



CONCEITUANDO A CAATINGA COMO UM RECURSO DE BIODIVERSIDADE INTERNACIONAL

JOSÉ ALCY DE PINHO MARTINS

INTRODUÇÃO: O bioma Caatinga localiza-se na região Nordeste do Brasil, área de 844.453 km² ou 11% do território Nacional, de pura riqueza de biodiversidade. Os tipos de vegetações que o bioma Caatinga apresentam ocorrem alterações devido à substituição de espécies vegetais de caráter nativo e devido à agricultura. O Estado do Ceará é vulnerável a desertificação devido a um déficit de água e uma forte incidência solar o que ocasiona o desenvolvimento de folhas pequenas na vegetação o que ocasiona a perda de espécies raras. **OBJETIVOS:** Analisar o bioma Caatinga em suas características geográficas. Entender o processo de adaptação da flora da Caatinga e trabalhar o conceito de Caatinga como um bioma internacional. **MATERIAIS E MÉTODOS:** Durante a pesquisa de dados bibliográficos e de reconhecimento de base de avaliação climática foi possível estabelecer contato com a proposta de conceito recente desse bioma. Foi realizado uma pesquisa na Fundação Cearense de Meteorologia e Recursos Hídricos (FUNCEME) e no Departamento Nacional de Obras Contra as Secas (DNOCS). Assim como também foram coletados dados do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE). **RESULTADOS:** A palavra caatinga tem sua origem na língua indígena *Tupi*, que significa *caa* (mata) e *tinga* (branca), portanto “mata branca” ou “floresta branca”. No período de estiagem ou verão, as plantas descartam sua folhagem para que sem folhas economizem água por não fazendo fotossíntese. O Estado do Ceará tem cerca de 70% de seu território desse bioma, sendo que dos 184 municípios, 175 estão dentro da classificação de semiárido abrangendo 98,7% do estado. O bioma Caatinga tem sua importância internacional por apresentar espécies únicas, o que caracteriza um bioma não encontrado em outros continentes. Dessa forma tem sua relevância biológica, social, cultural e econômica para o Estado e país, pois fornece insumos econômicos. **CONCLUSÃO:** Conclui-se denotando que a Caatinga é bioma exclusivamente brasileiro, esse bioma tem uma importância fundamental para a biodiversidade do planeta, pois 33% de sua vegetação e 15% de seus animais são espécies exclusivas (endêmicas) que localiza-se predominantemente no Nordeste brasileiro, no Estado do Ceará e que tem seu valor biosocial e econocultural para o Brasil.

Palavras-chave: Caatinga, Clima, Internacional, Vegetação, Biológica.