

















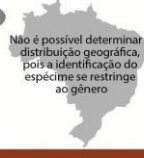


















### Atividade 3 - Jogo da Memória

Reunimos abaixo fichas com uma amostra da riqueza de abelhas solitárias, fundamentais para a polinização de várias plantas silvestres e de cultivos agrícolas. Imprima duas cópias desse material e divirta-se com o jogo da memória aprendendo mais sobre elas!

<p><b>Andrenidae: Protandrenini</b> <b>A.B.E.L.H.A</b> Associação Brasileira de Estudos das Abelhas</p>  <p><i>Parapsaenythia</i> sp.</p>	<p><b>Apidae: Exomalopsini</b> <b>A.B.E.L.H.A</b> Associação Brasileira de Estudos das Abelhas</p>  <p><i>Exomalopsis auropilosa</i> abelha-vibradora</p>
<p>  <b>Pode ferroar?</b> não   <b>Forma colônia?</b> não   <b>Produz mel?</b> não   <b>Local de construção dos ninhos:</b> solo         </p> <p><b>Distribuição Geográfica</b></p> <p>Não é possível determinar a distribuição geográfica, pois a identificação do espécime se restringe ao gênero</p> 	<p>  <b>Pode ferroar?</b> sim   <b>Forma colônia?</b> não   <b>Produz mel?</b> não   <b>Local de construção dos ninhos:</b> solo         </p> <p><b>Distribuição Geográfica</b></p> 
<p><b>Megachilidae: Anthidiini</b> <b>A.B.E.L.H.A</b> Associação Brasileira de Estudos das Abelhas</p>  <p><i>Hypanthidium</i> sp. abelha-cortadeira</p>	<p><b>Halictidae: Rophitinae</b> <b>A.B.E.L.H.A</b> Associação Brasileira de Estudos das Abelhas</p>  <p><i>Ceblurgus longipalpis</i></p>
<p>  <b>Pode ferroar?</b> sim   <b>Forma colônia?</b> não   <b>Produz mel?</b> não   <b>Local de construção dos ninhos:</b> células expostas em rocha, ramo, folha ou cavidade preexistente         </p> <p><b>Distribuição Geográfica</b></p> <p>Não é possível determinar a distribuição geográfica, pois a identificação do espécime se restringe ao gênero</p> 	<p>  <b>Pode ferroar?</b> sim   <b>Forma colônia?</b> não   <b>Produz mel?</b> não   <b>Local de construção dos ninhos:</b> solo         </p> <p><b>Distribuição Geográfica</b></p> 
<p><b>Apidae: Tapinotaspidini</b> <b>A.B.E.L.H.A</b> Associação Brasileira de Estudos das Abelhas</p>  <p><i>Paratetrapedia flaveola</i></p>	<p><b>Halictidae: Halictini</b> <b>A.B.E.L.H.A</b> Associação Brasileira de Estudos das Abelhas</p>  <p><i>Caenohalictus</i> sp. abelha-metálica</p>
<p>  <b>Pode ferroar?</b> sim   <b>Forma colônia?</b> não   <b>Produz mel?</b> não   <b>Local de construção dos ninhos:</b> não há informação         </p> <p><b>Distribuição Geográfica</b></p> 	<p>  <b>Pode ferroar?</b> sim   <b>Forma colônia?</b> não   <b>Produz mel?</b> não   <b>Local de construção dos ninhos:</b> solo         </p> <p><b>Distribuição Geográfica</b></p> <p>Não é possível determinar a distribuição geográfica, pois a identificação do espécime se restringe ao gênero</p> 

Andrenidae: Protandrenini

A.B.E.L.H.A.  
Associação Brasileira de Estudos das Abelhas



*Psaenythia bergii*

- Pode ferroar? não
- Forma colônia? não
- Produce mel? não
- Local de construção dos ninhos: solo

Distribuição Geográfica



Apidae: Tetrapediini

A.B.E.L.H.A.  
Associação Brasileira de Estudos das Abelhas



*Tetrapedia diversipes*

- Pode ferroar? sim
- Forma colônia? não
- Produce mel? não
- Local de construção dos ninhos: cavidade preexistente

Distribuição Geográfica



Megachilidae: Megachilini

A.B.E.L.H.A.  
Associação Brasileira de Estudos das Abelhas



*Megachile candanga*  
abelha-cortadeira

Coletor Entomológico Prof. J. M. F. Camargo, da FFCURJ/USP

- Pode ferroar? sim
- Forma colônia? não
- Produce mel? não
- Local de construção dos ninhos: não há informação

