

Escola Municipal Irmã Filomena Rabelo

Professora: Alice Viana

Turmas: 6º 1 e 2

Data: 07/07/2020

ATIVIDADE 11 - CIÊNCIAS

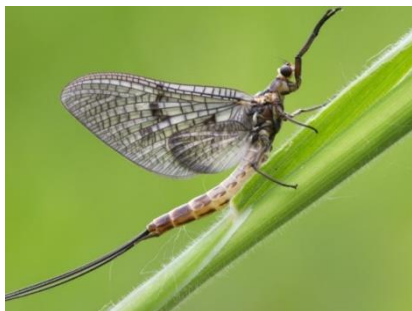
ORIENTAÇÕES:

- copiar a data no caderno;
- escrever o conceito no caderno, quem quiser pode imprimir ou desenhar as imagens;
- **IMPORTANTE: ESTA ATIVIDADE PRECISA SER ENVIADA PARA O E-MAIL:**
1.profalice@gmail.com ATÉ O DIA 13 DE JULHO.

Qualquer dúvida estou à disposição! Abraços e bom início de semana!

As respostas para as atividades abaixo podem ser encontradas nas atividades 9 (23/06) e 10 (30/06)

1- Observe as fotografias abaixo e responda:



Efêmera



Sequoia-gigante

- Quais são as características que esses indivíduos apresentam em comum para serem considerados seres vivos?
- Qual a importância da etapa de reprodução no ciclo de vida?

2- Escreva quais são as principais diferenças entre uma célula bacteriana, uma célula animal e uma célula vegetal.

3- Observe a reação química da respiração celular.



- Que produto está faltando para completar essa reação?
- Em que local da célula ela ocorre? Por quê?
- Essa reação é um exemplo de qual característica dos seres vivos?

4- Quando um gato está em um ambiente escuro, a pupila de seus olhos fica maior (*fig. 1*), isso ocorre para permitir que a pouca luz presente no ambiente estimule as células dos olhos, melhorando a visão. Quando o gato está em um ambiente claro sua pupila reduz de tamanho (*fig. 2*), diminuindo a quantidade de luz que entra nos olhos, auxiliando a visão.



Fig. 1



Fig. 2

- Qual a característica dos seres vivos é mostrada acima?
- Os seres humanos também possuem a mesma resposta às situações descritas?