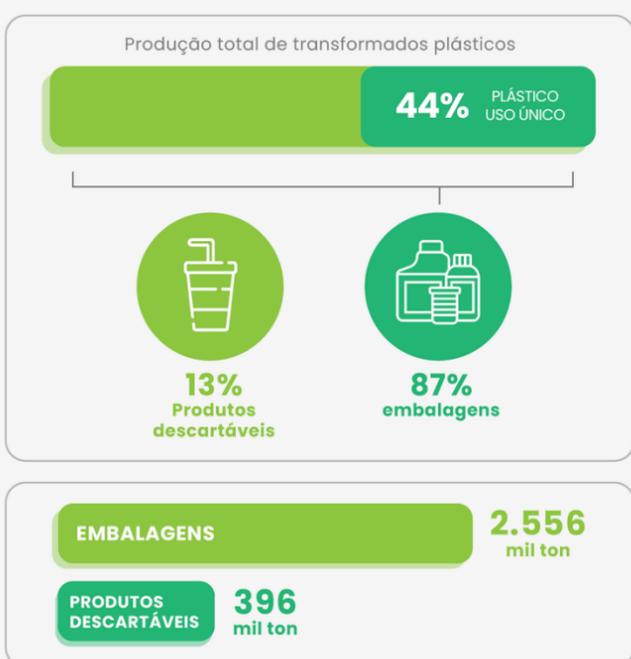




# PLÁSTICOS: POR QUE SUBSTITUÍ-LOS?

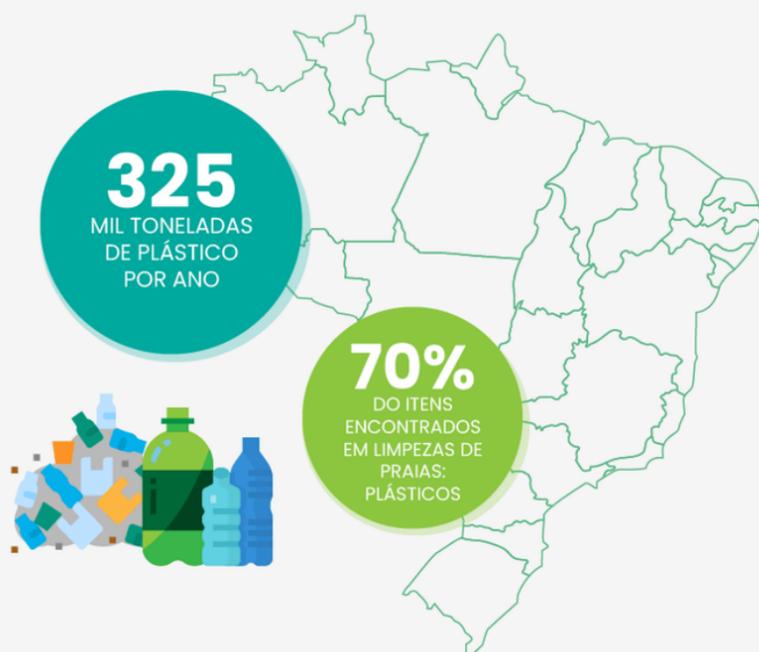
## Poluição Plástica no Brasil em 2018 e 2019

### PRODUÇÃO DE PLÁSTICO DE USO ÚNICO NO BRASIL EM 2019



FONTE: BANCO DE DADOS MAXIQUIM (2020) CONTRATADO PELA GIRAL VIVEIRO DE PROJETOS

### CONTRIBUIÇÃO ANUAL DO BRASIL PARA A POLUIÇÃO MARINHA POR PLÁSTICOS E QUANTIDADE DE ITENS PLÁSTICOS ENCONTRADOS EM LIMPEZAS DE PRAIA



FONTE: ANDRADES ET AL (2020) E JAMBECK ET AL (2015) 67.

Em 2019 o volume reciclado foi de 838 mil toneladas de plástico pós-consumo enquanto em 2018 foram recicladas 757 mil toneladas;

O índice de reciclagem pós-consumo em 2019 foi de 24%, em 2018 esse número era de 22,1%.



Anualmente, o Plano de Incentivo à Cadeia do Plástico (PICPlast), parceria entre a Associação Brasileira da Indústria do Plástico (Abiplast), representante do setor de transformados plásticos e reciclagem e a Braskem, maior petroquímica das Américas, realiza um estudo sobre a reciclagem mecânica de plásticos com o objetivo de entender o tamanho da indústria no Brasil e acompanhar a sua evolução ao longo dos anos. O estudo foi comandado pela MaxiQuim.

Existe alguma indústria de reciclagem na sua cidade? Se sim, pesquise quanto de lixo ela recicla e quanto isso representa para a quantidade de lixo produzida na cidade. Complemente sua pesquisa, analisando quanto resíduo essa mesma fábrica produz, e como se dá o descarte.