



28 de outubro de 2022
Unijuí - Campus Ijuí



MEIO AMBIENTE

A Influência do Agronegócio na Economia

Nairana Scwinzekel, orientadora 1

Ana Laura Teixeira Avozani 2

Dhiéli Souza dos Santos 3

Gabriela Fagundes Zanatta 4

Rafaela Cavalheiro Esteves 5

Escola Técnica Estadual 25 de julho

Trabalho de Pesquisa

Linguagem e suas Tecnologias –

Vida, Saúde e Ambiente

Introdução

Muito se tem discutido, sobre a importância do meio ambiente na sociedade atual, uma vez que ele fornece recursos essenciais para a sobrevivência humana. O aumento do nível de atividade econômica leva a maiores índices de degradação ambiental, como poluição do ar e



28 de outubro de 2022
Unijuí - Campus Ijuí



da água, o que é muito comum no agronegócio com o uso de agrotóxicos nas lavouras, visto que seu uso é indispensável para grandes produções.

O agronegócio é um setor econômico de grande importância, pois envolve diversos setores alimentares, essa atividade move a economia em todo o mundo. Apesar de ter suma importância há suas consequências se forem usadas técnicas inadequadas de cultivo, uso intensivo das máquinas e não ter alternância na produção, pode ocorrer o esgotamento de nutrientes, erosão do solo e aceleração na desertificação.

As cotações do milho e da soja, assim como de todas as outras commodities agrícolas, sofrem alterações diárias a partir da influência de diversos fatores, como as cotações da CBOT (bolsa de valores de Chicago), as variações da oferta e demanda, o clima e questões político-econômicas, fazem com que o índice de preços dos alimentos Organização para a Alimentação e Agricultura (FAO) aumentem.

Os agrotóxicos são usados para controlar e combater a proliferação de pragas, ervas daninhas e algumas possíveis doenças, mas podem causar a contaminação do solo, água, além de afetar a biodiversidade, redes alimentares e os ecossistemas aquáticos e terrestres.

Nosso objetivo com esse trabalho é compreender melhor o agronegócio no Brasil, sua influência ligada ao meio ambiente, sua importância, consequências, aumento dos preços e a influência da pandemia, até o fim do trabalho pretendemos esclarecer dúvidas sobre o assunto, além de ter melhor entendimento do tema e suas relações.

Caminho Metodológico.

A pesquisa foi desenvolvida através da leitura de artigos, com estudos já realizados e pesquisa de campo, por meio do google formulário. Os entrevistados que responderam a pesquisa de campo estão relacionadas diretamente com o assunto, 20 pessoas foram entrevistadas. O estudo foi realizado de forma quantitativa, com seus dados expressos por gráficos, com 7 perguntas objetivas e 1 pergunta descritiva.

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSe8zBD8hZq_A6gSZvTBzVtreRz_VVN6SehZ_ScOjs75EhidcA/viewform?usp=sf_link

Resultados e Discussão



28 de outubro de 2022
Unijuí - Campus Ijuí



O agronegócio tem se mostrado um dos segmentos econômicos de maior evolução e capacidade de gerar riquezas e reduzir as diferenças sociais.

A atividade agrícola para exportação tem sido um importante propulsor para o crescimento do produto interno brasileiro e hoje é responsável por 52,2% de tudo exportado no Brasil e esse resultado está ligado à alta produtividade motivada por incrementos tecnológicos usados no campo.

Esse segmento tornou-se fundamental para a balança comercial e é um dos principais dinamizadores da economia brasileira, inclusive da indústria relacionada à produção agropecuária. Seu avanço é decorrente do uso intensivo de tecnologia e transformação digital associadas a técnicas inovadoras de cultivo de solo, insumos e sementes melhoradas, georreferenciamento e uso de drones.

O agronegócio corresponde a um setor da economia que envolve as atividades agrícolas e pecuaristas. Em muitas ocasiões, essas atividades são feitas em escalas industriais.

Uma das grandes vantagens do agronegócio, associada a modernização do campo, é o aumento da produção de alimentos e produtos. É consenso entre agrônomos e pesquisadores que o futuro do agronegócio depende da preservação ambiental.

As alternativas naturais para substituir os pesticidas, se baseiam no controle biológico de pragas. Essa técnica visa combater organismos indesejados que se instalam em ambientes rurais ou urbanos, e podem transmitir doenças, devorar plantações, dentre outros prejuízos.

Se essa técnica for bem planejada e executada por profissionais capacitados, por mais que ocorra de forma mais lenta, ela é extremamente eficiente e apresenta inúmeros benefícios.

A modernização agrícola eleva a produtividade, mas isso tem um custo ambiental muito caro. Os impactos ambientais causados pelas práticas agropecuaristas em muitas regiões são praticamente irreversíveis. Ocorrem também os impactos sociais, como: o desemprego e êxodo rural, pois, com o uso exagerado de máquinas, a presença de mão de obra humana diminui; prováveis doenças advindas de alimentos contaminados com os agrotóxicos; aumento de conflitos agrários por posse de terras; aumento da concentração de renda e da desigualdade no meio rural.

