

# CASA DA AULA - CENTRO DE EXPLICAÇÕES

CN 8º Ano – Fatores Abióticos - Correção

Nome: \_\_\_\_\_ Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

1. Luz, água, temperatura e solo.
2. Nos animais de temperatura constante a temperatura não influencia a temperatura do animal ao contrario do que acontece com os animais de temperatura variável.
3. Os fatores abióticos estão relacionados com a distribuição dos seres vivos e também com a abundancia desses seres vivos num determinado ecossistema.
4. As arvores de folha caduca perdem as suas folhas no Outono enquanto as arvores de folha persistente tem folhagem durante todo o ano.
5. O fotoperíodo é o numero de horas de iluminação natural durante um dia.
6. Fototropismo é uma propriedade própria de algumas plantas que consiste no movimento orientado das suas folhas/falhas em torno do Sol.
7. As suas raízes desenvolvem-se mais em comprimento, os caules são carnudos e as suas folhas são de pequenas dimensões (por vezes reduzidas a espinhos) de modo a minimizar perdas de água.
8. A afirmação é verdadeira uma vez que estas plantas têm determinadas adaptações que lhes permite sobreviver durante largos períodos de seca. No caso das plantas que vivem em climas húmidos, que tem necessidade de água em abundância, é que se pode falar na água como fator limitante.
9. O intervalo de tolerância é um intervalo de valores para determinado fator biótico em que é possível a sobrevivência de determinada espécie, enquanto que o intervalo ótimo é aquele em que o crescimento dos seres vivos dessa espécie é maior.