos, SP, Brasil; <sup>2</sup> Sítio das Panelas, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>3</sup> Técnico Agrícola da Prefeitura Municipal de São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>4</sup> Ritmo Natural Pousada e Ecoturismo, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>5</sup> IPBio – Instituto de Pesquisas da Biodiversidade, São Paulo, Brasil; <sup>6</sup> Camping do Noel, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>7</sup> A Chocolateria, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>8</sup> Gil Cartões, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>9</sup> Pousada dos Anjos, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>10</sup> Ateliê Djun, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil.

© Produzido por Paulo S. P. Sampaio - [pspsampaio@unisanta.br](mailto:pspsampaio@unisanta.br)

© TODAS AS FOTOS OBTIDAS DO GRUPO Plantas de Thomé  
© A AUTORIA DA FOTOGRAFIA É CIDADÃ

Em **VERMELHO** espécies ameaçadas de extinção em nível nacional e estadual; em **ROXO** as descobertas em São Thomé das Letras; ME (medicinal); AL (alimentícia); ML (melífera); FA (fauna); RE (reflorestamento); AU (arborização urbana); OR (ornamental); VE (venenosa)

Edição 5. 09/2018



**218 Evolvulus aurigenus**  
CONVOLVULACEAE-Suzana Martins



**219 Evolvulus glomeratus**  
CONVOLVULACEAE- Paulo sampaio azulzinha - OR



**220 Ipomoea argentea**  
CONVOLVULACEAE  
Daniel Majer



**221 Ipomoea batatas**  
CONVOLVULACEAE-Paulo Sampaio batata-doce – AL,ME



**222 Ipomoea cairica**  
CONVOLVULACEAE-Paulo Sampaio corda-de-viola - OR



**223 Ipomoea delphinioides**  
CONVOLVULACEAE-Tales Vaz



**224 Ipomoea hederifolia**  
CONVOLVULACEAE-Pedro Gabriel jitirana-vermelha -OR



**225 Ipomoea indica**  
CONVOLVULACEAE-Paulo Sampaio Glória-da-manhã - OR



**226 Ipomoea nil**  
CONVOLVULACEAE  
Paulo Sampaio



**227 Ipomoea procumbens**  
CONVOLVULACEAE-Paulo Sampaio



**228 Ipomoea purpurea**  
CONVOLVULACEAE-Paulo Sampaio OR



**228 Ipomoea purpurea**  
CONVOLVULACEAE-Paulo Sampaio OR



**228 Ipomoea purpurea**  
CONVOLVULACEAE-Paulo Sampaio OR



**229 Ipomoea ramosissima**  
CONVOLVULACEAE-Paulo Sampaio



**230 Ipomoea regnellii**  
CONVOLVULACEAE-Paulo Sampaio



**231 Jacquemontia blanchetii**  
CONVOLVULACEAE- Lenira Kita



**232 Distimake flagellaris**  
CONVOLVULACEA-Erich Sattelmayer



**233 Distimake macrocalix**  
CONVOLVULACEA-Erich Sattelmayer



**234 Distimake tomentosa**  
CONVOLVULACEAE-Paulo Sampaio Rabo-de-tatu-ME



**235 Kalanchoe crenata**  
CRASSULACEAE-Paulo Sampaio Folha-da-fortuna – ME,OR





**236 Kalanchoe delagoensis**  
CRASSULACEAE-Robinson Mesquita



**237 Kalanchoe pinnata**  
CRASSULACEAE- Eric Sattelmayer  
Folha-da-fortuna – ME,OR,AL



**238 Sedum mexicanum**  
CRASSULACEAE-Paulo Sampaio



**239 Cayaponia espelina**  
CRASSULACEAE-Valdeci Andrade  
abobrinha-do-mato-FA



**240 Momordica charantia**  
CUCURBITACEAE-Pedro Gabriel  
Melão-de-são-caetano – ME,AL



**240 Momordica charantia**  
CUCURBITACEAE-Valdeci Andrade  
Melão-de-são-caetano – ME,AL



**241 Wilbrandia hibiscoides**  
CUCURBITACEAE- Paulo Sampaio  
tavuyá-de-quiabo



**242 Cryptangium minarum**  
CYPERACEAE-Paulo Sampaio



**242 Cryptangium minarum**  
CYPERACEAE-Paulo Sampaio



**243 Rhynchospora consanguinea**  
CYPERACEAE-Paulo Sampaio



**244 Davilla elliptica**  
DILLENIACEAE-Paulo Sampaio  
cipó-caboclo – ME,AL,FA



**244 Davilla elliptica**  
DILLENIACEAE-Paulo Sampaio  
cipó-caboclo – ME,AL,FA



**245 Dioscorea campestris**  
DIOSCOREACEAE-Erich Sattelmayer  
cará-do-campo



**246 Dioscorea dodecaneura**  
DIOSCOREACEAE-Valdeci Andrade  
Cará-do-mato - AL



**247 Drosera montana**  
DROSERACEAE-Valdeci Andrade



**247 Drosera montana**  
DROSERACEAE  
Paulo Sampaio



**247 Drosera montana**  
DROSERACEAE  
Paulo Sampaio



**248 Drosera tomentosa**  
DROSERACEAE  
Valdeci Andrade



**248 Drosera tomentosa**  
DROSERACEAE  
Valdeci Andrade



**249 Diospyros lasiocalyx**  
DIOSCOREACEAE-Valdeci Andrade  
caquizeiro-do-mato-AL,ME,FA,ML,RE,AU





**249 Diospyros lasiocalyx**  
DIOSCOREACEAE-Valdeci Andrade  
caquizeiro-do-mato-AL,ME,FA,ML,RE,AU



**250 Agarista glaberrima**  
ERICACEAE  
Lenira Kita



**251 Agarista hispidula**  
ERICACEAE-Valdeci Andrade



**252 Gaylussacia brasiliensis**  
ERICACEAE-Paulo Sampaio  
camarinha- AL,OR



**252 Gaylussacia brasiliensis**  
ERICACEAE- Valdeci Andrade  
camarinha- AL,OR



**253 Gaylussacia chamissonis**  
ERICACEAE- Andre Benedito



**254 Actinocephalus polyanthus**  
ERIOCAULACEAE- Paulo Sampaio



**254 A. polyanthus**  
ERIOCAULACEAE- Paulo Sampaio



**255 Comanthera nivea**  
ERIOCAULACEAE- Paulo Sampaio  
Sempre-viva- OR



**255 Comanthera nivea**  
ERIOCAULACEAE- Paulo Sampaio  
Sempre-viva- OR



**256 Leiothrix flavescens**  
ERIOCAULACEAE- Paulo Sampaio



**256 Leiothrix flavescens**  
ERIOCAULACEAE- Paulo Sampaio



**257 Paepalanthus elongatus**  
ERIOCAULACEAE- Valdeci Andrade



**257 P. elongatus**  
ERIOCAULACEAE- Valdeci Andrade



**258 Paepalanthus sp**  
ERIOCAULACEAE- Tania Luz



**259 Erythroxylum campestre**  
ERYTHROXYLACEAE-Erich Sattelmayer  
Coca-do-paraguai-FA



**259 E. campestre**  
ERYTHROXYLACEAE- Valdeci Andrade  
Coca-do-paraguai-FA



**260 E. suberosum**  
ERYTHROXYLACEAE-Paulo Sampaio  
Muxiba- ME, FA



**261 E. tortuosum**  
ERYTHROXYLACEAE-Paulo Sampaio  
Muxiba-comprida- ME, FA



**261 E. tortuosum**  
ERYTHROXYLACEAE-Paulo Sampaio  
Muxiba-comprida- ME, FA



<sup>1</sup> HUSC - Herbário da Universidade Santa Cecília, Santos, SP, Brasil; <sup>2</sup> Sítio das Panelas, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>3</sup> Técnico Agrícola da Prefeitura Municipal de São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>4</sup> Ritmo Natural Pousada e Ecoturismo, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>5</sup> IPBio – Instituto de Pesquisas da Biodiversidade, São Paulo, Brasil; <sup>6</sup> Camping do Noel, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>7</sup> A Chocolateria, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>8</sup> Gil Cartões, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>9</sup> Pousada dos Anjos, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>10</sup> Ateliê Djun, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil.

© Produzido por Paulo S. P. Sampaio - [pspsampaio@unisanta.br](mailto:pspsampaio@unisanta.br)

© TODAS AS FOTOS OBTIDAS DO GRUPO Plantas de Thomé  
© A AUTORIA DA FOTOGRAFIA É CITADA

Em **VERMELHO** espécies ameaçadas de extinção em nível nacional e estadual; em **ROXO** as descobertas em São Thomé das Letras; ME (medicinal); AL (alimentícia); ML (melífera); FA (fauna); RE (reflorestamento); AU (arborização urbana); OR (ornamental); VE (venenosa)

Edição 5. 09/2018



**262 Alchornea triplinervia**  
EUPHORBIACEAE – Paulo Sampaio  
Tapiá, tamanqueiro- ML, RE, FA



**263 Astraea lobata**  
EUPHORBIACEAE  
Paulo Sampaio



**263 Astraea lobata**  
EUPHORBIACEAE  
Paulo Sampaio



**264 Bia alienata**  
EUPHORBIACEAE  
Paulo Sampaio



**265 Croton antisiphiliticus**  
EUPHORBIACEAE  
Paulo Sampaio



**266 Croton lundianus**  
EUPHORBIACEAE – Paulo Sampaio



**267 Croton urucurana**  
EUPHORBIACEAE – Paulo Sampaio  
Urucurana, sangra d'água – ME, ML, RE, AU



**268 Euphorbia potentilloides**  
EUPHORBIACEAE  
Caue Zagatti



**269 Euphorbia prostrata**  
EUPHORBIACEAE – Paulo Sampaio



**270 Manihot sp**  
EUPHORBIACEAE – Paulo Sampaio  
Mandioca-brava – VE



**270 Manihot sp**  
EUPHORBIACEAE – Paulo Sampaio  
Mandioca-brava – VE



**271 Pachystroma longifolium**  
EUPHORBIACEAE  
Pedro Gabriel



**272 Ricinus communis**  
EUPHORBIACEAE – Paulo Sampaio  
Mamona – ME, VE



**273 Aeschynomene falcata**  
FABACEAE – Paulo Sampaio



**274 Ancistrotropis peduncularis**  
FABACEAE – Paulo Sampaio



**275 Andira fraxinifolia**  
BIGNONIACEAE – Pedro Gabriel  
Angelim-rosa- FA, OR, RE



**275 Andira fraxinifolia**  
BIGNONIACEAE – Valdeci Andrade  
Angelim-rosa- FA, OR, RE



**275 Andira fraxinifolia**  
BIGNONIACEAE – Pedro Gabriel  
Angelim-rosa- FA, OR, RE



**276 Bauhinia holophylla**  
FABACEAE  
Pedro Gabriel



**276 Bauhinia holophylla**  
FABACEAE  
Paulo Sampaio



<sup>1</sup> HUSC - Herbário da Universidade Santa Cecília, Santos, SP, Brasil; <sup>2</sup> Sítio das Panelas, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>3</sup> Técnico Agrícola da Prefeitura Municipal de São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>4</sup> Ritmo Natural Pousada e Ecoturismo, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>5</sup> IPBio – Instituto de Pesquisas da Biodiversidade, São Paulo, Brasil; <sup>6</sup> Camping do Noel, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>7</sup> A Chocolateria, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>8</sup> Gil Cartões, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>9</sup> Pousada dos Anjos, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>10</sup> Ateliê Djun, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil.

© Produzido por Paulo S. P. Sampaio - [pspsampaio@unisanta.br](mailto:pspsampaio@unisanta.br)

© TODAS AS FOTOS OBTIDAS DO GRUPO Plantas de Thomé  
© A AUTORIA DA FOTOGRAFIA É CITADA

Em **VERMELHO** espécies ameaçadas de extinção em nível nacional e estadual; em **ROXO** as descobertas em São Thomé das Letras; ME (medicinal); AL (alimentícia); ML (melífera); FA (fauna); RE (reflorestamento); AU (arborização urbana); OR (ornamental); VE (venenosa)

Edição 5. 09/2018



**277 Bauhinia sp**  
FABACEAE- Paulo Sampaio  
Pata-de-vaca - ME



**278 Bowdichia virgilioides**  
FABACEAE –Tales Vaz  
Sucupira-do-cerrado-OR, AU, RE



**279 Calliandra brevipes**  
FABACEAE-Paulo Sampaio  
Caliandra – AU, OR



**280 Calliandra sp**  
FABACEAE-Jerez Costa  
Caliandra -OR



**281 Calopogonium mucunoides**  
FABACEAE-Paulo Sampaio



**281 C. mucunoides**  
FABACEAE-Paulo Sampaio



**282 Camptosema scarlatinum**  
FABACEAE-Paulo Sampaio



**283 Camptosema spectabile**  
FABACEAE-Pedro Gabriel



**284 Cassia ferruginea**  
FABACEAE-Erich Sattelmayer  
Chuva-de-ouro- OR,RE,AU



**285 Centrosema brasilianum**  
FABACEAE-Erich Sattelmayer



**286 Chaetocalyx scandens**  
FABACEAE-Paulo Sampaio



**287 Chamaecrista cathartica**  
FABACEAE - Paulo Sampaio  
Sene-do-campo- ME



**288 Chamaecrista desvauxii**  
FABACEAE- Paulo Sampaio



**289 Chamaecrista incurvata var. zanzlodes**  
FABACEAE- Pedro Gabriel



**289 Chamaecrista incurvata var. zanzlodes**  
FABACEAE- Pedro Gabriel



**289 Chamaecrista incurvata var. zanzlodes**  
FABACEAE- Pedro Gabriel



**290 Chamaecrista rotundifolia**  
FABACEAE- Paulo Sampaio



**291 Chamaecrista setosa**  
FABACEAE- Paulo Sampaio



**292 Clitoria guianensis**  
FABACEAE-Paulo Sampaio  
Catuba- ME



**293 Collaea speciosa**  
FABACEAE  
Pedro Gabriel





**294 Copaifera langsdorffii**  
FABACEAE- Paulo Sampaio  
Óleo, Copaíba –FA, ME, OR, RE,AU



**294 Copaifera langsdorffii**  
FABACEAE- Paulo Sampaio  
Óleo, Copaíba –FA, ME, OR, RE,AU



**295 Crotalaria breviflora**  
FABACEAE- Paulo Sampaio  
Amendoim-bravo



**295 Crotalaria breviflora**  
FABACEAE- Paulo Sampaio  
Amendoim-bravo



**296 Crotalaria micans**  
FABACEAE- Paulo Sampaio  
Chocalho-de-cascavel



**296 Crotalaria micans**  
FABACEAE- Paulo Sampaio  
Chocalho-de-cascavel



**297 Crotalaria paulina**  
FABACEAE- Paulo Sampaio



**297 Crotalaria paulina**  
FABACEAE- Paulo Sampaio



**298 Crotalaria unifoliolata**  
FABACEAE  
Pedro Gabriel



**298 Crotalaria unifoliolata**  
FABACEAE  
Paulo Sampaio



**299 Dalbergia miscolobium**  
FABACEAE- Paulo Sampaio  
Jacarandá-do-cerrado- RE, OR, ML



**299 Dalbergia miscolobium**  
FABACEAE- Paulo Sampaio  
Jacarandá-do-cerrado- RE, OR, ML



**300 Desmodium barbatum**  
FABACEAE- Paulo Sampaio



**301 Desmodium incanum**  
FABACEAE – Marcela Serrapelle



**301 Desmodium incanum**  
FABACEAE – Marcela Serrapelle



**301 Desmodium incanum**  
FABACEAE – Marcela Serrapelle



**302 Desmodium subsericeum**  
FABACEAE – Paulo Sampaio  
Carrapicho



**302 D. subsericeum**  
FABACEAE – Paulo Sampaio  
Carrapicho



**303 Dioclea violacea**  
FABACEAE- Paulo Sampaio  
Olho-de-boi



**304 Enterolobium timbouva**  
FABACEAE- Valdeci Andrade  
Orelha-de-macaco –FA,RE



<sup>1</sup> HUSC - Herbário da Universidade Santa Cecília, Santos, SP, Brasil; <sup>2</sup> Sítio das Panelas, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>3</sup> Técnico Agrícola da Prefeitura Municipal de São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>4</sup> Ritmo Natural Pousada e Ecoturismo, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>5</sup> IPBio – Instituto de Pesquisas da Biodiversidade, São Paulo, Brasil; <sup>6</sup> Camping do Noel, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>7</sup> A Chocolateria, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>8</sup> Gil Cartões, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>9</sup> Pousada dos Anjos, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>10</sup> Ateliê Djun, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil.

