DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DE ESTABELECIMENTOS COMERCIAIS ALIMENTÍCIOS SAUDÁVEIS E NÃO SAUDÁVEIS EM UM ESTADO DA REGIÃO NORTE DO BRASIL: TEMOS DESERTOS E PÂNTANOS ALIMENTARES?

III Seminário Latino-Americano sobre Ambiente Alimentar e Saúde, 3ª edição, de 28/10/2021 a 29/10/2021
ISBN dos Anais: 978-65-89908-74-6

NETO; Walter Soares Borges [1], SILVA; Kellen Cristine [2], VEGI; Aline Siqueira Fogal [3], PINTO; Sônia Lopes [4]

RESUMO

O ambiente onde o indivíduo vive norteia suas escolhas de consumo, pode interferir no acesso aos alimentos e na formação de hábitos alimentares de uma população. O presente estudo teve como objetivo avaliar a distribuição espacial dos estabelecimentos que comercializam alimentos no estado do Tocantins, analisar a presença de desertos e pântanos alimentares e a relação com características sociodemográficas. Os dados de estabelecimentos e populacionais foram extraídos de bases públicas do governo brasileiro. A partir dos dados de densidade de estabelecimentos saudáveis e não saudáveis por 1.000 habitantes e a relação entre essas densidades, foram construídos mapas coropléticos utilizando o software QGIS 3.10 '*A Coruña*'. Ao norte do estado, verificou-se tendência de aglomeração espacial de municípios nos primeiros quartis da distribuição de estabelecimentos saudáveis, indicando desertos alimentares. Avaliando a densidade de estabelecimentos e renda, observamos locais onde há tendência de aglomeração de estabelecimentos ultraprocessados, mas que não são facilmente perceptíveis. O Tocantins apresenta desertos alimentares espalhados em seu território, porém, não constatamos pântanos alimentares. Além disso, os estabelecimentos ultraprocessados se concentram em torno da rodovia BR 153, que corta o estado de norte a sul. Essa associação corrobora com outros estudos que mostram que desertos alimentares são mais presentes em regiões que possuem menor renda.

PALAVRAS-CHAVE: ambiente alimentar, deserto alimentar, pântano alimentar, mapeamento, correlação espacial, qgis

[1] Universidade Federal do Tocantins, waltersborges@mail.uft.edu.br
[2] Universidade Federal do Tocantins, kellensilva@mail.uft.edu.br
[3] Universidade Federal de Ouro Preto, alinefogal@gmail.com
[4] Universidade Federal do Tocantins, sonialopes@mail.uft.edu.br