

## Ficha 6

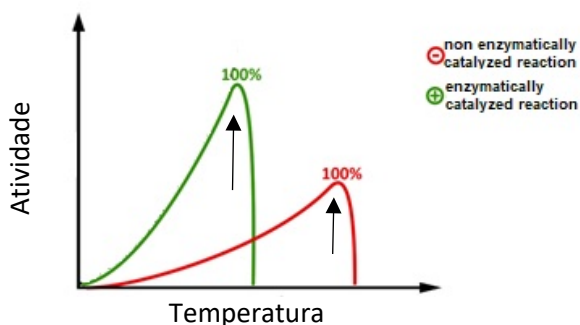
### COMPARAÇÃO – BIOLUMINESCÊNCIA VS QUIMIOLUMINESCÊNCIA

1) Qual a diferença entre as duas experiências? Qual a semelhança?

**diferenças:** \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

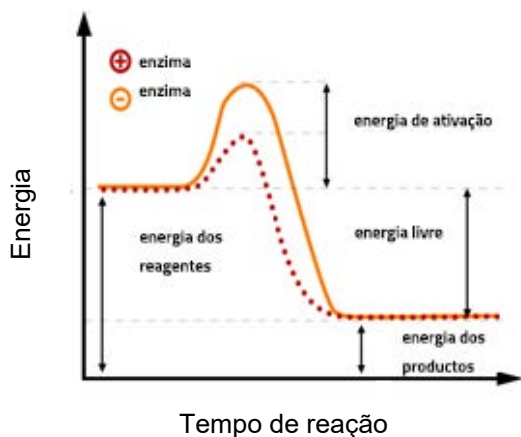
**semelhanças:** \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

2) Descreva o diagrama seguinte e compare-o com suas descobertas. O que está acontecendo nos pontos marcados com setas? Tente explicar as suas observações:



\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

3) Descreva o diagrama seguinte. Como é que o diagrama explica as suas observações?



\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

- 4) Com base nas suas informações, explique o efeito da enzima e infira a relação entre a atividade da enzima e a temperatura

---

---

---