**Tarefa 2 – Biologia Molecular Noturno – 2020\_2**

**Nomes completos (dupla):**

1. Dos métodos de sequenciamento Maxan-Gilbert, Sanger, Roche 454, Ion Torrent, Illumina, PACBIO, NANOPORE, quais:
	1. Bloqueiam a ligação de um novo nucleotídeo no 3’OH?
	2. Utilizam a passagem do DNA por um póro
	3. Realizam eletroforese de fragmentos
	4. Utilizam *beads* (bolinhas) onde o DNA é ligado
	5. Não utilizam iniciadores (*primers*)

(dica: são sempre dois)

1. Marque reagentes necessários para realizar o sequenciamento pelo método de Sanger, falso ou verdadeiro?
	1. ATP
	2. dCTP
	3. ddGTP fluorescente
	4. dTMP
	5. polimerase
	6. DNA molde
	7. Iniciador (*primer*)
	8. Magnésio
2. Componha uma questão envolvendo fragmentos de Okazaki e responda.