

# Grupo 4

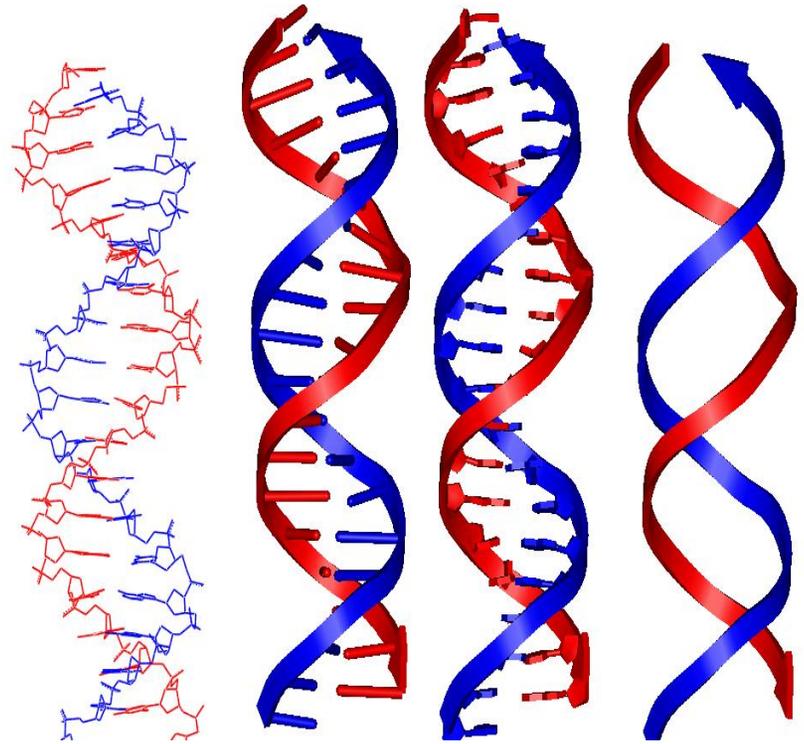


- Braço Robótico

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

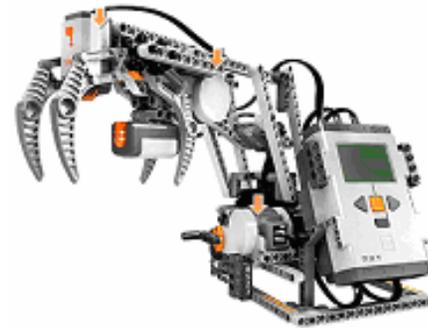
# Objectivo

- 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<sup>®</sup> Mindstorms  
→ 249.99€
- Blocos da Lego<sup>®</sup> Duplo (varia)
- Software de programação do Robo da Lego<sup>®</sup> (incluído no conjunto)



# Intervenientes

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



