

Bruno Fancio Lima

Lucas Romero de Oliveira

Mariana H. Bressan Martins

## Jogo de cartas “Buraco dos Artrópodes”

### Regras:

Indicado para o 2º ano do ensino médio

-De 2-4 pessoas (duração 10-20 min)

-Objetivo: reunir 7 cartas-características diferentes de um mesmo grupo de artrópode, como definidas no cladograma anexo ao jogo, ou seis cartas-características mais uma carta-imagem do mesmo grupo.

- O primeiro jogador deve pegar uma carta do monte. Caso lhe interesse ele pode ficar com ela, obrigatoriamente descartando uma da mão ou caso não lhe interesse, descartar a mesma.

- O próximo jogador pode pegar a ultima carta do monte de descarte caso lhe interesse ou pegar uma carta inédita no monte de busca.

- Caso as cartas inéditas acabem, e todas entrem no monte de descarte, elas devem ser embaralhadas e viradas para baixo se tornando o novo monte de busca.

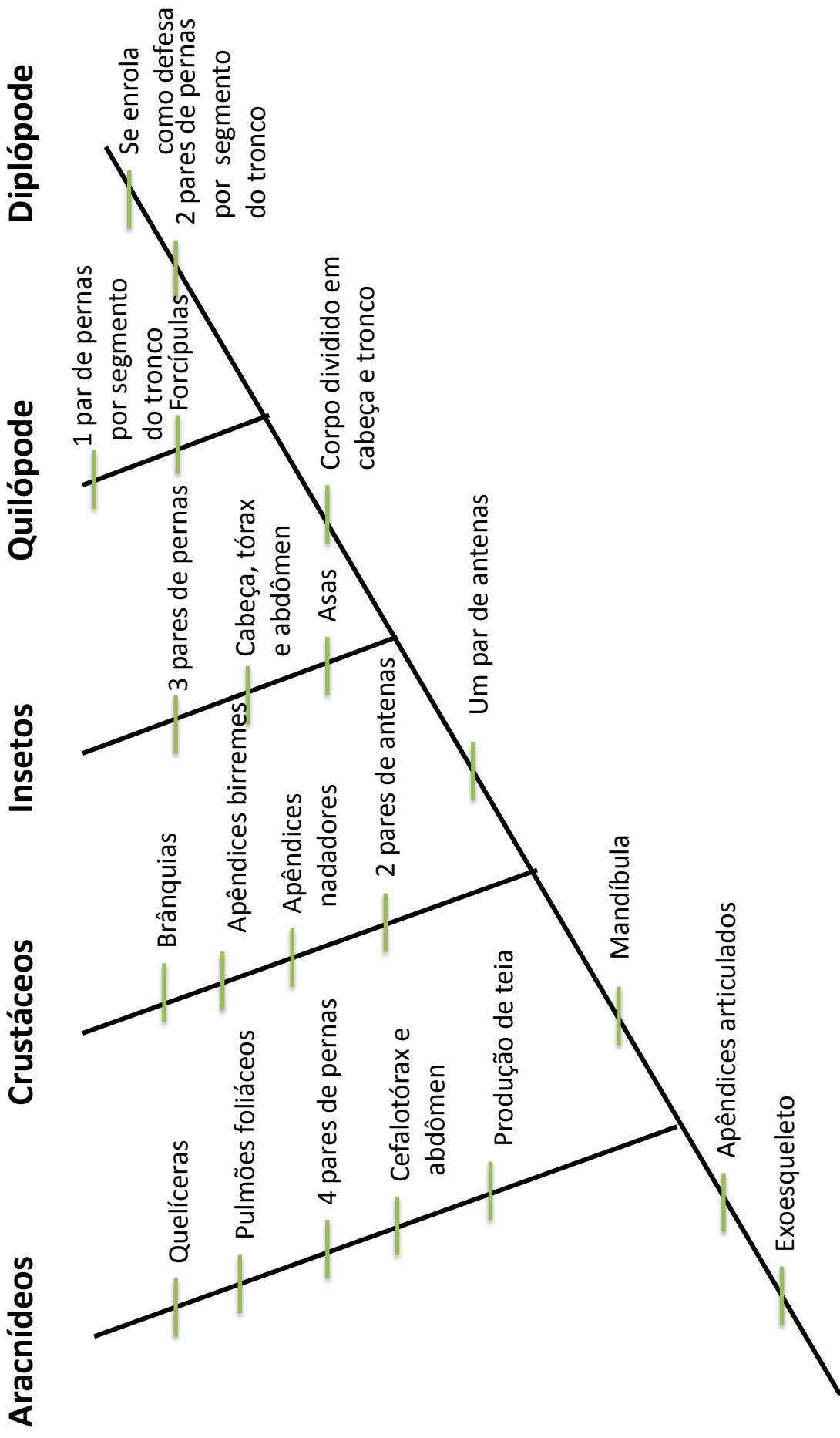
- Não é possível contar duas cartas-imagem para ganhar o jogo.

### Material:

- Cartas (35 cartas características e 10 cartas-imagem) e filogenia dos artrópodes abaixo

- Papel cartão verde

Colar as cartas e a filogenia no papel cartão e recortar-lás.





Caranguejo



Barbeiro



Lagosta



Borboleta



Centopeia



Centopeia



Lacraia



Lacraia



Aranha



Opilião

Pernas  
Articuladas

Pernas  
Articuladas

Pernas  
Articuladas

Pernas  
Articuladas

Pernas  
Articuladas

Apêndices  
Birremes

Dois  
Pares de  
Antenas

Apêndices  
Nadadores

Brânquias

Exoesqueleto

Exoesqueleto

Exoesqueleto

Exoesqueleto

Exoesqueleto

Produção  
De Teia

Corpo  
Dividido em  
Cabeça, Tórax  
e Abdômen

Três  
Pares de  
Pernas

Asas

Corpo

Dividido em  
Cefalotórax e  
Abdômen

Pulmões

Foliáceos

Quelíceras

Quatro

Pares de  
Pernas

Forcípulas

Um  
Par de  
Pernas por  
Segmento do  
Tronco

Capacidade de  
Enrolar o Corpo  
Como Defesa

Dois  
Pares de  
Pernas por  
Segmento do  
Tronco

Um Par  
de Antenas

Um Par  
de Antenas

Um Par  
de Antenas

Corpo dividido em  
cabeça e tronco

Corpo dividido em  
cabeça e tronco

Mandíbula

Mandíbula

Mandíbula

Mandíbula