

**73.**

Ao percorrer o trajeto de uma cadeia alimentar, o carbono, elemento essencial e majoritário da matéria orgânica que compõe os indivíduos, ora se encontra em sua forma inorgânica, ora se encontra em sua forma orgânica. Em uma cadeia alimentar composta por fitoplâncton, zooplâncton, moluscos, crustáceos e peixes ocorre a transição desse elemento da forma inorgânica para a orgânica.

Em qual grupo de organismos ocorre essa transição?

- A** Fitoplâncton.
- B** Zooplâncton.
- C** Moluscos.
- D** Crustáceos.
- E** Peixes.

---

**Alternativa: A**

A questão aborda o elemento carbono e a forma como ele se encontra ao longo de uma cadeia alimentar. Os únicos organismos capazes de transformar o carbono inorgânico em carbono orgânico são os seres autótrofos, como os fitoplânctons, o que permite a introdução do elemento na cadeia alimentar.

---