

II SIMPÓSIO DE PESQUISA E EXTENSÃO DE CERES E VALE DE SÃO PATRÍCIO
04 a 07 de Novembro de 2014 - UEG Campus Ceres - GO

(AGRONOMIA)

APLICAÇÃO DE AUXINA EM ESTACAS APICAIS E SUBAPICAIS DE PEQUIZEIRO
COLETADAS EM DIFERENTES ÉPOCAS DO ANO

¹Enilton José Bernardes Júnior; ²Renata de Castro Marques; ²Welma Faria Carvalho; ³Cleiton Mateus Sousa.

¹Bacharelado em Agronomia; Instituto Federal Goiano – Câmpus Ceres; Ceres; Estudante, bolsista PIBITI/CNPq; enilton.bernardes@gmail.com; ²Bacharelado em Agronomia; Instituto Federal Goiano – Câmpus Ceres; Ceres; Estudante, voluntário; ³Licenciado em Ciências Agrícolas, Doutor em Fitotecnia; Instituto Federal Goiano – Câmpus Ceres; Ceres; Docente, professor-orientador;

RESUMO

Introdução: O pequizeiro (*Caryocar Brasiliense* Camb.) é uma espécie muito promissora, além de ser utilizada em recuperação de áreas degradadas, revegetação, é um fruto oleaginoso, extremamente utilizado na culinária, principalmente na região centro-oeste. Possui também madeira de ótima qualidade. Mas apresenta difícil multiplicação via semente. Dessa forma a propagação vegetativa torna-se uma ferramenta viável para produção de mudas, técnica essa, aliada a ajustes intrínsecos e extrínsecos que levam a resultados promissores. As auxinas – reguladores de crescimento –, são utilizadas para induzir a formação de raízes adventícias em estacas de diversas espécies vegetais. **Objetivo:** A meta do trabalho foi avaliar o efeito da aplicação de diferentes concentrações de AIB em estacas apicais e subapicais de pequizeiro. **Métodos:** Dessa forma, a avaliação destinou-se sob o efeito de cinco concentrações (0, 1000, 2000, 4000 e 8000 mg.L⁻¹) de Ácido Indolbutírico no enraizamento de estacas apicais e subapicais de pequizeiro. **Resultado e discussão:** As diferentes concentrações de AIB utilizadas nos diferentes tipos de estacas caulinares de pequizeiro não promoveram a formação de raízes adventícias. **Conclusão:** Nas condições estudadas, em determinada época do ano, tipos de estaca e concentrações de AIB, não favoreceram a indução de formação de raízes adventícias.

Palavras Chave: Pequizeiro; estacas; auxina.

Apoio Financeiro: PIBIT/IFGoiano.