© Produzido por Paulo S. P. Sampaio - [pspsampaio@unisanta.br](mailto:pspsampaio@unisanta.br)

© TODAS AS FOTOS OBTIDAS DO GRUPO Plantas de Thomé  
© A AUTORIA DA FOTOGRAFIA É CITADA

Em **VERMELHO** espécies ameaçadas de extinção em nível nacional e estadual; em **ROXO** as descobertas em São Thomé das Letras; ME (medicinal); AL (alimentícia); ML (melífera); FA (fauna); RE (reflorestamento); AU (arborização urbana); OR (ornamental); VE (venenosa)

Edição 5. 09/2018



**305 Eriosema heterophyllum**  
FABACEAE- Paulo Sampaio



**306 Erythrina sp**  
FABACEAE- Gil Faria



**307 Galactia cf. boavista**  
FABACEAE- Valdeci Andrade



**308 Hymenaea courbaril**  
FABACEAE- Pedro Gabriel  
Jatobá- FA, AL, ME, RE



**308 Hymenaea courbaril**  
FABACEAE- Paulo Sampaio  
Jatobá- FA, AL, ME, RE



**309 Indigofera suffruticosa**  
FABACEAE- Adriana Righetti  
anil- ME,VE



**310 Inga vulpina**  
FABACEAE- Paulo Sampaio  
Ingá- FA, AL, RE, AU, OR



**310 Inga vulpina**  
FABACEAE- Vania Pereira  
Ingá- FA, AL, RE, AU, OR



**311 Machaerium villosum**  
FABACEAE- Paulo Sampaio  
Jacarandá-branco- RE



**311 Machaerium villosum**  
FABACEAE- Paulo Sampaio  
Jacarandá-branco- RE



**312 Macroptilium atropurpureum**  
FABACEAE-Valdeci Andrade



**313 Mimosa hirsutissima**  
FABACEAE- Paulo Sampaio  
Dormideira, sensitiva- ME



**314\*\* Mimosa thomista\*\***  
FABACEAE- Gil Faria  
\*\*\*\*\*



**314\*\* Mimosa thomista\*\***  
FABACEAE- Gil Faria  
\*\*\*\*\*



**315 Mimosa velloziana**  
FABACEAE- Erich sattelmayer  
Sensitiva



**316 Mimosa sp**  
FABACEAE-Adriana Rigueti



**317 Ormosia arborea**  
FABACEAE- Vania Pereira  
Olha-de-cabra-RE,OR,AU



**318 Periandra mediterranea**  
FABACEAE-Erich Sattelmayer  
alcaçuz



**319 Piptadenia gonoacantha**  
FABACEAE-Paulo Sampaio  
Pau-jacaré- ML,RE



**319 P. gonoacantha**  
FABACEAE-Paulo Sampaio  
Pau-jacaré- ML,RE



<sup>1</sup> HUSC - Herbário da Universidade Santa Cecília, Santos, SP, Brasil; <sup>2</sup> Sítio das Panelas, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>3</sup> Técnico Agrícola da Prefeitura Municipal de São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>4</sup> Ritmo Natural Pousada e Ecoturismo, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>5</sup> IPBio – Instituto de Pesquisas da Biodiversidade, São Paulo, Brasil; <sup>6</sup> Camping do Noel, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>7</sup> A Chocolateria, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>8</sup> Gil Cartões, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>9</sup> Pousada dos Anjos, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>10</sup> Ateliê Djun, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil.

© Produzido por Paulo S. P. Sampaio - [pspsampaio@unisanta.br](mailto:pspsampaio@unisanta.br)

© TODAS AS FOTOS OBTIDAS DO GRUPO  Plantas de Thomé  
© A AUTORIA DA FOTOGRAFIA É CITADA

Em **VERMELHO** espécies ameaçadas de extinção em nível nacional e estadual; em **ROXO** as descobertas em São Thomé das Letras; ME (medicinal); AL (alimentícia); ML (melífera); FA (fauna); RE (reflorestamento); AU (arborização urbana); OR (ornamental); VE (venenosa)

Edição 5. 09/2018



**320 Pityrocarpa cf. moniliformis**  
FABACEAE- Paulo Sampaio



**320 P. cf. moniliformis**  
FABACEAE- Paulo Sampaio



**321 Senegalia martiusiana**  
FABACEAE- Paulo Sampaio  
Arranha-gato



**322 Senna cernua**  
FABACEAE- Paulo Sampaio



**322 Senna cernua**  
FABACEAE- Paulo Sampaio



**323 Senna macranthera**  
FABACEAE- Erich Sattelmayer  
Manduirana- AU, OR, RE



**323 Senna macranthera**  
FABACEAE- Erich Sattelmayer  
Manduirana- AU, OR, RE



**324 Senna multijuga**  
FABACEAE- Paulo Sampaio  
Pau-cigarra; Aleluia- AU, OR, RE



**325 Stryphnodendron adstringens**  
FABACEAE- Paulo Sampaio  
Barbatimão – ME, OR,AU,RE



**325 S. adstringens**  
FABACEAE- Paulo Sampaio  
Barbatimão – ME, OR,AU,RE



**326 Stylosanthes guianensis**  
FABACEAE- Paulo Sampaio



**327 Stylosanthes viscosa**  
FABACEAE- Paulo Sampaio



**328 Swartzia cf. submarginata**  
FABACEAE- Paulo Sampaio  
banha-de-galinha-FA,RE



**329 Tachigali rugosa**  
FABACEAE-Erich Sattelmayer  
inga-preto, camboatá, angá- RE



**329 Tachigali rugosa**  
FABACEAE-Erich Sattelmayer  
inga-preto, camboatá, angá- RE



**330 Zornia sp**  
FABACEAE- Paulo Sampaio



**331 Calolisianthus pedunculatus**  
GENTIANACEAE-Erich Sattelmayer



**332 Calolisianthus speciosus**  
GENTIANACEAE - Paulo Sampaio



**333 Deianira nervosa**  
GENTIANACEAE  
Pedro Gabriel



**334 Schultesia gracilis**  
GENTIANACEAE -Pedro Gabriel  
rosinha



Paulo de Salles Penteadou Sampaio<sup>1,2</sup>; Erich Ricardo Sattelmayer<sup>3,7</sup>; Valdecir de Andrade<sup>4</sup>; Suzana Ehlin Martins<sup>5</sup>; José Claudio de Castro<sup>6</sup>; Gilberto Inácio de Faria<sup>8</sup>; Pedro Pereira Gabriel<sup>9</sup>; Lenira Yukari Kita<sup>10</sup>

<sup>1</sup> HUSC - Herbário da Universidade Santa Cecília, Santos, SP, Brasil; <sup>2</sup> Sítio das Panelas, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>3</sup> Técnico Agrícola da Prefeitura Municipal de São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>4</sup> Ritmo Natural Pousada e Ecoturismo, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>5</sup> IPBio – Instituto de Pesquisas da Biodiversidade, São Paulo, Brasil; <sup>6</sup> Camping do Noel, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>7</sup> A Chocolateria, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>8</sup> Gil Cartões, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>9</sup> Pousada dos Anjos, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>10</sup> Ateliê Djun, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil.

© Produzido por Paulo S. P. Sampaio - [pspsampaio@unisanta.br](mailto:pspsampaio@unisanta.br)

23

© TODAS AS FOTOS OBTIDAS DO GRUPO  
© A AUTORIA DA FOTOGRAFIA É CITADA



Em **VERMELHO** espécies ameaçadas de extinção em nível nacional e estadual; em **ROXO** as descobertas em São Thomé das Letras; ME (medicinal); AL (alimentícia); ML (melífera); FA (fauna); RE (reflorestamento); AU (arborização urbana); OR (ornamental); VE (venenosa)

Edição 5. 09/2018



**335 Nematanthus strigillosus**  
GESNERIACEAE- Erich Sattelmayer  
Beijinho-de-Peixe, Flor-bolha-OR



**336 Paliavana sericiflora**  
GESNERIACEAE- Paulo Sampaio  
OR



**336 Paliavana sericiflora**  
GESNERIACEAE- Paulo Sampaio  
OR



**337 Sinningia aggregata**  
GESNERIACEAE- Pedro Gabriel



**338 Sinningia allagophylla**  
GESNERIACEAE- Paulo Sampaio



**339 Sinningia douglasii**  
GESNERIACEAE  
Chica Rosa-OR



**340 Sinningia elatior**  
GESNERIACEAE- Pedro Gabriel  
OR



**341 Vanhouttea hilariana**  
GESNERIACEAE  
Priscila Moreti -OR



**342 Vanhouttea hilariana x Paliavana sericiflora**  
GESNERIACEAE- Pedro Gabriel-OR



**343 Vismia brasiliensis**  
HYPERICACEAE- Paulo Sampaio  
Ruão, Lacre –FA, ME, RE, ML



**343 Vismia brasiliensis**  
HYPERICACEAE- Paulo Sampaio  
Ruão, Lacre –FA, ME, RE, ML



**344 Hypoxis decumbens**  
HYPOXIDACEAE- Paulo Sampaio  
Tiririca-de-flor-amarela - AL



**345 Cipura paludosa**  
IRIDACEAE - Erich Sattelmayer



**346 Crocosmia crocosmiiflora - tritonia hibrida**  
IRIDACEAE- Paulo Sampaio



**347 Sisyrinchium vaginatum**  
IRIDACEAE - Paulo Sampaio



**348 Trimezia juncifolia**  
IRIDACEAE – Erich Sattelmayer



**348 Trimezia juncifolia**  
IRIDACEAE – Pedro Gabriel



**348 Trimezia juncifolia**  
IRIDACEAE- Gil Faria



**349 Trimezia lutea**  
IRIDACEAE- Paulo Sampaio



**350 Lacistema hasslerianum**  
LACISTEMACEAE- Paulo Sampaio  
gurguva





**351 Aegiphila verticillata**  
LAMIACEAE- Paulo Sampaio  
milho-de-grilo-FA,RE,OR



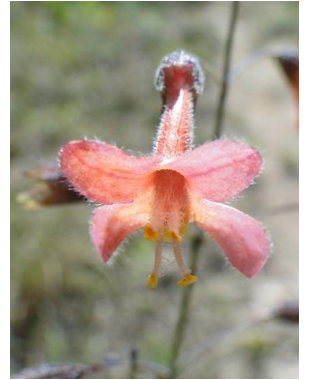
**351 Aegiphila verticillata**  
LAMIACEAE- Paulo Sampaio  
milho-de-grilo-FA,RE,OR



**352 Eriope macrostachya**  
LAMIACEAE- Paulo Sampaio  
Melissa-do-cerrado - ME



**352 Eriope macrostachya**  
LAMIACEAE- Paulo Sampaio  
Melissa-do-cerrado - ME



**353 Hypenia macrantha**  
LAMIACEAE- Paulo Sampaio



**354 Hypenia reticulata**  
LAMIACEAE- Paulo Sampaio



**355 Hyptis monticola**  
LAMIACEAE- Paulo Sampaio



**356 Leonotis nepetifolia**  
LAMIACEAE- Pedro Gabriel  
cordão-de-frade- ME,ML



**357 Leonurus japonicus**  
LAMIACEAE- Mario Cornelio  
Azope, erva-macaé- ME



**358 Rhabdocalon denudatum**  
LAMIACEAE- Paulo Sampaio  
Poejo-do-campo - ME



**359 Vitex polygama**  
LAMIACEAE- Paulo Sampaio  
Tarumã-do-cerrado- OR,AU,FA,RE,AL



**359 Vitex polygama**  
LAMIACEAE- Pedro Gabriel  
Tarumã-do-cerrado- OR,AU,FA,RE,AL



**360 Cassytha filiformis**  
LAURACEAE- Paulo Sampaio  
Fio-de-ovos,cipó-chumbo



**361 Ocotea tristis**  
LAURACEAE- Paulo Sampaio  
Canela-do-brejo



**362 Ocotea sp**  
LAURACEAE- Paulo Sampaio



**363 Persea willdenovii**  
LAURACEAE- Paulo Sampaio  
Maçaranduba-FA,RE



**363 Persea willdenovii**  
LAURACEAE- Paulo Sampaio  
Maçaranduba-FA,RE



**364 Cariniana estrellensis**  
LECYTHIDACEAE- Pedro Gabriel  
jequitibá-FA,RE



**365 Utricularia neottioides**  
LENTIBULARIACEAE  
Pedro Gabriel



**366 Utricularia pubescens**  
LENTIBULARIACEAE  
Paulo Sampaio





**367 Utricularia subulata**  
LENTIBULARIACEAE  
Suzana Martins



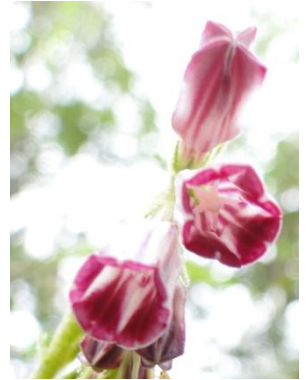
**368 Utricularia triloba**  
LENTIBULARIACEAE  
Paulo Sampaio



**369 Spigelia heliotropoides**  
LOGANIACEAE - Paulo Sampaio



**370 Spigelia olfersiana**  
LOGANIACEAE - Paulo Sampaio



**370 Spigelia olfersiana**  
LOGANIACEAE - Paulo Sampaio



**371 Psittacanthus robustus**  
LORANTHACEAE - Vania Pereira  
Erva-de-passarinho - FA



**372 Struthanthus concinnus**  
LORANTHACEAE - Paulo Sampaio  
Erva-de-passarinho - FA



**373 Cuphea ericoides**  
LYTHRACEAE - Marques Leite



**374 Cuphea thymoides**  
LYTHRACEAE - Marques Leite



**375 Diplusodon hirsutus**  
LYTHRACEAE - Paulo Sampaio



**376 Diplusodon virgatus**  
LYTHRACEAE - Erich Sattelmayer



**377 Lafoensia pacari**  
LYTHRACEAE - Valdeci Andrade  
Dedaleira - OR, AU, RE



**377 Lafoensia pacari**  
LYTHRACEAE - Gil Faria  
Dedaleira - OR, AU, RE



**378 Magnolia ovata**  
MAGNOLIACEAE - Pedro Gabriel  
Pinha-do-brejo - FA, RE



**378 Magnolia ovata**  
MAGNOLIACEAE - Erich Sattelmayer  
Pinha-do-brejo - FA, RE



**379 Banisteriopsis campestris**  
MALPIGHIACEAE - Paulo Sampaio



**380 Banisteriopsis muricata**  
MALPIGHIACEAE - Pedro Gabriel  
Abiu-da-varzea



**381 Byrsonima coccolobifolia**  
MALPIGHIACEAE - Paulo Sampaio  
Murici-rosa - AL, FA, ML, RE, ME, OR



**382 Byrsonima intermedia**  
MALPIGHIACEAE - Paulo Sampaio  
Muricininho - AL, FA, ME, ML, OR



**383 Byrsonima subterranea**  
MALPIGHIACEAE - Paulo Sampaio



Paulo de Salles Penteadou Sampaio<sup>1,2</sup>; Erich Ricardo Sattelmayer<sup>3,7</sup>; Valdecir de Andrade<sup>4</sup>; Suzana Ehlin Martins<sup>5</sup>; José Claudio de Castro<sup>6</sup>; Gilberto Inácio de Faria<sup>8</sup>; Pedro Pereira Gabriel<sup>9</sup>; Lenira Yukari Kita<sup>10</sup>

<sup>1</sup> HUSC - Herbário da Universidade Santa Cecília, Santos, SP, Brasil; <sup>2</sup> Sítio das Panelas, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>3</sup> Técnico Agrícola da Prefeitura Municipal de São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>4</sup> Ritmo Natural Pousada e Ecoturismo, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>5</sup> IPBio – Instituto de Pesquisas da Biodiversidade, São Paulo, Brasil; <sup>6</sup> Camping do Noel, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>7</sup> A Chocolateria, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>8</sup> Gil Cartões, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>9</sup> Pousada dos Anjos, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>10</sup> Ateliê Djun, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil.

© Produzido por Paulo S. P. Sampaio - [pspsampaio@unisanta.br](mailto:pspsampaio@unisanta.br)

© TODAS AS FOTOS OBTIDAS DO GRUPO  Plantas de Thomé  
© A AUTORIA DA FOTOGRAFIA É CITADA

Em **VERMELHO** espécies ameaçadas de extinção em nível nacional e estadual; em **ROXO** as descobertas em São Thomé das Letras; ME (medicinal); AL (alimentícia); ML (melífera); FA (fauna); RE (reflorestamento); AU (arborização urbana); OR (ornamental); VE (venenosa)

Edição 5. 09/2018



**383 *Byrsonima subterranea***  
MALPIGHIACEAE- Paulo Sampaio



**384 *Byrsonima variabilis***  
MALPIGHIACEAE- Paulo Sampaio



**384 *Byrsonima variabilis***  
MALPIGHIACEAE- Paulo Sampaio



**385 *Byrsonima verbascifolia***  
MALPIGHIACEAE- Paulo Sampaio  
Murici- AL,FA,ME,ML,OR



**385 *Byrsonima verbascifolia***  
MALPIGHIACEAE- Paulo Sampaio  
Murici- AL,FA,ME,ML,OR



**386 *Camarea cf. axillaris***  
MALPIGHIACEAE- Pedro Gabriel



**387 *Camarea ericoides***  
MALPIGHIACEAE- Pedro Gabriel



**388 *Camarea hirsuta***  
MALPIGHIACEAE- Paulo Sampaio



**388 *Camarea hirsuta***  
MALPIGHIACEAE- Paulo Sampaio



**389 *Heteropterys pteropetala***  
MALPIGHIACEAE- Paulo Sampaio



**390 *Heteropterys umbellata***  
MALPIGHIACEAE- Paulo Sampaio



**390 *H. umbellata***  
MALPIGHIACEAE- Paulo Sampaio



**391 *Heteropterys sp***  
MALPIGHIACEAE- Flavia Mari Kl



**392 *Niedenzuella mogoriifolia***  
MALPIGHIACEAE- Eduardo Regacin



**393 *Peixotoa tomentosa***  
MALPIGHIACEAE- Paulo Sampaio



**394 *Ceiba speciosa***  
MALVACEAE- Pedro Gabriel  
paineira-rosa- OR,AL,RE,AU



**394 *Ceiba speciosa***  
MALVACEAE- Pedro Gabriel  
paineira-rosa- OR,AL,RE,AU



**394 *Ceiba speciosa***  
MALVACEAE- Paulo Sampaio  
paineira-rosa- OR,AL,RE,AU



**395 *Eriotheca sp***  
MALVACEAE- Pedro Gabriel



**395 *Eriotheca sp***  
MALVACEAE- Pedro Gabriel



<sup>1</sup> HUSC - Herbário da Universidade Santa Cecília, Santos, SP, Brasil; <sup>2</sup> Sítio das Panelas, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>3</sup> Técnico Agrícola da Prefeitura Municipal de São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>4</sup> Ritmo Natural Pousada e Ecoturismo, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>5</sup> IPBio – Instituto de Pesquisas da Biodiversidade, São Paulo, Brasil; <sup>6</sup> Camping do Noel, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>7</sup> A Chocolateria, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>8</sup> Gil Cartões, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>9</sup> Pousada dos Anjos, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>10</sup> Ateliê Djun, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil.

