

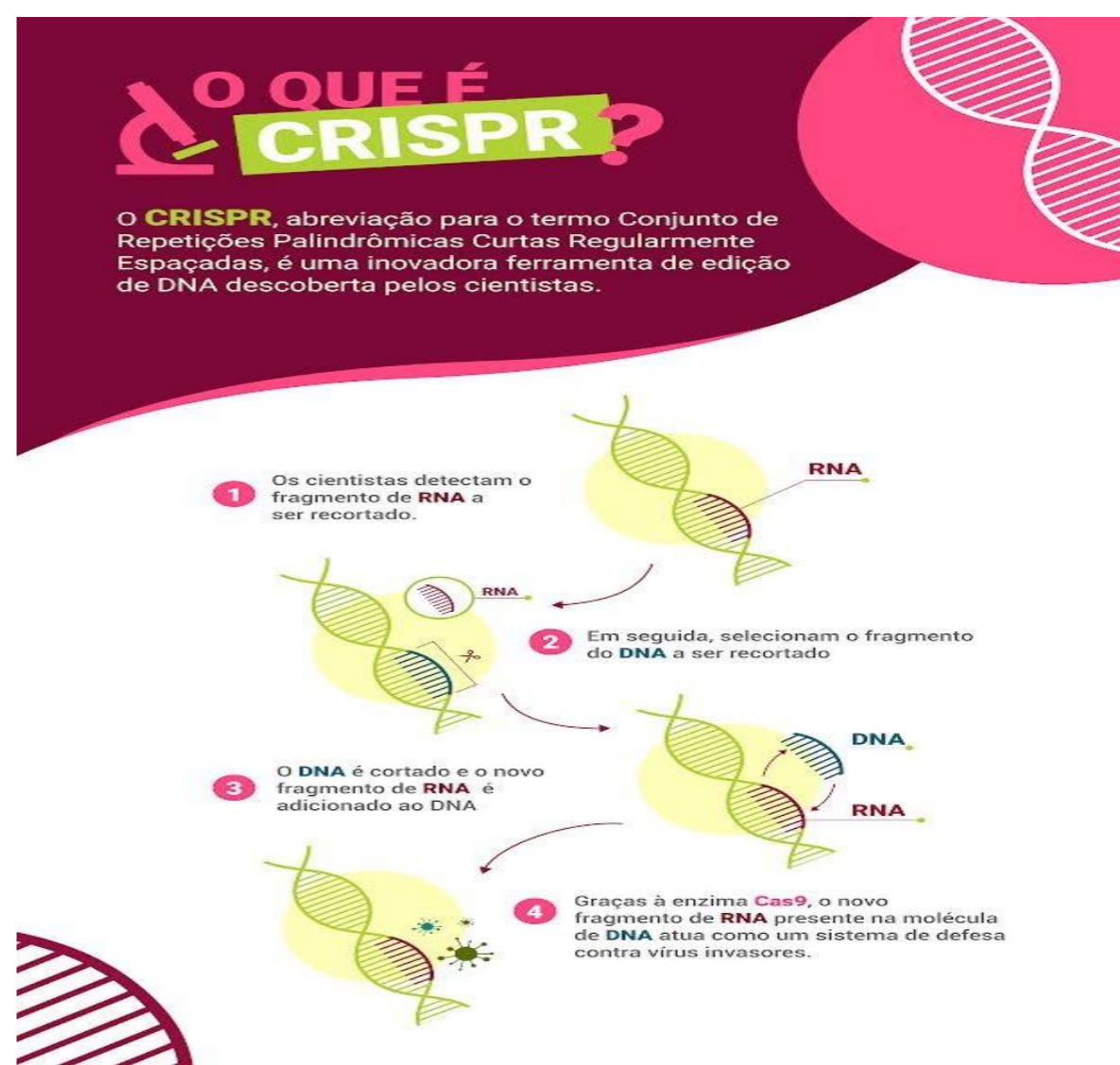


# CRISPR - REPETIÇÕES PALINDRÔMICAS CURTAS AGRUPADAS E REGULARMENTE INTERESPAÇADAS – A MAIS NOVA DESCOBERTA A SERVIÇO DA BIOTECNOLOGIA

Autores: Ananda Witz Aquino, Eduarda Capuano Viana,  
Helena Lopes Neutzling e Isadora Comoreto Gonçalves  
Orientador: Sérgio Scheffel Flores  
Colégio ULBRA Cristo Redentor

**Introdução:** A nova descoberta na área da genética, CRISPR, torna importante a necessidade de divulgar esta tecnologia e os possíveis avanços na busca de novas possibilidades de curas de doenças através do reparo gênico.

**Objetivo:** apresentar às pessoas a nova tecnologia de corte de DNA e repassar, de forma sucinta, como é feita e quais os possíveis benefícios dessa nova tecnologia.



## Referências

<https://www.uol.com.br/tilt/noticias/redacao/2020/10/07/entenda-o-que-e-crispr-a-tecnica-que-deu-o-nobel-a-dupla-de-mulheres.htm>

<https://super.abril.com.br/ciencia/como-funciona-o-crispr-metodo-de-edicao-genetica-que-venceu-o-nobel-de-quimica/>

[capuano2@gmail.com](mailto:capuano2@gmail.com)