

---

## PERCEPÇÃO DOS USUÁRIOS DA PRAIA DE PORTO DE GALINHAS/PE SOBRE OS EFEITOS DAS MUDANÇAS CLIMÁTICAS E AÇÃO ANTRÓPICA ACERCA DO ECOSSISTEMA RECIFAL

Karla Mirella de Assis Bezerra Martins<sup>1</sup>; Jacqueline Santos Silva-Cavalcanti<sup>2</sup>

<sup>1</sup> km\_martins@hotmail.com (Universidade Federal Rural de Pernambuco, Unidade Acadêmica de Serra Talhada)

<sup>2</sup> jacque\_ss@hotmail.com (Universidade Federal Rural de Pernambuco, Unidade Acadêmica de Serra Talhada)

No Brasil, os recifes de coral estão distribuídos ao longo de 3.000 km da costa nordeste e representam o único ecossistema de recifes de coral do Atlântico Sul. Como a maioria dos recifes do mundo, os recifes brasileiros são afetados pelas ameaças relacionadas às mudanças climáticas globais e por atividades humanas, tais como práticas de utilização do solo que aumentam a sedimentação, poluição industrial, doméstica e agrícola, sobrexploração dos recursos recifais e turismo desordenado. Considerando a importância destes ambientes e a necessidade de se obter informações sobre a saúde dos recifes da praia de Porto de Galinhas, situada no município de Ipojuca, Pernambuco; o presente estudo buscou avaliar a percepção de seus usuários, acerca das mudanças climáticas globais e ações antrópicas locais. O levantamento dos dados foi efetuado a partir da aplicação de 70 questionários semiestruturados, total de 25 questões, que permearam desde dados sócios demográficos, até questões específicas, pertinentes a pesquisa. A escolha dos entrevistados deu-se de modo aleatório, na faixa de praia com homens e mulheres, entre 14 e 65 anos. A pesquisa demonstrou que os principais impactos percebidos neste ambiente foi o branqueamento de corais, relatado como consequência de elevações da temperatura da água. Aproximadamente 50% dos pesquisados negou saber do que se trata tal evento, bem como suas causas. Cerca de 90% dos entrevistados, quando questionados sobre a utilização/visitação das piscinas naturais, concordaram que a visitação causa malefícios ao ecossistema, como pisoteamento, poluição e consequente morte dos animais. Quanto aos principais problemas elencados para praia de Porto de Galinhas, a maioria dos entrevistados (80%) exemplificou o esgoto que vai diretamente para o mar, bem como a falta de infraestrutura como os principais agravantes. Para 95% dos entrevistados a viabilidade de um projeto que concilie o desenvolvimento do turismo aliado à preservação dos corais (medidas de conservação) através da formulação de gestão desta área, é de fundamental importância, podendo reduzir o impacto causado pela interferência antrópica e possibilitando maior vida útil desses ambientes.

Palavras-chave: recifes de coral, mudanças climáticas globais, antrópica.