

**AVALIAÇÃO DE CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS DE  
PSEUDOFRUTOS DAS CULTIVARES DE MORANGUEIRO ORGÂNICO:  
ALBION E CAMAROSA**

Orientadores: CURTI, Gilberto Luiz

Pesquisadores: BERGAMASCHI, Marlene. CASONATTO, Marta. RIBAK, Ana P.

Curso: Biologia

Área: Ciências exatas e da terra

Resumo: O objetivo deste trabalho foi analisar características físico-químicas de pseudofrutos das cultivares de morangueiro orgânico: Albion e Camarosa estas análises foram conduzidas no laboratório de biotecnologia da Unoesc de Xanxerê. Pois o Brasil vem se destacando no cenário mundial na produção de morango para consumo in natura, bem como para outros usos. Este grande avanço está relacionado à introdução de variedades e de sistemas de produção. O morangueiro é produzido e consumido em todo mundo, e está entre as espécies de pequenos frutos mais produzidas. A produção catarinense concentra-se em praticamente todos os municípios do estado. Cultivares de morango orgânico tem muita aceitação por serem considerados pseudofrutos limpos, saudáveis e com sabor mais intenso, muito apreciado, seu o cultivo orgânico possibilita uma melhor qualidade de vida aos produtores e consumidores. Foram efetuadas comparações das médias de acordo com o teste "F" a 5% de probabilidade de erro. Com o estudo foi possível observar diferenças significativas entre os dois cultivares para os parâmetros, peso e o diâmetro do fruto, porém para os demais parâmetros como comprimento, brix e pH não apresentaram diferenças significativas entre os cultivares. A cultivar Albion apresentou característica importante, com frutas de maior calibre e peso de massa, comisso pode possibilitar uma menor utilização de mão de obra para colheita, bem como melhores ganhos econômicos.

Palavras-chave: Brix; pH; Saúde; Sabor.

E-mails: gilberto.curti@unoesc.edu.br ; martafrancicasonatto@gmail.com