



# 13ª JORNADA DE EXTENSÃO DA UEFS

22 e 23  
OUTUBRO | 2019

Tema: "PORQUE A UEFS FAZ EXTENSÃO!"

## **PLÁSTICOS: o que mais precisamos saber sobre eles?**

**Víctor M. M. de Oliverira<sup>1,2</sup>, Vania R. de Sousa<sup>3</sup>**

<sup>1</sup>Discente Bacharelado em Farmácia, Departamento de Saúde - UEFS, <sup>2</sup>bolsista PROEX, <sup>3</sup>Professora Orientadora, Departamento de Ciências Exatas - UEFS

Os plásticos têm sido utilizados na fabricação de diversos produtos usados cotidianamente, tais como, garrafas de bebidas, vasilhames, utensílios domésticos, fraldas descartáveis, dentre outros. O extenso uso dos plásticos tem sido motivo de preocupação devido à grande quantidade de resíduos gerados, e o longo período de decomposição. Além dos problemas relacionados ao volume de resíduos plásticos gerados diariamente, existe outro menos difundido, mas tão importante quanto, que é aquele associado às substâncias presentes nos plásticos, tais como, bisfenol A, ftalatos e alquilfenóis. Estudos têm relatado efeitos adversos à saúde humana e ao meio ambiente, provocados por estas substâncias. Diante desse contexto, o tema desenvolvido nesse projeto, teve como objetivo informar a população sobre os riscos associados às substâncias presentes nos plásticos usados comumente, além de estimular o descarte adequado. Para alcançar os objetivos propostos foram firmadas parcerias com dois colégios da cidade de Feira de Santana, Colégio Ágape e Colégio Estadual Governador Luiz Viana Filho. As atividades foram desenvolvidas em turmas do ensino fundamental II e médio. Além disso, as discussões também foram realizadas em uma Unidade de Saúde da Família do Campo Limpo IV. Foram desenvolvidas atividades lúdicas como a confecção de cartazes para que os alunos pudessem expressar seu conhecimento a respeito dos plásticos e meio ambiente. Além disso, foram realizadas oficinas de identificação dos plásticos, rodas de conversa a respeito dos seus constituintes, descarte adequado e os impactos negativos na saúde humana e no meio ambiente. As atividades foram ampliadas para uma Unidade de Saúde da família onde foi possível compartilhar informações sobre o tema e distribuir folder informativo. As ações realizadas provocaram a reflexão em cerca de 140 pessoas e contribuíram para formação de multiplicadores e cidadãos capazes de reivindicar leis mais restritivas quanto ao uso destas substâncias perigosas nos plásticos.

**PALAVRAS-CHAVES: ATIVIDADE EXTENSIONISTA. MEIO AMBIENTE. RESÍDUOS QUÍMICOS.**

**FONTE DE FINANCIAMENTO: UEFS/PROEX.**