

ESCOLA MUNICIPAL IRMÃ FILOMENA RABELO
DISCIPLINA: CIÊNCIAS
PROFESSORA GISELE FELICETTI DAROS
TURMA: 8º ANO 1, 2 e 3
DATA: 06/10/2020

ATIVIDADE 21

ESSA ATIVIDADE DEVERÁ SER ENTREGUE ATÉ O DIA 13/10

E-mail: ciencias.profgisele@gmail.com

1º NOTA DO TRIMESTRE

As atividades devem ser respondidas no caderno, caso queira pode imprimir e colar.

ASSISTA AO VÍDEO - O Que Realmente Acontece Quando Você Atinge a Puberdade? Do canal "Incrível": <https://www.youtube.com/watch?v=xw0MkTRmTu4>

1 – Depois de assistir ao vídeo e analisar o que acontece com você na puberdade responda:

- Cite as mudanças que ocorrem com o corpo e no comportamento dos adolescentes na puberdade.
- Qual sintoma mais lhe incomoda na puberdade? (*resposta pessoal*).

A partir da leitura e da realização das atividades das semanas que se passaram, referente ao sistema genital masculino e feminino, é hora de aplicar nossos conhecimentos:

2 – O espermograma é um exame que analisa a composição do sêmen humano e pode ser usado na avaliação de fertilidade masculina. A imagem a seguir representa os resultados obtidos por um homem que realizou esse exame. Observe para responder às questões.

- O volume médio de sêmen a cada ejaculação é de 2,5ml a 5ml. Cada ml pode conter cerca de 20 a 150 milhões de espermatozoides. Os homens que produzem, em média, um número de espermatozoides inferior a 20 milhões por ml podem ser considerados inférteis. Compare os valores obtidos pelo exame com os valores de referência e responda: **esse homem pode ser considerado fértil? Justifique.**

ESPERMOGRAMA	
RESULTADO:	Valores de referência
Motilidade Móveis 63%	Maior ou igual a 32%
Concentração Concentração total de 59,7 milhões por ml	Maior ou igual a 20 milhões por ml

- O espermograma analisa o sêmen humano. Do que o sêmen é constituído?
- Para realização do exame, o homem precisa ejacular. Qual é o caminho percorrido pelos espermatozoides durante a ejaculação? (*citar os órgãos e estruturas pelos quais passa*)

3 – O calendário a seguir apresenta o dia em que Maria menstruou pela primeira vez, dia 7 de agosto de 2020. Considere que ela tem um ciclo menstrual de 28 dias, e responda às questões a seguir.

- Quais são as fases do ciclo reprodutivo feminino?
- Quando será a próxima menstruação? (*observe o calendário e diga a data provável aproximada*)
- O que é ovulação? Em que dia do ciclo de Maria ocorrerá a ovulação? (*observe no calendário a data provável aproximada*)
- Em que consiste a menstruação?

