



## IMPACTO DA POLUIÇÃO POR PLÁSTICO SOBRE AS AVES MARINHAS DO ATLÂNTICO SUL

JOÃO VITOR COUTINHO LOURENÇO

**Introdução:** Os plásticos são compostos poliméricos sintéticos orgânicos originados do petróleo, que apresentam uma grande versatilidade e uma produção barata. Devido a esses fatores, seu consumo aumentou drasticamente nas últimas décadas, resultando em um maior descarte e entrada desses materiais nos ecossistemas. Ao chegarem ao ambiente marinho, os plásticos causam impactos negativos sobre as espécies, com as aves sendo um dos grupos de animais marinhos que mais sofre.

**Objetivos:** Tendo em vista a grande ameaça que os plásticos são para as aves marinhas, se buscou realizar um levantamento bibliográfico sobre os impactos causados por esses materiais nas espécies de aves marinhas que habitam o Atlântico Sul, ao mesmo tempo que procurou observar quais espécies tem ingerido mais plástico e sofrido com o enredamento de acordo com a literatura, além de apontar casos de aves marinhas usando plástico em seus ninhos. **Metodologia:** As informações obtidas da literatura foram organizadas em gráficos e tabelas, com as espécies sendo organizadas de acordo com a classificação taxonômica proposta pela Clements Checklist na sua versão de 2019. **Resultados:** Foram identificados como principais impactos a ingestão, o enredamento e a presença de plástico como material na construção de ninhos. A ordem dos Procellariiformes apresentou o maior número de espécies ingerindo plástico, 23 no total. A espécie *Larus dominicanus* apresentou 27 indivíduos sofrendo por enredamento. *Sula leucogaster*, *Onychoprion fuscatus* e *Larus dominicanus* foram as espécies que apresentaram plástico em seus ninhos. A ingestão foi a interação que apresentou o maior número de trabalhos. **Conclusão:** Através das informações obtidas pela literatura, foi possível concluir que os efeitos dos plásticos sobre as aves marinhas serão diferentes conforme o tipo de interação. A ingestão poderá resultar no acúmulo desses materiais no sistema digestivo desses animais, dessa forma dificultando a sua alimentação e ainda podendo causar ferimento internos. O enredamento, por sua vez afeta a locomoção dos animais, dificultando a sua alimentação e também pode resultar na morte. A presença de plástico em ninhos é perigosa para a ave, pois pode levar a ingestão e o enredamento.

**Palavras-chave:** Atlântico sul, Aves marinhas, Enredamento, Ingestão, Plástico em ninhos.