

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)

**CRESCIMENTO E FENOLOGIA CAJUZINHO DO CERRADO (*Anacardium othonianum*
Rizzini)**

¹Jaqueline Lima da Conceição; ²Nívia Patrícia Ribeiro Reges; ³Jéssica Maria Israel de Jesus;
⁴Luciana Borges e Silva.

¹ Instituto Federal Goiano – Câmpus Ceres; Ceres; Discente do curso Bacharelado em Agronomia, Bolsista PIBITI, IFGoiano – Câmpus Ceres. ² Instituto Federal Goiano – Câmpus Ceres; Ceres; Discente do curso Bacharelado em Agronomia, Bolsista PIBITI, IFGoiano – Câmpus Ceres. ³ Instituto Federal Goiano – Câmpus Ceres; Ceres; Discente do curso Bacharelado em Agronomia, Bolsista PIBIC, IFGoiano – Câmpus Ceres. ⁴ Instituto Federal Goiano Câmpus Ceres; Agronomia; Ceres; Docente do IFGoiano - Câmpus Ceres;

RESUMO

Introdução: O cerrado é uma região abundante em espécies vegetais frutíferas, produzindo uma vasta quantidade de frutos comestíveis. A atual forma de expansão agrícola do Brasil tem desprezado o potencial de uso das espécies nativas do Cerrado, ainda que este bioma apresente um enorme grupo de espécies que podem ser aproveitadas de formas diversas (RIBEIRO *et al.*, 1994). **Objetivo:** Contribuir no incremento de informações sobre a fenologia e o comportamento vegetativo/produtivo da espécie cajuzinho do cerrado, na região de Ceres e Rianápolis - Goiás e levantar os insetos pragas e doenças que atacam essa espécie. **Métodos:** Serão avaliadas duas populações A e B de cajuzinho do cerrado. A população A pertence à coleção de frutíferas nativas do Instituto Federal Goiano - Câmpus Ceres e a população B são plantas oriundas de ambiente de ocorrência natural, localizada no município de Rianápolis. De cada população serão avaliadas 20 plantas. As variáveis avaliadas serão altura total, altura da primeira bifurcação e diâmetro do caule a 5 cm do nível do solo e fenologia, mensalmente. Os dados serão submetidos à estatística descritiva e, posteriormente, à análise de variância (Anova). Serão calculadas as correlações de Pearson entre os dados climatológicos e as fenofases. **Resultados e Discussão:** Espera-se adquirir com os resultados um maior conhecimento vegetativo e produtivo do cajuzinho do cerrado, assim como, o conhecimento de insetos pragas que atacam essa espécie. **Conclusões:** Devido o trabalho ainda está em andamento ainda não há resultados conclusivos.

Palavras Chave: Cerrado; fenologia; desenvolvimento de plantas.

Apoio Financeiro: Instituto Federal Goiano - Câmpus Ceres e a Bolsa PIBIT/IFGoiano.