

BIODIVERSIDADE DE MONILÓFITAS E LICÓFITAS DE ÁREAS DO CARIRI CEARENSE

MATHEUS PEREIRA DA SILVA, ANGÉLICA RODRIGUES DE SOUZA COSTA, CIHELIO ALVES AMORIM, RENATO JUCIANO FERREIRA, ELAINE CRISTINA CONCEIÇÃO DE OLIVEIRA, SIRLEIS RODRIGUES LACERDA

As pteridófitas são plantas sem flores, frutos ou sementes, que formam esporos em estruturas denominadas esporângios e consistem nas primeiras plantas terrestres a apresentarem vasos condutores de seiva, fato este que contribui para que atinjam um maior tamanho. O ciclo de vida desses vegetais é caracterizado por uma alternância de gerações, com uma geração gametofítica haploide e outra esporofítica diploide, sendo esta última a fase dominante, com o corpo diferenciado em raiz, caule e folha. Essas plantas ocorrem em uma grande variedade de ambientes, desde desertos a florestas tropicais, mas principalmente em ambientes úmidos, pois necessitam de umidade para sua reprodução, e são reunidas em dois grandes grupos: Licófitas, caracterizadas por possuírem folhas pequenas e com apenas uma nervura não ramificada (microfilas), e Monilófitas, caracterizadas por possuírem folhas grandes com várias nervuras ramificadas (megafilas). O objetivo da presente pesquisa é contribuir para o conhecimento da composição e diversidade das pteridófitas de áreas do Cariri Cearense, inicialmente, no Riacho do Meio, Arajara e Fonte das Guaribas. Para esse estudo, em setembro/2015 foram iniciadas as primeiras etapas, como por exemplo, o levantamento bibliográfico, através do qual tem-se buscado melhor caracterizar os grupos de pteridófitas, bem como obter informações acerca da sua ecologia e distribuição. Em relação as coletas estas serão iniciadas em outubro/2015 e serão mantidas até julho/2016. Em campo, o material botânico coletado será acondicionado em sacos plásticos e encaminhado para o Laboratório de Botânica da Universidade Regional do Cariri - URCA, onde será analisado para fins de identificação taxonômica através de bibliografias especializadas, comparações com espécimes já identificados, bem como através do envio de exemplares para especialistas, sendo que o material testemunho será depositado no Herbário Caririense Dárdano de Andrade Lima (HCDAL - URCA).

PALAVRAS-CHAVE: PTERIDÓFITAS, RIACHO DO MEIO, ARAJARA, FONTE DAS GUARIBAS

ÁREA TEMÁTICA: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

FORMA DE APRESENTAÇÃO: PÔSTER