

# IV SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA

## XXII Semana de Iniciação Científica

21 a 25 de outubro de 2019

Tema: "Desmorte da Pesquisa, Ciência e Tecnologia: repercussões e impactos tecnológicos, sociais e culturais"



### USO DE *Ziziphus joazeiro* COMO ALTERNATIVA PARA MANUTENÇÃO DA HIGIENE BUCAL

VIVIANE ALVES DA SILVA<sup>1</sup>, ANTONIO ERICKIS SANTOS DE CARVALHO<sup>2</sup>,  
KELI ALCÂNTARA<sup>3</sup>, ISABELA LEANDRO DA SILVA<sup>4</sup>, CICERO BRUNO  
BATISTA DA SILVA<sup>5</sup>, BRUNA NEGREIROS DA SILVA<sup>6</sup>, JOSÉ VINÍCIUS  
LEITE LIMA<sup>7</sup>

**Resumo:** O Brasil é um país que possui grande diversidade de plantas que são utilizadas na fitoterapia e que eventualmente levam a descoberta de novas substâncias que servem de base para produção de medicamentos à base de plantas. Muitos desses remédios são descobertos por meio da observação ou estudos etnobotânicos realizados com populações tradicionais que por anos utilizam de tais produtos naturais. Dentre estes há Juazeiro (*Ziziphus joazeiro*), uma árvore muito apreciada pelo povo nordestino e que de modo em geral é utilizada para fins medicinais, alimentícios ou de higiene. Comum no uso da higiene bucal, sua casca possui propriedades higienizantes, ação detergente, adstringente e antisséptica. Por meio da revisão de estudos literários realizados, constatou-se que vários trabalhos em relação ao uso do Juazeiro como substância benéfica para a proteção e tratamento dentário relatado pelo conhecimento popular. Com base nesses aspectos a presente pesquisa tem por finalidade constatar o uso do *Ziziphus joazeiro* pela população como produto benéfica para proteção dentária. As comunidades onde será desenvolvido o projeto são: Sítio Lagoa da Mata (Araripe-CE) e Serra de Salitre (Salitre-CE). Trata-se de uma pesquisa amostral caracterizada como um estudo quanti-qualitativa e será realizada em duas etapas, inicialmente a pesquisa bibliográfica e, em seguida, a aplicação de formulários semiestruturados aos habitantes das comunidades, para que assim, sejam obtidos os dados necessários para interpretação. Com a realização deste estudo pretende-se mostrar um panorama entre as técnicas populares usadas por comunidades para a manutenção

---

<sup>1</sup> Graduanda em Ciências Biológicas na Universidade Regional do Cariri (URCA), email: viviane\_alves45@outlook.com

<sup>2</sup> Graduando em Ciências Biológicas na Universidade Regional do Cariri (URCA), email: antonioerickis@gmail.com

<sup>3</sup> Graduanda em Ciências Biológicas na Universidade Regional do Cariri (URCA), email: kelialcantaraa@gmail.com

<sup>4</sup> Graduanda em Ciências Biológicas na Universidade Regional do Cariri (URCA), email: isabelasilva71@outlook.com

<sup>5</sup> Graduando em Ciências Biológicas na Universidade Regional do Cariri (URCA), email: brunocbbs@gmail.com

<sup>6</sup> Graduanda em Ciências Biológicas na Universidade Regional do Cariri (URCA), email: negreiros\_bruna@hotmail.com

<sup>7</sup> Professor da Universidade Regional do Cariri (URCA), email: vinicius.leite@urca.br

# IV SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA

## XXII Semana de Iniciação Científica

21 a 25 de outubro de 2019

Tema: *“Desmonte da Pesquisa, Ciência e Tecnologia: repercussões e impactos tecnológicos, sociais e culturais”*



e prevenção da saúde bucal, sem a necessidade do uso de agentes químicos, com uso de produtos extraídos da natureza. Ainda se espera que se obtenham informações sobre a interferência direta ou indireta em outros aspectos da vida (saúde, agricultura e renda) dos moradores dessas comunidades.

**Palavras-chave:** Etnobotânica, Juazeiro, Fitoterapia.