

**MUDAS DE FEIJÃO: COMPARAÇÃO DO DESENVOLVIMENTO ENTRE SEMENTE CRIOLA E  
TRANSGÊNICA USANDO DIFERENTES TIPOS DE PLANTIO**Esmeraldo Bambi Kamongua <sup>1</sup>, Tamires da Conceição Mendes Semedo <sup>2</sup>, Elisabeth Linhares Catunda <sup>3</sup>**RESUMO**

Sabemos que as sementes crioulas e a sua conservação na propriedade rural são de extrema importância, pois as usando haverá contribuição para o resgate, manutenção e a troca de saberes entre as comunidades garantindo também menos gastos na sua produção (POCAI, 2012). As sementes transgênicas apresentam vantagens e desvantagens. Uma das principais vantagens é a maior produção de alimentos, em contrapartida o uso das sementes transgênicas (geneticamente modificadas) geralmente produz grandes pragas, afetando a qualidade do solo, além do uso de agrotóxicos, contrariando os princípios ecológicos o que se torna prejudicial à saúde humana. Como procedimento metodológico, foram selecionadas três sementes crioulas e três transgênicas, cada semente de cada tipo foi plantada utilizando dois tipos de adubos orgânicos e uma sem adubo. Os dados iniciais demonstram que as sementes plantadas com adubo orgânico apresentam no momento, melhor desenvolvimento. E as sementes submetidas ao plantio sem adubo apresentam-se com desenvolvimento bem inferior às com adubo orgânico.

**Palavras-chave:**

SEMENTES CRIOLAS. TRANSGÊNICAS. SOLO. ADUBO.

---

<sup>1</sup> UNILAB, IDR, Discente, e-mail: esmeraldobambiedy@gmail.com

<sup>2</sup> UNILAB, IDR, Discente, e-mail: tamiresmendes.hinata4@gmail.com

<sup>3</sup> UNILAB, IDR, Docente, e-mail: bethcatunda@unilab.edu.br