Autores:

**Rafaela Aires Tavares Santos** – Mestranda do Programa de Pós Graduação em Desenvolvimento Regional da Universidade Federal do Tocantins – UFT. e-mail: rafaelaaires0122@gmail.com

**Professor Dr. Adriano Nascimento Paixão**– Doutor em economia( UFV) – Professor Associado I do departamento de economia da Universidade Federal da Paraíba e Professor Permanente do Programa de Pós Graduação em Desenvolvimento Regional da Universidade Federal do Tocantins. E-mail: anpaixao@gmail.com

**Professor Dr. Nilton Marques de Oliveira** – Doutor em Desenvolvimento Regional ( Unioeste) e Agronegócio – Professor do curso de ciências econômicas da Universidade Federal do Tocantins e do Programa de Pós Graduação em Desenvolvimento Regional da Universidade Federal do Tocantins. E-mail: niltonmarques@mail.uft.edu.br