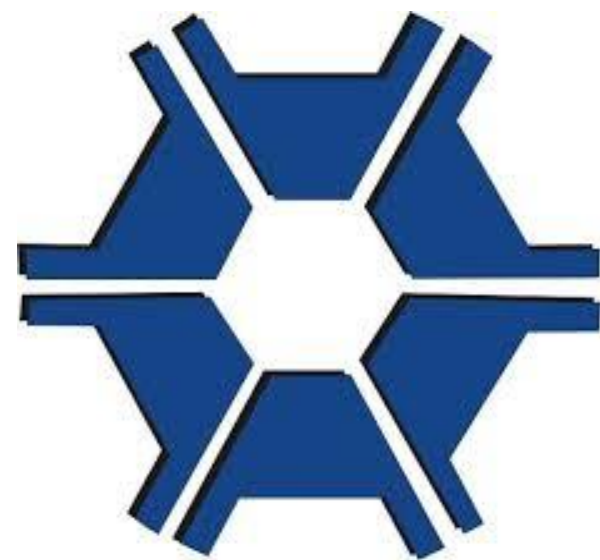


CARACTERIZAÇÃO E ASPECTOS DO *Lotus corniculatus* L.

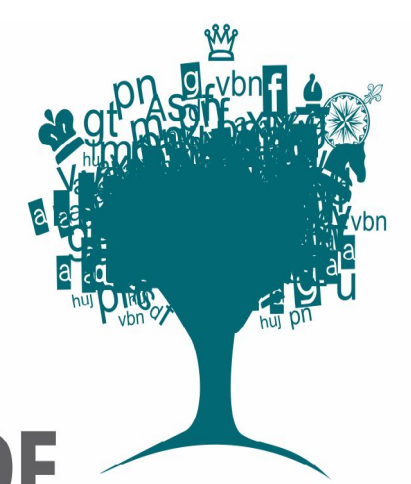


MURO, Antônia Xavier^{1*}
ALBANIO, Hiagor Cante¹
SCHNEIDER, Thiago Rodrigues¹
VIERO, Paola Chibiaqui¹
*antonia.muro@gmail.com.br

SCHUMACHER, Luciane de Paula²
MACIEL, Stefania Mendes²
GRIEBELER, Adriane²

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

De origem européia e mediterrânea, o cornichão é uma importante leguminosa para o sul do Brasil por conta de sua baixa persistência sob pastejo e sua adaptação às altas temperaturas, além de possuir grande valor nutritivo, com menos exigências em fertilização. Sua morfologia apresenta variações de forma, tamanho, coloração de folhas e outros.

Portanto o objetivo deste trabalho foi confeccionar uma exsicata para caracterizar e descrever a família das fabáceas, especificando a planta de cornichão através de sua morfologia.

