CIÊNCIAS

Artrópodes

Os artrópodes agrupam mais de 800 mil espécies, quantidade que supera todos os demais filos reunidos. São adaptáveis em diferentes ambientes, tem uma grande capacidade de reprodução, é muito eficiente em suas funções naturais e no caso das abelhas, formigas e cupins tem uma perfeita organização social.

Os artrópodes são invertebrados que possuem patas articuladas, tem uma carapaça protetora externa, que é o seu esqueleto.

Ao crescer, eles fazem a muda que nada mais é do que abandonar o esqueleto velho e pequeno e fabricar outro, novo e maior. Este fenômeno ocorre várias vezes para que o animal possa chegar a fase adulta.

Os artrópodes, no entanto, não possuem apenas patas articuladas, mas sim todas as suas e extremidades, como as antenas e as peças bucais. Os seus membros inferiores são formados por partes que se articulam, ou seja, que se movimentam umas em relação às outras: os seus pés se articulam com suas pernas, que se articulam também com suas coxas, que também se articulam com os ossos do quadril.

CLASSIFICAÇÃO DOS ARTRÓPODES: Os artrópodes podem ser classificados em cinco classes principais, usando como critério o número de patas. Me ajude a preencher a tabela abaixo.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nº de patas** | **Classe** | **Exemplos** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| 1 par por seguimento. | Quilópodes | Lacraia |
| 2 pares por seguimento. | Diplópodes | Piolho de cobra |

1. Construa uma tabela que contenha o número de patas, as classe do artrópode e o nome de acordo com o seu conhecimento social e com a pesquisa feita anteriormente no dia 17.08.2020. Atenção sua tabela deve ser desenhada com uma régua.