



IMPACTOS AMBIENTAIS CAUSADOS PELA INSERÇÃO DO NIM INDIANO (*Azadirachta indica* A. Juss) NA CIDADE DE MISSÃO VELHA-CE

**Maria Ricaela Ramos de Sousa^{1,*}; Raimundo Miguel da Silva Júnior²; Ismael
Almeida da Costa²; Magaly Lima Mota²; Jeane Sousa Dantas³.**

Resumo

A espécie *Azadirachta indica* A. Juss, ou mais popularmente conhecida como Nim indiano é uma espécie natural da Ásia, mas, que hoje está presente em quase todas as cidades e estados do Brasil (MOREIRA et al., 2012). Porém, devido à introdução de espécies exóticas, acarreta na perda de espaço das espécies nativas na região (GOMES, 2013). Na cidade de Missão Velha, CE foi realizada uma pesquisa com intuito de compreender os impactos ambientais causados Nim indiana. Os métodos utilizados na pesquisa tiveram a aplicação de um questionário com abordagem de caráter qualitativo, de natureza descritiva. A população usada para a pesquisa foram os moradores residentes da cidade de Missão Velha, com idade igual ou superior aos 40 anos, que já plantaram ou apenas conhecem o *A. indica*. Esta pesquisa teve como objetivo geral analisar os impactos ambientais causados pela espécie notada pela população. De acordo com o os dados obtidos, foi possível constatar que realmente ocorreu um decréscimo de espécies de pássaros e insetos, além da diminuição notável da flora arbórea nativa para implantação da espécie, relatada por muitos dos entrevistados. Por fim, a pesquisa constatou que a percepção e compreensão da população a respeito dos impactos ambientais geradas pela espécie são notadas apenas por uma pequena parte da população.

Palavras-chave: Impactos ambientais; Nim indiano; Missão Velha.

¹ Graduanda do curso de Ciências Biológicas da Universidade Regional do Cariri – URCA;

² Graduandos do curso de Ciências Biológicas da Universidade Regional do Cariri – URCA;

³ Orientador, Docente do Departamento de Ciências Biológicas – DCBio/URCA.

* rika8sousa@gmail.com