

ATIVIDADE

UME VINTE OITO DE FEVEREIRO

ANO: CICLO II T1

COMPONENTE CURRICULAR: CIÊNCIAS

PROFESSOR: ADRIANE

PERÍODO: 14/09/2020 a 29/09/2020

Células e suas funções

As **células são** as unidades básicas que forma todos os seres vivos, ou seja, todo ser vivo possui células que são muito pequenas, podendo ser vista, somente com o auxílio do microscópio.

No planeta Terra existem seres formados por uma única célula, os seres unicelulares, como por exemplo, as bactérias, seres vivos que podem trazer benefícios aos seres humanos, como na produção de lactobacilos vivos (microrganismos vivos) existentes no yakut, como também podem causar doenças, levando a pessoa a morte.

Já os organismos pluricelulares são assim como nós, ou seja, têm um montão de células. São assim também a maioria dos seres vivos, como a formiga, o cachorro, as plantas, os seres humanos, os cogumelos, os insetos, os peixes, os caranguejos, as aves, dentre outros seres.

Como os seres pluricelulares têm muitas células, cada célula terá uma função. Por exemplo: as células de defesa, os linfócitos e leucócitos, tem a função de proteger o organismo contra agente invasores que podem causar doenças ao corpo humano ; os neurônios, que são as células nervosas, levam as informações para o seu cérebro e dele para os outros órgãos; Temos as células cardíacas que controlam os batimentos cardíacos, para o funcionamento do coração. Temos ainda as células do rin, do fígado, dos ossos, do intestino, da pele e muitas outras que juntas formam um ser pluricelular, como a gente, como seu cachorro ou como a árvore. Quando, ocorre a morte de uma célula do corpo, como por exemplo de um determinado órgão, perdemos o potencial de trabalho harmônico

e saudável do corpo como um todo. Desta forma, torna-se importante, levarmos uma vida mais saudável, com alimentação equilibrada, prática de esportes, beber água, ter uma mente mais equilibrada, boa noite de sono, dentre outros.

Leia o texto acima e responda as questões.

1-O que são seres unicelulares? Cite exemplos.

2-O que são seres pluricelulares? Cite exemplos.

4-Qual a função dos linfócitos no corpo humano?

5- As bactérias são seres unicelulares que podem ter a função de:

- a) Somente causar doenças aos seres vivos
- b) Causar doenças e contribuir na fabricação de alimentos saudáveis.
- c) Não tem utilidade nenhuma para o planeta Terra
- d) Nenhuma das alternativas.