© Produzido por Paulo S. P. Sampaio - [pspsampaio@unisanta.br](mailto:pspsampaio@unisanta.br)

© TODAS AS FOTOS OBTIDAS DO GRUPO  
© A AUTORIA DA FOTOGRAFIA É CIDADÃ



Em **VERMELHO** espécies ameaçadas de extinção em nível nacional e estadual; em **ROXO** as descobertas em São Thomé das Letras; ME (medicinal); AL (alimentícia); ML (melífera); FA (fauna); RE (reflorestamento); AU (arborização urbana); OR (ornamental); VE (venenosa)

Edição 5. 09/2018



**396 Krapovickasia macrodon**  
MALVACEAE-Paulo Sampaio



**397 Luehea grandiflora**  
MALVACEAE-Pedro Gabriel  
perera, açoita-cavalo- RE



**397 Luehea grandiflora**  
MALVACEAE-Paulo Sampaio  
perera, açoita-cavalo-RE



**398 Pavonia communis**  
MALVACEAE-Paulo Sampaio



**399 Peltaea speciosa**  
MALVACEAE-Paulo Sampaio



**400 Pseudobombax longiflorum**  
MALVACEAE-Paulo Sampaio  
Imbirucu-OR,RE



**400 P. longiflorum**  
MALVACEAE-Priscila Moreti  
Imbirucu-OR,RE



**401 Sida aurantiaca**  
MALVACEAE- Gil Faria



**402 Sida linifolia**  
MALVACEAE- Paulo Sampaio



**403 Triumfetta semitriloba**  
MALVACEAE- Erich Sattelmayer  
Carrapicho



**404 Waltheria communis**  
MALVACEAE-Paulo Sampaio  
Douradinha-do-campo-ME



**405 Saranthe eichleri**  
MARANTACEAE  
Paulo Sampaio



**405 Saranthe eichleri**  
MARANTACEAE  
Paulo Sampaio



**406 Cambessedesia espora**  
MELASTOMATACEAE  
Paulo Sampaio



**407 Chaetogastra gracilis**  
MELASTOMATACEAE  
Paulo Sampaio



**407 Chaetogastra gracilis**  
MELASTOMATACEAE  
Paulo Sampaio



**408 Chaetogastra hieracioides**  
MELASTOMATACEAE  
Valdeci Andrade



**409 Chaetostoma albiflorum**  
MELASTOMATACEAE  
Paulo Sampaio



**410 Chaetostoma armatum**  
MELASTOMATACEAE  
Paulo Sampaio



**411 Lavoisiera imbricata**  
MELASTOMATACEAE  
Pedro Gabriel





**412 Leandra aurea**  
MELASTOMATACEAE-Valdecir Andrade  
pixirico, Mamica- AL, FA



**413 Leandra coriacea**  
MELASTOMATACEAE  
Paulo Sampaio



**413 Leandra coriacea**  
MELASTOMATACEAE  
Paulo Sampaio



**414 Leandra glabrata**  
MELASTOMATACEAE  
Paulo Sampaio



**415 Leandra melastomoides**  
MELASTOMATACEAE  
Paulo Sampaio



**416 Leandra salicina**  
MELASTOMATACEAE  
Paulo Sampaio



**416 Leandra salicina**  
MELASTOMATACEAE  
Paulo Sampaio



**417 Marcetia taxifolia**  
MELASTOMATACEAE –  
Erich Sattelmayer Bambaquerê-OR



**418 Miconia albicans**  
MELASTOMATACEAE-Paulo Sampaio  
cana-de-velho- AL, FA, ME, OR



**418 Miconia albicans**  
MELASTOMATACEAE-Paulo Sampaio  
cana-de-velho- AL, FA, ME, OR



**419 Miconia cyathanthera**  
MELASTOMATACEAE  
Paulo Sampaio



**419 Miconia cyathanthera**  
MELASTOMATACEAE  
Paulo Sampaio



**420 Miconia ferruginata**  
MELASTOMATACEAE-Paulo Sampaio  
Pixirica- AL, FA, RE



**421 Miconia ligustroides**  
MELASTOMATACEAE-Paulo Sampaio  
Pixirica- AL, FA, RE, OR, ME, ML



**422 Miconia pepericarpa**  
MELASTOMATACEAE-Paulo Sampaio  
Pixirica- AL, FA, RE



**423 Miconia rubiginosa**  
MELASTOMATACEAE-Paulo Sampaio  
Pixirica- AL, ME, ML, FA, RE



**423 Miconia rubiginosa**  
MELASTOMATACEAE-Paulo Sampaio  
Pixirica- AL, ME, ML, FA, RE



**424 Miconia stenostachya**  
MELASTOMATACEAE  
Paulo Sampaio



**425 Microlicia isophylla**  
MELASTOMATACEAE  
Paulo Sampaio



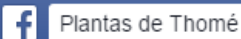
**426 Microlicia passerina**  
MELASTOMATACEAE  
Paulo Sampaio



<sup>1</sup> HUSC - Herbário da Universidade Santa Cecília, Santos, SP, Brasil; <sup>2</sup> Sítio das Panelas, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>3</sup> Técnico Agrícola da Prefeitura Municipal de São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>4</sup> Ritmo Natural Pousada e Ecoturismo, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>5</sup> IPBio – Instituto de Pesquisas da Biodiversidade, São Paulo, Brasil; <sup>6</sup> Camping do Noel, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>7</sup> A Chocolateria, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>8</sup> Gil Cartões, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>9</sup> Pousada dos Anjos, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>10</sup> Ateliê Djun, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil.

© Produzido por Paulo S. P. Sampaio - [pspsampaio@unisanta.br](mailto:pspsampaio@unisanta.br)

© TODAS AS FOTOS OBTIDAS DO GRUPO  
© A AUTORIA DA FOTOGRAFIA É CITADA



Em **VERMELHO** espécies ameaçadas de extinção em nível nacional e estadual; em **ROXO** as descobertas em São Thomé das Letras; ME (medicinal); AL (alimentícia); ML (melífera); FA (fauna); RE (reflorestamento); AU (arborização urbana); OR (ornamental); VE (venenosa)

Edição 5. 09/2018



**427 Microlícia serpyllifolia**  
MELASTOMATACEAE  
Paulo Sampaio



**428 Microlícia sp.**  
MELASTOMATACEAE  
Valdeci Andrade



**429 Pleroma candolleianum**  
MELASTOMATACEAE-Paulo Sampaio  
Quaresmeira- AU, OR



**429 Pleroma candolleianum**  
MELASTOMATACEAE-Paulo Sampaio  
Quaresmeira- AU, OR



**429 Pleroma candolleianum**  
MELASTOMATACEAE-Paulo Sampaio  
Quaresmeira- AU, OR



**430 Pleroma cardinalis**  
MELASTOMATACEAE-Paulo Sampaio



**431 Pleroma fothergillii**  
MELASTOMATACEAE  
Paulo Sampaio



**431 Pleroma fothergillii**  
MELASTOMATACEAE  
Paulo Sampaio



**432 Pleroma heteromallum**  
MELASTOMATACEAE  
Marques Leite



**432 Pleroma heteromallum**  
MELASTOMATACEAE  
Paulo Sampaio



**433 Pleroma martiale**  
MELASTOMATACEAE  
Andre Benedito



**434 Pleroma stenocarpum**  
MELASTOMATACEAE-Paulo Sampaio  
Quaresmeira- AU, OR



**434 Pleroma stenocarpum**  
MELASTOMATACEAE-Paulo Sampaio  
Quaresmeira- AU, OR



**435 Rhynchanthera grandiflora**  
MELASTOMATACEAE-Paulo Sampaio



**436 Siphanthera cordata**  
MELASTOMATACEAE- Pedro Gabriel



**437 Svitramia hatschbachii**  
MELASTOMATACEAE  
Paulo Sampaio



**437 Svitramia hatschbachii**  
MELASTOMATACEAE  
Paulo Sampaio



**438 Tibouchina minor**  
MELASTOMATACEAE  
Lenira Kita



**439 Trembleya parviflora**  
MELASTOMATACEAE  
Erich Sattelmayer



**440 Cabralea canjerana**  
MELIACEAE- Erich Sattelmayer  
Cajarana-FA,RE





**440 Cabralea canjerana**  
MELIACEAE - Paulo Sampaio  
Cajarana-FA,RE



**441 Cedrela fissilis**  
MELIACEAE - Erich Sattelmayer  
Cedro- ME,RE



**442 Trichilia sp.**  
MELIACEAE - Pedro Gabriel



**443 Cissampelos glaberrima**  
MENISPERMACEAE  
Erich Sattelmayer



**444 Cissampelos ovalifolia**  
MENISPERMACEAE - Paulo Sampaio  
Orelha-de-onça- FA, ME



**444 Cissampelos ovalifolia**  
MENISPERMACEAE - Paulo Sampaio  
Orelha-de-onça- FA, ME



**445 Nymphoides humboldtiana**  
MENYANTHACEAE - Pedro Gabriel  
prato-d'água



**446 Ficus arparusa**  
MORACEAE  
Valdeci Andrade



**447 Ficus sp.**  
MORACEAE  
Paulo Sampaio



**448 Sorocea guilleminiana**  
MORACEAE - Paulo Sampaio  
Falsa-espinheira-santa



**449 Blepharocalyx sp.**  
MYRTACEAE - Valdeci Andrade



**450 Calyptanthus clusiifolia**  
MYRTACEAE - Paulo Sampaio



**451 Campomanesia cf. lineatifolia**  
MYRTACEAE - Valdeci Andrade



**452 Campomanesia pubescens**  
MYRTACEAE - Valdeci Andrade  
Gabirola- FA, AL



**452 C. pubescens**  
MYRTACEAE - Valdeci Andrade  
Gabirola- FA, AL



**453 Eugenia acutata**  
MYRTACEAE - Pedro Gabriel



**454 Eugenia bimarginata**  
MYRTACEAE - Pedro Gabriel



**455 Eugenia brasiliensis**  
MYRTACEAE - Valdeci Andrade  
Grumixama- AL, FA



**456 Eugenia dysenterica**  
MYRTACEAE - Cleiton Castro  
Cagaíta- FA,AL,ME,ML



**457 Eugenia involucrata**  
MYRTACEAE - Valdeci Andrade  
Cereja-do-cerrado- AL,FA,ME





**458 Eugenia puniceifolia**  
MYRTACEAE - Paulo Sampaio  
Pitanga-do-campo- AL,FA,ME,OR

**458 Eugenia puniceifolia**  
MYRTACEAE - Valdeci Andrade  
Pitanga-do-campo- AL,FA,ME,OR

**459 Myrcia feniziana**  
MYRTACEAE - Paulo Sampaio  
Guamirim-de-folha-grande- AL,FA,RE

**459 Myrcia feniziana**  
MYRTACEAE - Paulo Sampaio  
Guamirim-de-folha-grande- AL,FA,RE

**460 Myrcia guianensis**  
MYRTACEAE - Paulo Sampaio  
Araçazinho- FA, AL



**461 Myrcia splendens**  
MYRTACEAE - Paulo Sampaio  
Guamirim-miúdo- ME, RE, FA, AL

**461 Myrcia splendens**  
MYRTACEAE - Paulo Sampaio  
Guamirim-miúdo- ME, RE, FA, AL

**462 Myrcia tomentosa**  
MYRTACEAE - Paulo Sampaio

**462 Myrcia tomentosa**  
MYRTACEAE - Paulo Sampaio

**463 Myrcia venulosa**  
MYRTACEAE - Paulo Sampaio



**463 Myrcia venulosa**  
MYRTACEAE - Paulo Sampaio

**464 Myrciaria floribunda**  
MYRTACEAE - Paulo Sampaio  
Cambuí-vermelho- AL,FA

**465 Myrciaria glazioviana**  
MYRTACEAE - Vania Pereira  
Cabeludinha- AL,FA

**466 Syzygium jambos**  
MYRTACEAE - Pedro Gabriel  
jambo-amarelo- AL,FA

**467 Guapira noxia**  
NYCTAGINACEAE - Paulo Sampaio  
Guapira- FA



**468 Mirabilis jalapa**  
NYCTAGINACEAE - Paulo Sampaio  
Jalapa- ME

**469 Neea theifera**  
NYCTAGINACEAE - Paulo Sampaio  
Caparrosa-branca- FA, ME

**469 Neea theifera**  
NYCTAGINACEAE - Paulo Sampaio  
Caparrosa-branca- FA, ME

**470 Ouratea semiserrata**  
OCHNACEAE - Paulo Sampaio  
Caju-bravo- FA,RE,OR,AU

**470 Ouratea semiserrata**  
OCHNACEAE - Paulo Sampaio  
Caju-bravo- FA,RE,OR,AU



Paulo de Salles Penteado Sampaio<sup>1,2</sup>; Erich Ricardo Sattelmayer<sup>3,7</sup>; Valdeci de Andrade<sup>4</sup>; Suzana Ehlin Martins<sup>5</sup>; José Claudio de Castro<sup>6</sup>; Gilberto Inácio de Faria<sup>8</sup>; Pedro Pereira Gabriel<sup>9</sup>; Lenira Yukari Kita<sup>10</sup>

<sup>1</sup> HUSC - Herbário da Universidade Santa Cecília, Santos, SP, Brasil; <sup>2</sup> Sítio das Panelas, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>3</sup> Técnico Agrícola da Prefeitura Municipal de São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>4</sup> Ritmo Natural Pousada e Ecoturismo, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>5</sup> IPBio – Instituto de Pesquisas da Biodiversidade, São Paulo, Brasil; <sup>6</sup> Camping do Noel, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>7</sup> A Chocolateria, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>8</sup> Gil Cartões, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>9</sup> Pousada dos Anjos, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>10</sup> Ateliê Djun, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil.

© Produzido por Paulo S. P. Sampaio - [pspsampaio@unisanta.br](mailto:pspsampaio@unisanta.br)

© TODAS AS FOTOS OBTIDAS DO GRUPO Plantas de Thomé  
© A AUTORIA DA FOTOGRAFIA É CITADA

Em **VERMELHO** espécies ameaçadas de extinção em nível nacional e estadual; em **ROXO** as descobertas em São Thomé das Letras; ME (medicinal); AL (alimentícia); ML (melífera); FA (fauna); RE (reflorestamento); AU (arborização urbana); OR (ornamental); VE (venenosa)

Edição 5. 09/2018



**471 Sauvagesia glandulosa**  
OCHNACEAE  
Marques Leite



**471 Sauvagesia glandulosa**  
OCHNACEAE  
Paulo Sampaio



**472 Ludwigia octovalvis**  
ONAGRACEAE-Erich Sattelmayer



**473 Ludwigia sericea**  
ONAGRACEAE  
Pedro Gabriel



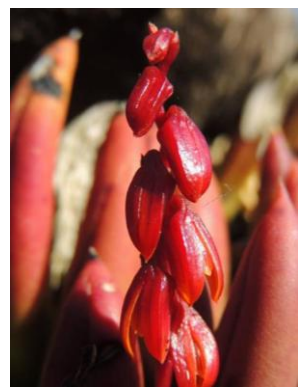
**474 Acianthera guimaraensii**  
ORCHIDACEAE-Erich Sattelmayer



**474 Acianthera guimaraensii**  
ORCHIDACEAE -Erich Sattelmayer



**475 Acianthera hygrophila**  
ORCHIDACEAE -Chica Rosa



**476 Acianthera johannensis**  
ORCHIDACEAE-Gil Faria



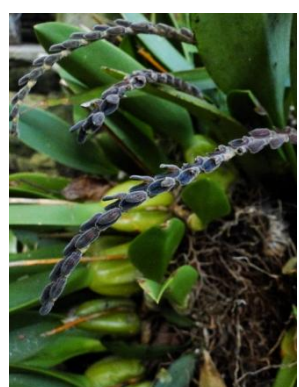
**476 Acianthera johannensis**  
ORCHIDACEAE-Paulo Sampaio



**477 Acianthera limae**  
ORCHIDACEAE-Valdeci Andrade



**478 Acianthera luteola**  
ORCHIDACEAE-Erich Sattelmayer



**479 Acianthera saurocephala**  
ORCHIDACEAE -Chica Rosa



**479 Acianthera saurocephala**  
ORCHIDACEAE -Chica Rosa



**480 Anathallis ourobranquensis**  
ORCHIDACEAE- Pedro Gabriel



**481 Anathallis rubens**  
ORCHIDACEAE- Valdeci Andrade



**482 Anathallis sp**  
ORCHIDACEAE-Jesus Art



**483 Aspasia lunata**  
ORCHIDACEAE-Valdeci Andrade



**484 Aspidogyne hylibates**  
ORCHIDACEAE  
Alipio Raposo



**485 Bifrenaria aureofulva**  
ORCHIDACEAE-Valdeci Andrade



**486 Bifrenaria harrisoniae**  
ORCHIDACEAE  
Pedro Gabriel



Paulo de Salles Penteadó Sampaio<sup>1,2</sup>; Erich Ricardo Sattelmayer<sup>3,7</sup>; Valdeci de Andrade<sup>4</sup>; Suzana Ehlin Martins<sup>5</sup>; José Claudio de Castro<sup>6</sup>; Gilberto Inácio de Faria<sup>8</sup>; Pedro Pereira Gabriel<sup>9</sup>; Lenira Yukari Kita<sup>10</sup>

<sup>1</sup> HUSC - Herbário da Universidade Santa Cecília, Santos, SP, Brasil; <sup>2</sup> Sítio das Panelas, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>3</sup> Técnico Agrícola da Prefeitura Municipal de São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>4</sup> Ritmo Natural Pousada e Ecoturismo, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>5</sup> IPBio – Instituto de Pesquisas da Biodiversidade, São Paulo, Brasil; <sup>6</sup> Camping do Noel, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>7</sup> A Chocolateria, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>8</sup> Gil Cartões, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>9</sup> Pousada dos Anjos, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>10</sup> Ateliê Djun, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil.

