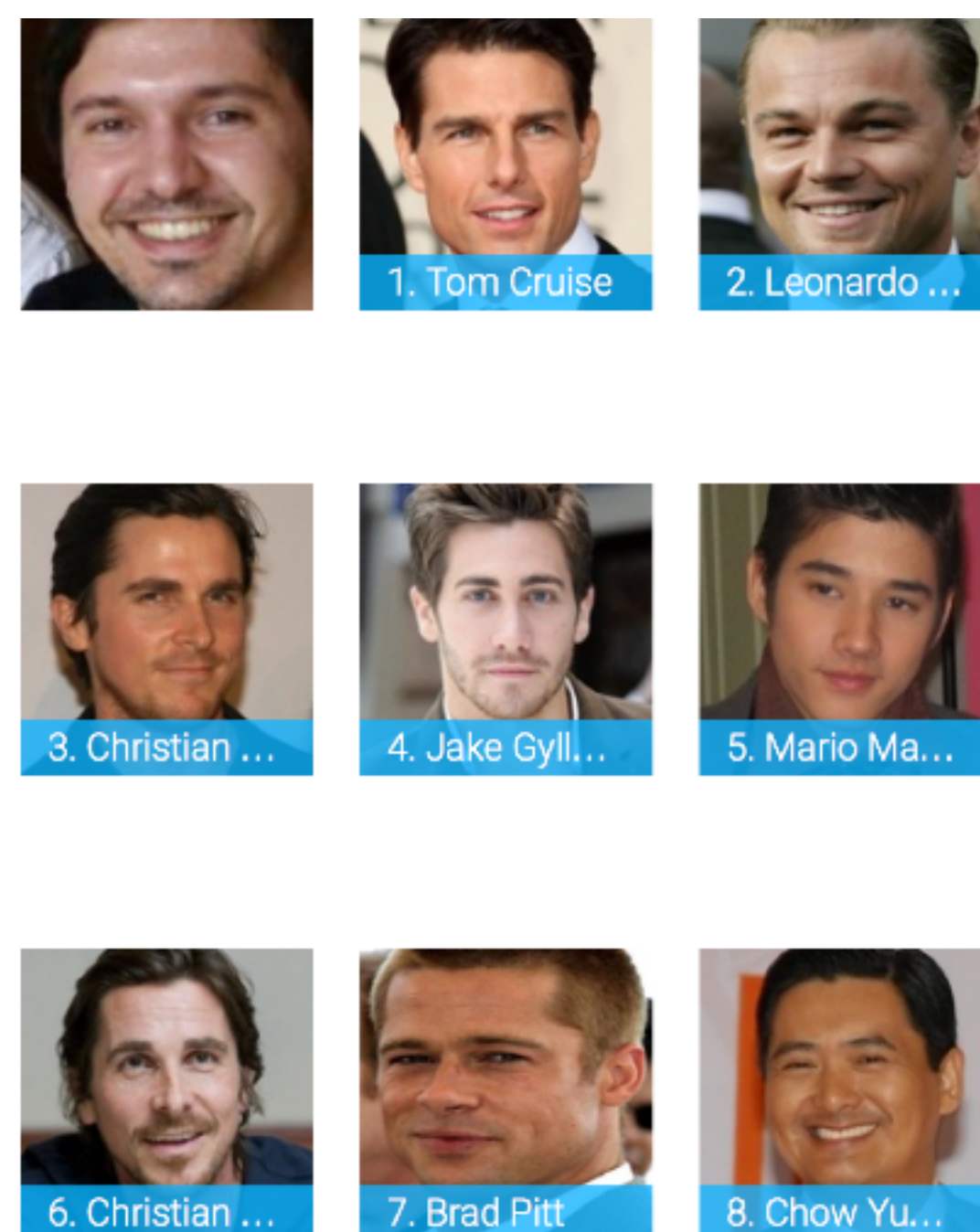
