

# Análise quali-quantitativa do lixo em uma praia urbana do Rio Grande do Norte.

Origem e relação com o grau de uso da praia.

OLIVEIRA, R. C. M. <sup>1</sup>  
RABELO, E. F. <sup>2</sup>

UFERSA - UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO



XIV ENCOGERCO



Encontro Nacional de Gerenciamento Costeiro

## INTRODUÇÃO

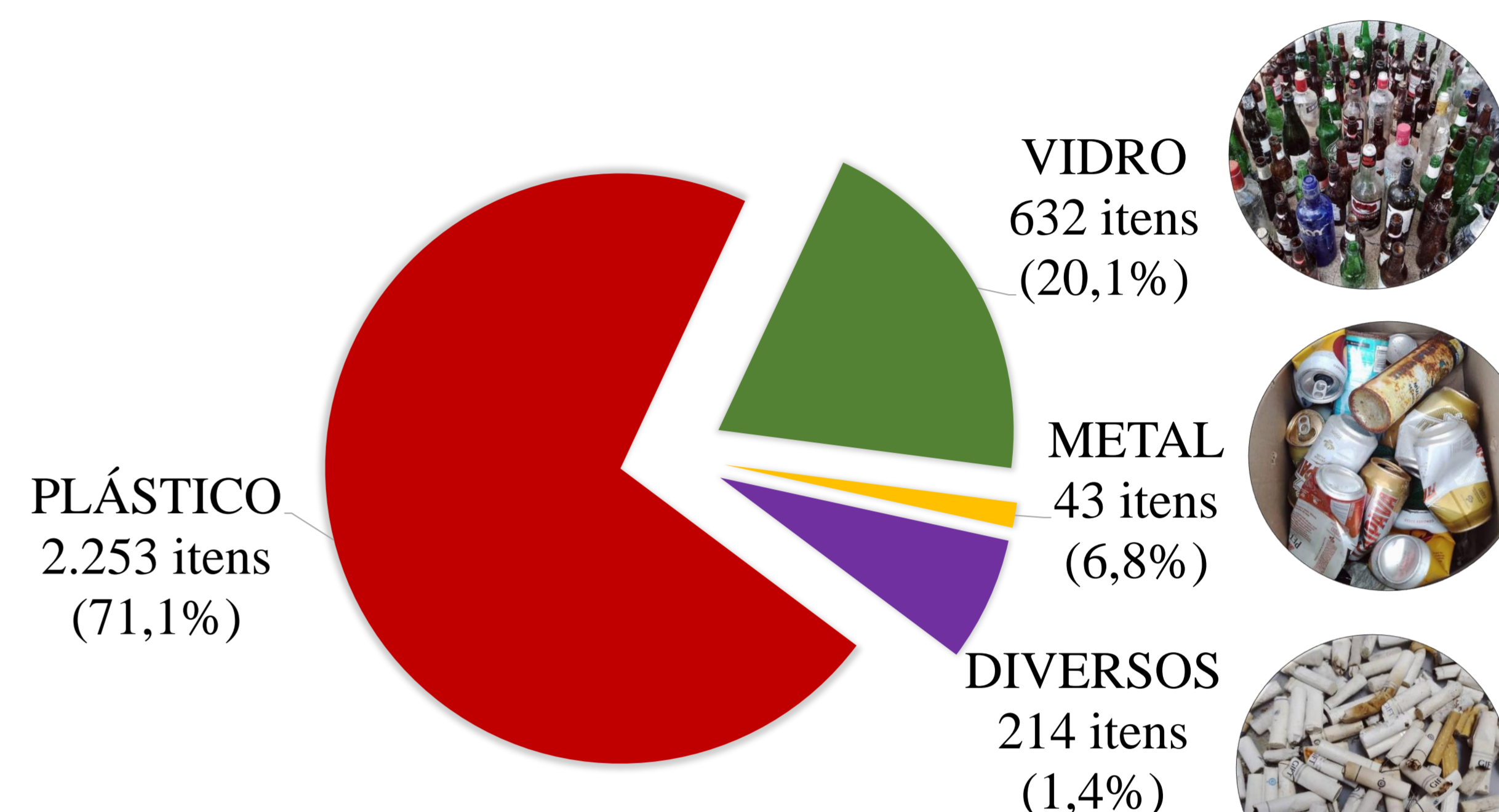
A produção excessiva somada ao descarte inadequado dos resíduos sólidos é considerado um dos mais graves problemas ambientais que ameaça a saúde e bem estar dos seres humanos, animais, comunidades e economias em todo o mundo. O ambiente marinho tem sido extremamente prejudicado pela grande quantidade de lixo, oriundo principalmente de origem continental, representando uma crescente ameaça a esse ambiente. Com o objetivo de sensibilizar pessoas, governos e empresas a conter o avanço da poluição nos oceanos, em 2017 a ONU Meio Ambiente criou a campanha Mares Limpos. Em 2019, a UFERSA passou a ser parceira da iniciativa com atividades anuais de limpeza de praias do estado do Rio Grande do Norte. Esse trabalho objetiva apresentar os dados da campanha mares limpos de uma praia turística do RN no período pré-pandemia, gerando dados para comparações com o período pós-pandêmico.

