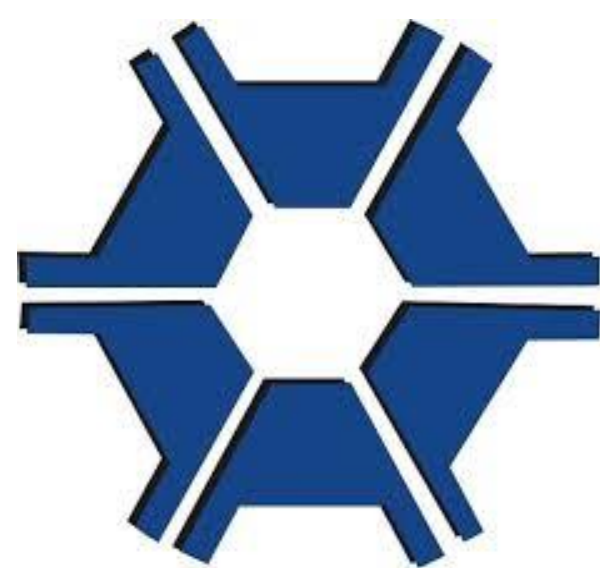


O CULTIVO DA MELANCIA: CARACTERÍSTICAS MORFOLÓGICAS E BOTÂNICAS



JORAS, Eduardo Reffatti.^{1*}; COMIN, Filipe Sanches.¹; MILBRADT, Rafael Block.¹ GONÇALVES, Marco Antônio Machado.¹ SOARES, Aline de Vargas.¹

eduardoreffattijoras@gmail.com

MACIEL, S. M.²; SCHUMACHER, L. D. P.²; GRIEBELER, A.²;

¹Discentes do Curso de Agronomia Nível I 2023/1- Faculdade IDEAU – Bagé/RS.

²Docentes do Curso de Agronomia Nível I 2023/1 - Faculdade IDEAU – Bagé/RS



MOSTRA DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
Mostra de Criação e Inovação

INTRODUÇÃO

A família das Cucurbitáceas tem cerca de 130 gêneros e 950 espécies. A nível mundial, a família é extremamente importante porque muitas das suas espécies pertencem a plantas domesticadas de maior interesse para o homem, muitas das quais fazem parte da dieta e outros aspectos da vida humana em todo o mundo. A melancia (*Citrullus lanatus* (Thunb.)), pertencente à família das cucurbitáceas, é originária do continente africano. É uma planta anual, de crescimento rasteiro, com várias ramificações que alcançam até 5 m de comprimento. Seus frutos são utilizados tanto na alimentação humana como animal.

METODOLOGIA

O trabalho foi realizado durante o período de março a maio de 2023, iniciando com o plantio manual de sementes de melancia no mês de março. Após 7 dias do plantio a planta emergiu seus cotilédones entrando no período vegetativo que durou em torno de 25 dias, após 25 dias da sua emergência emitiu a sua primeira flor, entrando em estado reprodutivo e consecutivamente a formação dos frutos, levou em torno de 20 dias para a formação do seu primeiro fruto e 20 dias para a maturação. Por ser cultivada fora de época, a melancia apurou o seu ciclo formando dois frutos pequenos.

RESULTADOS E DISCUSSÃO



Figura 1. Folha de melancia;

Fonte: Marco Antônio Machado.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

A partir deste trabalho pode-se ter o conhecimento geral sobre as cucurbitáceas, como, gênero, família, e morfologia e sua importância sócio econômico.

A Cultura da melancia torna-se uma substituta de grande valor econômico para agricultores. Fatores como preços de mercado, demanda por produtos naturais e indústria de sucos, além do valor agregado da utilização de mão de obra familiar, comércio, transporte, indústria artesanal e outras atividades relacionadas à agricultura familiar tornam a melancia um negócio muito atrativo para pequenos e médios produtores.

É possível observar que devido a cultura ter sido cultivada fora de sua época recomendada na região sul, apresentou baixo desenvolvimento com folhas pequenas e ramos curtos e assim apurando o seu ciclo produziu dois frutos pequenos com peso médio de 2,5kg

REFERÊNCIAS

DE RESENDE, Geraldo ; COSTA, Nivaldo. **Horticultura Brasileira**, v. 21, n. 2, julho. [s.l.: s.n.], 2DC. Disponível em: <<https://ainfo.cnptia.embrapa.br/digital/bitstream/CPATSA/29527/1/OPB182.pdf>>. Acesso em: 15 abril 2023.