

O CAMINHO DO PLÁSTICO:

DA PRODUÇÃO À RECICLAGEM



Cartilha Sustentável
AOpacks | Julho 2025

AO
packs



244 930 115 386

www.aopacks.ao

Introdução

Onde tudo começa: a produção do plástico



O plástico é fabricado a partir de compostos como o polietileno, derivados do petróleo, transformados em pequenos grânulos.



Esses grânulos chegam às indústrias transformadoras — como a AOpacks — onde são fundidos e moldados em embalagens para alimentos, potes, copos e até peças para a construção civil.



Esses grânulos chegam às indústrias transformadoras — como a AOpacks — onde são fundidos e moldados em embalagens para alimentos, potes, copos e até peças para a construção civil.



O uso: da fábrica à rotina

Depois de produzidas, as embalagens são utilizadas em larga escala para:



Proteger alimentos (ovos, bolos, frutas)



Facilitar a logística de pequenos e grandes negócios



Atender sectores **como pastelarias, supermercados, farmácias, obras e escritórios**

O problema surge quando, após o uso, essas embalagens são descartadas sem separação ou recolha adequada.

É aqui que o ciclo tradicional termina — mas a sustentabilidade começa.



O começo: reciclar é reintegrar



O plástico descartado não precisa ser lixo.

Se for separado, recolhido e enviado para reciclagem, ele pode voltar à cadeia produtiva como matéria-prima reciclada.



Esse processo evita que toneladas de resíduos acabem em lixeiras, rios ou queimadas, reduzindo a poluição e o impacto ambiental.



Na prática, a reciclagem **economiza energia, evita novos extraimentos** e ajuda a **preservar a biodiversidade**.



A economia circular em Angola



A economia circular é o modelo onde nada se perde.

O plástico é reaproveitado, reintegrado, e volta ao mercado com nova função.

É o contrário da lógica *“usar e descartar”*.



Resíduos da própria produção voltam como matéria-prima.



Investimento em máquinas com baixo consumo de energia.



Iniciativas como o Re-Ciclo e o EcoCard a gerar mais de 8 toneladas de plástico recicladas por dia e envolver empresas, clientes e comunidades.

Empresas, distribuidores e gestores têm papel essencial neste processo

Pequenas decisões como:



Escolher fornecedores que utilizam plástico reciclado.



Apoiar iniciativas de economia circular



Incentivar boas práticas de separação de resíduos

Fazem uma grande diferença...



A AOpacks já está a transformar plástico em solução — com responsabilidade e inovação.

E a sua empresa, já faz parte deste ciclo?

**AOpacks Angola -
Indústria de Plásticos, Lda**
Rua das Burgalheiras Km 14, Luanda, Angola

