



**UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL
CAMPUS CHAPECÓ
CURSO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO**

PAULO EDUARDO RODRIGUES WERLE

PROCESSO DE PRODUÇÃO ECOLÓGICOS

**CHAPECÓ
2018.**

Explique como seria o modelo que contempla processos de produção ecológicos.

Sistemas de produção da base ecológica vem-se destacando como uma alternativa sustentável para a agricultura e em outras áreas, na parte da agricultura, vem eliminando insumos externos e não renováveis que são causadores de impactos ambientais e consequentemente gerando impactos econômicos e sociais.

A demanda por produtos orgânicos esta cada vez crescendo aumentando, por parte dos consumidores e assim acaba alavancando o setor, que a cada ano tenta ampliar a área destinada a essa produção.

Os sistemas orgânicos de produção alcançaram uma área de 72,3 milhões de hectares cultivados no mundo em meados de 2019, assim movimentando no mercado em torno de 106 bilhões de euros. No Brasil, a área destinada a produção de orgânicos e cultivos alcança cerca de 1,3 milhão de hectares. Uma pesquisa realizada recentemente pela Associação de Promoção dos Orgânicos (Organis), mostra que foi registrado um aumento significativo no consumo de produtos desta base, alcançando cerca de 4% entre 2017 e 2019. Dados do último Censo Agropecuario do IBGE mostram o número de agropecuárias com certificação orgânica, e este teve o aumento de mais de 1.000%, saltando de 5.106 para 68.716.

No entanto ainda há certos impedimentos no processo de produção de orgânicos pois muitos deles tem a necessidade de novos conhecimentos e tecnologias para uma maior produtividade, e com isso transmitir esse conhecimento posteriormente para agricultores.

Nesse sentido tem-se como objetivo cada vez mais aprimorar soluções tecnológicas em sistemas agroecológicos ou orgânicos de produção de alimentos.