

# ANAIS DO II CONGRESSO NORTE-NORDESTE DE SAÚDE PÚBLICA (ONLINE)

RESUMOS SIMPLES



# ANAIS DO II CONGRESSO NORTE-NORDESTE DE SAÚDE PÚBLICA (ONLINE)

RESUMOS SIMPLES



## ATUAÇÃO DOS DESREGULADORES ENDÓCRINOS NA FUNÇÃO TIREOIDIANA

Lucas Marinho Garcia Costa<sup>1</sup>, Maria Ester da Cunha Monteiro<sup>2</sup>, Maria Eduarda Fialho Portal<sup>3</sup>, Marielle Garcia Costa Vilhena<sup>4</sup>, Patrícia Michelly Mendonça Viana<sup>5</sup>, Pedro Lucas Lopes de Azevedo<sup>6</sup>, Cláudia Simone Baltazar de Oliveira<sup>7</sup>

<sup>1234567</sup>Centro Universitário Fibra

DOI: 10.47094/IICNNESP.2021/126

**Introdução:** Estudos indicam que a exposição humana e ambiental a produtos químicos industriais pode representar uma série de ameaças à homeostase da tireoide. Atualmente, as evidências disponíveis sugerem que as autoridades precisam regulamentar a exposição a produtos químicos prejudiciais à tireoide de mulheres grávidas, recém-nascidos e crianças pequenas, a fim de evitar possíveis prejuízos a saúde. **Objetivo:** Descrever a atuação dos desreguladores endócrinos na função da tireoide. **Metodologia:** A presente revisão bibliográfica foi realizada no ano de 2021. As bases de dados utilizadas para a busca dos artigos foram SCIELO (Scientific Electronic Library Online), NATURE, BVS (Biblioteca Virtual em Saúde) e outros sites especializados, publicados nos anos de 2007 a 2021. Para esta pesquisa foram selecionados artigos em português e inglês. **Resultados:** Ao final da pesquisa foi constatado que há uma associação significativa entre as doenças da tireoide com contaminantes químicos hidrocarbonetos poliaromáticos, bifenilos polibromados e fenóis policlorados, entre outros. **Conclusões:** A relação entre agentes contaminantes no ambiente e as consequências de sua exposição para o órgão da tireoide, é um forte gatilho para possíveis alterações tireoidianas.

**Palavras-chave:** Doenças da glândula tireoide. Doenças do sistema endócrino. Poluentes ambientais.

**Área Temática:** Saneamento Ambiental.

editoraomnisscientia@gmail.com 

<https://editoraomnisscientia.com.br/> 

@editora\_omnis\_scientia 

<https://www.facebook.com/omnis.scientia.9> 

+55 (87) 9656-3565 

editoraomnisscientia@gmail.com 

<https://editoraomnisscientia.com.br/> 

@editora\_omnis\_scientia 

<https://www.facebook.com/omnis.scientia.9> 

+55 (87) 9656-3565 