

09, 10 e 11
SETEMBRO
2024



ISSN: 2526-3250

Agrofish

Integrantes:

- Iasmin Gabriely Costa Thomaz (Autor)
- Kathleen Cardoso da Silva (Coautor)
- Rosiane Gonçalves dos Santos Sandim (Orientador)

Nível de Ensino: Ensino Médio e Ensino Médio Técnico

Área do Conhecimento: Extensão - Meio Ambiente

Resumo:

O intuito desse projeto é baseado na situação atual que está ocorrendo no Rio Grande do Sul. Por nosso estado ter como bioma o Pampa, sabemos que ele é composto por diversos campos de agricultura e plantações que foram inundadas nas enchentes, fazendo com que os produtores perdessem quase tudo o que foi plantado, ou a plantação inteira. O mesmo ocorreu com os pescadores do estado, muitos perderam as casas e os equipamentos, e por consequência das inundações suspenderam seus trabalhos pela falta de peixe e pela preocupação da mudança dos ventos. Nosso problema baseia-se nas enchentes ocorridas no RS e os problemas ocasionados aos pescadores e agricultores. As inundações repentinas destruíram a maior parte das plantações, arrastando equipamentos agrícolas e contaminando áreas de cultivo com detritos e lodo. Para os pescadores, as enchentes alteraram drasticamente a qualidade da água, afetando a reprodução dos peixes e até mesmo destruindo infra estruturas como tanques de criação e equipamentos de pesca. A solução que tivemos foi criar um app onde os pescadores e agricultores teriam acesso para saber as melhores ofertas para a venda de seus produtos restantes, encontrando consumidores ou outros de sua mesma área que necessitam ou querem ajudar. Esse App funciona tanto com, quanto sem internet. Nele haverá vários tópicos onde o pescador e o agricultor cadastrados entrariam e escolheriam se querem ver como estará o clima, as ondas e o vento em determinado dia da semana, se a maré estará alta ou baixa, se choveria no dia, etc. Esperamos que o aplicativo chegue no maior número de pessoas possíveis e que ajude de melhor forma os afetados pelas enchentes.

Referências:

BERTULLO, Victor. Tecnologia de los productos y subproductos de pescados, moluscos y crustáceos. Editorial Hemisferio sur. MORENO, Ignacio Benites et al. "O Projeto Botos da Barra do rio Tramandaí": aprendizados sobre cooperação, tradição e cultura. Revista da Extensão, p. 56-57, 2018.

Disponível em <https://moexp-2024.osorio.ifrs.edu.br/uploads/anai/2024/Anais MoExp 2024.2433.pdf>

Anais da Mostra de Ensino, Extensão e Pesquisa do Campus Osório - MoExp.
<https://moexp.osorio.ifrs.edu.br/anais>