

# **1º Questionário Avaliativo – Introdução à Bioenergética e Bioquímica**

**Disciplina:** Bioquímica

**Professor:** Danilo Andrade

**Data limite para entrega:** **31/03/2023**

**Turma:** Nutrição

**Obs:**

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

**1º Questionário avaliativo em bioquímica**

- Dê a definição das seguintes moléculas? (valor 12,5%)**
  - Carboidratos
  - Aminoácidos
  - Proteínas
  - Enzimas
  - Lipídeos
  - Adenosina trifosfato (ATP)
  - NADH, NADPH e FADH<sub>2</sub>
- Construa a fórmula estrutural de cinco aminoácidos diferentes, circule o grupo amino e o grupo carboxílico. (valor 12,5%)**
- Dê a definição para os seguintes termos em ciências biológicas: (valor 12,5%)**
  - Bioquímica
  - Bioenergética
  - Metabolismo
  - Rota metabólica ou via metabólica
- O metabolismo pode ser dividido em reações catabólicas e anabólicas, defina estes dois tipos de reações. (valor 12,5%)**