



**Professora: MARIA MEDIANEIRA SACCOL WIETHAN**

**Área: CIÊNCIAS DA NATUREZA**

**Disciplina: BIOLOGIA**

**Totalidade 8**

**Atividades referentes ao período de suspensão das aulas presenciais -  
medida de prevenção ao COVID-19**

**OBS:** as respostas poderão ser encontradas no polígrafo enviado por e-mail em 21 de março ou qualquer outra ferramenta.

**Exercícios referentes à divisão celular e genética.**

**1. Com relação à divisão celular, responda:**

- a) Tipos..... , .....
- b) Finalidade da mitose.....
- c) Finalidade da meiose.....
- d) Fases da mitose..... , ....., ....., .....

**2. O que é gametogênese?**

**3. O que é fecundação?**

**4. Diferencie gêmeos univitelinos (idênticos) de plurivitelinos (fraternos).**

**5. O que você entende por hereditariedade?**

**6. O que são cromossomos homólogos?**

**7. O que é gene?**

**8. O que são gens alelos?**

**9. Diferencie gen dominante de gen recessivo.**

**10. Diferencie fenótipo de genótipo.**

**11. Diferencie homozigoto de heterozigoto.**

**12. O que é cariótipo?**