Tarefa 01 – Professor Lúcio

01. Os ácidos nucleicos são moléculas orgânicas poliméricas constituída por várias unidades (monômeros). Como se chama esse tipo de monômero?

02. Diferencie DNA de RNA.

03. Considere uma amostra de DNA fita dupla que em sua composição de bases nitrogenadas 35% é adenina. Qual é a porcentagem de guanina?

04. Considere duas amostras de DNA com a mesma quantidade de bases nitrogenadas, cuja primeira contém 20% de guanina e a outra 30% de guanina. Qual destas amostras possui mais ligações de hidrogênio?

05. Qual é a função do DNA de uma célula? Explique.