Responder as perguntas no arquivo e salva-lo em tarefas.

**Vídeos, textos e as perguntas para serem enviadas pelo Teams.**

**Semana 1**

TIPOS CELULARES

Vídeo 1: diferenças entre as células eucariontes e procariontes.

<https://youtu.be/C5wehaJMyjE>

Vídeo 2: diferenças entre as células eucariontes animal e vegetal.

<https://youtu.be/WkuvFbNVTBA>

Material escrito:

<https://mundoeducacao.bol.uol.com.br/biologia/celulas.htm>  
  
<https://www.infoescola.com/citologia/citoplasma/amp/>

**Pessoal após assistir os dois vídeos me digam:**

1. **Quais a diferenças e similaridades entre as células procariontes e eucariontes?**

As células procariontes são mais simples que s eucariontes. Esse primeiro grupo não apresenta núcleo, carioteca e algumas organelas membranosas. Diferentemente, as eucariontes possuem todas essas estruturas, sendo mais complexas.

São similares, pois há presença de material genético em ambas (**DNA**), presença de **RNA** (ácido ribonucleico), presença de **ribossomos** (produtores de proteínas) e a presença de um fluido matriz que é chamado de**citoplasma**.

**2 - Quais a diferenças e similaridades entre as células eucariontes animais e vegetais?**

A célula animal e vegetal apresentam formato diferenciado. As células vegetais possuem uma **pare­de celular** formada de um material re­sistente, chamado celulose, envolvendo a membrana plasmática.

Semelhanças: tem ribossomos, reticulo endoplasmático, Complexo de Golgi, peroxissomos, mitocôndrias, membrana plasmática e citoplasma.