

## ALIMENTOS ORGÂNICOS VS ALIMENTOS CONVENCIONAIS

Antony R. da Silva (1)

Eliane de Jesus(1)

Suellen A. Pereira(1)

Tatiana O. Santos(1)

Thiago S. Ferreira(1)

Yasmin C. Cardacci(1)

Centro Universitário das Faculdades Metropolitanas Unidas(1)

O tema alimentos convencionais VS alimentos orgânicos, está em evidencia atualmente e o que mais chama atenção nessa discussão, trata a respeito do cultivo de ambas as culturas, onde os alimentos convencionais recebem uma alta carga de defensivos agrícolas e adubos químicos, extremamente prejudiciais à saúde e ao meio ambiente, enquanto os alimentos orgânicos são cultivados respeitando o desenvolvimento natural dentro de normas e regras, nas quais, baseiam-se a procedência de um produto de qualidade. Através dessa pesquisa, buscou-se o entendimento quanto às vantagens e desvantagens nos dois segmentos de cultivo, a relação custo benefício e através de análise em campo a diferença de valores entre os alimentos convencionais e orgânicos, além da coleta de informações com alguns produtores, aprofundando assim o estudo e mostrando o porquê dessa diferença, além de avaliar os impactos de ambas as culturas tanto no meio ambiente quanto na saúde humana. Com base na lista dos alimentos com o maior nível de contaminação por agrotóxicos (Defensivos agrícolas) o levantamento de valores mostra que em média, o consumidor de orgânicos gasta algo em torno de R\$186.50, enquanto o consumidor de alimentos convencionais paga algo em torno de R\$92.00, o que representa uma diferença de aproximadamente 101.5% e tudo isso se deve ao fato de que na produção dos convencionais o custo ambiental não está embutido, ou seja, a produção de orgânicos demanda mais tempo, mão de obra, sua produção é mais sustentável, falta de maquinários e assistência técnica que facilite essa produção assim como nos convencionais.

**Palavras-chave:** alimentos orgânicos; alimentos convencionais; defensivos agrícolas; impactos ambientais.