

Questionário Avaliativo – Introdução à Bioenergética

Disciplina: DFN05450 - Bioquímica

Professor: Danilo Andrade

Data limite para entrega: **03/04/2023**

Turma: AG1/AG2

Obs:

- Deve ser feito individualmente, à caneta e entregue em sala de aula.
- Após a data limite o questionário valerá metade da nota

Questionário avaliativo em bioquímica – Aula 02

- 1. Dê a definição das seguintes moléculas? (valor 25%)**
 - a. Carboidratos
 - b. Aminoácidos
 - c. Proteínas
 - d. Enzimas
 - e. Lipídeos
 - f. Adenosina trifosfato (ATP)
 - g. NADH, NADPH e FADH₂
- 2. Construa a fórmula estrutural de cinco aminoácidos diferentes, circule o grupo amino e o grupo carboxílico. (valor 25%)**
- 3. Dê a definição para os seguintes termos em ciências biológicas: (valor 25%)**
 - a. Bioquímica
 - b. Bioenergética
 - c. Metabolismo
 - d. Rota metabólica ou via metabólica
- 4. O metabolismo pode ser dividido em reações catabólicas e anabólicas, defina estes dois tipos de reações. (valor 25%)**