© Produzido por Paulo S. P. Sampaio - [pspsampaio@unisanta.br](mailto:pspsampaio@unisanta.br)

© TODAS AS FOTOS OBTIDAS DO GRUPO Plantas de Thomé  
© A AUTORIA DA FOTOGRAFIA É CITADA

Em **VERMELHO** espécies ameaçadas de extinção em nível nacional e estadual; em **ROXO** as descobertas em São Thomé das Letras; ME (medicinal); AL (alimentícia); ML (melífera); FA (fauna); RE (reflorestamento); AU (arborização urbana); OR (ornamental); VE (venenosa)

Edição 5. 09/2018



**486 Bifrenaria harrisoniae**  
ORCHIDACEAE  
Valdeci Andrade



**487 Bifrenaria inodora**  
ORCHIDACEAE  
Valdeci Andrade



**488 Brasiliorchis chrysantha**  
ORCHIDACEAE  
Lorenza Protta



**489 Brasiliorchis gracilis**  
ORCHIDACEAE  
Valdeci Andrade



**490 Brassavola tuberculata**  
ORCHIDACEAE-Valdeci Andrade



**491 Bulbophyllum epiphytum**  
ORCHIDACEAE-Erich Sattelmayer



**492 Bulbophyllum exaltatum**  
ORCHIDACEAE-Paulo Sampaio



**493 Bulbophyllum gladiatum**  
ORCHIDACEAE-Valdeci Andrade



**494 Bulbophyllum napellii**  
ORCHIDACEAE  
Diego Gonzaga



**495 Bulbophyllum perii**  
ORCHIDACEAE-Erich Sattelmayer



**496 Bulbophyllum plumosum**  
ORCHIDACEAE-Jesus Art



**497 Bulbophyllum regnellii**  
ORCHIDACEAE- Valdeci Andrade



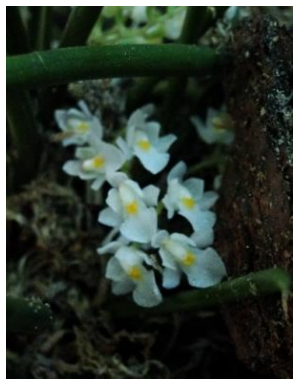
**498 Bulbophyllum tripetalum**  
ORCHIDACEAE-Valdeci Andrade



**499 Campylocentrum brachycarpum**  
ORCHIDACEAE- Pedro Gabriel



**500 Campylocentrum grisebachii**  
ORCHIDACEAE-Erich Sattelmayer



**501 Capanemia micromera**  
ORCHIDACEAE  
Chica Rosa



**502 Cattleya cernua**  
ORCHIDACEAE-Erich Sattelmayer



**503 Cattleya coccinea**  
ORCHIDACEAE-Valdeci Andrade



**504 Cattleya loddigesii**  
ORCHIDACEAE-Vânia Pereira



**505 Cattleya walkeriana**  
ORCHIDACEAE-Valdeci Andrade



Paulo de Salles Penteado Sampaio<sup>1,2</sup>; Erich Ricardo Sattelmayer<sup>3,7</sup>; Valdeci de Andrade<sup>4</sup>; Suzana Ehlin Martins<sup>5</sup>; José Claudio de Castro<sup>6</sup>; Gilberto Inácio de Faria<sup>8</sup>; Pedro Pereira Gabriel<sup>9</sup>; Lenira Yukari Kita<sup>10</sup>

<sup>1</sup> HUSC - Herbário da Universidade Santa Cecília, Santos, SP, Brasil; <sup>2</sup> Sítio das Panelas, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>3</sup> Técnico Agrícola da Prefeitura Municipal de São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>4</sup> Ritmo Natural Pousada e Ecoturismo, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>5</sup> IPBio – Instituto de Pesquisas da Biodiversidade, São Paulo, Brasil; <sup>6</sup> Camping do Noel, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>7</sup> A Chocolateria, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>8</sup> Gil Cartões, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>9</sup> Pousada dos Anjos, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>10</sup> Ateliê Djun, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil.

© Produzido por Paulo S. P. Sampaio - [pspsampaio@unisanta.br](mailto:pspsampaio@unisanta.br)

© TODAS AS FOTOS OBTIDAS DO GRUPO Plantas de Thomé  
© A AUTORIA DA FOTOGRAFIA É CITADA

Em **VERMELHO** espécies ameaçadas de extinção em nível nacional e estadual; em **ROXO** as descobertas em São Thomé das Letras; ME (medicinal); AL (alimentícia); ML (melífera); FA (fauna); RE (reflorestamento); AU (arborização urbana); OR (ornamental); VE (venenosa)

Edição 5. 09/2018



**506 Christensonella neowiedii**  
ORCHIDACEAE-Chica Rosa



**507 Cleistes paranaensis**  
ORCHIDACEAE-Erich Sattelmayer



**508 Corymborkis flava**  
Valdeci Andrade



**509 Cyrtopodium aliciae**  
ORCHIDACEAE-Jesus Art



**510 Cyrtopodium eugenii**  
ORCHIDACEAE- Priscila Moreti



**511 Dichaea cogniauxiana**  
ORCHIDACEAE  
Chica Rosa



**512 Dryadella aviceps**  
ORCHIDACEAE Chica Rosa



**513 Dryadella lilliputiana**  
ORCHIDACEAE-Jesus Art



**514 Epidendrum armeniacum**  
ORCHIDACEAE  
Chica Rosa



**515 Epidendrum avicula**  
ORCHIDACEAE-Chica Rosa



**516 Epidendrum dendrobioides**  
ORCHIDACEAE-Valdeci Andrade



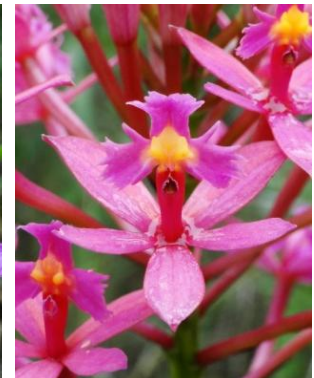
**517 Epidendrum densiflorum**  
ORCHIDACEAE  
Chica Rosa



**517 Epidendrum densiflorum**  
ORCHIDACEAE  
Valdeci Andrade



**518 Epidendrum denticulatum**  
ORCHIDACEAE-Paulo Sampaio



**519 Epidendrum denticulatum x Epidendrum secundum**  
ORCHIDACEAE- Paulo Sampaio



**520 Epidendrum filicaule**  
ORCHIDACEAE-Valdeci Andrade



**521 Epidendrum latilabrum**  
ORCHIDACEAE-Tania Becker



**522 Epidendrum martianum**  
ORCHIDACEAE-Erich Sattelmayer



**523 Epidendrum secundum**  
ORCHIDACEAE-Paulo Sampaio



**524 Epidendrum strobiliferum**  
ORCHIDACEAE  
Jesus Art



<sup>1</sup> HUSC - Herbário da Universidade Santa Cecília, Santos, SP, Brasil; <sup>2</sup> Sítio das Panelas, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>3</sup> Técnico Agrícola da Prefeitura Municipal de São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>4</sup> Ritmo Natural Pousada e Ecoturismo, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>5</sup> IPBio – Instituto de Pesquisas da Biodiversidade, São Paulo, Brasil; <sup>6</sup> Camping do Noel, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>7</sup> A Chocolateria, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>8</sup> Gil Cartões, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>9</sup> Pousada dos Anjos, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>10</sup> Ateliê Djun, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil.

© Produzido por Paulo S. P. Sampaio - [pspsampaio@unisanta.br](mailto:pspsampaio@unisanta.br)

© TODAS AS FOTOS OBTIDAS DO GRUPO Plantas de Thomé  
© A AUTORIA DA FOTOGRAFIA É CIDADÃ

Em **VERMELHO** espécies ameaçadas de extinção em nível nacional e estadual; em **ROXO** as descobertas em São Thomé das Letras; ME (medicinal); AL (alimentícia); ML (melífera); FA (fauna); RE (reflorestamento); AU (arborização urbana); OR (ornamental); VE (venenosa)

Edição 5. 09/2018



**525 Epidendrum sp.**  
ORCHIDACEAE  
Erich Sattelmayer



**526 Epidendrum tridactylum**  
ORCHIDACEAE  
Lorenza Protta



**527 Eulophia alta**  
ORCHIDACEAE  
Chica Rosa



**528 Eurystyles actinosophila**  
ORCHIDACEAE  
Chica Rosa



**529 Galeandra montana**  
ORCHIDACEAE  
Jesus Art



**530 Gomesa cuneata**  
ORCHIDACEAE-Jesus Art



**531 Gomesa forbesii**  
ORCHIDACEAE  
Chica Rosa



**532 Gomesa lietzei**  
ORCHIDACEAE  
Chica Rosa



**533 Gomesa praetexta**  
ORCHIDACEAE  
Rosangela Castro



**534 Gomesa ramosa**  
ORCHIDACEAE  
Chica Rosa



**534 Gomesa ramosa**  
ORCHIDACEAE  
Pedro Gabriel



**535 Gomesa ranifera**  
ORCHIDACEAE  
Chica Rosa



**536 Gomesa recurva**  
ORCHIDACEAE  
Chica Rosa



**537 Gomesa uniflora**  
ORCHIDACEAE  
Chica Rosa



**538 Gomesa varicosa**  
ORCHIDACEAE  
Valdeci Andrade



**539 Grandiphyllum divaricatum**  
ORCHIDACEAE  
Pedro Gabriel



**540 Grandiphyllum hians**  
ORCHIDACEAE  
Chica Rosa



**541 Habenaria parviflora**  
ORCHIDACEAE  
Diego Gonzaga



**542 Habenaria petalodes**  
ORCHIDACEAE  
Diego Gonzaga




**543 Habenaria rodeiensis**  
ORCHIDACEAE  
Pedro Gabriel



Paulo de Salles Penteado Sampaio<sup>1,2</sup>; Erich Ricardo Sattelmayer<sup>3,7</sup>; Valdeci de Andrade<sup>4</sup>; Suzana Ehlin Martins<sup>5</sup>; José Claudio de Castro<sup>6</sup>; Gilberto Inácio de Faria<sup>8</sup>; Pedro Pereira Gabriel<sup>9</sup>; Lenira Yukari Kita<sup>10</sup>

<sup>1</sup> HUSC - Herbário da Universidade Santa Cecília, Santos, SP, Brasil; <sup>2</sup> Sítio das Panelas, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>3</sup> Técnico Agrícola da Prefeitura Municipal de São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>4</sup> Ritmo Natural Pousada e Ecoturismo, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>5</sup> IPBio - Instituto de Pesquisas da Biodiversidade, São Paulo, Brasil; <sup>6</sup> Camping do Noel, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>7</sup> A Chocolateria, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>8</sup> Gil Cartões, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>9</sup> Pousada dos Anjos, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>10</sup> Ateliê Djun, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil.

© Produzido por Paulo S. P. Sampaio - [pspsampaio@unisanta.br](mailto:pspsampaio@unisanta.br)

© TODAS AS FOTOS OBTIDAS DO GRUPO  Plantas de Thomé  
© A AUTORIA DA FOTOGRAFIA É CITADA

Em **VERMELHO** espécies ameaçadas de extinção em nível nacional e estadual; em **ROXO** as descobertas em São Thomé das Letras; ME (medicinal); AL (alimentícia); ML (melífera); FA (fauna); RE (reflorestamento); AU (arborização urbana); OR (ornamental); VE (venenosa)

Edição 5. 09/2018



**544 Hoffmannseggella crispata**  
ORCHIDACEAE  
Paulo Sampaio



**545 Isabelia violacea**  
ORCHIDACEAE  
Jesus Art



**546 Isabelia virginialis**  
ORCHIDACEAE-Valdeci Andrade



**547 Isochilus linearis**  
ORCHIDACEAE-  
Chica Rosa



**548 Lankesterella ceracifolia**  
ORCHIDACEAE  
Chica Rosa



**549 Liparis nervosa**  
ORCHIDACEAE  
Valdeci Andrade



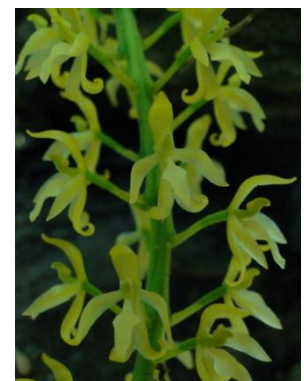
**550 Masdevallia infracta**  
ORCHIDACEAE  
Rosangela Castro



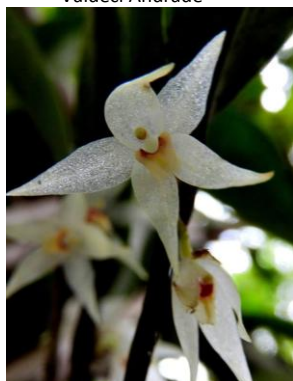
**551 Myoxanthus lonchophyllus**  
ORCHIDACEAE-Suzana Martins



**552 Nemaconia striata**  
ORCHIDACEAE  
Chica Rosa



**553 Notylia longispicata**  
ORCHIDACEAE  
Rosangela Castro



**554 Octomeria diaphana**  
ORCHIDACEAE  
Erich Sattelmayer



**555 Octomeria grandiflora**  
ORCHIDACEAE  
Valdeci Andrade



**556 Octomeria sp.**  
ORCHIDACEAE  
Pedro Gabriel



**557 Oeceoclades maculata**  
ORCHIDACEAE  
Jesus Art



**558 Ornithocephalus cf. myrtilcola**  
ORCHIDACEAE-Jesus Art



**559 Pabstiella trifida**  
ORCHIDACEAE  
Pedro Gabriel



**560 Polystachya sp.**  
ORCHIDACEAE  
Pedro Gabriel



**561 Prescottia oligantha**  
ORCHIDACEAE  
Paulo Sampaio



**562 Prosthechea pygmaea**  
ORCHIDACEAE  
Valdeci Andrade



**563 Prosthechea widgrenii**  
ORCHIDACEAE  
Erich Sattelmayer



Paulo de Salles Penteado Sampaio<sup>1,2</sup>; Erich Ricardo Sattelmayer<sup>3,7</sup>; Valdeci de Andrade<sup>4</sup>; Suzana Ehlin Martins<sup>5</sup>; José Claudio de Castro<sup>6</sup>; Gilberto Inácio de Faria<sup>8</sup>; Pedro Pereira Gabriel<sup>9</sup>; Lenira Yukari Kita<sup>10</sup>

<sup>1</sup> HUSC - Herbário da Universidade Santa Cecília, Santos, SP, Brasil; <sup>2</sup> Sítio das Panelas, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>3</sup> Técnico Agrícola da Prefeitura Municipal de São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>4</sup> Ritmo Natural Pousada e Ecoturismo, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>5</sup> IPBio – Instituto de Pesquisas da Biodiversidade, São Paulo, Brasil; <sup>6</sup> Camping do Noel, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>7</sup> A Chocolateria, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>8</sup> Gil Cartões, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>9</sup> Pousada dos Anjos, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>10</sup> Ateliê Djun, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil.

© Produzido por Paulo S. P. Sampaio - [pspsampaio@unisanta.br](mailto:pspsampaio@unisanta.br)

© TODAS AS FOTOS OBTIDAS DO GRUPO Plantas de Thomé  
© A AUTORIA DA FOTOGRAFIA É CITADA

Em **VERMELHO** espécies ameaçadas de extinção em nível nacional e estadual; em **ROXO** as descobertas em São Thomé das Letras; ME (medicinal); AL (alimentícia); ML (melífera); FA (fauna); RE (reflorestamento); AU (arborização urbana); OR (ornamental); VE (venenosa)

Edição 5. 09/2018



**564 Rhetinantha notylioglossa**  
ORCHIDACEAE- Pedro Gabriel



**565 Rodriguezia pardina**  
ORCHIDACEAE  
Chica Rosa



**566 Sacoila lanceolata**  
ORCHIDACEAE  
Pedro Gabriel



**567 Sarcoglottis sp.**  
ORCHIDACEAE  
Jackie Nunes



**568 Sauroglossum elatum**  
ORCHIDACEAE  
Paulo Sampaio



**569 Scaphyglottis modesta**  
ORCHIDACEAE  
Pedro Gabriel



**570 Specklinia grobyi**  
ORCHIDACEAE  
Pedro Gabriel



**571 Specklinia sp.**  
ORCHIDACEAE  
Chica Rosa



**572 Stanhopea lietzei**  
ORCHIDACEAE  
Erich Sattelmayer



**572 Stanhopea lietzei**  
ORCHIDACEAE  
Lorenza Protta



**573 Stelis deregularis**  
ORCHIDACEAE-Lorenza Protta



**574 Stigmatosema polyaden**  
ORCHIDACEAE  
Chica Rosa



**574 Stigmatosema polyaden**  
ORCHIDACEAE  
Chica Rosa



**575 Trichocentrum fuscum**  
ORCHIDACEAE- Valdeci Andrade



**576 Trichocentrum pumilum**  
ORCHIDACEAE- Pedro Gabriel



**577 Zygopetalum maculatum**  
ORCHIDACEAE-Valdeci Andrade



**578 Esterhazyia cf. caesarea**  
OROBANCHACEAE  
Pedro Gabriel



**579 Esterhazyia splendida**  
OROBANCHACEAE- Lenira Kita



**579 Esterhazyia splendida**  
OROBANCHACEAE-Hitta Carvalho



**580 Oxalis corniculata**  
OXALIDACEAE-Paulo Sampaio



<sup>1</sup> HUSC - Herbário da Universidade Santa Cecília, Santos, SP, Brasil; <sup>2</sup> Sítio das Panelas, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>3</sup> Técnico Agrícola da Prefeitura Municipal de São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>4</sup> Ritmo Natural Pousada e Ecoturismo, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>5</sup> IPBio – Instituto de Pesquisas da Biodiversidade, São Paulo, Brasil; <sup>6</sup> Camping do Noel, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>7</sup> A Chocolateria, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>8</sup> Gil Cartões, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>9</sup> Pousada dos Anjos, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>10</sup> Ateliê Djun, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil.