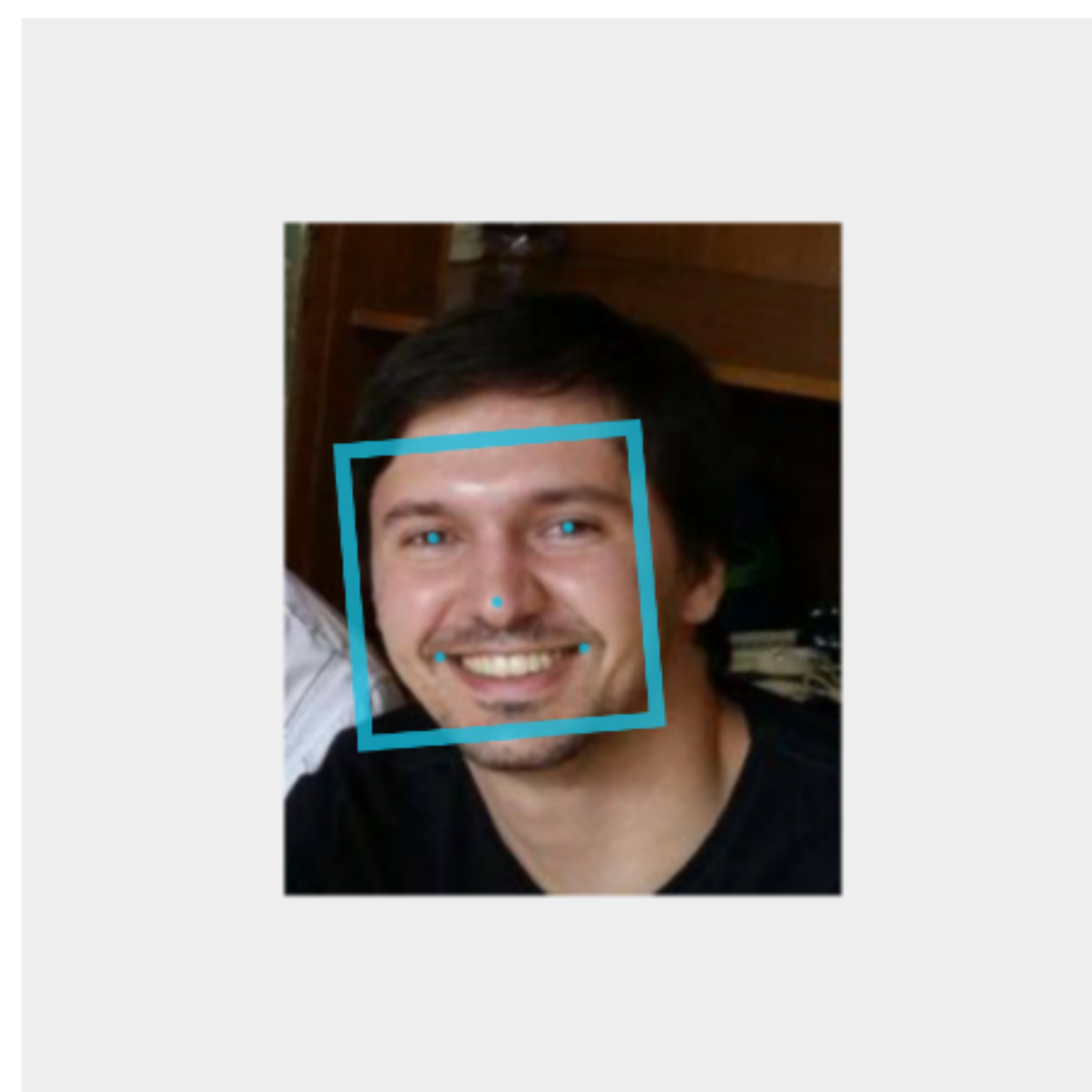


