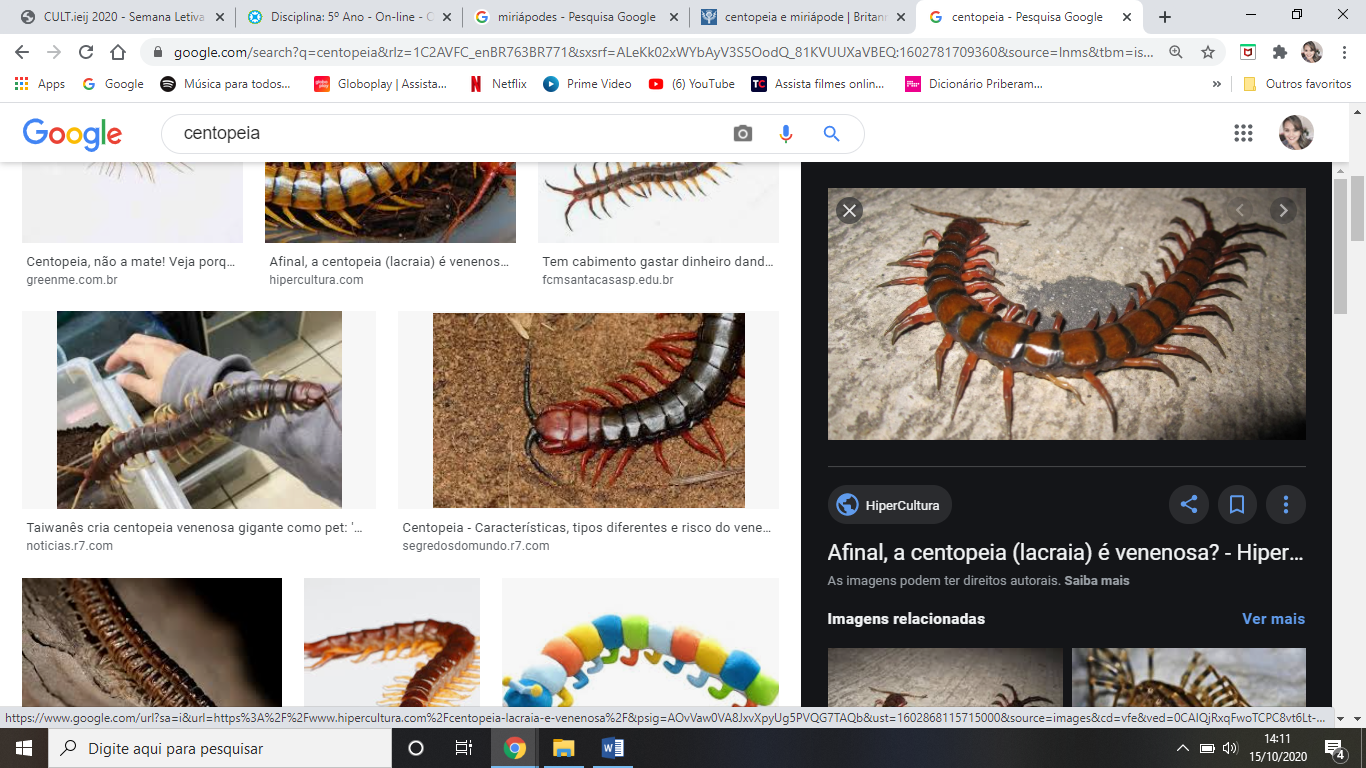
ciências - miriápodes

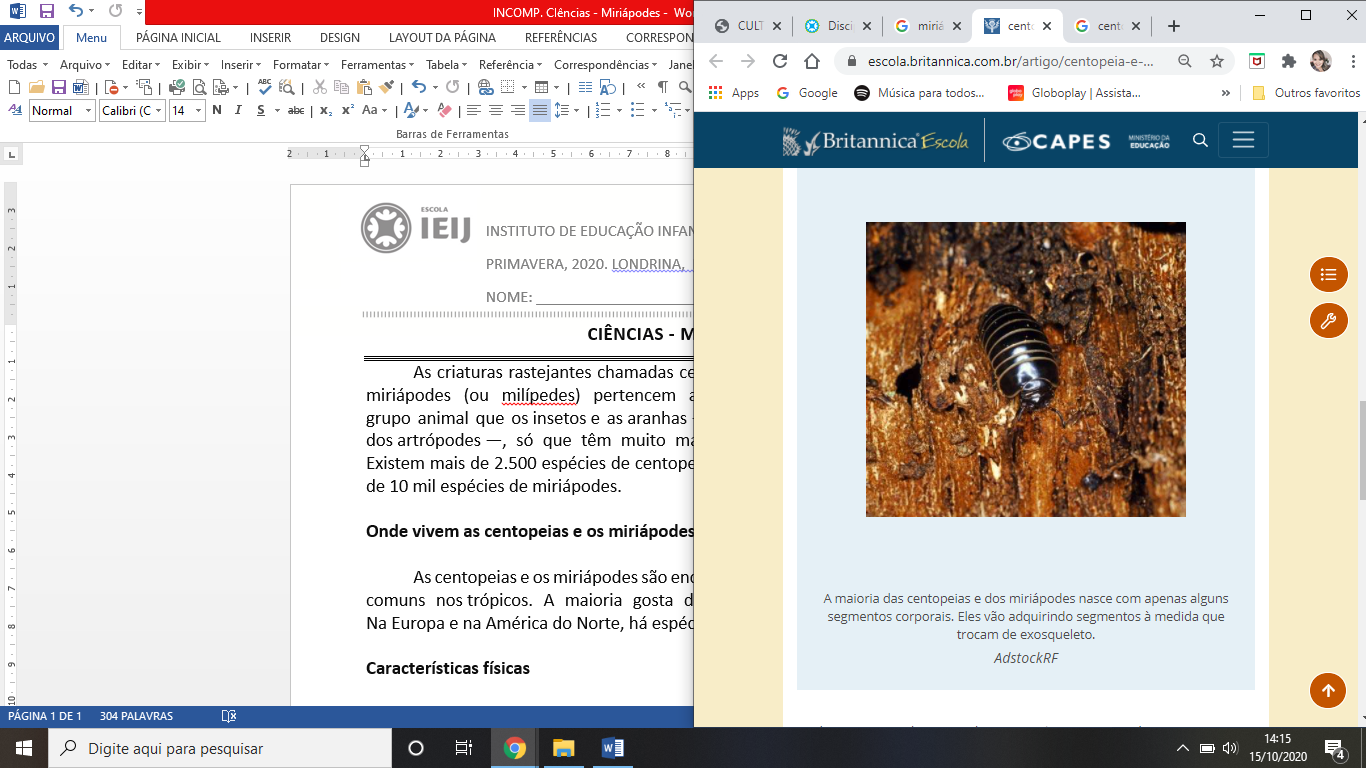
 As criaturas rastejantes chamadas centopeias e miriápodes (ou milípedes) pertencem ao mesmo grupo animal que os [insetos](https://escola.britannica.com.br/artigo/inseto/481571) e as [aranhas](https://escola.britannica.com.br/artigo/aranha/482560) — o grupo dos [artrópodes](https://escola.britannica.com.br/artigo/artr%C3%B3pode/482993) —, só que têm muito mais pernas. Existem mais de 2.500 espécies de centopeias e cerca de 10 mil espécies de miriápodes.

## Onde vivem as centopeias e os miriápodes

As centopeias e os miriápodes são encontrados em todo o mundo, mas são mais comuns nos [trópicos](https://escola.britannica.com.br/artigo/tr%C3%B3pico/482709). A maioria gosta de viver em lugares escuros e úmidos. Na [Europa](https://escola.britannica.com.br/artigo/Europa/481251) e na [América do Norte](https://escola.britannica.com.br/artigo/Am%C3%A9rica-do-Norte/482060), há espécies que vivem em edifícios.

**Características físicas**

As centopeias e os miriápodes têm corpo longo e fino, dividido em segmentos. Eles podem medir de 2 milímetros a 30 centímetros. Os miriápodes geralmente são menores.

Cada segmento do corpo da centopeia, exceto a cabeça e a parte traseira, apresenta um par de pernas. O total de pares pode variar entre 14 e 177. No miriápode, os três segmentos que vêm depois da cabeça têm apenas um par de pernas. Todos os outros têm dois pares. Mas, ao todo, nenhum miriápode apresenta mais do que duzentos pares de pernas.

