

## **6º Questionário Avaliativo – Conteúdo 07**

### **Glicogênese e Glicogenólise**

**Disciplina:** Bioquímica

**Professor:** Danilo Andrade

**Data para entrega:** 23/06/2023

**Turma:** Nutrição

**Obs:**

- Deve ser feito individualmente, à caneta e entregue em sala de aula

**Estudos em Bioquímicas – Conteúdo 07 – Glicogenese e Glicogenólise**

1. Defina as vias a seguir (no mínimo 5 linhas para cada uma): **(valor 45 %)**
  - A. Glicólise
  - B. Gliconeogênese
  - C. Glicogênese
  - D. Glicogenólise
2. Quais os 3 processos/vias que alimentam a corrente sanguínea com glicose? **(valor 10 %)**
3. Excesso de carboidratos pode estimular a produção de lipídeos, contudo nosso organismo prioriza a produção de glicogênio. Mas por que não armazenar nosso excesso de calorias inteiramente como gordura, em vez de glicogênio? Pesquise e apresente pelos menos três motivos **(valor 45 %)**