© Produzido por Paulo S. P. Sampaio - [pspsampaio@unisanta.br](mailto:pspsampaio@unisanta.br)

© TODAS AS FOTOS OBTIDAS DO GRUPO Plantas de Thomé  
© A AUTORIA DA FOTOGRAFIA É CITADA

Em **VERMELHO** espécies ameaçadas de extinção em nível nacional e estadual; em **ROXO** as descobertas em São Thomé das Letras; ME (medicinal); AL (alimentícia); ML (melífera); FA (fauna); RE (reflorestamento); AU (arborização urbana); OR (ornamental); VE (venenosa)

Edição 5. 09/2018



**581 Oxalis hirsutissima**  
OXALIDACEAE-Paulo Sampaio



**582 Oxalis latifolia**  
OXALIDACEAE-Paulo Sampaio  
Trevo, Azedinha - AL



**583 Oxalis riparia**  
OXALIDACEAE-Paulo Sampaio



**584 Passiflora campanulata**  
PASSIFLORACEAE  
Lenira Kita



**585 Passiflora capsularis**  
PASSIFLORACEAE-Erich Sattelmayer  
maracujá-branco-miúdo - FA



**585 Passiflora capsularis**  
PASSIFLORACEAE - Paulo Sampaio  
maracujá-branco-miúdo - FA



**586 Passiflora miersii**  
PASSIFLORACEAE-Jerez Costa  
Maracujá-do-mato - FA



**587 Passiflora suberosa**  
PASSIFLORACEAE-Erich Sattelmayer  
maracujá-mirim - FA



**587 Passiflora suberosa**  
PASSIFLORACEAE-Erich Sattelmayer  
maracujá-mirim - FA



**588 Passiflora villosa**  
PASSIFLORACEAE-Lenira Kita  
maracujá-rasteiro - FA



**588 Passiflora villosa**  
PASSIFLORACEAE  
Lenira Kita



**589 Pera glabrata**  
PERACEAE-Paulo Sampaio  
Tamanqueira - FA, OR, RE



**589 Pera glabrata**  
PERACEAE-Paulo Sampaio  
Tamanqueira - FA, OR, RE



**590 Phyllanthus arenicola**  
PHYLLANTHACEAE-Paulo Sampaio



**591 Phyllanthus glaziovii**  
PHYLLANTHACEAE-Paulo Sampaio



**592 Phyllanthus rosellus**  
PHYLLANTHACEAE-Paulo Sampaio



**593 Microtea paniculata**  
PHYTOLACCACEAE-Paulo Sampaio



**594 Phytolacca thyrsoiflora**  
PHYTOLACCACEAE-Paulo Sampaio  
tintureira, tipi - VE, ME



**594 Phytolacca thyrsoiflora**  
PHYTOLACCACEAE-Paulo Sampaio  
tintureira, tipi - VE, ME



**595 Peperomia circinnata**  
PIPERACEAE  
Suzana Martins



Paulo de Salles Penteadou Sampaio<sup>1,2</sup>; Erich Ricardo Sattelmayer<sup>3,7</sup>; Valdeci de Andrade<sup>4</sup>; Suzana Ehlin Martins<sup>5</sup>; José Claudio de Castro<sup>6</sup>; Gilberto Inácio de Faria<sup>8</sup>; Pedro Pereira Gabriel<sup>9</sup>; Lenira Yukari Kita<sup>10</sup>

<sup>1</sup> HUSC - Herbário da Universidade Santa Cecília, Santos, SP, Brasil; <sup>2</sup> Sítio das Panelas, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>3</sup> Técnico Agrícola da Prefeitura Municipal de São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>4</sup> Ritmo Natural Pousada e Ecoturismo, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>5</sup> IPBio – Instituto de Pesquisas da Biodiversidade, São Paulo, Brasil; <sup>6</sup> Camping do Noel, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>7</sup> A Chocolateria, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>8</sup> Gil Cartões, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>9</sup> Pousada dos Anjos, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>10</sup> Ateliê Djun, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil.

© Produzido por Paulo S. P. Sampaio - [pspsampaio@unisanta.br](mailto:pspsampaio@unisanta.br)

© TODAS AS FOTOS OBTIDAS DO GRUPO  
© A AUTORIA DA FOTOGRAFIA É CITADA



Em **VERMELHO** espécies ameaçadas de extinção em nível nacional e estadual; em **ROXO** as descobertas em São Thomé das Letras; ME (medicinal); AL (alimentícia); ML (melífera); FA (fauna); RE (reflorestamento); AU (arborização urbana); OR (ornamental); VE (venenosa)

Edição 5. 09/2018



**596 Peperomia decora**  
PIPERACEAE-Paulo Sampaio



**597 Peperomia galioides**  
PIPERACEAE-Paulo Sampaio



**598 Peperomia rotundifolia**  
PIPERACEAE  
Pedro Gabriel



**599 Peperomia tetraphylla**  
PIPERACEAE  
Pedro Gabriel



**600 Piper gaudichaudianum**  
PIPERACEAE  
Paulo Sampaio



**601 Piper mollicomum**  
PIPERACEAE-Paulo Sampaio



**601 Piper mollicomum**  
PIPERACEAE-Paulo Sampaio



**602 Piper richardiifolium**  
PIPERACEAE- Pedro Gabriel



**602 Piper richardiifolium**  
PIPERACEAE- Pedro Gabriel



**603 Piper tectoniifolium**  
PIPERACEAE-Paulo Sampaio



**604 Piper sp**  
PIPERACEAE-Paulo Sampaio



**605 Cymbalaria muralis**  
PLANTAGINACEAE  
Lenira Kita



**606 Aristida jubata**  
POACEAE  
Paulo Sampaio



**607 Chusquea sp.**  
POACEAE-Valdeci Andrade  
taquara



**607 Chusquea sp.**  
POACEAE- Valdeci Andrade  
taquara



**608 Lasiacis ligulata**  
POACEAE  
Valdeci Andrade



**609 Loudetiopsis chrysothrix**  
POACEAE- Marques Leite



**610 Megathyrsus maximus**  
POACEAE-Paulo Sampaio  
Capetinga



**610 Megathyrsus maximus**  
POACEAE-Paulo Sampaio  
Capetinga




**611 Melinis sp.**  
POACEAE- Paulo Sampaio  
Campim-gordura



<sup>1</sup> HUSC - Herbário da Universidade Santa Cecília, Santos, SP, Brasil; <sup>2</sup> Sítio das Panelas, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>3</sup> Técnico Agrícola da Prefeitura Municipal de São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>4</sup> Ritmo Natural Pousada e Ecoturismo, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>5</sup> IPBio – Instituto de Pesquisas da Biodiversidade, São Paulo, Brasil; <sup>6</sup> Camping do Noel, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>7</sup> A Chocolateria, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>8</sup> Gil Cartões, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>9</sup> Pousada dos Anjos, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>10</sup> Ateliê Djun, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil.

© Produzido por Paulo S. P. Sampaio - [pspsampaio@unisanta.br](mailto:pspsampaio@unisanta.br)

© TODAS AS FOTOS OBTIDAS DO GRUPO  Plantas de Thomé  
© A AUTORIA DA FOTOGRAFIA É CITADA

Em **VERMELHO** espécies ameaçadas de extinção em nível nacional e estadual; em **ROXO** as descobertas em São Thomé das Letras; ME (medicinal); AL (alimentícia); ML (melífera); FA (fauna); RE (reflorestamento); AU (arborização urbana); OR (ornamental); VE (venenosa)

Edição 5. 09/2018



**612 Podocarpus lambertii**  
PODOCARPACEAE - Erich Sattelmayer  
Pinheiro-bravo- FA,OR,AU,RE



**613 Asemeia monninoides**  
POLYGALACEAE - Marques Leite



**614 Caamembeca oxyphylla**  
POLYGALACEAE - Paulo Sampaio



**615 Monnina richardiana**  
POLYGALACEAE - Erich Sattelmayer



**615 Monnina richardiana**  
POLYGALACEAE - Erich Sattelmayer



**616 Polygala cuspidata**  
POLYGALACEAE - Suzana Martins



**617 Polygala galioides**  
POLYGALACEAE - Paulo Sampaio



**617 Polygala galioides**  
POLYGALACEAE - Paulo Sampaio



**618 Polygala lancifolia**  
POLYGALACEAE - Paulo Sampaio



**619 Polygala longicaulis**  
POLYGALACEAE - Paulo Sampaio



**620 Polygala paniculata**  
POLYGALACEAE - Paulo Sampaio  
Gelo!- ME



**621 Securidaca lanceolata**  
POLYGALACEAE - Pedro Gabriel



**622 Polygonum capitatum**  
POLYGONACEAE - Erich Sattelmayer



**623 Polygonum hydropiperoides**  
POLYGONACEAE - Lenira Kita  
Erva-de-bicho- ME



**624 Heteranthera cf. reniformis**  
PONTEDERIACEAE - Pedro Gabriel



**625 Portulaca mucronata**  
PORTULACACEAE - Pedro Gabriel



**626 Myrsine lancifolia**  
PRIMULACEAE - Paulo Sampaio  
Capororoca- FA, RE



**627 Myrsine umbellata**  
PRIMULACEAE - Paulo Sampaio  
Capororoca- FA, ME, AR, RE



**628 Roupala montana**  
PROTEACEAE - Paulo Sampaio  
carne-de-vaca, carvalho do campo



**628 Roupala montana**  
PROTEACEAE - Paulo Sampaio  
carne-de-vaca, carvalho do campo



<sup>1</sup> HUSC - Herbário da Universidade Santa Cecília, Santos, SP, Brasil; <sup>2</sup> Sítio das Panelas, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>3</sup> Técnico Agrícola da Prefeitura Municipal de São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>4</sup> Ritmo Natural Pousada e Ecoturismo, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>5</sup> IPBio – Instituto de Pesquisas da Biodiversidade, São Paulo, Brasil; <sup>6</sup> Camping do Noel, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>7</sup> A Chocolateria, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>8</sup> Gil Cartões, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>9</sup> Pousada dos Anjos, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>10</sup> Ateliê Djun, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil.

© Produzido por Paulo S. P. Sampaio - [pspsampaio@unisanta.br](mailto:pspsampaio@unisanta.br)

© TODAS AS FOTOS OBTIDAS DO GRUPO Plantas de Thomé  
© A AUTORIA DA FOTOGRAFIA É CITADA

Em **VERMELHO** espécies ameaçadas de extinção em nível nacional e estadual; em **ROXO** as descobertas em São Thomé das Letras; ME (medicinal); AL (alimentícia); ML (melífera); FA (fauna); RE (reflorestamento); AU (arborização urbana); OR (ornamental); VE (venenosa)

Edição 5. 09/2018



**629 Clematis brasiliana**  
RANUNCULACEAE–Pedro Gabriel



**630 Rhamnus sphaerosperma**  
RHAMNACEAE–Paulo Sampaio  
cangiqueira, fruto-de-pombo



**631 Rubus rosifolius**  
ROSACEAE–Paulo Sampaio  
Morango-silvestre- FA, AL, ME



**632 Rubus urticifolius**  
ROSACEAE–Valdeci Andrade  
Amora-silvestre- AL,FA,ME



**633 Alibertia edulis**  
RUBIACEAE–Paulo Sampaio  
marmelo-de-bola-FA,AL,RE



**633 Alibertia edulis**  
RUBIACEAE–Paulo Sampaio  
marmelo-de-bola-FA,AL,RE



**634 Borreria capitata**  
RUBIACEAE–Paulo Sampaio



**635 Borreria verticillata**  
RUBIACEAE  
Paulo Sampaio



**636 Coccocypselum lanceolatum**  
RUBIACEAE– Paulo Sampaio  
Erva-de-corochó– FA, VE, ME



**636 C. lanceolatum**  
RUBIACEAE– Paulo Sampaio  
Erva-de-corochó– FA, VE, ME



**637 Cordiera elliptica**  
RUBIACEAE–Paulo Sampaio  
Marmelinho- FA, AL, OR, RE



**637 Cordiera elliptica**  
RUBIACEAE–Paulo Sampaio  
Marmelinho- FA, AL, OR, RE



**638 Cordiera rigida**  
RUBIACEAE–Paulo Sampaio



**638 Cordiera rigida**  
RUBIACEAE–Paulo Sampaio



**639 Declieuxia cordigera**  
RUBIACEAE–Paulo Sampaio



**640 Declieuxia fruticosa**  
RUBIACEAE  
Lenira Kita



**641 Declieuxia oenanthoides**  
RUBIACEAE–Paulo Sampaio



**642 Galianthe grandifolia**  
RUBIACEAE–Paulo Sampaio  
Galiente- Bioacumuladora cádmio



**642 Galianthe grandifolia**  
RUBIACEAE–Paulo Sampaio  
Galiente- Bioacumuladora cádmio



**643 Guettarda uruguensis**  
RUBIACEAE- Valdeci Andrade





**643 Guettarda uruguensis**  
RUBIACEAE- Valdeci Andrade



**644 Hexasepalum apiculatum**  
RUBIACEAE-Paulo Sampaio



**645 Hillia parasitica**  
RUBIACEAE- Pedro Gabriel



**646 Manettia luteo-rubra**  
RUBIACEAE-Andre Benedito  
OR



**647 Palicourea rigida**  
RUBIACEAE-Paulo Sampaio  
Douradinha –ME,FA



**647 Palicourea rigida**  
RUBIACEAE-Paulo Sampaio  
Douradinha –ME,FA



**648 Posoqueria latifolia**  
RUBIACEAE-Pedro Gabriel  
Laranja-de-macaco- FA,AL,ME,RE,OR



**648 Posoqueria latifolia**  
RUBIACEAE-Tales Vaz  
Laranja-de-macaco- FA,AL,ME,RE,OR



**649 Psychotria cf. carthagenensis**  
RUBIACEAE-Paulo Sampaio



**650 Psychotria suterella**  
RUBIACEAE-Paulo Sampaio



**651 Randia armata**  
RUBIACEAE- Pedro Gabriel



**652 Richardia brasiliensis**  
RUBIACEAE-Paulo Sampaio



**653 Sabicea brasiliensis**  
RUBIACEAE-Paulo Sampaio



**654 Tocoyena sp.**  
RUBIACEAE- Valdeci Andrade



**655 Dictyoloma vandellianum**  
RUTACEAE-Paulo Sampaio  
pau-de-vidro, tingui – AU,OR,RE



**655 Dictyoloma vandellianum**  
RUTACEAE-Paulo Sampaio  
pau-de-vidro, tingui – AU,OR,RE



**656 Esenbeckia grandiflora**  
RUTACEAE- Valdeci Andrade  
guaxupita



**657 Zanthoxylum rhoifolium**  
RUTACEAE-Paulo Sampaio  
Mamica-de-cadela- FA,ME,ML,RE



**657 Zanthoxylum rhoifolium**  
RUTACEAE-Paulo Sampaio  
Mamica-de-cadela- FA,ME,ML,RE




**657 Zanthoxylum rhoifolium**  
RUTACEAE-Paulo Sampaio  
Mamica-de-cadela- FA,ME,ML,RE



<sup>1</sup> HUSC - Herbário da Universidade Santa Cecília, Santos, SP, Brasil; <sup>2</sup> Sítio das Panelas, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>3</sup> Técnico Agrícola da Prefeitura Municipal de São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>4</sup> Ritmo Natural Pousada e Ecoturismo, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>5</sup> IPBio – Instituto de Pesquisas da Biodiversidade, São Paulo, Brasil; <sup>6</sup> Camping do Noel, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>7</sup> A Chocolateria, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>8</sup> Gil Cartões, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>9</sup> Pousada dos Anjos, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>10</sup> Ateliê Djun, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil.

© Produzido por Paulo S. P. Sampaio - [pspsampaio@unisanta.br](mailto:pspsampaio@unisanta.br)

© TODAS AS FOTOS OBTIDAS DO GRUPO  Plantas de Thomé  
© A AUTORIA DA FOTOGRAFIA É CITADA

Em **VERMELHO** espécies ameaçadas de extinção em nível nacional e estadual; em **ROXO** as descobertas em São Thomé das Letras; ME (medicinal); AL (alimentícia); ML (melífera); FA (fauna); RE (reflorestamento); AU (arborização urbana); OR (ornamental); VE (venenosa)

Edição 5. 09/2018



**658 Casearia sylvestris**  
SALICACEAE - Paulo Sampaio  
Guaçatonga - FA, ME



**659 Xylosma sp.**  
SALICACEAE - Betão  
quarenta-feridas



**659 Xylosma sp.**  
SALICACEAE - Betão  
quarenta-feridas



**660 Phoradendron perrottetii**  
SANTALACEAE - Paulo Sampaio  
Visco-branco



**661 Cupania vernalis**  
SAPINDACEAE - Paulo Sampaio  
Camboatá - FA, ME, ML, RE



**661 Cupania vernalis**  
SAPINDACEAE - Paulo Sampaio  
Camboatá - FA, ME, ML, RE



**662 Matayba elaeagnoides**  
SAPINDACEAE - Paulo Sampaio  
cuvantã - FA, ML, RE



**662 Matayba elaeagnoides**  
SAPINDACEAE - Paulo Sampaio  
camboatá-branco - FA, ML, RE



**663 Paullinia sp.**  
SAPINDACEAE - Pedro Gabriel



**664 Serjania sp**  
SAPINDACEAE - Paulo Sampaio  
Timbó



**664 Serjania sp**  
SAPINDACEAE - Paulo Sampaio  
Timbó



**665 Buddleja stachyoides**  
SCROPHULARIACEAE - Lenira Kita  
Barbasco - ME



**666 Verbascum virgatum**  
SCROPHULARIACEAE  
Daniel Majer



**666 Verbascum virgatum**  
SCROPHULARIACEAE  
Daniel Majer



**667 Smilax elastica**  
SMILACACEAE - Pedro Gabriel  
Japecanga, salsaparrilha - FA, ME



**667 Smilax elastica**  
SMILACACEAE - Pedro Gabriel  
Japecanga, salsaparrilha - FA, ME



**668 Smilax hilariana**  
SMILACACEAE - Paulo Sampaio  
Japecanga, salsaparrilha - FA, ME



**669 Smilax quinquenervia**  
SMILACACEAE - Paulo Sampaio  
Japecanga, salsaparrilha - FA, ME



**670 Datura stramonium**  
SOLANACEAE - Paulo Sampaio  
erva do diabo, estramônio - VE, ME



**670 Datura stramonium**  
SOLANACEAE - Paulo Sampaio  
erva do diabo, estramônio - VE, ME



<sup>1</sup> HUSC - Herbário da Universidade Santa Cecília, Santos, SP, Brasil; <sup>2</sup> Sítio das Panelas, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>3</sup> Técnico Agrícola da Prefeitura Municipal de São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>4</sup> Ritmo Natural Pousada e Ecoturismo, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>5</sup> IPBio - Instituto de Pesquisas da Biodiversidade, São Paulo, Brasil; <sup>6</sup> Camping do Noel, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>7</sup> A Chocolateria, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>8</sup> Gil Cartões, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>9</sup> Pousada dos Anjos, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>10</sup> Ateliê Djun, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil.

