

Identificação espacial de fragmentos de Restinga no litoral paraibano: Pressão antrópica e supressão

Entre os ecossistemas do Bioma Mata Atlântica, tem-se as restingas, estas são de considerável importância para a dinâmica biótica do Brasil, e se exprime a partir de fatores ecológicos e geológicos. É também responsável pela proteção da diversidade de fauna e preservação de espécies florísticas, colaboram na proteção da linha costeira, protegendo o litoral de eventos erosivos, ondas e marés. Assim, buscou-se analisar no espaço tempo (2011-2023) utilizando imagens do Google Earth e reconhecimento de campo e técnicas de geoprocessamento a ocorrência da restinga na Paraíba; possíveis impactos e suas origens. Como resultados, tem-se que ao longo da costa, foram identificados fragmentos de Restinga, e perda da vegetação com reduções de 7,7km² para o interstício analisado. Os impactos são principalmente pela especulação imobiliária, impulsionada pelo crescimento populacional e a busca por locais de belezas cênicas, e por instalações de energia eólica. Houve perdas dessa vegetação em todo litoral, com destaque para o litoral sul, norte e central, respectivamente.

Palavras Chave: Vegetação litorânea; expansão imobiliária; Mata Atlântica; impacto energia eólica.