

50. Um dos pratos da cozinha brasileira é o camarão com chuchu, cujos ingredientes necessários para sua preparação são: azeite de oliva, alho, leite de coco, chuchu, camarão, suco de limão, coentro, sal e pimenta do reino. Com relação a esses ingredientes, assinale a afirmação verdadeira.

- A) Azeite de oliva é um composto orgânico.
- B) Sal é conhecido como sal de cozinha, cuja fórmula química é NaOH.
- C) Chuchu é um vegetal e assim possui átomo de carbono em sua composição química.
- D) Suco de limão é azedo porque contém uma mistura de ácidos, cujo principal é o ácido acético.

Assunto: Substâncias e misturas (funções inorgânicas) - Carbono.

- A) Falso. O azeite de oliva não é um composto (substância pura), e sim uma mistura, em maioria, de compostos orgânicos.
- B) Falso. A substância cuja fórmula é NaOH chama-se hidróxido de sódio.
- C) Verdadeiro. O elemento carbono faz parte da composição dos vegetais. Ele está presente nos carboidratos, proteínas, gorduras etc.
- D) Falso. O ácido acético está presente no vinagre, e não no suco de limão.

Item: C