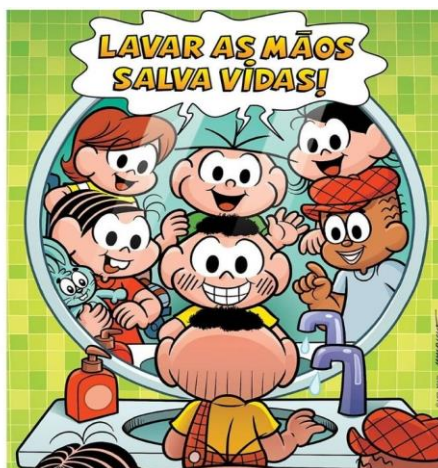


Nome: \_\_\_\_\_ Nº: \_\_\_\_\_  
Disciplina: Ciências Ano: 8º Etapa: 1ª  
Professor(a): Denise Marques Pyló Data: 03/2020  
Atividade: Vídeo e discussão sobre reprodução. Exercícios.



### **ORIENTAÇÕES**

- Não deixe para realizar as atividades em um único dia. Será cansativo e com baixo rendimento.
- Faça as atividades com calma e sempre utilizando seu livro didático, vídeos, documentários e dicionário, quando for necessário.
- Tente realizar as atividades de forma independente. Só peça ajuda quando realmente não conseguir entender o que se pede ou o conteúdo do texto ou afins.
- Anote todas as dúvidas que forem surgindo à medida que realiza suas atividades, para que sejam esclarecidas em momentos futuros.
- Bons estudos e lembre-se: Estamos vivenciando um momento atípico no país e mais do que nunca, precisamos cumprir nosso papel de forma responsável e solidária, para que consigamos superar essas adversidades o mais breve possível.

### **ATIVIDADE PARA SEGUNDA FEIRA: 23/03**

Acesse o link abaixo e assista ao vídeo – Sexualidade e reprodução humana:

[https://www.youtube.com/watch?v=e\\_oKs2Batkk](https://www.youtube.com/watch?v=e_oKs2Batkk)

## QUESTÕES PROPOSTAS

1. De acordo com o vídeo, por que os gametas são considerados as sementes de uma nova geração?
2. Os óvulos e espermatozoides carregam os genes. **Explique** o que são genes.
3. O vídeo cita o "embaralhamento" de características. **Explique.**
4. **Explique** a função dos hormônios testosterona e progesterona.
5. **Relacione** a produção dos espermatozoides à temperatura do local de produção.
6. **Cite** o nome da estrutura responsável pela produção dos espermatozoides.
7. Com base nos dados do vídeo, **calcule** a quantidade de espermatozoides que serão produzidos em uma hora.
8. **Explique** a função da acidez vaginal.
9. **Explique** a função dos cílios das trompas de Falópio.
10. **Explique** a função do muco no colo do útero.
11. **Explique** como o espermatozoide consegue penetrar no óvulo.

## ATIVIDADE PARA QUINTA FEIRA: 26/03

### QUESTÕES PROPOSTAS

**Leia e estude o capítulo 03 e as pesquisas feitas como dever de casa, antes de responderes às questões propostas.**

1. **Explique** o processo de meiose e mitose na ovulogênese e na espermatogênese.
2. **Cite** as partes que constituem o sistema genital masculino e explique a função de cada uma delas.
3. **Cite** uma vantagem e uma desvantagem do prepúcio.
4. **Pesquise:** função e localização das glândulas – bulbouretral, vesícula seminal e próstata.
5. **Pesquise:** o que é circuncisão e a importância dessa ação para os judeus.
6. **Pesquise:** o que é deferentectomia e em que região do organismo masculino é feita.

## ATIVIDADE PARA SEXTA FEIRA: 27/03

### QUESTÕES PROPOSTAS

**Leia e estude o capítulo 03 e as pesquisas feitas como dever de casa, antes de responderes às questões propostas.**

- 1. Cite** as partes que constituem o sistema genital feminino e explique a função de cada uma delas.
- 2. Explique** o que é a menstruação.
- 3. Defina** os termos: nidação, fecundação, célula-ovo ou zigoto.
- 4. Liste** os anexos embrionários e **descreva** a função de cada um deles.
- 5. Diferencie** parto natural de cesariana.
- 6. Pesquise:** o que é inseminação artificial e em quais situações é indicada.
- 7. Explique** como são formados os gêmeos univitelinos e os gêmeos bivitelinos.