

O GÊNERO *PAVONIA* CAV. (MALVACEAE) NO PARQUE NACIONAL DO CATIMBAU- BUIQUE-PE

Renan Augusto Rosselini de Oliveira & Rita de Cássia Araújo Pereira

Instituto Agrônomo de Pernambuco-IPA, Laboratório de Botânica/Herbário - IPA,
Recife, PE, Brasil. Rosselini_20@hotmail.com

O presente trabalho faz parte do “Projeto de Pesquisa em Biodiversidade – PPBio”, e trata de um estudo taxonômico sobre o gênero *Pavonia* Cav. ocorrente no Parque Nacional do Catimbau. O Parque Nacional do Catimbau com 611 km², localizado no município de Buíque-PE se estende pelos municípios de Ibimirim, e Tupanatinga, onde as serras e morros do Catimbau fazem parte da Chapada de São José. O gênero *Pavonia* constitui um dos maiores da família Malvaceae, compreendendo cerca de 271 espécies. Destas, aproximadamente 223 são referidas para o continente americano. *Pavonia* pertence à tribo *malvavisceae*, que é considerada a mais especializada da família pelo fato do número de carpelos serem correspondente a metade do número de estiletos. Foram realizadas coletas de material botânico na região do Catimbau, em diferentes estações do ano de 2008. As amostras foram submetidas ao processo de herborização e tombamento no Herbário IPA-Dárdano de Andrade Lima. Para o gênero *Pavonia* foi confirmada a ocorrência de três espécies: *Pavonia cancellata* (L.) Cav.; *Pavonia humifusa* A. St. -Hill. e *Pavonia varians* Moric..O trabalho consta de descrições taxonômicas do gênero e espécies; chave de identificação e ilustrações de caracteres morfológicos. (PIBIC/FACEPE).

Palavras-chave: Malvaceae, Pavonia, Buíque, Pernambuco.