



PREFEITURA DE SANTOS
Secretaria de Educação



UME: Avelino da Paz Vieira

ANO: 6º ano A, B, C

COMPONENTE CURRICULAR: Ciências da Natureza

PROFESSORA: Judy Ellen Beato Herzog

PERÍODO: 22/06/2020 a 03/07/2020

ROTEIRO DE ESTUDOS

UNIDADE TEMÁTICA:

Vida e evolução

OBJETOS DE CONHECIMENTO:

- Célula como unidade da vida;

ATIVIDADE 1:

Assista ao link abaixo referente a uma videoaula sobre "células e organização celular":

<https://www.youtube.com/watch?v=0EK-Udaau6Y>

Após assisti-la, elabore um resumo em seu caderno sobre os aspectos mais importantes.

ATIVIDADE 2:

Responda aos exercícios abaixo no seu caderno:

1- As células são os componentes fundamentais de todos os seres vivos, não sendo encontradas apenas

nos vírus. Algumas pessoas costumam dizer que as células são formadas por membrana plasmática, citoplasma e núcleo. Entretanto, nem todas as células possuem núcleo organizado, recebendo o nome de:

- a) células eucarióticas
- b) células vegetais
- c) células procarióticas
- d) células autotróficas
- e) células heterotróficas

2- De acordo com a teoria celular, todos os seres vivos são constituídos por células. De acordo com essa teoria, qual dos organismos a seguir não pode ser considerado um ser vivo?

- a) Homem
- b) Musgos
- c) Covid-19
- d) Levedura
- e) Vermes