A influência da pandemia trouxe consequências para o agronegócio. O cenário global de crise e desaceleração da economia terá efeitos sobre o Brasil. As projeções momentâneas do Banco Mundial indicam uma queda de 8% no PIB brasileiro em 2020 segundo relatório da



28 de outubro de 2022
Unijuí - Campus Ijuí



Cepal-Opasessa situação de precariedade do mercado de trabalho se refletirá na queda da renda e, como consequência, poderá levar ao aumento da pobreza extrema, de 5,5% para 9,8% da população do Brasil. E a perda de emprego e a redução na renda também se refletirão na perda do poder de compra.

Com base nesses dados, a posição do Brasil tende a oscilar no contexto da pandemia da Covid-19, assim como seus efeitos poderão ser distintos. O Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA), medido pelo IBGE (2020), acumulou entre janeiro e agosto de 2020 um aumento de 4,91% para o grupo alimentos e bebidas, em relação aos produtos do agronegócio brasileiro mais exportados, os dados do Ministério da Economia (2020) apresentam crescimento das exportações de algodão em 43,6%, a carne suína em 51,7%, e gorduras e óleos vegetais em 32,6%. Por outro lado, produtos como carnes de frango e miudezas (-11,2%), milho (-51,2%), sucos (-19,2%), tabaco (-31,3%) e frutas (-10,6%), que estão entre os principais produtos de exportação do agronegócio, tiveram queda acentuada.

Os agrotóxicos são produtos químicos utilizados para proteger plantas e grãos de pragas que possam comprometer o desenvolvimento de plantações inteiras. Existem mais de mil tipos desses produtos usados nas atividades agrícolas em todo o mundo. Elas são rigorosamente reguladas no Brasil e, para liberação do registro, percorrem um longo caminho antes de chegar às lavouras, a comercialização deste tipo de produto só pode ser realizada mediante apresentação de receituário agrônomo, prescrito por engenheiros agrônomos.

O controle das doenças e pragas favorece o aumento da produtividade das lavouras e melhora a qualidade visual dos produtos cultivados, mas o uso descontrolado de agrotóxicos, pode causar a contaminação do solo, da água, afetar a biodiversidade, as redes alimentares e os ecossistemas aquáticos e terrestres. De acordo com a Organização Mundial da Saúde (OMS), por ano são registradas, em média, 20 mil mortes ligadas ao uso do mesmo. Toda a população está suscetível a contaminação, porém a maior preocupação é com os agricultores e as pessoas que trabalham na indústria do agrotóxico, por conta do contato mais próximo com as substâncias.

A alta exposição a esses produtos pode acontecer através da ingestão de alimentos e água contaminada ou por inalação, contato com a pele ou contato oral com os aditivos químicos.

Conclusão



MoEduCiTec

Mostra Interativa da
Produção Estudantil em
Educação Científica e
Tecnológica

O Protagonismo Estudantil em Foco

28 de outubro de 2022
Unijuí - Campus Ijuí



Levando em consideração os aspectos abordados, pode-se afirmar que o agronegócio além de muito lucrativo e benéfico, acaba apresentando grandes consequências para o meio ambiente. Por outro lado, ele movimenta boa parte da economia, é um setor de grande importância, que fornece recursos essenciais para a sobrevivência humana.

Tem se mostrado um segmento econômico de grande evolução, com capacidade de gerar riquezas e reduzir diferenças sociais. Apesar de não ser bom para o meio ambiente, os agrotóxicos são necessários para produções em grande escala, como é o caso das lavouras. Através dos resultados da nossa pesquisa de campo, concluímos 85% dos entrevistados utiliza agrotóxicos nas lavouras, 80% acha a sustentabilidade viável para a agricultura (20% discorda). Uma grande porcentagem, equivalente a 95% concorda que os impactos ambientais afetam o agronegócio.

Concluímos que o mesmo tem seus malefícios, assim como todas as profissões, mas é indiscutível que o agronegócio tem fundamental importância no mundo. O que põem comida na mesa dos brasileiros é a agricultura (agronegócio). Considerando os fatores citados acima, é de suma e estrita importância saber valorizar e destacar a importância do agronegócio e da agricultura familiar, sobretudo o agricultor. Saibamos valorizar aqueles que trabalham para alimentar e mover.

Referências

AGROPOS: <https://agropos.com.br/agronegocio-no-brasil/>

ALLONDA: <https://allonda.com/blog/gestao-de-residuo/3-solucoes-ambientais-para-agronegocio/>

BRASIL ESCOLA: <https://brasilecola.uol.com.br/brasil/impactos-ambientais-causados-pelo-agronegocio-no-brasil.htm>

BRASIL ESCOLA: <https://brasilecola.uol.com.br/geografia/agronegocio.htm>

ESTADÃO: <https://summitagro.estadao.com.br/saude-no-campo/agrotoxicos-da-agricultura-moderna-e-seus-impactos-no-meio-ambiente/>

G1.GLOBO: <https://g1.globo.com/economia/agronegocios/noticia/2019/07/16/por-que-o-futuro-do-agronegocio-depende-da-preservacao-do-meio-ambiente-no-brasil.ghtml>