

A DEMANDA NA PRODUÇÃO DE ALIMENTOS PARA HUMANOS

Vanessa Scherer de Freitas,
Dr^a. Tânia Renata Prochnow,
Dr^a. Letícia Lopes
Ulbra Canoas

Introdução

Minha participação é de voluntária no Projeto de extensão Centro de Educação socioambiental, buscando aperfeiçoar meus conhecimentos e desenvolver habilidades de pesquisador.

Objetivos

Analisar os desafios na produção de alimentos para humanos e a degradação ambiental com o uso excessivo de agrotóxicos, que podem causar sérios problemas à saúde humana e a extinção de insetos polinizadores.

Metodologia ou Material e Métodos

O tema foi desenvolvido através de pesquisas na internet, com base científica de artigos, tabelas e figuras sobre o assunto abordado.

Resultados

A pesquisa foi realizada em colaboração com a equipe de professores do projeto de extensão, que resultou na apresentação do tema através de uma palestra no Workshop na Semana do Meio Ambiente na Universidade Luterana do Brasil. Está sendo elaborado um artigo sobre o tema que será posteriormente publicado em uma revista científica.

Conclusões finais ou parciais

Os esforços para acabar com a fome encontram vários desafios: explosão demográfica e a degradação ambiental. O uso excessivo de agrotóxicos polui corpos hídricos, causam diversos danos à saúde humana, além de causar a extinção de insetos polinizadores responsáveis por 70% da polinização mundial, podendo causar um colapso no mundo.

Referências bibliográficas

MUTEIA, Hélder. Os novos desafios para a segurança alimentar sustentável. Disponível em: <http://www.fao.org/fileadmin/userupload/faoweb/lisbon/docs/Tempo_dez_2014_fev_2015.pdf>. Acesso em 24 de maio de 2016.

CASARIN, Valter. Produção de alimentos – O desafio do século. Disponível em: <[https://www.ipni.net/ppiweb/BRAZIL.NSF/87cb8a98bf72572b8525693e0053ea70/5dabcfb5dec4ed0e832577720050ce6c/\\$FILE/IAPage24-139.pdf](https://www.ipni.net/ppiweb/BRAZIL.NSF/87cb8a98bf72572b8525693e0053ea70/5dabcfb5dec4ed0e832577720050ce6c/$FILE/IAPage24-139.pdf)>. Acesso em 24 de maio de 2016.

Endereço eletrônico do autor principal: vannefreitas@live.com