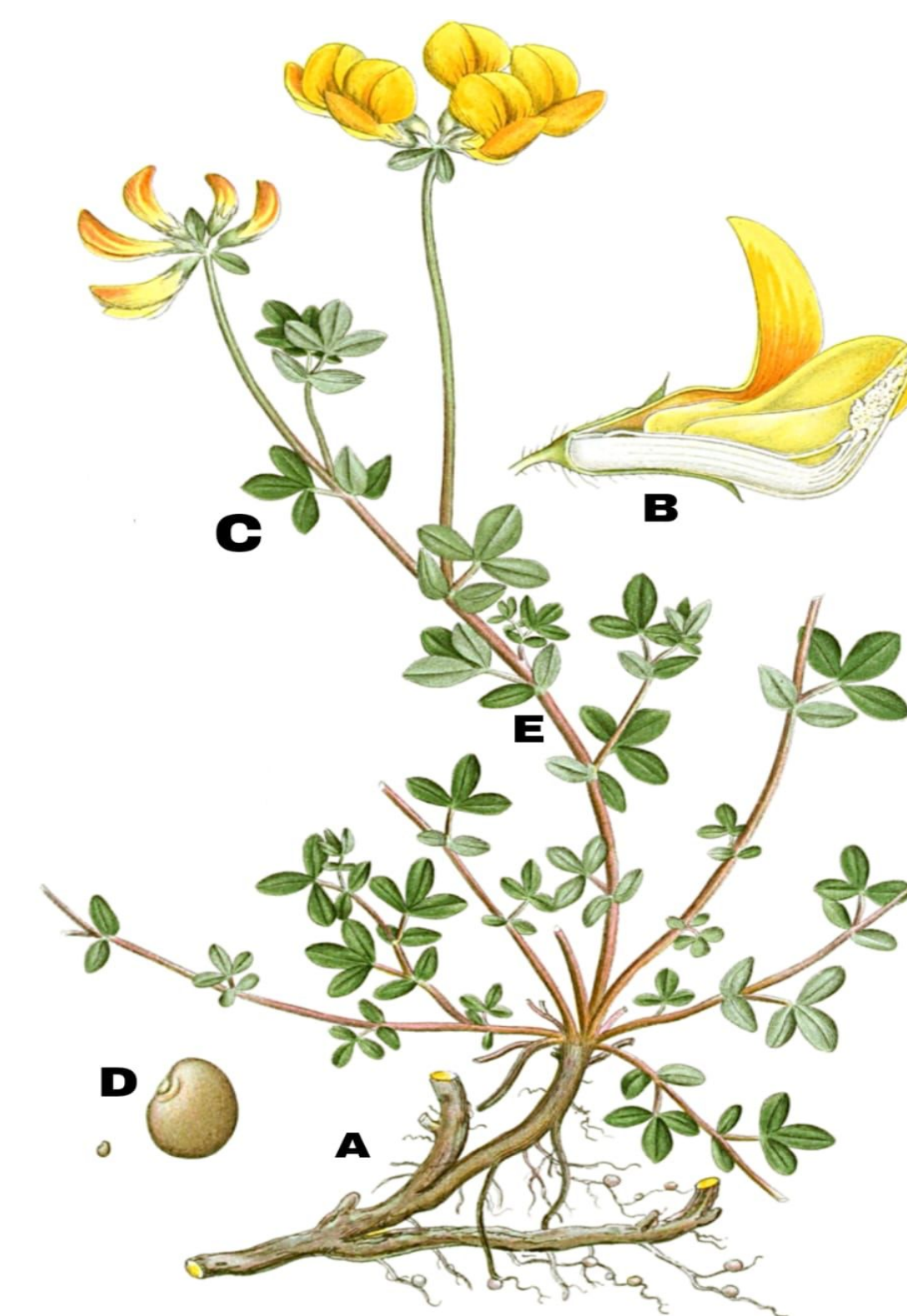
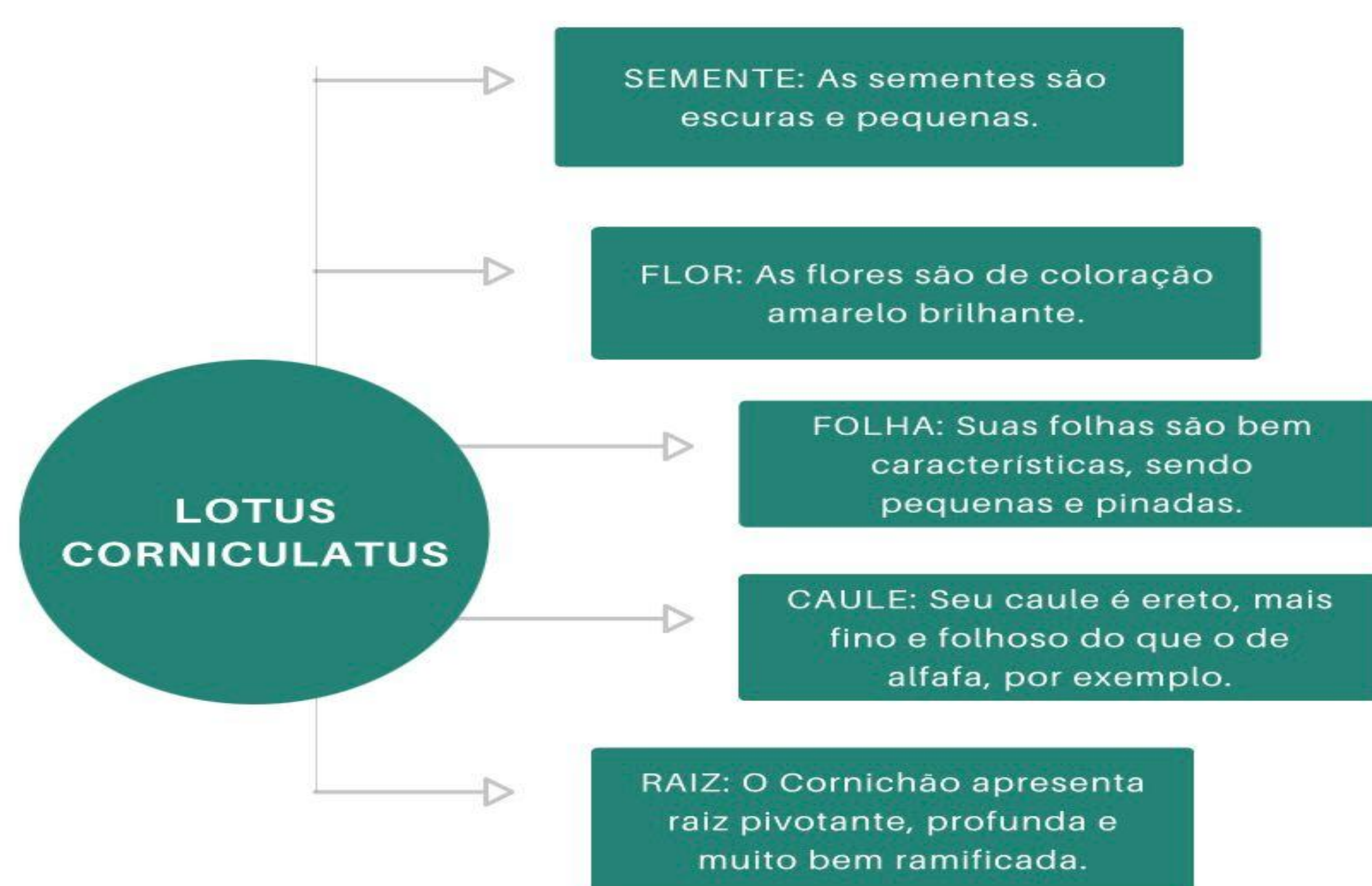


