

CONTRIBUIÇÃO AOS ESTUDOS DE BIOGEOGRAFIA DAS PTERIDÓFITAS EM ÁREAS RELICTUAIS NA CAATINGA: O CASO DO BOQUEIRÃO DA ONÇA

Aluna: Catiane Oliveira de Souza

Orientador: Dr. José Alves de Siqueira Filho

Pteridófitas são representadas, em sua maioria, pelas samambaias ou avencas e constituem um grupo vegetal amplamente distribuído no mundo, englobando uma riqueza estimada entre 9000 e 12000 espécies, das quais cerca de 3250 ocorrem na América, sendo que aproximadamente 30% destas podem ser encontradas no Brasil. O presente estudo tem por objetivo realizar um estudo biogeográfico sobre a influência de outras floras sobre as pteridófitas da Caatinga, tendo como base, as espécies coletadas no Boqueirão da Onça e depositadas no Herbário Vale do São Francisco (HVASF). O estudo será desenvolvido com base em levantamentos bibliográficos que serão complementados através de pesquisas no *site* do Centro de Referência em Informação Ambiental (CRIA), coletando-se material botânico em dez áreas relictuais úmidas no Boqueirão da Onça, Bahia. Para isto, serão estabelecidos mapas de distribuição geográfica das espécies, os quais serão complementados por registros das coletas de campo e consulta aos acervos dos herbários registrados no CRIA. Em seguida, serão determinados padrões regionais de distribuição, cujos critérios serão estabelecidos na ocorrência dos táxons em macro-regiões geográficas, comparando com a incidência das espécies na Caatinga. Posteriormente, será realizada a análise de tipo de solo, tipo vegetacional e do índice de similaridade de Jacard da flora local com as floras presentes em Serra Negra, Bonito, Bezerros, Brejos dos Cavalos, situados em Pernambuco e Chapada Diamantina e Pindobaçu, na Bahia. No Herbário HVASF, as pteridófitas estão representadas por 51 espécies, 42 gêneros e 21 famílias, coletadas em cinco estados, sendo eles: Bahia, Ceará, Paraíba, Pernambuco e Piauí. Dentre o total das espécies registradas no HVASF, sete possuem registro de coleta no Boqueirão da Onça: *Acrostichum aureum*, *Acrostichum danaeifolium*, *Blechnum asplenioides*, *Blechnum polypodioides*, *Cyathea delgadii*, *Lycopodiella cernua* e *Pityrogramma calomelanos*. Após análise de uma lista preliminar com relação ao local de coleta, nota-se que a Caatinga é sim um dos domínios fitogeográficos de algumas pteridófitas que estão presentes no HVASF, fato este que não consta na lista *on line* do Brasil.

Palavras-chave: avencas, Caatinga, distribuição geográfica, samambaias.