



Reciclagem de PET no Brasil

359 Kton 56,4%

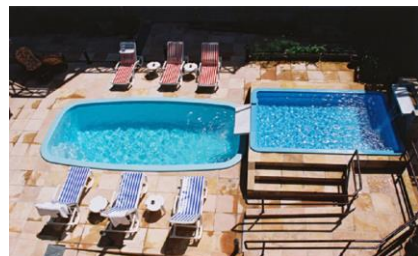
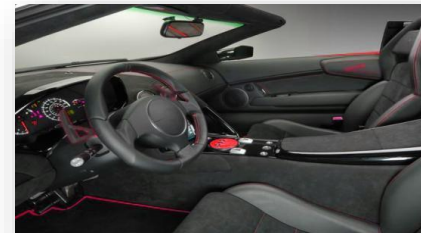
[PET pós-consumo reciclado em 2021]

+12 bilhões de garrafas
voltaram ao mercado
após a reciclagem!

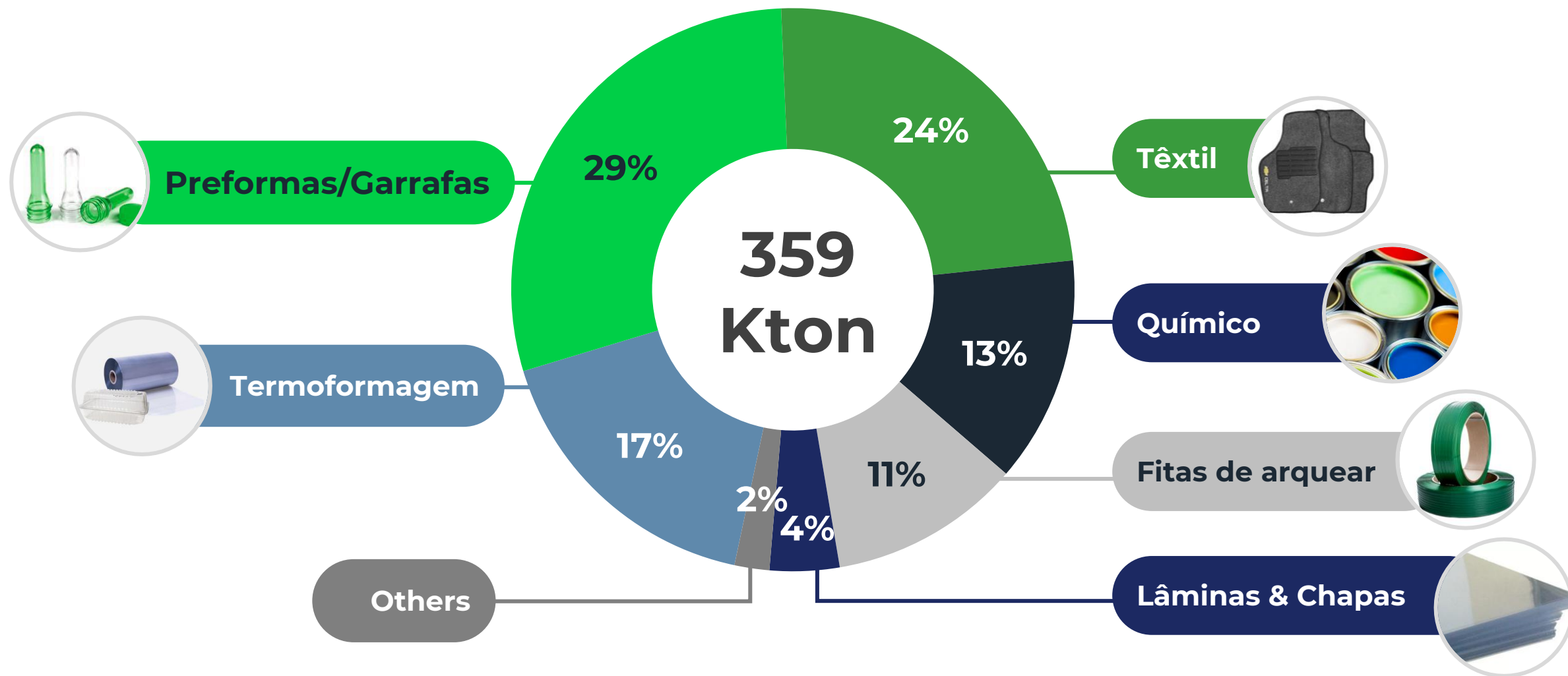
**O PET É O PLÁSTICO MAIS RECICLADO
NO BRASIL E NO MUNDO, EXEMPLO
GENUÍNO DE CIRCULARIDADE!!!**



