



**GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ**
Secretaria da Educação

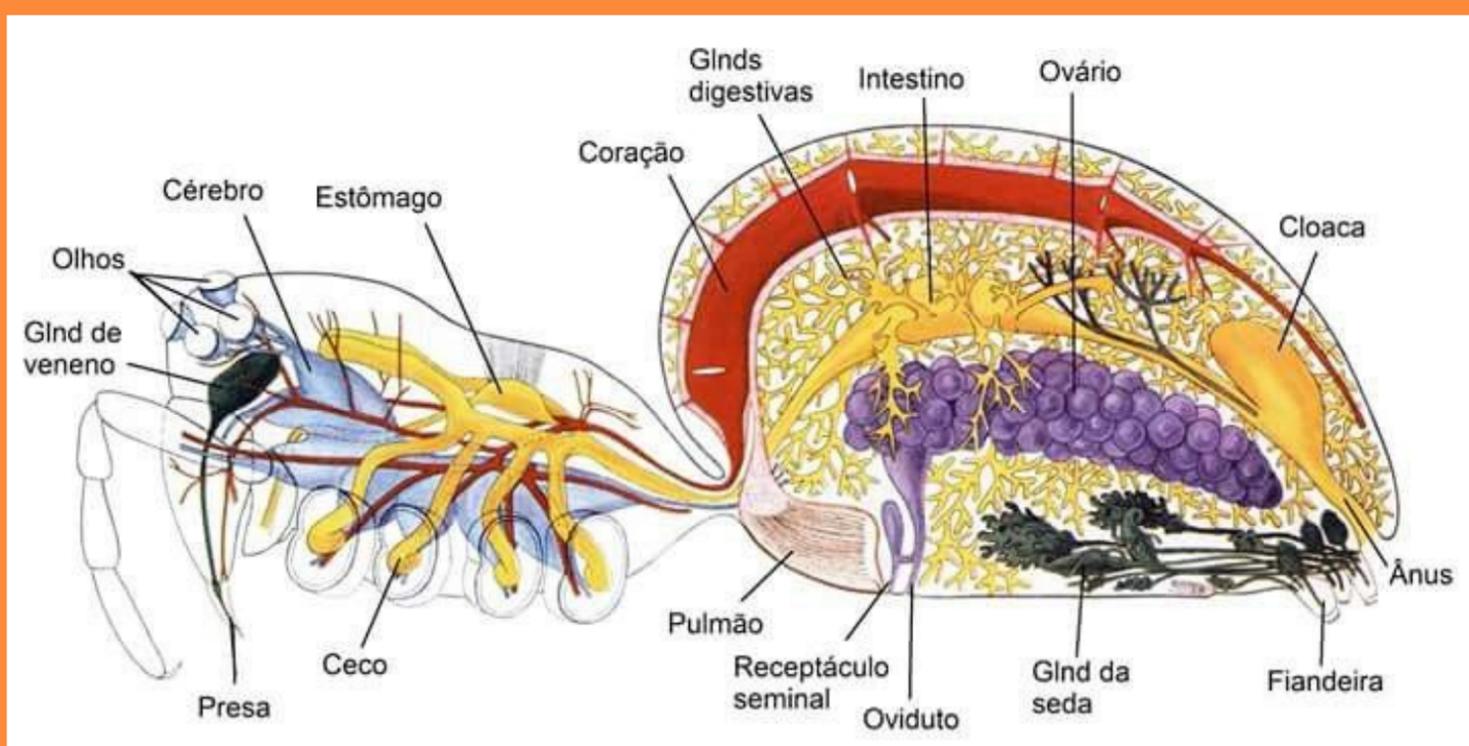


**JUVENTUDE
EM TEMPO
INTEGRAL**
ENSINO MÉDIO ESTADUAL EM TEMPO INTEGRAL

Zoologia

Quelicerados

Como todos os artrópodes, os quelicerados apresentam um exoesqueleto quitinoso e apêndices articulados, mas apresentam como característica única, o corpo dividido em prossoma e opistossomo. Seu corpo é formado por pares de apêndices, o primeiro par são as quelíceras, tem um número reduzido de artículos com forma de garra ou quelas. O segundo par de apêndices, os pedipalpos, tem origem no terceiro segmento, os quatro pares restantes são as pernas locomotoras, correspondendo ao quarto, quinto, sexto e sétimo segmentos.