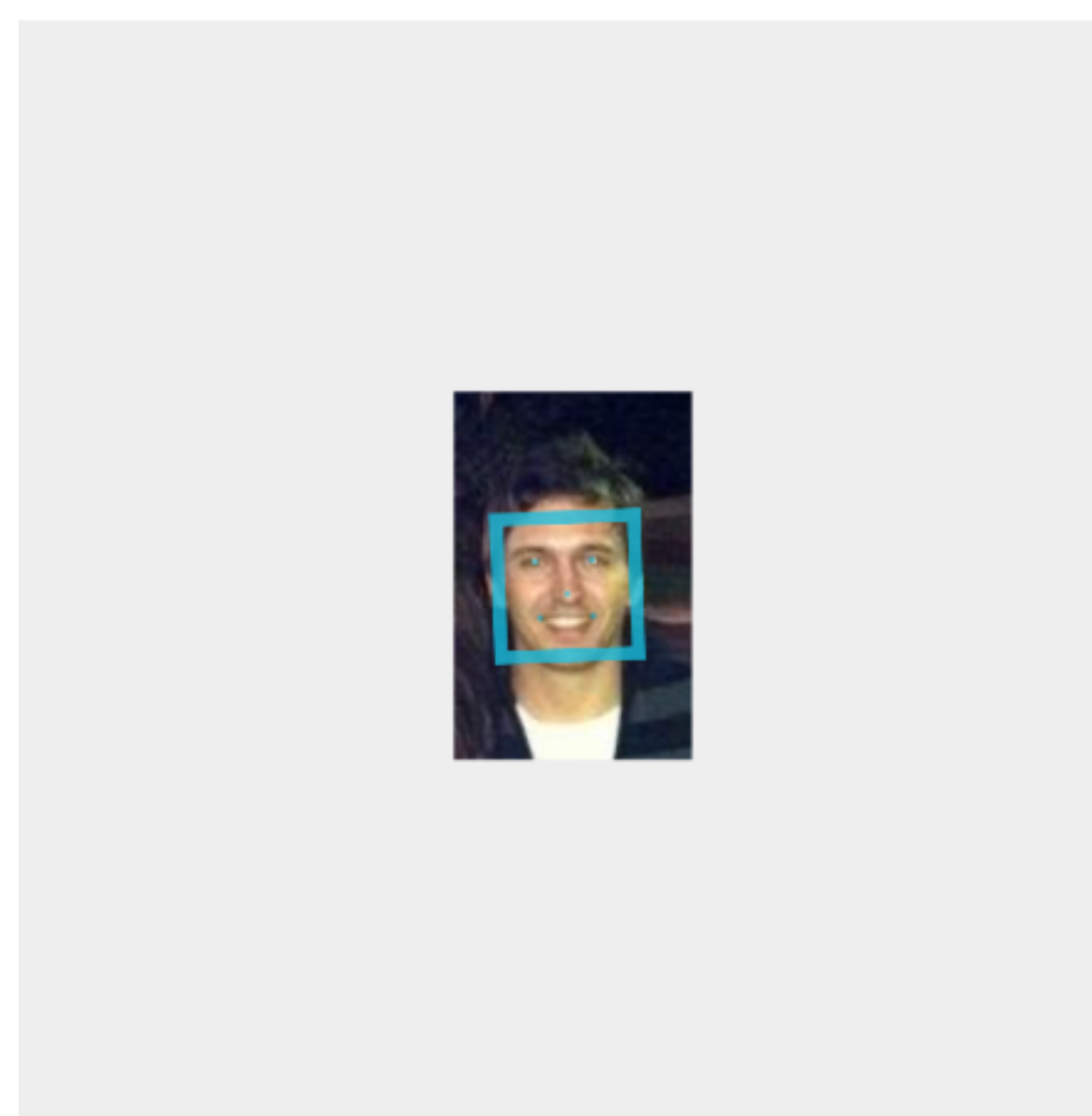
Homologia inferida for alinhamento

- Quem tem a mesma origem?
- Decisão tomada a partir da comparação de caracteres.

