



## ROTEIRO DE AULA NÃO PRESENCIAL

**Disciplina:** Ciências

**Turma** 8D e 8F

**Professor:** Tania Pereira

**Período:** 15/06 a 19/06/2020

**Duração da aula semanal:**      ( ) 1      ( ) 2      ( x ) 4      ( ) 5      ( ) 6

**Prazo de entrega:** 22/06/2020 obs: Dia de tirar dúvidas 19/06 às 11:00

**Classroom (código - 8D qbdf7bb / 8F 5zpntu6 ) /E-mail/ - (taniapereiradri@hotmail.com) WhatsApp ( 95917-5794) /forms**

**Materiais:** Notebook, smartphone, internet. Caderno, Lápis ou Caneta, blog da escola e email.

### **1. Atividade/Procedimento:**

Leitura do texto podendo também pesquisar o tema proposto.

Texto

Reprodução dos Seres Vivos

Uma das características que melhor distingue os seres vivos da matéria bruta é sua capacidade de se reproduzir. É através da reprodução que cada espécie garante sua sobrevivência, gerando novos indivíduos que substituem aqueles mortos por predadores, por doenças, ou mesmo por envelhecimento.

Além disso, é através da reprodução que o indivíduo transmite suas características para seus descendentes. A grande diversidade de seres vivos reflete-se nas formas de reprodução dos organismos, por isso pode-se encontrar inúmeros tipos de reprodução que são agrupados em duas categorias principais: a reprodução assexuada e a reprodução sexuada.

### **Reprodução Assexuada**

É a forma mais simples de reprodução, envolvendo apenas um indivíduo. No caso de organismos unicelulares, por exemplo, a reprodução é feita a partir da fissão da célula que se divide em duas, originando dois novos organismos. Em organismos pluricelulares também há reprodução assexuada, apesar de não ser a única forma de reprodução das espécies.

### **Reprodução Sexuada**

A reprodução sexuada é muito mais complexa do que a reprodução assexuada, demandando um gasto maior de energia. Nesse tipo de reprodução estão envolvidos dois indivíduos de cada espécie, um produz um gameta masculino e o outro o gameta feminino.

Fonte:

<https://www.coladaweb.com/biologia/desenvolvimento/reproducao-dos-seres-vivos#:~:text=A%20grande%20diversidade%20de%20seres,assexuada%20e%20a%20reprodu%C3%A7%C3%A3o%20sexuada.>

Realizar a atividade via google forms no link abaixo:

[https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=DQSIkWdsW0yxEjajBLZtrQAA\\_AAAAAAAAAAa\\_\\_dTmpNdUQkY0NENLTUpHNVI0UjhUNkRKUUZEMDQyRy4u](https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=DQSIkWdsW0yxEjajBLZtrQAA_AAAAAAAAAAa__dTmpNdUQkY0NENLTUpHNVI0UjhUNkRKUUZEMDQyRy4u)

#### **Habilidades a serem trabalhadas:**

EF08CI07 Identificar e comparar diferentes processos reprodutivos em vegetais e animais em relação aos mecanismos adaptativos e evolutivos.

#### **Como perceber se o aluno atingiu o objetivo desta atividade:**

**Analisando as respostas através da correção dos exercícios**

<b>Avaliação:</b>
<b>Participação e interação com os conteúdos disponíveis no blog, devolutiva da atividade via email/forms como solicitado.</b>