CONGRESSO ON-LINE INTERNACIONAL DE SUSTENTABILIDADE
UM OLHAR SOBRE OS ODS

IMPACTOS PROVOCADOS PELO USO INDISCRIMINADO DOS AGROTÓXICOS NA SAÚDE PÚBLICA

GUIMARÃES, Diana Êmily Mendes[1]; SOUZA, Sandy Hellen Rodrigues de[2]; OLIVEIRA, Igor Maia de[3]; FERREIRA, Ricardo Bruno Santos[4].

RESUMO

Introdução: Os agrotóxicos são produtos perigosos, utilizados em produções agrícolas, lavouras e industrias. O Brasil é considerado o país que mais consome agrotóxicos no mundo, apresentando impactos que vão desde a contaminação do meio ambiente, até os efeitos tóxicos no homem. **Objetivo:** Compreender o impacto provocado pelos agrotóxicos. **Material e métodos:** Trata-se de uma revisão integrativa de literatura, realizada na Biblioteca Virtual de Saúde (BVS) em agosto de 2020. Para isso, utilizou-se os descritores "agrotóxicos", "saúde e ambiente" e "educação ambiental" presentes no DeCS e associados através do operador booleano "AND". Foram escolhidos os artigos completos no idioma português das bases de dados LILACS, MEDLINE, CVSP-Brasil e ECOS e com data de publicação de 2015 a 2019 que foram lidos selecionados criteriosamente e classificados em nível de evidência científica. Devido aos artigos serem de domínio público, não foi submetido ao Comitê de Ética em Pesquisa. **Resultados:** Os impactos evidenciados na saúde foram: intoxicação aguda que pode causar sintomas como infecção urinaria, tonturas, dores de cabeça, alergias, vômitos. Além de Intoxicação crônica e doenças respiratórias como a asma e a longo prazo, podem provocar doenças como insônia, Parkinson, anorexia, câncer, Alzheimer, demência, depressão e alterações hormonais. Já no meio ambiente, no decorrer dos anos pode ocasionar redução da biodiversidade, perda de habitats, erosão genética, hídrica e eólica, assoreamento, alteração dos povoamentos e diminuição da vazão dos rios. **Conclusão:** Percebe-se a necessidade de construção de ações públicas voltadas para a redução da utilização no processo de produção e educação permanente voltada à população, visando o incentivo ao consumo de alimentos orgânicos, diminuindo assim o impacto sobre a saúde e o meio ambiente.

Palavras-chave: agrotóxicos, educação ambiental, saúde e ambiente.

[1] Centro Universitário de Guanambi (UniFG), Guanambi – BA, Brasil.
E-mail: dymily2018@gmail.com
[2] Centro Universitário de Guanambi (UniFG), Guanambi – BA, Brasil.
E-mail: shellen261@hotmail.com
[3] Universidades do Estado da Bahia – Campus XII (UNEB), Guanambi – BA, Brasil.
E-mail: o.igormaia@gmail.com
[4] Universidades do Estado da Bahia – Campus XII (UNEB), Guanambi – BA, Brasil.
E-mail: ricardobrunoenf@gmail.com

ISBN 978-65-00-08899-1