

Workshop em Equações Diferenciais Parciais da UFPB - 2015
Universidade Federal da Paraíba
06 de fevereiro 2015

SOLUÇÕES POSITIVAS PARA PROBLEMAS COM TERMO NÃO LOCAL QUE MODELAM A DINÂMICA
POPULACIONAL

Marco Aurelio Soares Souto
Universidade Federal de Campina Grande
marco.souto.pb@gmail.com

Estudaremos a existência de soluções positivas para uma classe de problemas não-locais que surgem no estudo de dinâmica populacional. Utilizamos para provar nossos resultados, a teoria de bifurcação.

Co-autores: C.O. Alves (*Universidade Federal de Campina Grande*), M. Delgado (*Universidad de Sevilla*), A. Suarez (*Universidad de Sevilla*)