© Produzido por Paulo S. P. Sampaio - [pspsampaio@unisanta.br](mailto:pspsampaio@unisanta.br)

© TODAS AS FOTOS OBTIDAS DO GRUPO Plantas de Thomé  
© A AUTORIA DA FOTOGRAFIA É CITADA

Em **VERMELHO** espécies ameaçadas de extinção em nível nacional e estadual; em **ROXO** as descobertas em São Thomé das Letras; ME (medicinal); AL (alimentícia); ML (melífera); FA (fauna); RE (reflorestamento); AU (arborização urbana); OR (ornamental); VE (venenosa)

Edição 5. 09/2018



**671 Nicandra physalodes**  
SOLANACEAE  
Alipio Raposo



**671 Nicandra physalodes**  
SOLANACEAE  
Paulo Sampaio



**672 Nicotiana langsdorffii**  
SOLANACEAE  
Paulo Sampaio



**672 Nicotiana langsdorffii**  
SOLANACEAE  
Paulo Sampaio



**673 Solanum americanum**  
SOLANACEAE-Paulo Sampaio  
**maria-pretinha, caraxixá-** AL,ME,VE



**674 Solanum cernuum**  
SOLANACEAE-Vania Pereira  
**Panacéia, braço-de-preguiça-** ME



**675 Solanum didymum**  
SOLANACEAE-Paulo Sampaio



**676 Solanum lycocarpum**  
SOLANACEAE-Adriana Righetti  
**Lobeira-** FA,ME



**676 Solanum lycocarpum**  
SOLANACEAE-Adriana Righetti  
**Lobeira-** FA,ME



**677 Solanum melissarum**  
SOLANACEAE- Valdeci Andrade



**678 Solanum palinacanthum**  
SOLANACEAE-Symon Days  
**Juá-bagudo-** FA



**678 S. palinacanthum**  
SOLANACEAE-Symon Days  
**Juá-bagudo-** FA



**679 Solanum pseudocapsicum**  
SOLANACEAE- Marco Vinicius  
**cereja de Jerusalém –** ME,VE



**680 Solanum refractifolium**  
SOLANACEAE  
Paulo Sampaio



**680 Solanum refractifolium**  
SOLANACEAE  
Paulo Sampaio



**681 Solanum robustum**  
SOLANACEAE-Paulo Sampaio



**681 Solanum robustum**  
SOLANACEAE-Paulo Sampaio



**682 Solanum sisymbriifolium**  
SOLANACEAE  
Paulo Sampaio



**683 Solanum vaillantii**  
SOLANACEAE-Paulo Sampaio



**683 Solanum vaillantii**  
SOLANACEAE-Paulo Sampaio



Paulo de Salles Penteado Sampaio<sup>1,2</sup>; Erich Ricardo Sattelmayer<sup>3,7</sup>; Valdeci de Andrade<sup>4</sup>; Suzana Ehlin Martins<sup>5</sup>; José Claudio de Castro<sup>6</sup>; Gilberto Inácio de Faria<sup>8</sup>; Pedro Pereira Gabriel<sup>9</sup>; Lenira Yukari Kita<sup>10</sup>

<sup>1</sup> HUSC - Herbário da Universidade Santa Cecília, Santos, SP, Brasil; <sup>2</sup> Sítio das Panelas, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>3</sup> Técnico Agrícola da Prefeitura Municipal de São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>4</sup> Ritmo Natural Pousada e Ecoturismo, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>5</sup> IPBio – Instituto de Pesquisas da Biodiversidade, São Paulo, Brasil; <sup>6</sup> Camping do Noel, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>7</sup> A Chocolateria, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>8</sup> Gil Cartões, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>9</sup> Pousada dos Anjos, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>10</sup> Ateliê Djun, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil.

© Produzido por Paulo S. P. Sampaio - [pspsampaio@unisanta.br](mailto:pspsampaio@unisanta.br)

© TODAS AS FOTOS OBTIDAS DO GRUPO Plantas de Thomé  
© A AUTORIA DA FOTOGRAFIA É CITADA

Em **VERMELHO** espécies ameaçadas de extinção em nível nacional e estadual; em **ROXO** as descobertas em São Thomé das Letras; ME (medicinal); AL (alimentícia); ML (melífera); FA (fauna); RE (reflorestamento); AU (arborização urbana); OR (ornamental); VE (venenosa)  
Edição 5. 09/2018



**684 Styrax ferrugineus**  
STYRACACEAE-Paulo Sampaio  
Benjoeiro-FA



**685 Laplacea fruticosa**  
THEACEAE-Paulo Sampaio  
Pau-de-santa-rita- OR



**685 Laplacea fruticosa**  
THEACEAE-Paulo Sampaio



**686 Piriqueta aurea**  
TURNERACEAE –Paulo Sampaio



**687 Turnera hilaireana**  
TURNERACEAE-Paulo Sampaio



**688 Turnera oblongifolia**  
TURNERACEAE –Paulo Sampaio  
Damiana do cerrado



**689 Typha domingensis**  
TYPHACEAE-Paulo Sampaio  
taboa, paina-de-flecha- AL



**690 Cecropia glaziovii**  
URTICACEAE-Paulo Sampaio  
Embaúba- FA,ME



**691 Cecropia pachystachya**  
URTICACEAE-Paulo Sampaio  
Embaúba- FA,ME



**692 Urera baccifera**  
URTICACEAE-Erich Sattelmayer  
Urtigão- ME,AL



**693 Barbacenia flava**  
VELLOZIACEAE-Andre Benedito



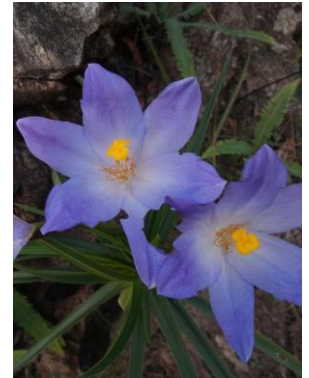
**693 Barbacenia flava**  
VELLOZIACEAE- Erich Sattelmayer



**693 Barbacenia flava**  
VELLOZIACEAE- Pedro Gabriel



**694 Barbacenia tomentosa**  
VELLOZIACEAE-Paulo Sampaio



**695 Vellozia tomeana**  
VELLOZIACEAE-lacy Nogueira



**695 Vellozia tomeana**  
VELLOZIACEAE- Pedro Gabriel



**695 Vellozia tomeana**  
VELLOZIACEAE- Paulo Sampaio



**696 Vellozia variabilis**  
VELLOZIACEAE-Valdeci Andrade



**696 Vellozia variabilis**  
VELLOZIACEAE-Paulo Sampaio



**696 Vellozia variabilis**  
VELLOZIACEAE-Paulo Sampaio



Paulo de Salles Penteado Sampaio<sup>1,2</sup>; Erich Ricardo Sattelmayer<sup>3,7</sup>; Valdeci de Andrade<sup>4</sup>; Suzana Ehlin Martins<sup>5</sup>; José Claudio de Castro<sup>6</sup>; Gilberto Inácio de Faria<sup>8</sup>; Pedro Pereira Gabriel<sup>9</sup>; Lenira Yukari Kita<sup>10</sup>

<sup>1</sup> HUSC - Herbário da Universidade Santa Cecília, Santos, SP, Brasil; <sup>2</sup> Sítio das Panelas, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>3</sup> Técnico Agrícola da Prefeitura Municipal de São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>4</sup> Ritmo Natural Pousada e Ecoturismo, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>5</sup> IPBio – Instituto de Pesquisas da Biodiversidade, São Paulo, Brasil; <sup>6</sup> Camping do Noel, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>7</sup> A Chocolateria, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>8</sup> Gil Cartões, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>9</sup> Pousada dos Anjos, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>10</sup> Ateliê Djun, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil.

© Produzido por Paulo S. P. Sampaio - [pspsampaio@unisanta.br](mailto:pspsampaio@unisanta.br)

© TODAS AS FOTOS OBTIDAS DO GRUPO Plantas de Thomé  
© A AUTORIA DA FOTOGRAFIA É CITADA

Em **VERMELHO** espécies ameaçadas de extinção em nível nacional e estadual; em **ROXO** as descobertas em São Thomé das Letras; ME (medicinal); AL (alimentícia); ML (melífera); FA (fauna); RE (reflorestamento); AU (arborização urbana); OR (ornamental); VE (venenosa)

Edição 5. 09/2018



**697 Lantana camara**  
VERBENACEAE- Gil Faria  
Lantana- OR, ME VE,FA



**697 Lantana camara**  
VERBENACEAE- Pedro Gabriel  
Lantana- OR, ME VE,FA



**698 Lantana fucata**  
VERBENACEAE-Paulo Sampaio



**699 Lantana sp**  
VERBENACEAE-Paulo Sampaio



**700 Lippia brasiliensis**  
VERBENACEAE-Paulo Sampaio



**701 Lippia florida**  
VERBENACEAE-Carlos Arid



**702 Lippia lupulina**  
VERBENACEAE-Pedro Gabriel



**703 Lippia rotundifolia**  
VERBENACEAE-Erich Sattelmayer



**704 Lippia stachyoides var. martiana**  
VERBENACEAE-Paulo Sampaio



**705 Petrea volubilis**  
VERBENACEAE-Pedro Gabriel



**706 Stachytarpheta cayennensis**  
VERBENACEAE-Paulo Sampaio  
Gervão- ME



**707 Stachytarpheta sellowiana**  
VERBENACEAE-Marques Leite



**708 Verbena litoralis**  
VERBENACEAE-Suzana Martins



**709 Pombalia communis**  
VIOLACEAE- Lenira Kita



**710 Viola cerasifolia**  
VIOLACEAE-Suzana Martins



**711 Cissus erosa**  
VITACEAE- Pedro Gabriel



**711 Cissus erosa**  
VITACEAE- Pedro Gabriel



**712 Cissus verticillata**  
VITACEAE- Paulo Sampaio  
anil-trepador, Insulina vegetal- ME



**712 Cissus verticillata**  
VITACEAE- Paulo Sampaio  
insulina vegetal- ME



**713 Qualea cordata**  
VOCHYSIACEAE-Erich Sattelmayer  
cavalinho-do-campo, pau-terra- OR,ME





**714 Vochysia thyrsoidea**  
VOCHYSIACEAE - Paulo Sampaio  
Congonha- ME, RE, OR



**714 Vochysia thyrsoidea**  
VOCHYSIACEAE - Paulo Sampaio  
Congonha- ME, RE, OR



**715 Vochysia tucanorum**  
VOCHYSIACEAE - Paulo Sampaio  
Pau-de-tucano- OR, RE



**715 Vochysia tucanorum**  
VOCHYSIACEAE - Paulo Sampaio  
Pau-de-tucano- OR, RE



**716 Xyris sp.**  
XYRIDACEAE - Paulo Sampaio



**716. Xyris sp**  
XYRIDACEAE - Paulo Sampaio



**717 Hedychium coronarium**  
ZINGIBERACEAE - Paulo Sampaio  
Lírio-do-brejo- AL



**718 Renealmia brasiliensis**  
ZINGIBERACEAE  
Priscila Moreti



**718 Renealmia brasiliensis**  
ZINGIBERACEAE  
Marcelo Freitas



# **SAMAMBAIAS E LICÓFITAS**





Paulo de Salles Penteado Sampaio<sup>1,2</sup>; Erich Ricardo Sattelmayer<sup>3,7</sup>; Valdeci de Andrade<sup>4</sup>; Suzana Ehlin Martins<sup>5</sup>; José Claudio de Castro<sup>6</sup>; Gilberto Inácio de Faria<sup>8</sup>; Pedro Pereira Gabriel<sup>9</sup>; Lenira Yukari Kita<sup>10</sup>

<sup>1</sup> HUSC - Herbário da Universidade Santa Cecília, Santos, SP, Brasil; <sup>2</sup> Sítio das Panelas, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>3</sup> Técnico Agrícola da Prefeitura Municipal de São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>4</sup> Ritmo Natural Pousada e Ecoturismo, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>5</sup> IPBio – Instituto de Pesquisas da Biodiversidade, São Paulo, Brasil; <sup>6</sup> Camping do Noel, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>7</sup> A Chocolateria, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>8</sup> Gil Cartões, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>9</sup> Pousada dos Anjos, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>10</sup> Ateliê Djun, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil.

© Produzido por Paulo S. P. Sampaio - [pspsampaio@unisanta.br](mailto:pspsampaio@unisanta.br)

© TODAS AS FOTOS OBTIDAS DO GRUPO Plantas de Thomé  
© A AUTORIA DA FOTOGRAFIA É CITADA

Em **VERMELHO** espécies ameaçadas de extinção

## SAMAMBAIAS E LICÓFITAS

Edição 5. 09/2018



**01 Anemia oblongifolia**  
ANEMIAEAE-Paulo Sampaio



**01 Anemia oblongifolia**  
ANEMIAEAE-Paulo Sampaio



**02 Anemia phyllitidis**  
ANEMIAEAE-Paulo Sampaio



**02 Anemia phyllitidis**  
ANEMIAEAE-Paulo Sampaio



**03 Anemia villosa**  
ANEMIAEAE-Paulo Sampaio



**03 Anemia villosa**  
ANEMIAEAE-Paulo Sampaio



**04 Asplenium gastonis**  
ASPLENIACEAE-Paulo Sampaio



**04 Asplenium gastonis**  
ASPLENIACEAE-Paulo Sampaio



**05 Blechnum polypodioides**  
BLECHNACEAE-Paulo Sampaio



**06 Cranfillia mucronata**  
BLECHNACEAE-Vania Pereira



**06 Cranfillia mucronata**  
BLECHNACEAE- Paulo Sampaio



**07 Neoblechnum brasiliense**  
BLECHNACEAE-Paulo Sampaio



**07 Neoblechnum brasiliense**  
BLECHNACEAE-Paulo Sampaio



**08 Parablechnum cordatum**  
BLECHNACEAE- Pedro Gabriel



**08 Parablechnum cordatum**  
BLECHNACEAE- Pedro Gabriel



**09 Salpichlaena volubilis**  
BLECHNACEAE  
Paulo Sampaio



**09 Salpichlaena volubilis**  
BLECHNACEAE  
Paulo Sampaio



**10 Cyathea gardneri**  
CYATHEACEAE-Paulo Sampaio  
Samambaiaçu-sem espinho



**10 Cyathea gardneri**  
CYATHEACEAE-Paulo Sampaio  
Samambaiaçu-sem espinho




**11 Cyathea miersii**  
CYATHEACEAE- Valdeci Andrade



Paulo de Salles Penteado Sampaio<sup>1,2</sup>; Erich Ricardo Sattelmayer<sup>3,7</sup>; Valdecir de Andrade<sup>4</sup>; Suzana Ehlin Martins<sup>5</sup>; José Claudio de Castro<sup>6</sup>; Gilberto Inácio de Faria<sup>8</sup>; Pedro Pereira Gabriel<sup>9</sup>; Lenira Yukari Kita<sup>10</sup>

<sup>1</sup> HUSC - Herbário da Universidade Santa Cecília, Santos, SP, Brasil; <sup>2</sup> Sítio das Panelas, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>3</sup> Técnico Agrícola da Prefeitura Municipal de São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>4</sup> Ritmo Natural Pousada e Ecoturismo, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>5</sup> IPBio – Instituto de Pesquisas da Biodiversidade, São Paulo, Brasil; <sup>6</sup> Camping do Noel, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>7</sup> A Chocolateria, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>8</sup> Gil Cartões, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>9</sup> Pousada dos Anjos, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>10</sup> Ateliê Djun, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil.

© Produzido por Paulo S. P. Sampaio - [pspsampaio@unisanta.br](mailto:pspsampaio@unisanta.br)

© TODAS AS FOTOS OBTIDAS DO GRUPO  Plantas de Thomé  
© A AUTORIA DA FOTOGRAFIA É CITADA

Em **VERMELHO** espécies ameaçadas de extinção

## SAMAMBAIAS E LICÓFITAS

Edição 5. 09/2018



**12 Cyathea phalerata**  
CYATHEACEAE - Paulo Sampaio  
Samambaiaçu-com espinho



**12 Cyathea phalerata**  
CYATHEACEAE - Paulo Sampaio  
Samambaiaçu-com espinho



**12 Cyathea phalerata**  
CYATHEACEAE - Paulo Sampaio  
Samambaiaçu-com espinho



**13 Cyathea sp.**  
CYATHEACEAE - Paulo Sampaio  
Samambaiaçu



**13 Cyathea sp.**  
CYATHEACEAE - Paulo Sampaio  
Samambaiaçu



**14 Histiopteris incisa**  
DENNSTAEDTIACEAE  
Pedro Gabriel



**14 Histiopteris incisa**  
DENNSTAEDTIACEAE  
Pedro Gabriel



**15 Pteridium esculentum**  
subsp. **arachnoideum**  
DENNSTAEDTIACEAE - Paulo Sampaio



**16 Elaphoglossum sp.**  
DRYOPTERIDACEAE  
Paulo Sampaio



**16 Elaphoglossum sp.**  
DRYOPTERIDACEAE  
Paulo Sampaio



**17 Dicranopteris flexuosa**  
GLEICHENIACEAE  
Paulo Sampaio



**17 Dicranopteris flexuosa**  
GLEICHENIACEAE  
Paulo Sampaio



**18 Sticherus cf. lanuginosus**  
GLEICHENIACEAE  
Paulo Sampaio



**18 Sticherus cf. lanuginosus**  
GLEICHENIACEAE  
Paulo Sampaio



**19 Sticherus cf. pruinus**  
GLEICHENIACEAE  
Pedro Gabriel



**20 Hymenophyllum rufum**  
HYMENOPHYLLACEAE  
Pedro Gabriel



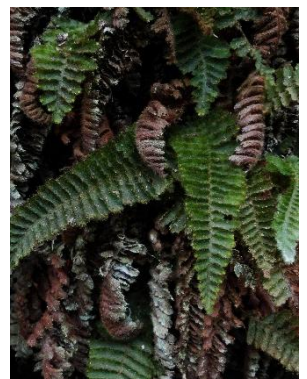
**20 Hymenophyllum rufum**  
HYMENOPHYLLACEAE  
Pedro Gabriel



**21 Hymenophyllum vestitum**  
HYMENOPHYLLACEAE  
Pedro Gabriel



**21 Hymenophyllum vestitum**  
HYMENOPHYLLACEAE  
Pedro Gabriel




**22 Trichomanes pilosum**  
HYMENOPHYLLACEAE  
Paulo Sampaio



Paulo de Salles Penteado Sampaio<sup>1,2</sup>; Erich Ricardo Sattelmayer<sup>3,7</sup>; Valdecir de Andrade<sup>4</sup>; Suzana Ehlin Martins<sup>5</sup>; José Claudio de Castro<sup>6</sup>; Gilberto Inácio de Faria<sup>8</sup>; Pedro Pereira Gabriel<sup>9</sup>; Lenira Yukari Kita<sup>10</sup>

<sup>1</sup> HUSC - Herbário da Universidade Santa Cecília, Santos, SP, Brasil; <sup>2</sup> Sítio das Panelas, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>3</sup> Técnico Agrícola da Prefeitura Municipal de São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>4</sup> Ritmo Natural Pousada e Ecoturismo, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>5</sup> IPBio – Instituto de Pesquisas da Biodiversidade, São Paulo, Brasil; <sup>6</sup> Camping do Noel, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>7</sup> A Chocolateria, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>8</sup> Gil Cartões, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>9</sup> Pousada dos Anjos, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>10</sup> Ateliê Djun, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil.

