

“Fruto ou Fruta? Qual a diferença, se é que existe alguma, entre ‘fruto’ e ‘fruta’?”

A questão tem uma resposta simples: fruta é o fruto comestível. O que equivale a dizer que toda fruta é um fruto, mas nem todo fruto é uma fruta. A mamona, por exemplo, é o fruto da mamoneira. Não é uma fruta, pois não se pode comê-la. Já o mamão, fruto do mamoeiro, é obviamente uma fruta.

(Veja, 04.02.2015. Adaptado.)

O texto faz um contraponto entre o termo popular “fruta” e a definição botânica de fruto. Contudo, comete um equívoco ao afirmar que “toda fruta é um fruto”. Na verdade, frutas como a maçã e o caju não são frutos verdadeiros, mas pseudofrutos.

Considerando a definição botânica, explique o que é um fruto e porque nem toda fruta é um fruto. Explique, também, a importância dos frutos no contexto da diversificação das angiospermas.

RESPOSTA

O fruto corresponde ao ovário fecundado e desenvolvido via ação hormonal. A maçã e o caju, mencionados no texto como frutas, não são frutos verdadeiros, pois a parte comestível do caju provém do pedúnculo floral, e a da maçã, do receptáculo floral. Os frutos, portanto, atraem diversos animais o que facilita uma maior dispersão das sementes das angiospermas em diferentes ambientes.