

A metamorfose da borboleta

Para começar nossa história, é importante saber que metamorfose significa transformação ou mudança. Vamos conhecer agora um pouco da metamorfose da borboleta. A vida da borboleta passa por um ciclo que é dividido em fases, cada ciclo determina uma transformação na vida da borboleta e cada ciclo tem um tempo certo para acontecer.

Primeiro a borboleta fêmea coloca seus ovos nas folhas de uma planta. Os ovos **demoram em média de cinco a 15 dias** para eclodir e liberar as larvas, que são mais conhecidas como lagartas.

Enquanto lagartas, elas se alimentam bastante, comendo folhas, e é destas folhas que tiram nutrientes e água, necessários para a sobrevivência. **Ela permanece nesta forma de um a oito meses**, e neste período ocorrem diversas mudanças de pele, normalmente de cinco a oito vezes.

Após este período, a lagarta prende-se pela parte de trás de seu corpo por meio de fios de seda, e inicia-se a formação da pupa. Nesta fase ela não se alimenta, sobrevive apenas das reservas nutritivas de quando ainda era lagarta. **Esta fase dura de uma a três semanas.**

Quando a borboleta está completamente formada, a pupa se abre, e a borboleta sai de dentro dela. A borboleta adulta, nesta última fase, já pode voar e se reproduzir. **Nesta fase ela sobrevive de cinco dias a um ano.**

Esta é a vida fantástica de uma borboleta. Todos os seres vivos passam por transformações, e conseguimos perceber as fases da vida com o passar do tempo.