

ESCOLA MUNICIPAL IRMÃ FILOMENA RABELO  
DISCIPLINA: CIÊNCIAS  
PROFESSORA GISELE FELICETTI DAROS  
TURMA: 6º ANO 3 e 4  
DATA 09/06/2020

ATIVIDADE 6

**ORIENTAÇÕES GERAIS:**

- ESTA ATIVIDADE DEVERÁ SER FEITA NO CADERNO;
- SEMPRE QUE INICIAR AS ATIVIDADES COLOQUE A DATA;
- LEIA COM ATENÇÃO O RESUMO ABAIXO E COPIE A PARTE **DESTACADA**.
- EM CASO DE DÚVIDAS ESTOU A DISPOSIÇÃO.

*Olá turminha! Concluímos nossa unidade anterior onde conhecemos diversos tipos de materiais e misturas. Agora vamos começar um novo assunto!*

*Sabemos que o planeta Terra abriga seres vivos das mais variadas cores, formas e tamanhos. Alguns são muito pequenos e tem uma organização corporal muito simples, como uma bactéria, outros são grandes e bastante complexos, como um elefante.*

*Quais são as características dos seres vivos? Como eles são estruturados e como interagem com o meio ambiente? Essas são algumas das perguntas que irão direcionar o nosso estudo a partir de agora.*

**UNIDADE 2**

**SERES VIVOS: ORGANIZAÇÃO, LOCOMOÇÃO E COORDENAÇÃO**

**CAPÍTULO 4**

**CARACTERÍSTICAS GERAIS DOS SERES VIVOS**

Para ser considerado um **ser vivo** um organismo precisa apresentar as seguintes características:



Vamos entender o que é cada uma destas características?

**CICLO DE VIDA:** todos os organismos apresentam um ciclo de vida constituído de nascimento, desenvolvimento, reprodução e morte.

**Nascimento:** etapa inicial da vida de um ser vivo;

**Crescimento e Desenvolvimento:** processo em que o organismo sofre uma série de transformações no corpo;

**Reprodução:** processo pelo qual um organismo gera novos indivíduos (descendentes);

**Morte:** fim do ciclo de vida.

**Nascimento**  
Os filhotes de ararinha-azul nascem após 26 a 27 dias dentro dos ovos.

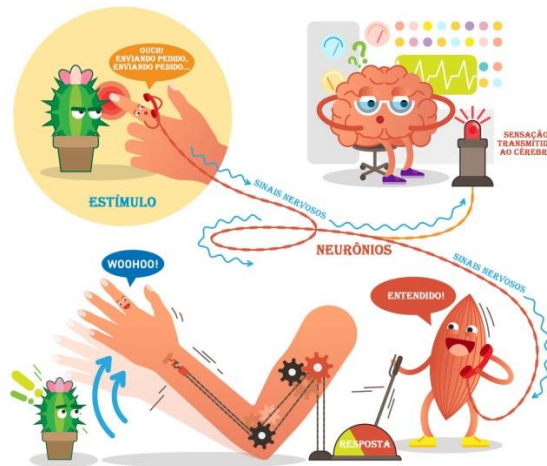
**Desenvolvimento**  
No caso das ararinhas, após quatro meses, as jovens aves já desenvolveram penas sobre todo o corpo e estão preparadas para voar e deixar o ninho.

**Morte**  
O tempo do ciclo de vida da ararinha-azul é estimado em, aproximadamente, 30 anos.

**Reprodução**  
No processo de reprodução das ararinhas, a fêmea coloca uma média de dois a três ovos, de onde nascerão novos indivíduos que darão continuidade à espécie.

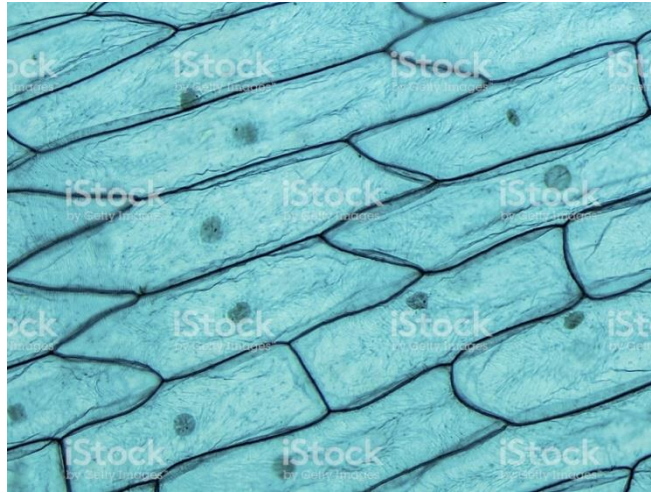
ILUSTRAÇÕES: DANI MOTA

**RESPOSTA A ESTÍMULOS E MOVIMENTOS:** Os seres vivos tem a capacidade de interagir e responder aos mais variados estímulos do ambiente. A luz, o som, as cores, odores, temperatura, pressão, umidade, são alguns estímulos que geram respostas nos seres vivos.



**METABOLISMO E ALIMENTAÇÃO:** Conjunto de transformações químicas que ocorrem no organismo. O processo pelo qual nós obtemos energia através da alimentação, faz parte do metabolismo.

**CÉLULAS:** Todos os organismos são formados por células. As células são as menores unidades estruturais e funcionais dos seres vivos. Elas apresentam metabolismo próprio, são capazes de reagir a estímulos externos e possuem um ciclo de vida.



Células de cebola observadas em microscópio