



XXXV SALÃO de INICIAÇÃO CIENTÍFICA

6 a 10 de novembro

Evento	Salão UFRGS 2023: SIC - XXXV SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
Ano	2023
Local	Campus Centro - UFRGS
Título	Caracterização morfológica de trevo encarnado para potencial uso como forrageira temperada cultivada na região Sul do Brasil
Autor	MARIA EDUARDA PAGANI SANGINETO
Orientador	CARINE SIMIONI

No Rio Grande do Sul, as pastagens desempenham um papel crucial na criação de gado de corte e leite, sendo o principal recurso alimentar. Durante o inverno, o crescimento das pastagens naturais diminui, afetando a qualidade e quantidade, resultando em perda de peso dos animais. Para combater essa baixa produtividade causada pela degradação das pastagens naturais e pela falta de recursos no inverno, surge a necessidade de introduzir espécies forrageiras de clima frio. Uma opção é *Trifolium incarnatum* L. (trevo encarnado), leguminosa temperada que se adapta bem a diversos tipos de solo e clima, oferecendo alta produtividade e qualidade como pastagem. Além disso, suas múltiplas aplicações, incluindo uso em pastagens, produção de feno e como adubação verde, acentuam suas vantagens potenciais. Uma população composta de 100 plantas de cada acesso de trevo encarnado foi estabelecida em vasos, em casa de vegetação, para avaliação de algumas características morfológicas. Uma amostra de 60 plantas é avaliada. Até o momento foi possível coletar dados para as seguintes características: comprimento e largura de cotilédones, altura da planta, presença ou ausência de ramificações laterais na base e coloração das folhas. Assim que as plantas iniciarem o período de florescimento, dados dessa fase serão coletados. Pode-se perceber, pelas avaliações já realizadas, que as plantas apresentam variabilidade morfológica para os caracteres. Esta caracterização preliminar é importante para reunir dados que serão tabulados para compor a coleção e poder selecionar, dentro das populações, as plantas que possuem características de interesse para o programa. Assim é possível iniciar o programa de melhoramento de espécie.