Assista a videoaula abaixo e depois responda às atividades que se seguem:



<https://www.youtube.com/watch?v=QQfnurYNscw>



GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ
Secretaria da Educação



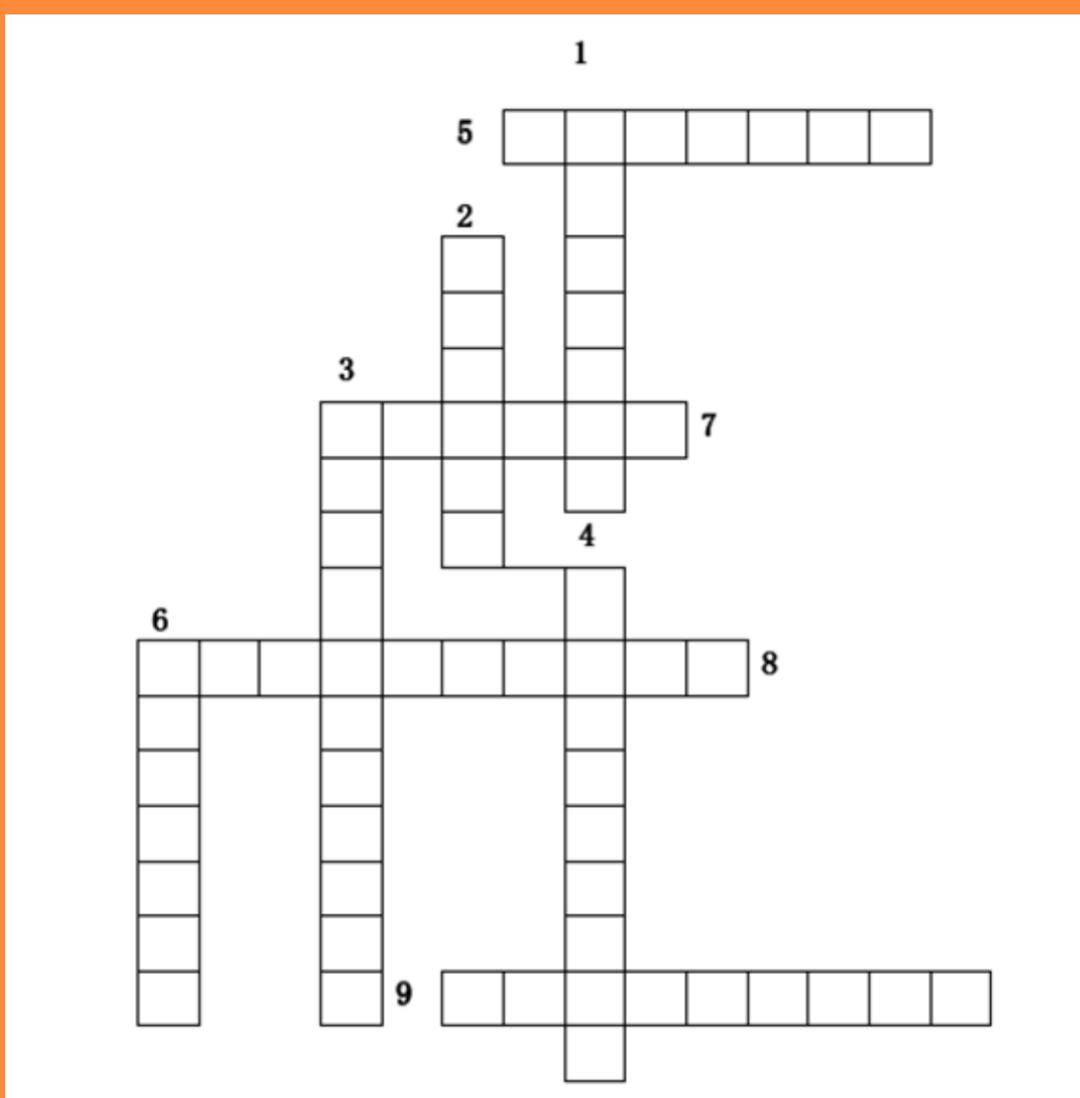
JUVENTUDE
EM TEMPO
INTEGRAL
ENSINO MÉDIO ESTADUAL EM TEMPO INTEGRAL

Zoologia

Quelicerados

Responda adequadamente a Cruzada científica:

- (1) Órgãos sensoriais filamentosos.
- (2) Uma ordem de artrópodes.
- (3) Cabeça mais tórax.
- (4) Órgãos respiratórios.
- (5) Cavidades do sistema circulatório cheias de sangue.
- (6) Substância que forma o esqueleto dos artrópodes.
- (7) Filamentos curtos, com aspecto de pelos, presentes nos artrópodes.
- (8) Par de apêndices articulados dos aracnídeos.
- (9) Órgão respiratórios dos inseto.



Os animais predadores matam outros para se alimentar, enquanto os parasitas atacam lentamente diferentes órgãos de seus hospedeiros, enfraquecendo-os e podendo até mesmo causar-lhes a morte. Na relação de animais a seguir, indique com **Pr** os predadores e com **Pa** os parasitas:

- | | | |
|--------------------|----------------|---------------|
| () carrapato | () lacraia | () escorpião |
| () mosca-do-berne | () aranha | () pulga |
| () mosquito | () caranguejo | |