

DESENVOLVIMENTO DA SÁLVIA NA REGIÃO DA CAMPANHA DO BRASIL COM DIFERENTES TIPOS DE ADUBAÇÕES



PEREIRA, B.^{1*}; CABRAL, A.¹; DE ÁVILLA, S.¹;
DE OLIVEIRA, C.¹; JUNIOR, E.¹;
brunopereira.bvp@gmail.com

COSTA, R.²; FARIAS, M.²; GRIEBELER, A.²;
KRUEL, I.²; MARTINS, L.²;

¹Acadêmicos do Curso de Agronomia da UNIDEAU

²Professores do Curso de Agronomia da UNIDEAU



MOSTRA DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
Mostra de Criação e Inovação

INTRODUÇÃO

Desde as civilizações mais antigas são usadas plantas medicinais para tratamento e cura de doenças. A sálvia por sua vez, pertence à família botânica das Lamiaceae Lindley (Labiatae Juss), tem grande importância econômica por ser utilizada para diversos óleos e produtos.

OBJETIVOS

O seguinte trabalho tem como objetivo avaliar e demonstrar o efeito da adubação orgânica e da adubação química no crescimento e desenvolvimento da Sálvia na região da campanha do Brasil.

MATERIAL E METODOS

O experimento foi realizado entre março e maio de 2020, em campo aberto, no Centro Universitário UNIDEAU campus de Bagé. Localizado nas seguintes coordenadas: -31.375757 de latitude e -54.103449 de longitude.



Figura 1: Emparelhamento do canteiro e plantio das mudas.

Fonte: Autores, (2020).

As plantas foram avaliadas no dia do plantio e com 8, 15, 23, 45 e 60 dias após o plantio, sendo realizadas as seguintes avaliações morfológicas.

- Medição de altura e comprimento da planta;
- Medição de comprimento e largura da folha;
- Contagem do número de folhas.

RESULTADOS E DISCUSSÕES

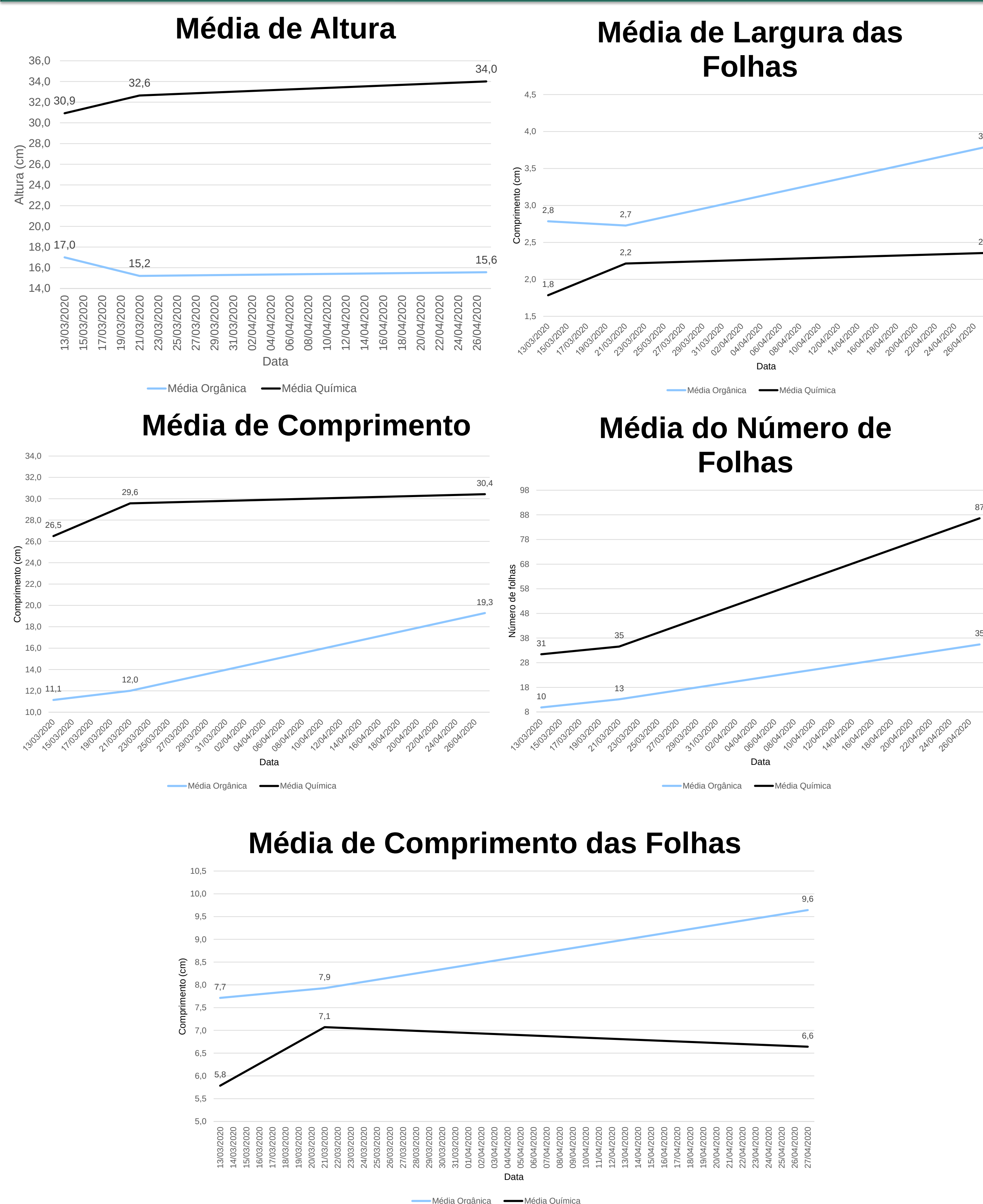


Figura 2: Gráficos da média das avaliações das plantas.

Fonte: Autores, (2020).

CONCLUSÃO

Notamos que nas plantas com adubo orgânico ocorre um maior ganho de comprimento, comprimento e largura de folha nas duas últimas avaliações e a planta com adubo químico ganhou um maior número de folhas e uma maior altura nas duas últimas avaliações, mas acabou levando vantagem no início do desenvolvimento da planta.