**Artigo Científico**

**Cinética de secagem e propriedades termodinâmicas de fatias de banana maçã tropical (*Musa spp*)**

**Drying kinetics and thermodynamic properties of tropical apple banana slices (*Musa* spp)**

Samuel Gonçalves Ferreira dos Santos1

Hélio Soares Miranda Netto 2

Dennis Ricardo Cabral Cruz3

Jefferson Kran Sarti4

Renato Souza Rodovalho5

1Autor para correspondência, Engenheiro Agrônomo, Instituto Federal Goiano – Campus Ceres, Instituto Federal Goiano – Campus Ceres, samuel-2100@hotmail.com

2Acadêmico de Agronomia, Instituto Federal Goiano – Campus Ceres, helionetto1@hotmail.com

3Engenheiro Agrônomo, Instituto Federal Goiano – Campus Ceres, Instituto Federal Goiano – Campus Ceres, denisribral@gmail.com 4Engenheiro Agrônomo, Instituto Federal Goiano – Campus Ceres, Universidade Estadual de Goiás-Anápolis, GO, jeffersonkran@gmail.com

5Doutor em Agronomia, IF Goiano – Campus Ceres, renato.rodovalho@ifgoiano.edu.br