

Aluno (a): _____

Escola: _____

Data: ____/____/____ Ano de Escolaridade: 9º

Professor (a) _____

Semana 7 – De 22 a 26 de março.

Reprodução dos seres vivos

A reprodução é uma característica dos seres vivos, ela é fundamental para a preservação das espécies, ou seja, a função da reprodução é levar a diante a genética da espécie. Temos dois tipos de reprodução: **Assexuada** e **Sexuada**. A reprodução assexuada, não tem a necessidade do encontro dos gametas masculino (espermatozoide) e do gameta feminino (óvulo), uma característica desta reprodução é que surgem seres idênticos como no processo de bipartição, onde o indivíduo se divide dando origem a dois seres vivos iguais. Já a reprodução sexuada ela necessita dos gametas masculinos e femininos, o encontro desses dois gametas dentro deste tipo de reprodução dará a origem ao zigoto, formando assim, indivíduos geneticamente diferentes.

1). Após uma pequena leitura de uma introdução ao sistema reprodutivo, responda:

a). Qual seria a diferença entre os seres sexuados e assexuados?

b) A ameba é uma espécie de protozoário muito conhecida por causar diarreias em indivíduos contaminados por ela. A ameba possui sua reprodução sexuada ou assexuada? Monte o esquema de reprodução deste protozoário.

c) O zigoto formado no processo de reprodução sexuada, dará origem ao feto? Explique sua resposta.
