



1. Complete as seguintes frases **SELECIONANDO** a resposta dentro dos retângulos

Todos os seres vivos, desde bactérias aos seres humanos, somos resultado da

Darwin publicou sua famosa obra , na qual explica detalhadamente sua Teoria da Evolução por .

Uma das ideias principais da Teoria de Darwin é que todos os organismos descendem de um .

Os seres vivos estão com o tempo.

O registro fóssil e a semelhança entre os organismos são algumas das da existência de um ancestral comum e da existência .

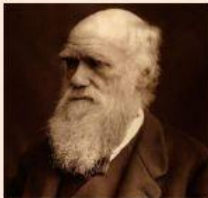
Cientistas que contribuíram com a teoria da evolução: Charles y Alfred Russel .



2. **LIGUE** as imagens aos termos corretos:



FÓSSIL DE INCLUSÃO



Paleontólogo



FÓSSIL DE MOLDE



Fóssil de Mineralizado



Charles Darwin



Alfred Russel Wallace

3. Escolha a resposta correta na guia:

São variações nos indivíduos de uma população que facilitam sua sobrevivência em um determinado ambiente.

É o lugar onde a atenção de Darwin foi atraída para a flora e fauna daquele lugar. Ele está localizado no arquipélago da costa do Equador.

É o nome da espécie de pássaros que Darwin encontrou nas Ilhas Galápagos.

O mecanismo pelo qual as espécies de seres vivos evoluíram a partir de um ancestral comum foi chamado.

É quando em todas as populações, alguns organismos conseguem se reproduzir e outros NÃO. Aqueles que conseguem se reproduzir deixam prole e herdam suas características.

É quando uma espécie faz com que seja confundida com outra para atrair presas, acasalar ou evitar predadores.

Foi baseado em dois pontos:

1. Registro fóssil.
2. A observação das características morfológicas de alguns seres vivos.

É uma adaptação morfológica que permite que as lulas se misturem com o ambiente.

Os cientistas tentaram organizar todas as espécies, em uma representação gráfica que mostre a grande biodiversidade, história evolutiva e parentesco entre elas que identificaram.

4. **ASSISTA** esse vídeo para aprofundamento: