

# Maranhão, Brasil

## Passifloraceae da Ilha de São Luís

1

Amanda Letícia Garcia, Eduardo Oliveira Silva, Alessandro Wagner Coelho Ferreira & Lucas Cardoso Marinho  
Universidade Federal do Maranhão

Fotos: Amanda L. Garcia (amandaleticia796@gmail.com), Eduardo O. Silva (silva.eduardo@ufma.br), Alessandro W.C. Ferreira (alessandro.wcf@ufma.br) e Lucas C. Marinho (lc.marinho@ufma.br), exceto quando indicado. Produzido por Lucas Marinho, com assistência de Juliana Philipp, Field Museum. Apoio: CNPq (402943/2021-0)  
© Field Museum (2021) CC BY-NC 4.0. Os materiais sob esta licença são livres para uso/compartilhamento/remixagem com atribuição, mas não permitem o uso comercial da obra original.

[fieldguides.fieldmuseum.org] [1312] versão 1 4/2022



Produzido por Lucas C. Marinho

A **Ilha de São Luís**, ou Ilha Grande, tem cerca de 1.097 km<sup>2</sup> de extensão e a separação do continente ocorre por meio de áreas de manguezais, em sua maioria habitadas. A Ilha é formada por um mosaico vegetacional que abrange desde dunas, restingas e manguezais, até áreas de floresta estacional semidecidual com influência da Floresta Amazônica e do Cerrado. A maioria das áreas verdes da Ilha estão localizadas nos municípios menores, embora a cidade de São Luís possua vários parques e áreas de preservação ambiental, onde a maioria das espécies deste guia foram fotografadas. As onze espécies de Passifloraceae, pertencentes ao gênero *Passiflora*, que são encontradas na Ilha de São Luís estão representadas neste guia. As espécies estão distribuídas ao longo de toda a Ilha, embora algumas delas, como *P. foetida* e *P. subrotunda*, tenham preferência por áreas de restinga. Enquanto que *P. alata* e *P. edulis*, por serem as espécies mais cultivadas para consumo, ocorrem em quintais e terrenos baldios em áreas urbanizadas. A espécie *P. vespertilio* está normalmente associada a áreas sombreadas próximo à lagoas, enquanto *P. laurifolia* e *P. picturata* ocorrem em áreas de floresta estacional. De modo geral, é fácil encontrar as *Passiflora* pela Ilha, em especial, *P. foetida* e *P. glandulosa*, por serem espécies com ampla distribuição.



1 *Passiflora alata*  
Flor em antese



2 *Passiflora auriculata*  
Folhas em vista adaxial



3 *Passiflora auriculata*  
Folha em vista abaxial



4 *Passiflora edulis*  
Botão floral



5 *Passiflora edulis*  
Flor em antese

Foto: Alicia B. Ewerton

# Maranhão, Brasil

## Passifloraceae da Ilha de São Luís

Amanda Letícia Garcia, Eduardo Oliveira Silva, Alessandro Wagner Coelho Ferreira & Lucas Cardoso Marinho  
Universidade Federal do Maranhão

Fotos: Amanda L. Garcia (amandaleticia796@gmail.com), Eduardo O. Silva (silva.eduardo@ufma.br), Alessandro W.C. Ferreira (alessandro.wcf@ufma.br) e Lucas C. Marinho (lc.marinho@ufma.br), exceto quando indicado. Produzido por Lucas Marinho, com assistência de Juliana Philipp, Field Museum. Apoio: CNPq (402943/2021-0)

 © Field Museum (2021) CC BY-NC 4.0. Os materiais sob esta licença são livres para uso/compartilhamento/remixagem com atribuição, mas não permitem o uso comercial da obra original.

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[1312] versão 1 4/2022



6 *Passiflora edulis*  
Corona e androgínóforo



7 *Passiflora edulis*  
Flor sendo visitada por abelha *Xylocopa* sp.



