

An Ethno-pharmacobotanical Survey in Salto Caxias Hydroelectric Power Plant in Paraná State, Brazil, before the Flooding

Gilson Luciano Coelho SILVA ¹, Priscila GAERTNER ², Poliana Guerino MARSON ¹, Elizabeth de Araujo SCHWARZ ² and Cid Aimbiré de Moraes SANTOS ¹

¹ *Laboratory of Pharmacognosy, Department of Pharmacy and*

² *Laboratory of Tracheophyte Taxonomy, Department of Botany, Universidade Federal do Paraná, Rua Prefeito Lothario Meissner, 3400, 80210-170, Curitiba, PR, Brazil*

SUMMARY. The medicinal plants used in folk medicine in the area covered by the reservoir of the Salto Caxias Hydroelectric power plant, State of Paraná, Brazil, has been surveyed by interviewing users and healers living in the area before the reservoir flooding. Fifteen plants used in folk medicine in that region were selected and have shown to belong to the Apocynaceae, Araceae, Bignoniaceae, Cucurbitaceae, Dioscoreaceae, Fabaceae, Viscaceae, Meliaceae, Poaceae, Smilacaceae and Violaceae families.

RESUMEN. “Relevamiento etnobotánico en el reservorio de la Usina Hidroeléctrica de Salto Caxias, en el Estado de Paraná, Brasil, antes de la inundación”. Se realizó un relevamiento de las plantas usadas en la medicina popular en el área cubierta por el reservorio de la Usina Hidroeléctrica de Salto Caxias, en el Estado de Paraná, Brasil, a través de entrevistas a usuarios y curanderos que vivían en la región antes de la inundación. Se seleccionaron las quince plantas más usadas en la medicina popular en la región, que pertenecen a las familias Apocynaceae, Araceae, Bignoniaceae, Cucurbitaceae, Dioscoreaceae, Fabaceae, Viscaceae, Meliaceae, Poaceae, Smilacaceae y Violaceae.

KEYWORDS: Ethnobotany, Folk medicine, Medicinal plants, Salto Caxias Hydroelectric Power Plant.

PALABRAS CLAVE: Etnobotánica, Medicina popular, Plantas medicinales, Usina Hidroeléctrica de Salto Caxias.