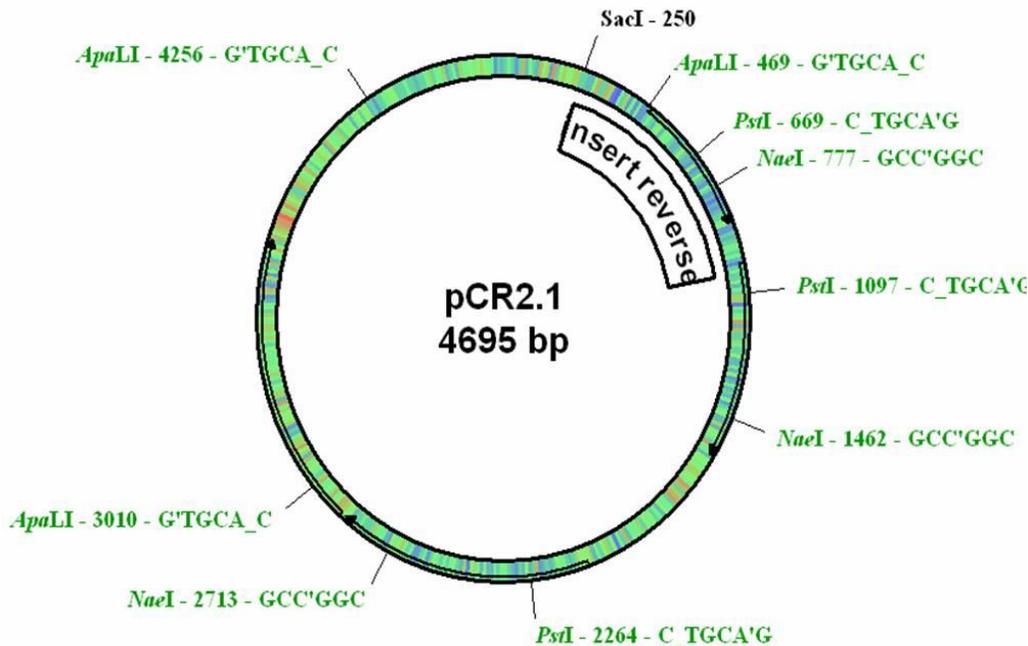


Aluno(a): _____ N° USP: _____

A partir do conhecimento da atividade das enzimas de restrição e utilizando as informações do plasmídeo pCR2.1, responda as questões abaixo:

- O que são enzimas de restrição? De exemplo de 2 enzimas que fazem corte coesivo e duas que fazem corte cego.
- Esquematize no gel de agora abaixo os fragmentos gerados quando cortamos o plasmídeo pCR2.1, com as enzimas *Pst*I, *Nae*I, *Apa*LI e *Sac*I, destacando o tamanho de cada fragmento gerado.
- Busque na addgene (<https://www.addgene.org/>), um plasmideo de sua preferência, copie a imagem, e descreva as suas características: origem de replicação, resistência a antibiótico, sítios de restrição, função, hospedeiro, e o que mais achar interessante.



<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------	----------------------	----------------------