

COLÉGIO: .....  
NOME: ..... Nº ..... TURMA: 8º ano ..... DATA: ...../...../.....

### TRABALHO DE REPOSIÇÃO DE CONTEÚDOS

1. Sistema responsável por captar as sensações: .....
2. Sistema responsável em produzir enzimas e hormônios: .....
3. Qual a função do sistema circulatório?
4. Como o ar circula dentro do corpo humano?
5. Como ocorrem as trocas gasosas no ser humano?
6. Pesquise sobre o Ciclo de Krebs e cadeia respiratória:
7. Como o morcego consegue saber a direção que está indo? Qual sistema é responsável por isto?
8. Os cães ouvem sons numa frequência diferente do ser humano. Explique como isto é possível? Qual a frequência audível para o ser humano?
9. Os ruminantes possuem um sistema digestivo diferente do nosso. Justifique sua resposta:
10. O daltonismo é uma doença genética que afeta a diferenciação de cores. Explique como ocorre e como a pessoa com esta doença enxerga:
11. Muitos jovens e crianças estão com problemas de visão pelo uso constante de celular ou computador. Faça uma lista de como evitar perder a visão:
12. Temos 5 sentidos. Explique como cada um atua:
13. A adrenalina é um hormônio relacionado à emoção. Explique sua importância e ação:
14. A serotonina está relacionada ao humor. Explique sua importância e ação:
15. Os hormônios progesterona e estrogênio são hormônios que atuam no útero. Explique a ação destes e sua importância tanto na menstruação quanto na gestação:
16. O câncer de próstata atualmente está muito comum nos homens. Faça uma lista dos cuidados e sintomas que pode causar:
17. Como atua a testosterona?
18. Como atua a hipófise?
19. Como os aminoácidos são formados? Cite os 20 principais:
20. Como é escrita uma fita de DNA? E RNA?