© Produzido por Paulo S. P. Sampaio - [pspsampaio@unisanta.br](mailto:pspsampaio@unisanta.br)

© TODAS AS FOTOS OBTIDAS DO GRUPO  Plantas de Thomé  
© A AUTORIA DA FOTOGRAFIA É CITADA

Em **VERMELHO** espécies ameaçadas de extinção

## SAMAMBAIAS E LICÓFITAS

Edição 5. 09/2018



**22** *Trichomanes pilosum*  
HYMENOPHYLLACEAE  
Paulo Sampaio



**23** *Lindsaea cf. stricta*  
LINDSAEACEAE  
Pedro Gabriel



**24** *Nephrolepis* sp.  
LOMARIOPSIDACEAE  
Paulo Sampaio



**24** *Nephrolepis* sp.  
LOMARIOPSIDACEAE  
Paulo Sampaio



**25** *Lycopodium clavatum*  
LYCOPODIACEAE  
Paulo Sampaio



**25** *Lycopodium clavatum*  
LYCOPODIACEAE  
Paulo Sampaio



**26** *Palhinhaea camporum*  
LYCOPODIACEAE  
Vania Pereira



**27** *Palhinhaea cernua*  
LYCOPODIACEAE  
Paulo Sampaio



**27** *Palhinhaea cernua*  
LYCOPODIACEAE  
Paulo Sampaio



**28** *Phlegmariusus cf. reflexus*  
LYCOPODIACEAE  
Paulo Sampaio



**28** *Phlegmariusus cf. reflexus*  
LYCOPODIACEAE  
Paulo Sampaio



**29** *Phlegmariusus* sp. 1  
LYCOPODIACEAE  
Paulo Sampaio



**29** *Phlegmariusus* sp. 1  
LYCOPODIACEAE  
Paulo Sampaio



**30** *Phlegmariusus* sp. 2  
LYCOPODIACEAE  
Paulo Sampaio



**30** *Phlegmariusus* sp. 2  
LYCOPODIACEAE  
Paulo Sampaio



**31** *Pseudolycopodiella cf. meridionalis*  
LYCOPODIACEAE –Pedro Gabriel



**31** *Pseudolycopodiella cf. meridionalis*  
LYCOPODIACEAE –Pedro Gabriel



**32** *Lygodium venustum*  
LYGODIACEAE  
Pedro Gabriel



**32** *Lygodium venustum*  
LYGODIACEAE  
Pedro Gabriel



**33** *Lygodium volubile*  
LYGODIACEAE  
Paulo Sampaio



Paulo de Salles Penteado Sampaio<sup>1,2</sup>; Erich Ricardo Sattelmayer<sup>3,7</sup>; Valdecir de Andrade<sup>4</sup>; Suzana Ehlin Martins<sup>5</sup>; José Claudio de Castro<sup>6</sup>; Gilberto Inácio de Faria<sup>8</sup>; Pedro Pereira Gabriel<sup>9</sup>; Lenira Yukari Kita<sup>10</sup>

<sup>1</sup> HUSC - Herbário da Universidade Santa Cecília, Santos, SP, Brasil; <sup>2</sup> Sítio das Panelas, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>3</sup> Técnico Agrícola da Prefeitura Municipal de São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>4</sup> Ritmo Natural Pousada e Ecoturismo, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>5</sup> IPBio – Instituto de Pesquisas da Biodiversidade, São Paulo, Brasil; <sup>6</sup> Camping do Noel, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>7</sup> A Chocolateria, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>8</sup> Gil Cartões, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>9</sup> Pousada dos Anjos, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>10</sup> Ateliê Djun, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil.

© Produzido por Paulo S. P. Sampaio - [pspsampaio@unisanta.br](mailto:pspsampaio@unisanta.br)

© TODAS AS FOTOS OBTIDAS DO GRUPO Plantas de Thomé  
© A AUTORIA DA FOTOGRAFIA É CITADA

Em **VERMELHO** espécies ameaçadas de extinção

## SAMAMBAIAS E LICÓFITAS

Edição 5. 09/2018



**34 Oleandra baetae**  
OLEANDRACEAE  
Paulo Sampaio



**34 Oleandra baetae**  
OLEANDRACEAE  
Paulo Sampaio



**35 Campyloneurum cf. centrobrasilianum**  
POLYPODIACEAE - Paulo Sampaio



**35 Campyloneurum cf. centrobrasilianum**  
POLYPODIACEAE - Paulo Sampaio



**36 Cochlidium serrulatum**  
POLYPODIACEAE - Paulo Sampaio



**37 Microgramma squamulosa**  
POLYPODIACEAE - Paulo Sampaio



**37 Microgramma squamulosa**  
POLYPODIACEAE - Paulo Sampaio



**38 Phlebodium pseudoaureum**  
POLYPODIACEAE - Paulo Sampaio



**38 Phlebodium pseudoaureum**  
POLYPODIACEAE - Paulo Sampaio



**39 Pleopeltis hirsutissima**  
POLYPODIACEAE - Paulo Sampaio



**39 Pleopeltis hirsutissima**  
POLYPODIACEAE - Paulo Sampaio



**40 Serpocaulon catharinae**  
POLYPODIACEAE - Paulo Sampaio



**40 Serpocaulon catharinae**  
POLYPODIACEAE - Paulo Sampaio



**41 Adiantum subcordatum**  
Pteridaceae - Paulo Sampaio



**41 Adiantum subcordatum**  
Pteridaceae - Paulo Sampaio



**42 Cheilanthes cf. goyazensis**  
PTERIDACEAE  
Pedro Gabriel



**42 Cheilanthes cf. goyazensis**  
PTERIDACEAE  
Pedro Gabriel



**43 Doryopteris ornithopus**  
Pteridaceae - Paulo Sampaio



**44 Ormopteris crenata**  
PTERIDACEAE  
Daniel Majer




**44 Ormopteris crenata**  
PTERIDACEAE  
Daniel Majer



Paulo de Salles Penteado Sampaio<sup>1,2</sup>; Erich Ricardo Sattelmayer<sup>3,7</sup>; Valdeci de Andrade<sup>4</sup>; Suzana Ehlin Martins<sup>5</sup>; José Claudio de Castro<sup>6</sup>; Gilberto Inácio de Faria<sup>8</sup>; Pedro Pereira Gabriel<sup>9</sup>; Lenira Yukari Kita<sup>10</sup>

<sup>1</sup> HUSC - Herbário da Universidade Santa Cecília, Santos, SP, Brasil; <sup>2</sup> Sítio das Panelas, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>3</sup> Técnico Agrícola da Prefeitura Municipal de São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>4</sup> Ritmo Natural Pousada e Ecoturismo, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>5</sup> IPBio – Instituto de Pesquisas da Biodiversidade, São Paulo, Brasil; <sup>6</sup> Camping do Noel, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>7</sup> A Chocolateria, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>8</sup> Gil Cartões, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>9</sup> Pousada dos Anjos, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>10</sup> Ateliê Djun, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil.

© Produzido por Paulo S. P. Sampaio - [pspsampaio@unisanta.br](mailto:pspsampaio@unisanta.br)

© TODAS AS FOTOS OBTIDAS DO GRUPO  Plantas de Thomé  
© A AUTORIA DA FOTOGRAFIA É CITADA

Em **VERMELHO** espécies ameaçadas de extinção

## SAMAMBAIAS E LICÓFITAS

Edição 5. 09/2018



**45** *Pteris vittata*  
PTERIDACEAE  
Paulo Sampaio



**45** *Pteris vittata*  
PTERIDACEAE  
Paulo Sampaio



**46** *Tryonia schwackeana*  
PTERIDACEAE  
Pedro Gabriel



**47** *Schizaea elegans*  
SCHIZAEACEAE  
Pedro Gabriel



**47** *Schizaea elegans*  
SCHIZAEACEAE  
Pedro Gabriel



**48** *Selaginella* sp. 1  
SELAGINELLACEAE  
Paulo Sampaio



**49** *Selaginella* sp. 2  
SELAGINELLACEAE  
Pedro Gabriel



**49** *Selaginella* sp. 2  
SELAGINELLACEAE  
Pedro Gabriel



**50** *Macrothelypteris torresiana*  
THELYPTERIDACEAE - Paulo Sampaio



**50** *Macrothelypteris torresiana*  
THELYPTERIDACEAE



# BRIÓFITAS - MUSGOS, HEPÁTICAS E ANTÓCEROS





Paulo de Salles Penteado Sampaio<sup>1,2</sup>; Erich Ricardo Sattelmayer<sup>3,7</sup>; Valdeci de Andrade<sup>4</sup>; Suzana Ehlin Martins<sup>5</sup>; José Claudio de Castro<sup>6</sup>; Gilberto Inácio de Faria<sup>8</sup>; Pedro Pereira Gabriel<sup>9</sup>; Lenira Yukari Kita<sup>10</sup>

<sup>1</sup> HUSC - Herbário da Universidade Santa Cecília, Santos, SP, Brasil; <sup>2</sup> Sítio das Panelas, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>3</sup> Técnico Agrícola da Prefeitura Municipal de São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>4</sup> Ritmo Natural Pousada e Ecoturismo, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>5</sup> IPBio – Instituto de Pesquisas da Biodiversidade, São Paulo, Brasil; <sup>6</sup> Camping do Noel, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>7</sup> A Chocolateria, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>8</sup> Gil Cartões, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>9</sup> Pousada dos Anjos, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>10</sup> Ateliê Djun, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil.

© Produzido por Paulo S. P. Sampaio - [pspsampaio@unisanta.br](mailto:pspsampaio@unisanta.br)

© TODAS AS FOTOS OBTIDAS DO GRUPO Plantas de Thomé  
© A AUTORIA DA FOTOGRAFIA É CITADA

### Em VERMELHO espécies ameaçadas de extinção **BRIÓFITAS (MUSGOS, HEPÁTICAS E ANTÓCEROS)**

Edição 5. 09/2018



**01 Philonotis sp.**  
BARTRAMIACEAE  
Paulo Sampaio



**01 Philonotis sp.**  
BARTRAMIACEAE  
Paulo Sampaio



**02 Meteoridium remotifolium**  
BRACHYTHECIACEAE  
Paulo Sampaio



**02 M. remotifolium**  
BRACHYTHECIACEAE  
Paulo Sampaio



**03 Squamidium sp.**  
BRACHYTHECIACEAE  
Paulo Sampaio



**04 Bryum coronatum**  
BRYACEAE  
Paulo Sampaio



**05 Chryso-hypnum elegantulum**  
HYPNACEAE- Paulo Sampaio



**06 Orthostichella sp.**  
LEMBOPHYLLACEAE  
Paulo Sampaio



**07 Leucobryum crispum**  
LEUCOBRYACEAE  
Paulo Sampaio



**08 Marchantia papillata**  
MARCHANTIACEAE  
Paulo Sampaio



**09 Floribundaria flaccida**  
METEORACEAE  
Paulo Sampaio



**10 Monoclea gottschei**  
MONOCLEACEAE  
Valdeci Andrade



**11 Phaeoceros sp.**  
NOTOTHYLADACEAE  
Paulo Sampaio



**12 Plagiochila corrugata**  
PLAGIOCHILACEAE  
Paulo Sampaio



**13 Polytrichum juniperinum**  
POLYTRICHACEAE  
Daniel Majer



**14 Jaegerina scariosa**  
PTEROBRYACEAE  
Paulo Sampaio



**15 Pyrrhobryum spiniforme**  
RHIZOGONACEAE  
Paulo Sampaio



**16 Aptychopsis sp.**  
SEMATOPHYLLACEAE  
Paulo Sampaio



**16 Aptychopsis sp.**  
SEMATOPHYLLACEAE  
Paulo Sampaio



**17 sp.**  
Paulo Sampaio



# FUNGOS





Paulo de Salles Penteado Sampaio<sup>1,2</sup>; Erich Ricardo Sattelmayer<sup>3,7</sup>; Valdeci de Andrade<sup>4</sup>; Suzana Ehlin Martins<sup>5</sup>; José Claudio de Castro<sup>6</sup>; Gilberto Inácio de Faria<sup>8</sup>; Pedro Pereira Gabriel<sup>9</sup>; Lenira Yukari Kita<sup>10</sup>

<sup>1</sup> HUSC - Herbário da Universidade Santa Cecília, Santos, SP, Brasil; <sup>2</sup> Sítio das Panelas, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>3</sup> Técnico Agrícola da Prefeitura Municipal de São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>4</sup> Ritmo Natural Pousada e Ecoturismo, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>5</sup> IPBio – Instituto de Pesquisas da Biodiversidade, São Paulo, Brasil; <sup>6</sup> Camping do Noel, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>7</sup> A Chocolateria, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>8</sup> Gil Cartões, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>9</sup> Pousada dos Anjos, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>10</sup> Ateliê Djun, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil.

© Produzido por Paulo S. P. Sampaio - [pspsampaio@unisanta.br](mailto:pspsampaio@unisanta.br)

© TODAS AS FOTOS OBTIDAS DO GRUPO Plantas de Thomé  
© A AUTORIA DA FOTOGRAFIA É CITADA

Em **VERMELHO** espécies ameaçadas de extinção

## FUNGOS

Edição 5. 09/2018



**01 Bovista sp**  
AGARICALES-Paulo Sampaio



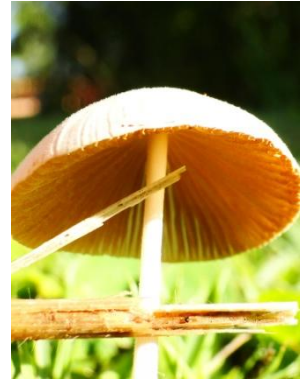
**02 Clitocybe sp**  
AGARICALES-Paulo Sampaio



**02 Clitocybe sp**  
AGARICALES-Paulo Sampaio



**03 Conocybe sp**  
AGARICALES -Paulo Sampaio



**03 Conocybe sp**  
AGARICALES -Paulo Sampaio



**04 Coprinellus disseminatus**  
AGARICALES- Valdeci Andrade



**05 Coprinus comatus**  
AGARICALES- Alipio Raposo



**05 Coprinus comatus**  
AGARICALES-Felippe Ferreira



**05 Coprinus comatus**  
AGARICALES- Alipio Raposo



**06 Coprinus sp.**  
AGARICALES- Alipio Raposo



**07 Cortinariaceae**  
AGARICALES- Pedro Gabriel



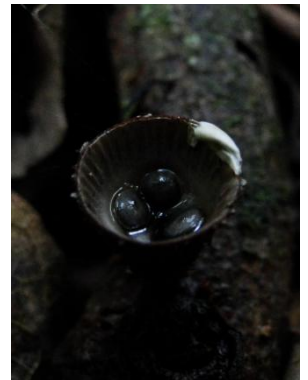
**07 Cortinariaceae**  
AGARICALES- Pedro Gabriel



**08 Crepidotus sp.**  
AGARICALES-Paulo Sampaio



**09 Cyathus sp.**  
AGARICALES-Marta Pannocchia



**09 Cyathus sp.**  
AGARICALES-Paulo Sampaio



**10 Cyptotrama asprata**  
AGARICALES-Paulo Sampaio



**10 Cyptotrama asprata**  
AGARICALES-Paulo Sampaio



**11 Entoloma sp.**  
AGARICALES-Paulo Sampaio



**11 Entoloma sp.**  
AGARICALES-Paulo Sampaio



**12 Gymnopilus sp.**  
AGARICALES-Valdeci Andrade



Paulo de Salles Penteado Sampaio<sup>1,2</sup>; Erich Ricardo Sattelmayer<sup>3,7</sup>; Valdeci de Andrade<sup>4</sup>; Suzana Ehlin Martins<sup>5</sup>; José Claudio de Castro<sup>6</sup>; Gilberto Inácio de Faria<sup>8</sup>; Pedro Pereira Gabriel<sup>9</sup>; Lenira Yukari Kita<sup>10</sup>

<sup>1</sup> HUSC - Herbário da Universidade Santa Cecília, Santos, SP, Brasil; <sup>2</sup> Sítio das Panelas, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>3</sup> Técnico Agrícola da Prefeitura Municipal de São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>4</sup> Ritmo Natural Pousada e Ecoturismo, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>5</sup> IPBio – Instituto de Pesquisas da Biodiversidade, São Paulo, Brasil; <sup>6</sup> Camping do Noel, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>7</sup> A Chocolateria, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>8</sup> Gil Cartões, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>9</sup> Pousada dos Anjos, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>10</sup> Ateliê Djun, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil.

