

Grupo 4

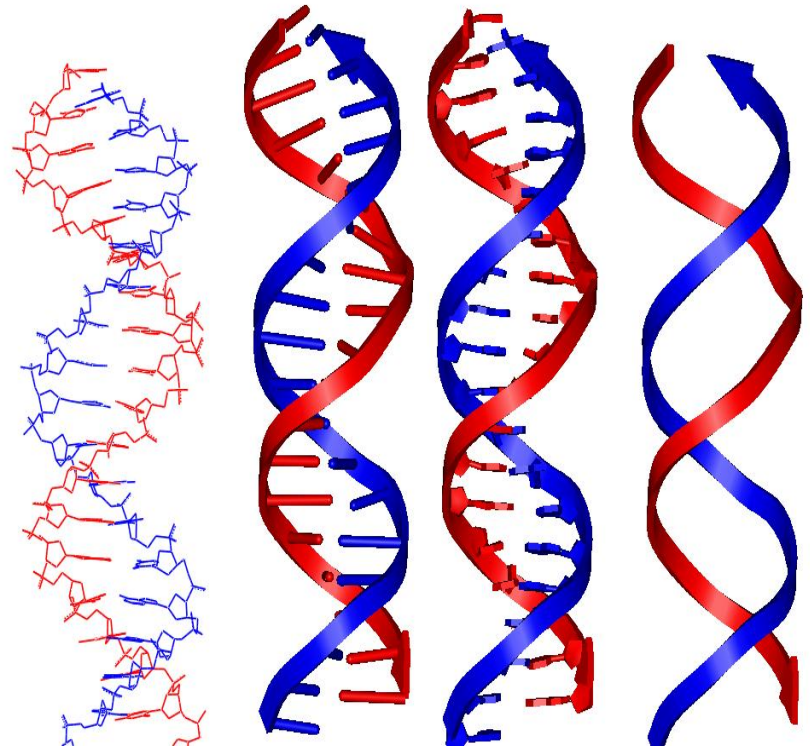


- Braço Robótico

- Carina Santo
- Duarte Silva
- João Serafim
- Jorge Lourenço

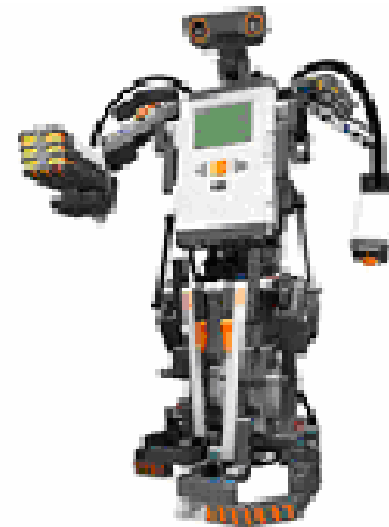
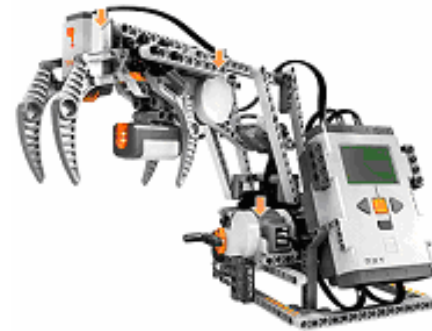
Objectivo

- Construção de um Braço Robótico, que tem como finalidade simular a síntese proteica que ocorre no corpo humano ao nível dos ribossomas.



Produto esperado

- Um braço robótico capaz de sintetizar aminoácidos



Material

- Conjunto NXT da Lego[®] Mindstorms
→ 249.99€
- Blocos da Lego[®] Duplo (varia)
- Software de programação do Robo da Lego[®] (incluído no conjunto)



Intervenientes

- Professor de Biologia
- Professor de Física
- Patrocinadores:
 - Santo & filhos S.A



