



PROFESSORES: Juciane, Letícia e Luís

ÁREA: Ciências da Natureza

DISCIPLINA: Biologia

SÉRIE: 1ºs Anos (A até M)

“O homem que tem coragem de desperdiçar uma hora
do seu tempo não descobriu o valor da vida.”

Charles Darwin

ATIVIDADE: Conceito Moderno de Vida.

“Sabe-se que, biologicamente, a vida é um fenômeno natural que pode ser descrito como um processo contínuo de reações químicas metabólicas ocorrendo em um ambiente evolutivamente estruturado de forma a tornar propícias a ocorrência e manutenção de tais reações; que fazem-se sempre sob controle direto ou indireto de um grupo de moléculas especiais, os ácidos desoxirribonucleicos, ou simplesmente DNA.

A presença de DNA ou, de forma "equivalente", RNA, é na atualidade condição necessária à definição de ser vivo, contudo discute-se ainda se a presença de forma potencialmente funcional dessa molécula é ou não condição suficiente para defini-la. A classificação dos vírus como seres vivos ou não ainda encontra-se incerta.”

Fontes de Pesquisa:

<https://pt.wikipedia.org/wiki/Vida> e <https://www.sobiologia.com.br/conteudos/Seresvivos/Ciencias/biovirus.php>

- Partindo-se dessa premissa acima e da leitura de ambos os links listados, pede-se:

1 – Faça uma tabela comparativa, mostrando diferenças marcantes (no mínimo três) entre vírus e qualquer ser vivo. (Exemplo de tabela abaixo)

Vírus	Ser Vivo

2 – Em sua opinião, os vírus deveriam ser considerados seres vivos? Justifique.

Observação:

Faça anotações sobre o tema encontrado na pesquisa, principalmente ao assunto “Origem da Vida”. Voltaremos a discutir ele. Aqui, hoje, foi apenas proposto um primeiro olhar sobre este.

Abrços dos Professores
Fiquem bem, fiquem em casa.