



ROTEIRO DE ESTUDO/ATIVIDADES

UME: LOURDES ORTIZ

ANO: 9 ANO A, B, C e D

COMPONENTE CURRICULAR: CIÊNCIAS

PROFESSORA: KATIA RUA

PERÍODO DE 15/03/2021 a 26/03/2021

DIA: 15/03/21 e 22/03/21

ASSUNTO A SER ESTUDADO: GENÉTICA E AS LEIS DE MENDEL

**Bom dia, gente querida!**

Para facilitar a nossa comunicação já estamos usando o **Classroom!**

Procure desenvolver as atividades deste roteiro em duas semanas, faça com atenção, sem pressa!

Você terá a oportunidade de compreender como surgiu a **GENÉTICA**, a diferença entre **DNA, cromossomos e genes**, além de outros conceitos muito importantes no **avanço científico!**

Inicie a **leitura** nas **págs. 20/21 e registre** em seu caderno os conceitos principais, crie o hábito de fazer **mapa mental**.

Em seguida continue a leitura **até a pág. 38**. Você encontrará assuntos muito interessantes ligados à **transmissão** de algumas características **hereditárias**, alterações **genéticas**, **clonagem e transgênicos**. **Envie foto da atividade da pág. 43 após assistir ao vídeo sugerido no final deste roteiro.**

**DESAFIO:** Use sua criatividade para gravar um **vídeo** de um minuto incentivando as pessoas a economizar **água**, considere as informações abaixo:

"O **Dia Mundial da Água** foi instituído pela Organização das Nações Unidas (ONU) no **dia 22 de março** de 1992. A razão é que pouca quantidade, cerca de 0,008 %, do total da **água** do nosso planeta é potável (própria para o consumo)".

**Compartilhe seu vídeo no Classroom.**

OBS.: Sobre a "**CÁPSULA DO TEMPO**", essa semana você deverá escrever um **texto** sobre os assuntos mais comentados nas **redes sociais** ou fontes de informações que você tem acesso, depois de escrever, mande foto por **e-mail** ou pelo **Classroom**, em seguida guarde na sua "**CAPSULA DO TEMPO**".

**ATENÇÃO!**

Plantão de dúvidas pelo **Meet** - no próximo dia 22/03 - 10h -

<https://meet.google.com/evu-inyd-xpn>

Envie suas dúvidas por e-mail:  
[katiarua@educa.santos.sp.gov.br](mailto:katiarua@educa.santos.sp.gov.br)

ATIVIDADE: **AVALIAÇÃO - FORMULÁRIO GOOGLE (abaixo)**.

ONDE FAZER: Neste link: Avaliação sobre Unidade 1

<https://forms.gle/miHAQUu6f1NKoV528>

ATIVIDADE PARA NOTA: **SIM**.

DEVERÁ SER ENVIADA À PROFESSORA: **Não** é necessário, receberei suas respostas no momento em que você terminar de responder as questões.

**Identifique** a atividade com seu **nome e turma**.

**SUGESTÃO:** Acesse os links abaixo para assistir aos vídeos e compreender melhor os temas deste roteiro:

<https://youtu.be/TlB-XIVb5dg> GATTACA (Sugestão pág.46)

<https://youtu.be/JzvBnjQJRKs> Mitose e Meiose (pág. 25)

<https://youtu.be/weQsXwXnxdY> Clones (Atividade da pág.43)

Use máscara😊  
Profa. Katia