

Experimental

Cria o teu molde de ADN

Passo 1. Observa a sequência "ATGCG" e separa os marshmallows da cor certa:

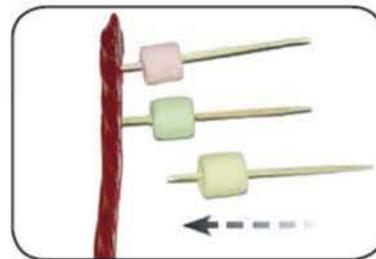
Adenina (A) = verde
Timina (T) = rosa
Citosina (C) = amarelo
Guanina (G) = laranja



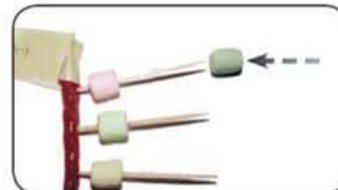
Relembra os pares:

AT
GC

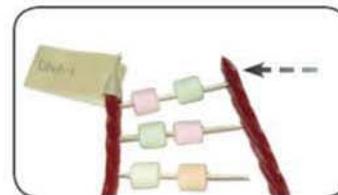
Passo 2. Começa a montagem. Usa a goma como "esqueleto" da estrutura, e com os palitos vai formando a sequência na ordem certa!



Passo 3. Faz a correspondência CERTA entre as bases químicas (marshmallows)



Passo 4. Completa o teu modelo com outra goma e as etiquetas para não te esqueceres dos nomes das bases!!



Passo 5. Gira o teu modelo de forma a que agora tenhas uma verdadeira dupla-hélice como o ADN!!

