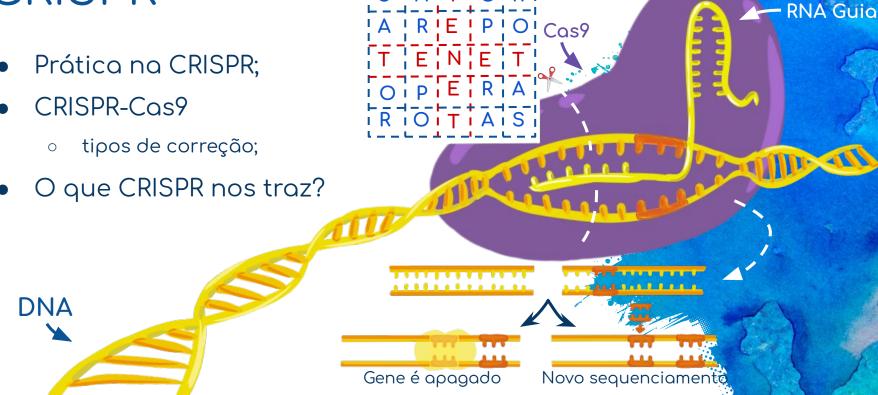


# O que é a CRISPR?

- CRISPR (Clustered Regularly Interspaced Short Palindromic Repeats);
- Engenharia Genética;







A Revolução do método CRISPR

- O quão nova é a tecnologia CRISPR;
- Descobertas recentes;
- Tratamentos utilizando a técnica;



Quais são o benefícios e os riscos do CRISPR?

- Aprimoramento;
- O limite é a Ética;
- Preocupações e Segurança;



## Consequências

#### Positivas:

- Tratamento contra doenças;
- Imunidade Viral;

- Correção de desordens genéticas;
- Mapeamento Genômico em busca de danos;
- Técnica dentro da agricultura;

### Negativas:

- Alimentos;
- Experimentação em Humanos;
- Desequilíbrio Ecológico;



### - Referências -

- https://cib.org.br/crispr/
- https://pt.wikipedia.org/wiki/%C3%89tica\_e\_regula%C3%A7%C3%A3o\_(CRISPR)
- https://pt.wikipedia.org/wiki/CRISPR
- https://www.youtube.com/watch?v=FT5YIwHPo1k
- https://www.youtube.com/watch?v=78v72vfJdQY
- https://www.youtube.com/watch?v=3-uXvqQTY8w
- https://gizmodo.uot.com.br/tudo-o-que-voce-precisa-saber-sobre-a-crispr-nova-ferr amenta-de-edicao-de-dna/
- https://www.youtube.com/watch?time\_continue=243&v=2pp17E4E-O8
- https://www.youtube.com/watch?v=27l7ZVpL7W0