8 *Passiflora edulis*  
Fruto imaturo



9 *Passiflora foetida*  
Folha em vista adaxial



10 *Passiflora foetida*  
Gavinha e botões florais



11 *Passiflora foetida*  
Flor em antese



12 *Passiflora foetida*  
Flor sendo visitada por besouros da família Chrysomelidae



13 *Passiflora foetida*  
Flor pós-antese



14 *Passiflora foetida*  
Fruto imaturo



15 *Passiflora foetida*  
Fruto maduro



16 *Passiflora glandulosa*  
Folha em vista adaxial



17 *Passiflora glandulosa*  
Gavinhas e folhas em vista abaxial



18 *Passiflora glandulosa*  
Flor em antese

# Maranhão, Brasil

## Passifloraceae da Ilha de São Luís

3

Amanda Letícia Garcia, Eduardo Oliveira Silva, Alessandro Wagner Coelho Ferreira & Lucas Cardoso Marinho  
Universidade Federal do Maranhão

Fotos: Amanda L. Garcia (amandaleticia796@gmail.com), Eduardo O. Silva (silva.eduardo@ufma.br), Alessandro W.C. Ferreira (alessandro.wcf@ufma.br) e Lucas C. Marinho (lc.marinho@ufma.br), exceto quando indicado. Produzido por Lucas Marinho, com assistência de Juliana Philipp, Field Museum. Apoio: CNPq (402943/2021-0)

 © Field Museum (2021) CC BY-NC 4.0. Os materiais sob esta licença são livres para uso/compartilhamento/remixagem com atribuição, mas não permitem o uso comercial da obra original.

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[1312] versão 1 4/2022



19 *Passiflora glandulosa*  
Botão floral



20 *Passiflora glandulosa*  
Corona e androginóforo



21 *Passiflora glandulosa*  
Fruto e insetos da subtribo Mesostenina



22 *Passiflora laurifolia*  
Folha em vista adaxial



23 *Passiflora laurifolia*  
Botão floral



24 *Passiflora laurifolia*  
Flor em antese



25 *Passiflora laurifolia*  
Detalhe da corona e androginóforo



26 *Passiflora laurifolia*  
Fruto imaturo



27 *Passiflora misera*  
Folhas em vista adaxial



28 *Passiflora misera*  
Folhas em vista abaxial



29 *Passiflora misera*  
Flor em antese

Foto: Mathias Engels



30 *Passiflora nitida*  
Flor em antese



31 *Passiflora nitida*  
Corona e androginóforo



32 *Passiflora nitida*  
Frutos



33 *Passiflora nitida*  
Fruto imaturo

# Maranhão, Brasil

## Passifloraceae da Ilha de São Luís

Amanda Letícia Garcia, Eduardo Oliveira Silva, Alessandro Wagner Coelho Ferreira, & Lucas Cardoso Marinho  
Universidade Federal do Maranhão

Fotos: Amanda L. Garcia (amandaleticia796@gmail.com), Eduardo O. Silva (silva.eduardo@ufma.br), Alessandro W.C. Ferreira (alessandro.wcf@ufma.br) e Lucas C. Marinho (lc.marinho@ufma.br), exceto quando indicado. Produzido por Lucas Marinho, com assistência de Juliana Philipp, Field Museum. Apoio: CNPq (402943/2021-0)

 © Field Museum (2021) CC BY-NC 4.0. Os materiais sob esta licença são livres para uso/compartilhamento/remixagem com atribuição, mas não permitem o uso comercial da obra original.

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[1312] versão 1 4/2022



34 *Passiflora picturata*  
Folha em vista adaxial



35 *Passiflora picturata*  
Botão floral



36 *Passiflora picturata*  
Flor em antese



37 *Passiflora picturata*  
Corona e androginóforo



38 *Passiflora picturata*  
Brácteas



39 *Passiflora subrotunda*  
Folha em vista adaxial



40 *Passiflora subrotunda*  
Flor em antese



41 *Passiflora subrotunda*  
Flor em antese



42 *Passiflora vesperilio*  
Folhas em vista adaxial



43 *Passiflora vesperilio*  
Folha em vista abaxial



44 *Passiflora vesperilio*  
Botão floral



45 *Passiflora vesperilio*  
Flor em antese



46 *Passiflora vesperilio*  
Corona e androginóforo



47 *Passiflora vesperilio*  
Fruto imaturo



48 *Passiflora vesperilio*  
Fruto maduro