

Você já sabe que nosso planeta tem uma grande quantidade de seres vivos. Os animais nascem de outros animais, crescem, podem se reproduzir e morrem.

Essa sequência, que ocorre com todos os seres vivos, chama-se **ciclo de vida**.

Ao nascer, os animais são chamados de filhotes. Os filhotes crescem e se desenvolvem. Com o tempo, eles se tornam adultos. Os adultos podem se reproduzir, dando origem a novos filhotes.

### CICLO DE VIDA DE UM GATO



Alguns filhotes de animais se desenvolvem na barriga da fêmea. É o caso, por exemplo, dos seres humanos, dos cachorros e dos gatos. A gestação corresponde ao tempo que um filhote fica dentro do corpo da fêmea, desenvolvendo-se e recebendo tudo o que precisa para sobreviver. O tempo de gestação varia de um animal para outro.

Os seres vivos podem viver em ambientes distintos, apresentar hábitos alimentares, e modos de reprodução diferentes uns dos outros.

Existem vários seres que sofrem grandes mudanças durante seu desenvolvimento. As libélulas e os mosquitos, por exemplo, ocupam o ambiente aquático quando ovos, e habitam outros ambientes quando adultos.

Pense no seu próprio desenvolvimento. Apesar de não ter sofrido nenhuma mudança radical, ou **metamorfose**, você já passou por muitas mudanças desde que nasceu. E certamente ainda passará por outras tantas no futuro. Observe a figura a seguir e conheça como é uma joaninha jovem. Ela também passa por metamorfose.



1- Observe as fotos de Adriana em diferentes momentos da vida dela. Numere as fotos de acordo com a passagem do tempo.

( )



( )



( )



( )



( )



( )

( )

