# IX CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE







### LEVANTAMENTO ETNOBOTÂNICO DE PLANTAS MEDICINAIS, ALIMENTARES E TÓXICAS EM UMA ÁREA DE CAATINGA, NO MUNICÍPIO DE JUNCO DO SERIDÓ PARAÍBA, BRASIL.

## Cecília Guadalupe Farias Dantas<sup>1</sup>, Maria das Graças Veloso Marinho<sup>2</sup>

#### **RESUMO**

Objetiva realizar um estudo etnobotânico sobre plantas medicinais, alimentares e tóxicas utilizadas pelos moradores de Junco do Seridó, Paraíba, Brasil. Foram entrevistados 40 moradores através de um questionário semi-estruturado que abordava nome popular das plantas, parte utilizada, forma de preparo dos medicamentos e indicações, quanto à toxidade qual parte da planta causava intoxicação e os sintomas. Foram citadas 43 espécies medicinais pertencentes a 26 Famílias botânicas, Fabaceae (6), Euphorbiaceae (5), Lamiaceae (4) e Rutaceae (3) obtiveram o maior número de espécies citadas, destacando *Lippidia alba* (55%), *Mentha pulegium* (35%). A folha foi a parte mais utilizada (52%), e o Chá (60%) como modo de preparo. Para as Plantas Tóxicas as espécies mais citadas foram *Euphorbia tirucalli* (45%) e *Cnidoscolus urens* (35%) pertencentes à família Euphorbiaceae. As alimentares totalizaram 16 espécies distribuídas em 11 famílias. A faixa etária dos informantes variou de 18 a 80 anos. O conhecimento foi adquirido a partir dos avós (70%), demonstrando que a família é a maior responsável pela transmissão do saber tradicional.

Palavras-chave: Medicina tradicional. Espécies utilizadas. Etnobotânica.

# ETHNOBOTANICAL SURVEY OF MEDICINAL, FOOD AND TOXIC PLANTS IN A CAATINGA AREA, IN THE MUNICIPALITY OF JUNCO DO SERIDÓ, PARAÍBA, BRAZIL.

#### **ABSTRACT**

The objective is to conduct an ethnobotanical study on medicinal, toxic and food plants used by the residents of Junco do Seridó, Paraíba, Brazil. 40 residents were interviewed through a semi-structured questionnaire which addressed the popular name of the plant, the part used, method for preparation of drugs and their indications, regarding toxicity, which part of the plant caused intoxication and the symptoms. 43 medicinal species belonging to 26 botanical families were cited, Fabaceae (6), Euphorbiaceae (5), Lamiaceae (4), and Rutaceae (3) had the highest number of species mentioned, highlighting *lippidia alba* (55%), *Mentha pulegium* (35%). The leaf was the most used part (52%) and most of them are prepared as tea (60%). Concerning the poisonous plants, the most cited species were *Euphorbia tirucalli* (45%) and *Cnidoscolus urens* (35%) belonging to the family Euphorbiaceae. The food ones resulted in 16 species distributed in 11 families. The respondents' age ranged from 18 to 80 years. The knowledge was acquired from their grandparents (70%), demonstrating that the greatest responsible for transmitting traditional knowledge is the family.

Keywords: Traditional medicine. Species used. Ethnobotany.

<sup>1</sup> Aluna do Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas, Unidade Acadêmica de Ciências Biológicas, CSTR, UFCG, Patos, PB. <u>ceciliagfdantas.farias23@gmail.com</u>

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Bióloga. Professora. Doutora, Unidade Acadêmica de Ciências Biológicas, CSTR, UFCG, Patos, PB. mgvmarinho@bol.com.br