## METODOLOGIA

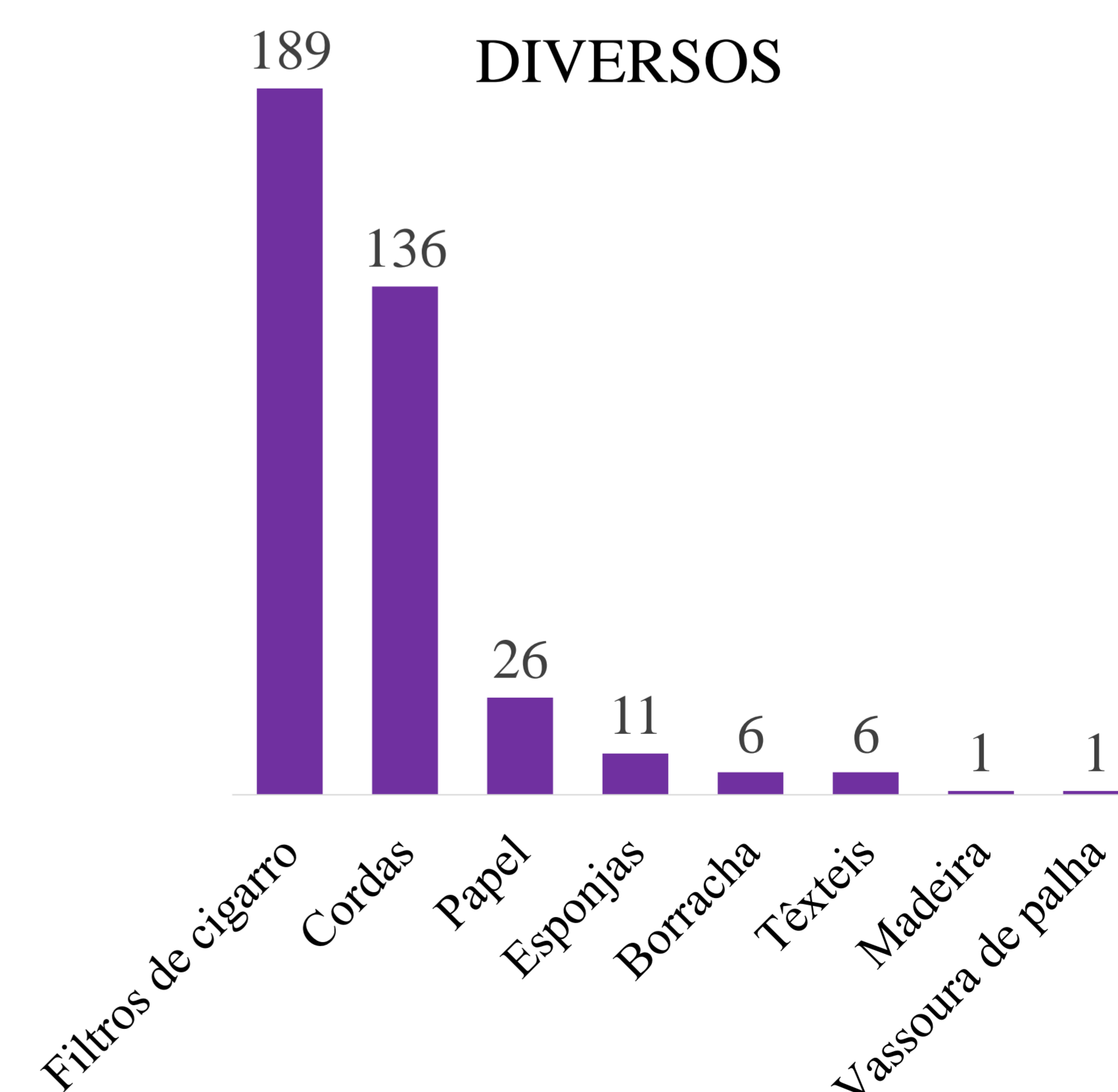
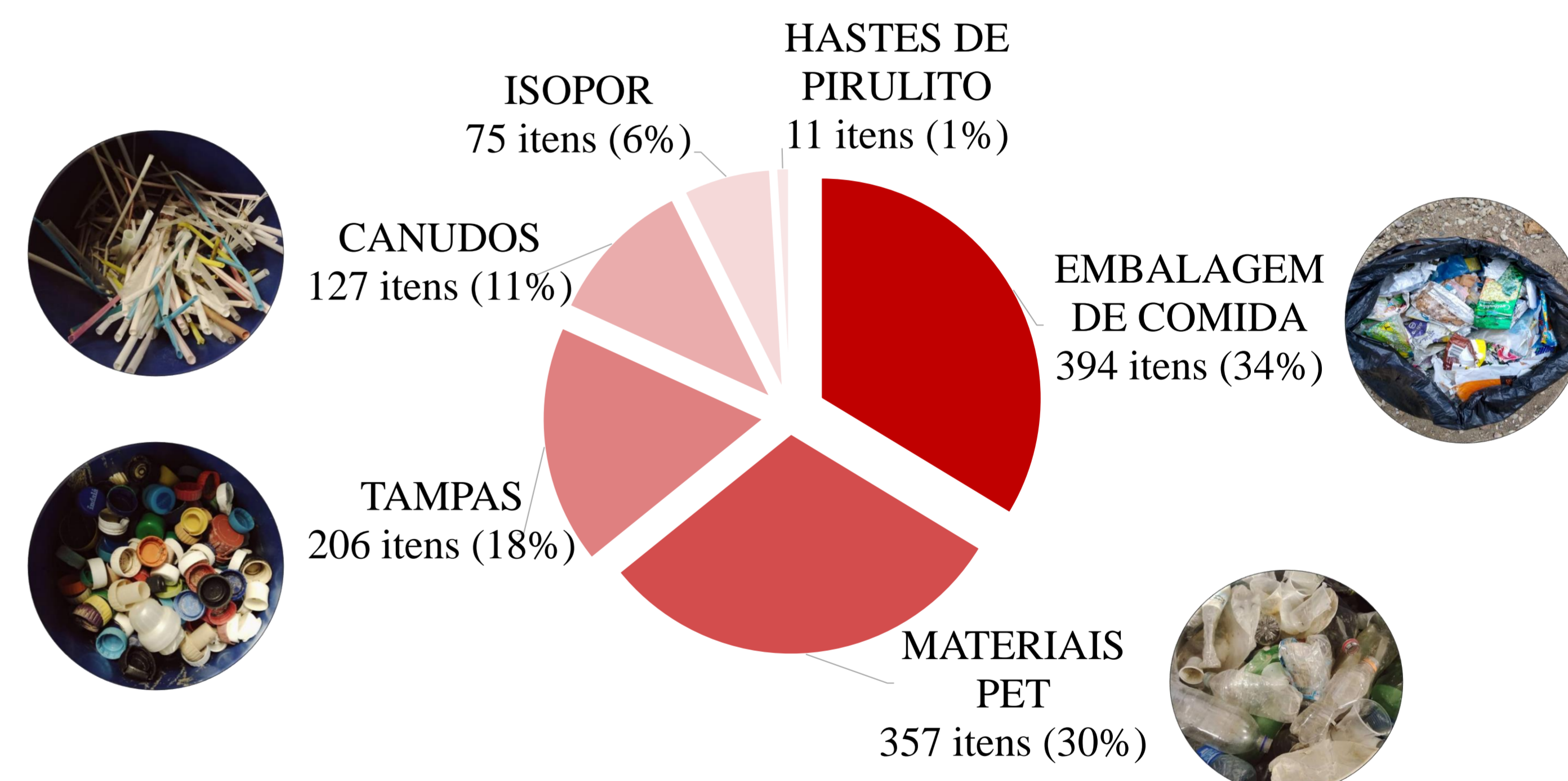


Praia das Emanuelas, Tibau - RN

## RESULTADOS E DISCUSSÃO



### ITENS PLÁSTICOS MAIS COMUNS



## CONCLUSÃO

A praia das Emanuelas, Tibau/RN, tem como maior parte dos resíduos sólidos, itens de uso único deixados por banhistas, o que requer um trabalho amplo de educação ambiental e uma melhor gestão dos resíduos sólidos pelo município. A união entre poder público, empresários e comunidade em geral pode ser uma ferramenta para a discussão e desenvolvimento de propostas eficientes para combater a problemática.

Setembro 2019

500m de praia

~50 pessoas  
1,5h

Coleta dos resíduos

Triagem e identificação