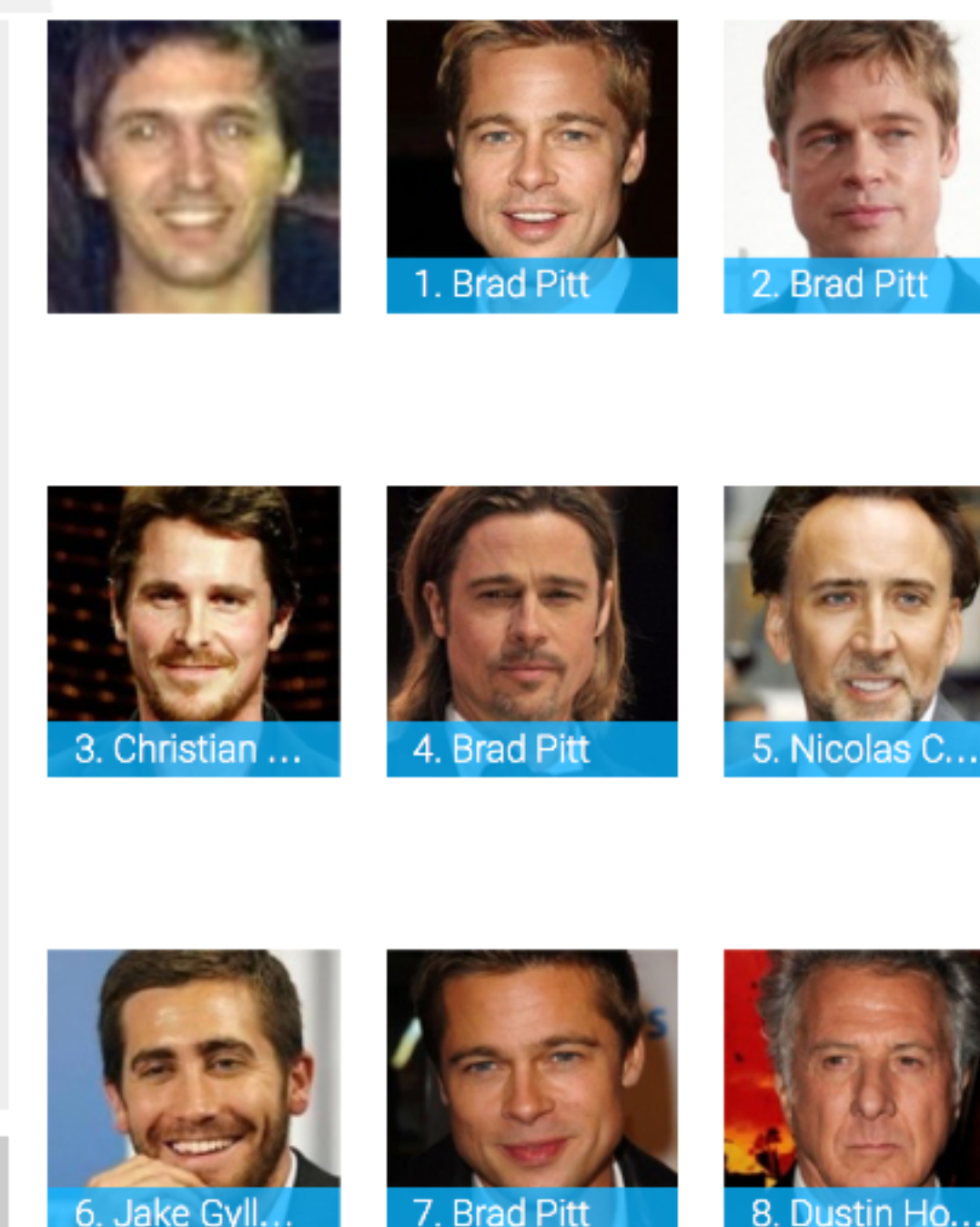


URL

<http://www.faceplusplus.com/demo-search/>



https://scholar.google.com/citations?view_op=



- 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.