Figura 1: A-Raiz; B-Flor; C-Folha; D-Semente; E-Caule.

METODOLOGIA



RESULTADOS E DISCUSSÃO

As famílias botânicas são exemplos de um termo da taxonomia vinculada aos estudos que se distinguem e caracterizam para uma melhor compreensão de todos os vegetais, através então, de suas semelhanças botânicas, que irão determinar suas determinadas famílias. Sendo extremamente variado, com espécies simples e compostas, que se fez necessário um estudo ampliado, por ser uma das bases principais no auxílio à classificação de plantas, tanto no estudo fisiológico como anatômico, atento na observação das formas e estruturas de uma planta.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

Pode-se afirmar a importância do estudo botânico e morfológico das plantas. Quando se analisa tais pontos desta ciência, sendo básica ou aplicada, se aprende e descobre características fundamentais para o sucesso de pesquisas, observações e para possibilitar um desenvolvimento de técnicas mais vantajosas para determinadas cultivares.

Na forrageira Cornichão que se encaixa na família fabaceae, através da exsicata, foi observado sua estrutura específica, as quais foram necessárias para o seu entendimento geral, como o entendimento de sua raiz pivotante, com folhas pequenas e flores amareladas.

REFERÊNCIAS

BEUSELINCK, P.R. Trefoil: The science and technology of Lotus. 28.ed. Madison: CSSA, 1999. p.9.

CARVALHO, P.C. Managing grazing animals to achieve nutrient cycling and soil improvement in no-till integrated systems. Nutrient Cycling in Agroecosystems, v.88, 2010.

FORMOSO, F. Produção de sementes de espécies forrajeras. Montevideo: INIA, 2011. 234 p. (INIA. Serie técnica, 190).