



Instituto  
René Rachou  
**FIOCRUZ MINAS**







20th Century Fox Research Library

01:09:31:12

freegifmaker.me



**BLAST**

- Basic Local Alignment Search Tool
- Ferramenta de alinhamento mais utilizada no mundo.
- Todo pesquisador em biologia molecular já usou alguma vez (ou centenas de vezes).
- O trabalho original onde a ferramenta foi publicada é um dos mais citados da história das ciências biológicas.
- É um algoritmo de alinhamento simples, heurístico e local.
- Alinha uma sequência de entrada contra uma base de dados desejada.







20th Century Fox Research Library

01:09:31:12

freegifmaker.me





20th Century Fox Research Library

01:09:31:12

freegifmaker.me



- Alinhamento inicial - (seed, wordsize).
- Alongamento do alinhamento.
- Término do alinhamento.

