

## Abelhas Solitárias do Brasil

No mundo, as abelhas solitárias constituem a maior parte das espécies, em que uma fêmea funda seu ninho e é responsável por todas as atividades, como a construção de células de cria, postura de ovos, defesa contra inimigos e coleta de recursos florais.

Reunimos neste material uma pequena amostra da riqueza desses insetos, fundamentais para a polinização de várias plantas silvestres e de cultivos agrícolas.



5,5 mm



*Exomalopsis auropilosa*  
abelha-vibradora



7 mm



*Hypanthidium* sp.  
abelha-cortadeira



7,5 mm



*Cebalgus longipalpis*



7,7 mm



*Paratetrapedia flaveola*



7,8 mm



*Caenohalictus* sp.  
abelha-metálica



8 mm



*Parapsaenythia* sp.



8 mm



*Psaenythia bergii*



8 mm



*Tetrapedia diversipes*



8,5 mm



*Megachile candanga*  
abelha-cortadeira



8,9 mm



*Pseudaugochlora graminea*  
abelha-metálica



9,8 mm



*Tetraglossula meloi*



11,3 mm



*Euglossa fimbriata*  
abelha-das-orquídeas



12,7 mm



*Monoeca xanthopyga*



12,7 mm



*Centris analis*  
abelha-de-óleo



13,7 mm



*Centris tarsata*  
abelha-de-óleo



17 mm



*Oxaea flavescens*



22 mm



*Epicharis flava*  
abelha-de-óleo



23 mm



*Xylocopa suspecta*  
carpinteira, mamangava,  
mamangava-de-toco, mangangá



30 mm



*Xylocopa grisescens*  
carpinteira, mamangava,  
mamangava-de-toco, mangangá



30 mm



*Centris scopipes*  
abelha-de-óleo

Aponte seu celular para o código QR abaixo e conheça mais sobre elas!



**Créditos:** *Cebalgus longipalpis*, *Euglossa fimbriata*, *Exomalopsis auropilosa*, *Megachile candanga*, *Paratetrapedia flaveola* e *Tetraglossula meloi*: Coleção Entomológica "Prof. J. M. F. Camargo" da FFCLRP/USP, disponíveis na rede [speciesLink](#); *Monoeca xanthopyga*: Coleção de Abelhas do Museu de Ciências e Tecnologia da PUCRS. Foto: Luísa Constante Cristmann; Outras fotos: Kátia Aleixo.

**Notas:** As informações em milímetros, que acompanham os ícones (silhuetas) das abelhas, correspondem ao tamanho real dos indivíduos de cada espécie. Para simplificação, foram consideradas solitárias espécies cuja a fundação do ninho é um processo solitário.