© Produzido por Paulo S. P. Sampaio - [pspsampaio@unisanta.br](mailto:pspsampaio@unisanta.br)

© TODAS AS FOTOS OBTIDAS DO GRUPO Plantas de Thomé  
© A AUTORIA DA FOTOGRAFIA É CITADA

Em **VERMELHO** espécies ameaçadas de extinção

## FUNGOS

Edição 5. 09/2018



**13 *Hygrocybe* sp.**  
AGARICALES—Symon Days



**13 *Hygrocybe* sp.**  
AGARICALES—Valdeci Andrade



**14 *Inocephalus murrayi***  
AGARICALES—Paulo Sampaio



**14 *Inocephalus murrayi***  
AGARICALES—Paulo Sampaio



**15 *Inocephalus virescens***  
AGARICALES—Caue Zagatti



**15 *Inocephalus virescens***  
AGARICALES—Eduardo Regacin



**16 *Laccaria* sp.**  
AGARICALES—Felet Rosa



**17 *Lepista* sp.**  
AGARICALES—Paulo Sampaio



**17 *Lepista* sp.**  
AGARICALES—Paulo Sampaio



**18 *Leucoagaricus* sp.**  
AGARICALES—Pedro Gabriel



**18 *Leucoagaricus* sp.**  
AGARICALES—Pedro Gabriel



**19 *Leucocoprinus birnbaumii***  
AGARICALES—Valdeci Andrade



**19 *Leucocoprinus birnbaumii***  
AGARICALES—Pedro Gabriel



**19 *Leucocoprinus birnbaumii***  
AGARICALES—Pedro Gabriel



**20 *Leucocoprinus bruneoluteus***  
AGARICALES—Paulo Sampaio



**20 *Leucocoprinus bruneoluteus***  
AGARICALES—Paulo Sampaio



**21 *Leucocoprinus cepaestipes***  
AGARICALES—Paulo Sampaio



**22 *Leucocoprinus fragilissimus***  
AGARICALES—Gustavo Machado



**22 *Leucocoprinus fragilissimus***  
AGARICALES—Gustavo Machado



**23 *Leucocoprinus* sp.**  
AGARICALES—Paulo Sampaio



Paulo de Salles Penteado Sampaio<sup>1,2</sup>; Erich Ricardo Sattelmayer<sup>3,7</sup>; Valdeci de Andrade<sup>4</sup>; Suzana Ehlin Martins<sup>5</sup>; José Claudio de Castro<sup>6</sup>; Gilberto Inácio de Faria<sup>8</sup>; Pedro Pereira Gabriel<sup>9</sup>; Lenira Yukari Kita<sup>10</sup>

<sup>1</sup> HUSC - Herbário da Universidade Santa Cecília, Santos, SP, Brasil; <sup>2</sup> Sítio das Panelas, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>3</sup> Técnico Agrícola da Prefeitura Municipal de São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>4</sup> Ritmo Natural Pousada e Ecoturismo, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>5</sup> IPBio – Instituto de Pesquisas da Biodiversidade, São Paulo, Brasil; <sup>6</sup> Camping do Noel, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>7</sup> A Chocolateria, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>8</sup> Gil Cartões, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>9</sup> Pousada dos Anjos, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>10</sup> Ateliê Djun, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil.

© Produzido por Paulo S. P. Sampaio - [pspsampaio@unisanta.br](mailto:pspsampaio@unisanta.br)

© TODAS AS FOTOS OBTIDAS DO GRUPO Plantas de Thomé  
© A AUTORIA DA FOTOGRAFIA É CITADA

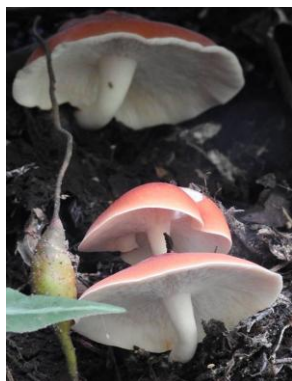
Em **VERMELHO** espécies ameaçadas de extinção

## FUNGOS

Edição 5. 09/2018



**24 Leucopaxillus gracillimus**  
AGARICALES—Valdeci Andrade



**24 Leucopaxillus gracillimus**  
AGARICALES—Valdeci Andrade



**25 Lycoperdon perlatum**  
AGARICALES—Jerez Costa



**26 Lycoperdon sp**  
AGARICALES—Paulo Sampaio



**27 Macrocybe praegransis**  
AGARICALES—Alipio Raposo



**28 Macrolepiota sp. 1**  
AGARICALES—Paulo Sampaio



**28 Macrolepiota sp. 1**  
AGARICALES—Paulo Sampaio



**29 Macrolepiota sp. 2**  
AGARICALES—Gil Faria



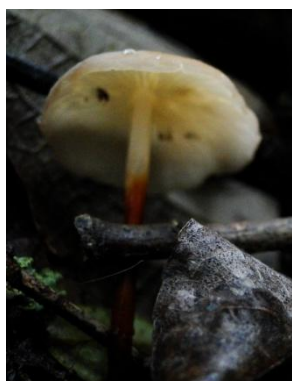
**30 Macrolepiota sp. 3**  
AGARICALES—Paulo Sampaio



**30 Macrolepiota sp. 3**  
AGARICALES—Paulo Sampaio



**31 Marasmiaceae**  
AGARICALES—Paulo Sampaio



**31 Marasmiaceae**  
AGARICALES—Paulo Sampaio



**32 Marasmiellus volvatus**  
AGARICALES—Valdeci Andrade



**33 Marasmius sp.**  
AGARICALES—Paulo Sampaio



**34 Morganela sp.**  
AGARICALES—Valdeci Andrade



**35 Mycena sp. 1**  
AGARICALES—Paulo Sampaio



**36 Mycena sp. 2**  
AGARICALES—Paulo Sampaio



**37 Oudemansiella canarii**  
AGARICALES—Argeu Lucca



**38 Oudemansiella cubensis**  
AGARICALES—Richard Gringo Roots



**39 Oudemansiella sp.**  
AGARICALES—Eduardo Regacin



Paulo de Salles Penteado Sampaio<sup>1,2</sup>; Erich Ricardo Sattelmayer<sup>3,7</sup>; Valdeci de Andrade<sup>4</sup>; Suzana Ehlin Martins<sup>5</sup>; José Claudio de Castro<sup>6</sup>; Gilberto Inácio de Faria<sup>8</sup>; Pedro Pereira Gabriel<sup>9</sup>; Lenira Yukari Kita<sup>10</sup>

<sup>1</sup> HUSC - Herbário da Universidade Santa Cecília, Santos, SP, Brasil; <sup>2</sup> Sítio das Panelas, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>3</sup> Técnico Agrícola da Prefeitura Municipal de São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>4</sup> Ritmo Natural Pousada e Ecoturismo, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>5</sup> IPBio – Instituto de Pesquisas da Biodiversidade, São Paulo, Brasil; <sup>6</sup> Camping do Noel, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>7</sup> A Chocolateria, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>8</sup> Gil Cartões, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>9</sup> Pousada dos Anjos, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>10</sup> Ateliê Djun, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil.

© Produzido por Paulo S. P. Sampaio - [pspsampaio@unisanta.br](mailto:pspsampaio@unisanta.br)

© TODAS AS FOTOS OBTIDAS DO GRUPO Plantas de Thomé  
© A AUTORIA DA FOTOGRAFIA É CITADA

Em **VERMELHO** espécies ameaçadas de extinção

## FUNGOS

Edição 5. 09/2018



**40 Oudemansiella sp. 1**  
AGARICALES- Alipio Raposo



**40 Oudemansiella sp. 1**  
AGARICALES- Alipio Raposo



**41 Oudemansiella sp. 2**  
AGARICALES- Valdeci Andrade



**42 Parasola plicatilis**  
AGARICALES-Paulo Sampaio



**42 Parasola plicatilis**  
AGARICALES-Paulo Sampaio



**43 Pleurotus sp.**  
AGARICALES-Paulo Sampaio



**44 Pluteus sp.**  
AGARICALES-Paulo Sampaio



**44 Pluteus sp.**  
AGARICALES-Paulo Sampaio



**45 Podaxis sp.**  
AGARICALES-Paulo Sampaio



**45 Podaxis sp.**  
AGARICALES-Paulo Sampaio



**46 Psilocybe coprophila**  
AGARICALES-Andre Benedito



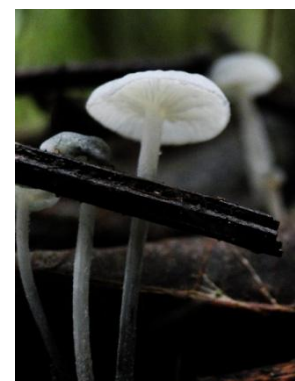
**47 Psilocybe cubensis**  
AGARICALES-Andre Benedito



**48 Schizophyllum commune**  
AGARICALES- Vânia Pereira



**49 Tetrapyrgos nigripes**  
AGARICALES-Paulo Sampaio



**49 Tetrapyrgos nigripes**  
AGARICALES-Paulo Sampaio



**50 sp. 1**  
AGARICALES- Paulo Sampaio



**50 sp. 1**  
AGARICALES- Paulo Sampaio



**51 sp. 2**  
AGARICALES- Erich Sattelmayer



**52 sp. 3**  
AGARICALES- Fabio Pacheco




**52 sp. 3**  
AGARICALES- Fabio Pacheco



Paulo de Salles Penteado Sampaio<sup>1,2</sup>; Erich Ricardo Sattelmayer<sup>3,7</sup>; Valdecir de Andrade<sup>4</sup>; Suzana Ehlin Martins<sup>5</sup>; José Claudio de Castro<sup>6</sup>; Gilberto Inácio de Faria<sup>8</sup>; Pedro Pereira Gabriel<sup>9</sup>; Lenira Yukari Kita<sup>10</sup>

<sup>1</sup> HUSC - Herbário da Universidade Santa Cecília, Santos, SP, Brasil; <sup>2</sup> Sítio das Panelas, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>3</sup> Técnico Agrícola da Prefeitura Municipal de São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>4</sup> Ritmo Natural Pousada e Ecoturismo, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>5</sup> IPBio – Instituto de Pesquisas da Biodiversidade, São Paulo, Brasil; <sup>6</sup> Camping do Noel, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>7</sup> A Chocolateria, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>8</sup> Gil Cartões, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>9</sup> Pousada dos Anjos, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>10</sup> Ateliê Djun, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil.

© Produzido por Paulo S. P. Sampaio - [pspsampaio@unisanta.br](mailto:pspsampaio@unisanta.br)

© TODAS AS FOTOS OBTIDAS DO GRUPO  Plantas de Thomé  
© A AUTORIA DA FOTOGRAFIA É CITADA

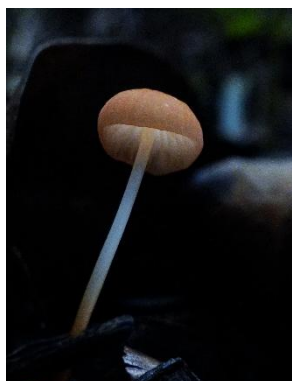
Em **VERMELHO** espécies ameaçadas de extinção

## FUNGOS

Edição 5. 09/2018



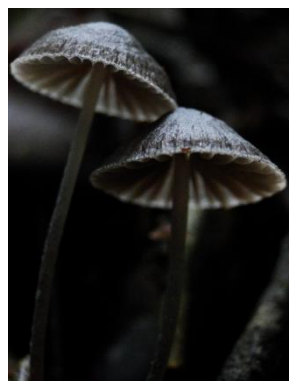
**53 sp.4**  
AGARICALES— Paulo Sampaio



**53 sp.4**  
AGARICALES— Paulo Sampaio



**54 sp.5**  
AGARICALES— Paulo Sampaio



**54 sp.5**  
AGARICALES— Paulo Sampaio



**55 sp.6**  
AGARICALES— Alípio Raposo



**56 sp.7**  
AGARICALES— Pedro Gabriel



**57 Pisolithus sp.**  
BOLETALES— Vania Pereira



**58 Clavulinopsis sp.**  
CANTHARELLALES— Pedro Gabriel



**59 Dacryopinax spathularia**  
DACRYMYCETALES— Paulo Sampaio



**60 Astraeus hygrometricus**  
GEASTRALES— Priscila Moreti



**61 Geastrum sp.**  
GEASTRALES— Alípio Raposo



**62 Ramaria flavobrunnescens**  
GOMPHALES— Pedro Gabriel



**63 Clathrus cristatus**  
PHALLALES— Priscila Moreti



**64 Clathrus ruber**  
PHALLALES— Adriana Righetti



**65 Phallus indusiatus**  
PHALLALES— Fabio Pacheco



**66 Fuligo septica**  
PHYSARALES— Alípio Raposo



**67 Coriolopsis sp.**  
POLYPORALES— Paulo Sampaio



**68 Favolus tenuiculus**  
POLYPORALES— Priscila Moreti



**69 Flabellophora sp.**  
POLYPORALES— Pedro Gabriel



**69 Flabellophora sp.**  
POLYPORALES— Pedro Gabriel



Paulo de Salles Penteado Sampaio<sup>1,2</sup>; Erich Ricardo Sattelmayer<sup>3,7</sup>; Valdeci de Andrade<sup>4</sup>; Suzana Ehlin Martins<sup>5</sup>; José Claudio de Castro<sup>6</sup>; Gilberto Inácio de Faria<sup>8</sup>; Pedro Pereira Gabriel<sup>9</sup>; Lenira Yukari Kita<sup>10</sup>

<sup>1</sup> HUSC - Herbário da Universidade Santa Cecília, Santos, SP, Brasil; <sup>2</sup> Sítio das Pannelas, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>3</sup> Técnico Agrícola da Prefeitura Municipal de São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>4</sup> Ritmo Natural Pousada e Ecoturismo, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>5</sup> IPBio – Instituto de Pesquisas da Biodiversidade, São Paulo, Brasil; <sup>6</sup> Camping do Noel, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>7</sup> A Chocolateria, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>8</sup> Gil Cartões, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>9</sup> Pousada dos Anjos, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>10</sup> Ateliê Djun, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil.

© Produzido por Paulo S. P. Sampaio - [pspsampaio@unisanta.br](mailto:pspsampaio@unisanta.br)

© TODAS AS FOTOS OBTIDAS DO GRUPO Plantas de Thomé  
© A AUTORIA DA FOTOGRAFIA É CITADA

Em **VERMELHO** espécies ameaçadas de extinção

## FUNGOS

Edição 5. 09/2018



**70 Fomitopsis sp.**  
POLYPORALES— Pedro Gabriel



**71 Ganoderma sp.**  
POLYPORALES— Paulo Sampaio



**72 Hapalopilus sp.**  
POLYPORALES— Paulo Sampaio



**72 Hapalopilus sp.**  
POLYPORALES— Paulo Sampaio



**73 Hydnopolyporus sp.**  
POLYPORALES— Pedro Gabriel



**74 Lentinus sp. 1**  
POLYPORALES— Paulo Sampaio



**75 Lentinus sp. 2**  
POLYPORALES— Paulo Sampaio



**76 Panus neostrigosus**  
POLYPORALES— Pedro Gabriel



**77 Pycnoporus sanguineus**  
POLYPORALES— Paulo Sampaio



**77 Pycnoporus sanguineus**  
POLYPORALES— Paulo Sampaio



**78 Rigidoporus sp.**  
POLYPORALES— Vania Pereira



**79 sp. 1**  
POLYPORALES— Paulo Sampaio



**79 sp. 1**  
POLYPORALES— Paulo Sampaio



**80 Artomyces sp.**  
RUSSALES— Valdeci Andrade



**81 Lachnocladium sp.**  
RUSSALES— Valdeci Andrade



**82 Tremella fuciformis**  
TREMELLALES— Pedro Gabriel



**83 Tremella sp.**  
TREMELLALES— Paulo Sampaio



**84 Poronia oedipus**  
XYLARIALES— Pedro Gabriel



**84 Poronia oedipus**  
XYLARIALES— Pedro Gabriel



**85 Xylaria polymorpha**  
XYLARIALES— Pedro Gabriel



# LÍQUENS





Paulo de Salles Penteado Sampaio<sup>1,2</sup>; Erich Ricardo Sattelmayer<sup>3,7</sup>; Valdecir de Andrade<sup>4</sup>; Suzana Ehlin Martins<sup>5</sup>; José Claudio de Castro<sup>6</sup>; Gilberto Inácio de Faria<sup>8</sup>; Pedro Pereira Gabriel<sup>9</sup>; Lenira Yukari Kita<sup>10</sup>

<sup>1</sup> HUSC - Herbário da Universidade Santa Cecília, Santos, SP, Brasil; <sup>2</sup> Sítio das Panelas, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>3</sup> Técnico Agrícola da Prefeitura Municipal de São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>4</sup> Ritmo Natural Pousada e Ecoturismo, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>5</sup> IPBio – Instituto de Pesquisas da Biodiversidade, São Paulo, Brasil; <sup>6</sup> Camping do Noel, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>7</sup> A Chocolateria, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>8</sup> Gil Cartões, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>9</sup> Pousada dos Anjos, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil; <sup>10</sup> Ateliê Djun, São Thomé das Letras, Minas Gerais, Brasil.

© Produzido por Paulo S. P. Sampaio - [pspsampaio@unisanta.br](mailto:pspsampaio@unisanta.br)

© TODAS AS FOTOS OBTIDAS DO GRUPO Plantas de Thomé  
© A AUTORIA DA FOTOGRAFIA É CITADA

Em **VERMELHO** espécies ameaçadas de extinção

## LÍQUENS

Edição 5. 09/2018



**01 Caloplaca sp.**  
Paulo Sampaio



**02 Cladia sp.**  
Paulo Sampaio



**03 Cladonia ceratophylla**  
Paulo Sampaio



**04 Cladonia miniata**  
Paulo Sampaio



**05 Cladonia verticillaris**  
Paulo Sampaio



**06 Cora sp.**  
Pedro Gabriel



**07 Dictyonema sericeum**  
Paulo Sampaio



**08 Haematomma sp.**  
Paulo Sampaio



**09 Herpothallon rubrocinctum**  
Paulo Sampaio



**10 Hypotrachyna sp.**  
Paulo Sampaio



**10 Hypotrachyna sp.**  
Paulo Sampaio



**11 Leptogium sp.**  
Pedro Gabriel



**12 Megalospora sp.**  
Paulo Sampaio



**13 Parmotrema cetratum**  
Paulo Sampaio



**14 Parmotrema sp.**  
Vania Pereira



**15 Ramalina celastri**  
Paulo Sampaio



**16 Relicina sp.**  
Paulo Sampaio



**17 Ricasolia sp.**  
Paulo Sampaio



**18 Teloschistes sp.**  
Paulo Sampaio



**19 Usnea sp.**  
Paulo Sampaio