Quase todas as espécies de centopeias e miriápodes têm poucos segmentos corporais quando nascem. Novos segmentos vão surgindo a cada vez que esses animais passam pelo processo chamado muda, quando trocam de [exosqueleto](https://escola.britannica.com.br/artigo/exosqueleto/481259).

## Comportamento

## As centopeias escondem-se durante o dia e saem à noite para caçar, matando as presas com suas garras envenenadas. Elas costumam comer insetos, aranhas e outras centopeias.

A maioria dos miriápodes come restos de [plantas](https://escola.britannica.com.br/artigo/planta/482227) apodrecidas. Eles estão equipados mais para se proteger do que para atacar. Alguns tipos têm glândulas especiais que produzem um líquido ou um gás [venenoso](https://escola.britannica.com.br/artigo/veneno/482239) ou malcheiroso. Outros enrolam o corpo em espiral para se proteger.

Alguns miriápodes enrolam o corpo em espiral como forma de proteção.

1. Coloque V para as alternativas verdadeiras e F para as falsas. Em seguida, transforme as alternativas falsas em verdadeiras.
2. ( ) Os miriápodes fazem parte do grupo dos artrópodes.
3. ( ) Não há diferença nas características dos miriápodes e insetos, aracnídeos e crustáceos.
4. ( ) Os miriápodes, em sua maioria, gostam de lugares escuros e úmidos.
5. ( ) As centopeias e miriápodes só podem ser encontrados nos trópicos.
6. ( ) O corpo desses animais é longo, fino e divididos em segmentos.
7. ( ) Ao contrário dos outros artrópodes, os miriápodes e centopeias possuem poucos segmentos corporais e não passam pelo processo de muda.
8. ( ) Para se proteger, alguns miriápodes enrolam o corpo em forma de espiral.
9. ( ) As centopeias alimentam-se somente de plantas apodrecidas.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_