Distribuição Geográfica



Halictidae: Augochlorini

A.B.E.L.H.A.  
Associação Brasileira de Estudos das Abelhas



*Pseudaugochlora graminea*  
abelha-metálica

- Pode ferroar? sim
- Forma colônia? não
- Produce mel? não
- Local de construção dos ninhos: solo

Distribuição Geográfica



Colletidae: Neopasiphaeinae

A.B.E.L.H.A.  
Associação Brasileira de Estudos das Abelhas



*Tetraglossula meloi*

Coletor Entomológico Prof. J. M. F. Camargo, da FFCURJ/USP

- Pode ferroar? sim
- Forma colônia? não
- Produce mel? não
- Local de construção dos ninhos: não há informação

Distribuição Geográfica



Apidae: Euglossini

A.B.E.L.H.A.  
Associação Brasileira de Estudos das Abelhas



*Euglossa fimbriata*  
abelha-das-orquídeas

Coletor Entomológico Prof. J. M. F. Camargo, da FFCURJ/USP

- Pode ferroar? sim
- Forma colônia? sim  
forma pequenas colônias onde há uma fêmea dominante, geralmente a mais velha, e fêmeas subordinadas. No entanto, a fundação do ninho é um processo solitário
- Produce mel? não
- Local de construção dos ninhos: cavidade preexistente

Distribuição Geográfica



Apidae: Centridini

A.B.E.L.H.A.  
Associação Brasileira de Estudos das Abelhas



*Centris analis*  
abelha-de-óleo



Pode ferroar? sim

Forma colônia? não

Produz mel? não



Local de construção dos ninhos:  
cavidade preexistente

Distribuição Geográfica



Apidae: Tapinotaspidini

A.B.E.L.H.A.  
Associação Brasileira de Estudos das Abelhas



*Monoeca xanthopyga*



Pode ferroar? sim

Forma colônia? não

Produz mel? não



Local de construção dos ninhos:  
solo

Distribuição Geográfica



Coletor de Abelhas do Museu de Ciências e Tecnologia da PUCRS  
Foto: Laura Constantine Chizzari

Apidae: Centridini

A.B.E.L.H.A.  
Associação Brasileira de Estudos das Abelhas



*Centris tarsata*  
abelha-de-óleo



Pode ferroar? sim

Forma colônia? não

Produz mel? não



Local de construção dos ninhos:  
cavidade preexistente

Distribuição Geográfica



Andrenidae: Oxaeinae

A.B.E.L.H.A.  
Associação Brasileira de Estudos das Abelhas



*Oxaea flavescens*



Pode ferroar? não

Forma colônia? não

Produz mel? não



Local de construção dos ninhos:  
solo

Distribuição Geográfica



Apidae: Centridini

A.B.E.L.H.A.  
Associação Brasileira de Estudos das Abelhas



*Epicharis flava*  
abelha-de-óleo



Pode ferrear? sim  
Forma colônia? não  
Produz mel? não

Local de construção dos ninhos:  
solo

Distribuição Geográfica



Apidae: Xylocopini

A.B.E.L.H.A.  
Associação Brasileira de Estudos das Abelhas



*Xylocopa suspecta*

carpinteira, mamangava, mamangava-de-toco, mangangá



Pode ferrear? sim  
Forma colônia? não  
Produz mel? não

Local de construção dos ninhos:  
madeira morta, ramo seco de árvore, mourão de cerca  
ou bambu

Distribuição Geográfica



Apidae: Centridini

A.B.E.L.H.A.  
Associação Brasileira de Estudos das Abelhas



*Centris scopipes*  
abelha-de-óleo



Pode ferrear? sim  
Forma colônia? não  
Produz mel? não

Local de construção dos ninhos:  
cupinzeiro em árvore

Distribuição Geográfica



Apidae: Xylocopini

A.B.E.L.H.A.  
Associação Brasileira de Estudos das Abelhas



*Xylocopa grisescens*

carpinteira, mamangava, mamangava-de-toco, mangangá



Pode ferrear? sim  
Forma colônia? não  
Produz mel? não

Local de construção dos ninhos:  
madeira morta, ramo seco de árvore, mourão de cerca  
ou bambu

Distribuição Geográfica

