

A importância tecnologia da na agricultura durante a pandemia do covid-19.

Estudante (s):

1-Antônio Alves Bertolino Silvani

2-Breno Pereira de Resende

3-Heitor Andrade Cardoso

Orientador:

Edna Teresinha dos Santos.

ednasantos632@hotmail.com

Escola Municipal Sebastião Rangel.

Uberlândia, 20 de outubro de 2020.

Introdução

Este trabalho foi realizado por alunos da Escola Municipal Sebastião Rangel visando trabalhar com os alunos a situação atual do mundo e do nosso país em relação a pandemia de covid-19. Em busca de resposta focamos na atividade agrícola em nossa região como o trabalho está sendo realizado. Quais as estratégias usadas pelos produtores rurais para estão utilizando para realizar o trabalho neste período complicado para os setores da economia mundial. Como Uberlândia faz parte do cenário agrícola nacional e tem relevada importância neste setor. E cada vez mais a tecnologia vem ocupando espaço em todos os setores da economia mundial.

Objetivos

Verificar se na região de Uberlândia há uso de tecnologia. Qual foi o impacto da pandemia da corona vírus no setor agrícola.

Metodologia

Os alunos foram orientados o observar as técnicas agrícolas e o uso da tecnologia no lugar onde morram e com a ajuda de seus pais e da comunidade rural onde estas atividades estão sendo desenvolvidas e fazer relatório com fotos e vídeos. O trabalho foi realizado utilizando as mídias sociais (WhatsApp, face book e-mail) para a comunicação com os alunos.

Resultados.

O plantio de milho verão da safra 2020/21 em Uberlândia, no Triângulo Mineiro, deverá iniciar nos próximos dias na área estimada de 10 mil hectares, de acordo com informações da Emater local. O mais recente levantamento de SAFRAS & Mercado estima uma área cultivada para o estado de Minas Gerais de 802,350 mil hectares de milho na safra verão 2020/21, 12,5% abaixo dos 907,190 mil hectares cultivados na temporada anterior (2019/20). A produção de milho deverá atingir 4,830 milhões de toneladas, aquém das 5,521 milhões de toneladas colhidas na safra verão 2019/20. A produtividade média deve ficar em 6.020 quilos por hectare, sem alterações frente à temporada anterior (2019/20).

Conclusões

O impacto da pandemia da COVID-19 no mundo não vai ser esquecido tão cedo. Os efeitos das mudanças pós-pandemia em toda a sociedade certamente vão influenciar em vários dos comportamentos da humanidade. No meio agrícola, mesmo que a atividade econômica em si não tenha sido tão impactada, alguns dos comportamentos dos atores do cenário agrícola certamente tenderão a mudar e muitas barreiras que existem em termos de tecnologia vão ser quebradas. O uso da tecnologia e seus mecanismos de interação entre as pessoas deverão sentir o reflexo destas mudanças. Se a tecnologia digital já vinha sofrendo uma revolução no campo anteriormente, o que se observa é que a pandemia só vai fazer acelerar o processo de digitalização do campo.

Referências

Instituto de Economia Agrícola (IEA)

<<http://www.iea.sp.gov.br/out/TerTexto.php?codTexto=14794>> Acesso /10/2020

Agência SAFRAS

<<https://maissoja.com.br/plantio-de-milho-deve-iniciar-nos-proximos-dias-em-uberlandia-mg/>> Acesso em 18/09/2020

<<https://www.cepea.esalq.usp.br/br/opiniao-cepea/exportacoes-do-agronegocio-brasileiro-em-meio-a-pandemia-do-coronavirus.aspx>>

Roberto é Head de Agronegócios, formado em Ciência da Computação pela Unicamp e Eng. Agrônomo pela Esalq/USP

<<https://www.venturus.org.br/os-impactos-tecnologicos-da-pandemia-no-agronegocio>> Acesso em :12/10/2020