Produtos fabricados com PET Reciclado

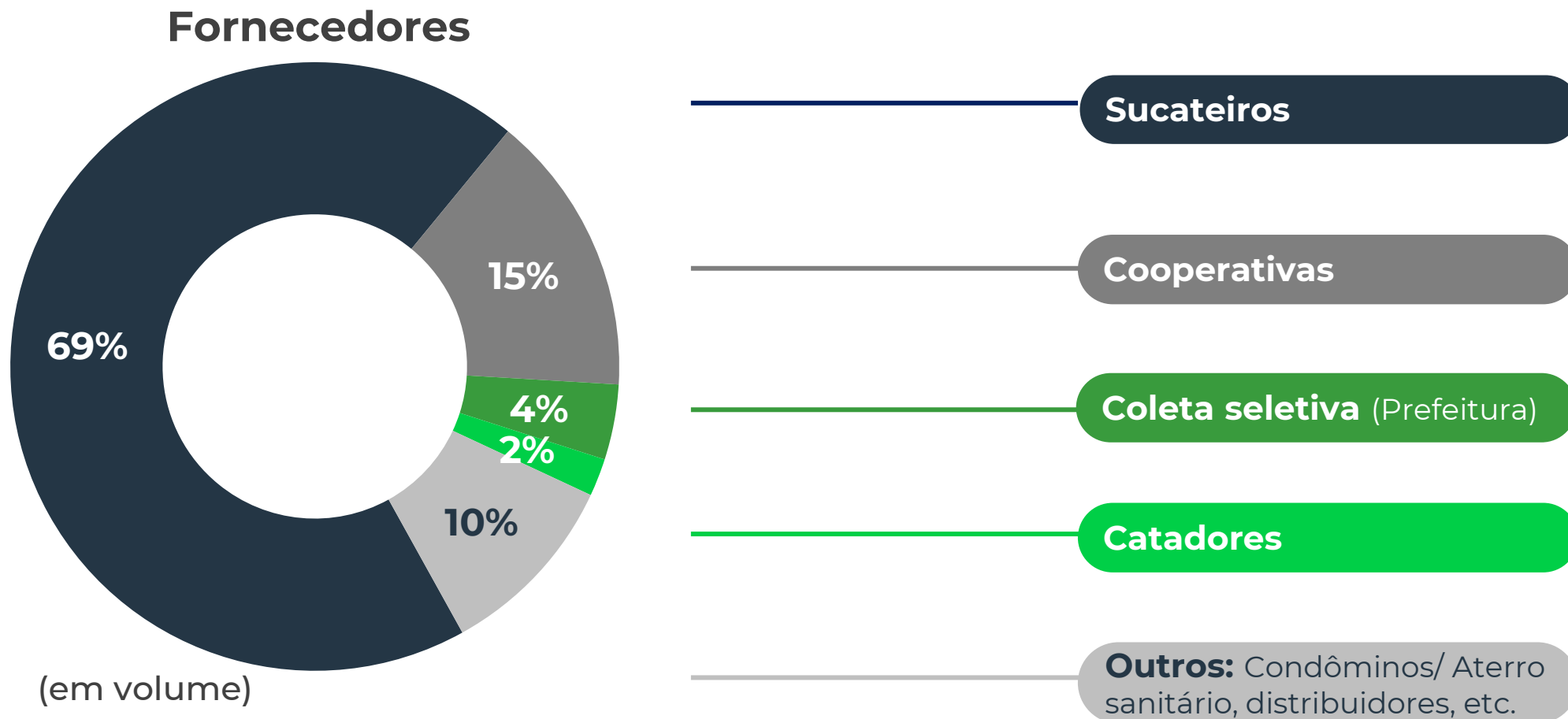


APLICAÇÕES DO PET RECICLADO



Base: (subtotal: apenas aplica + integrados)//Q16. Qual produto você fabrica com PET reciclado?

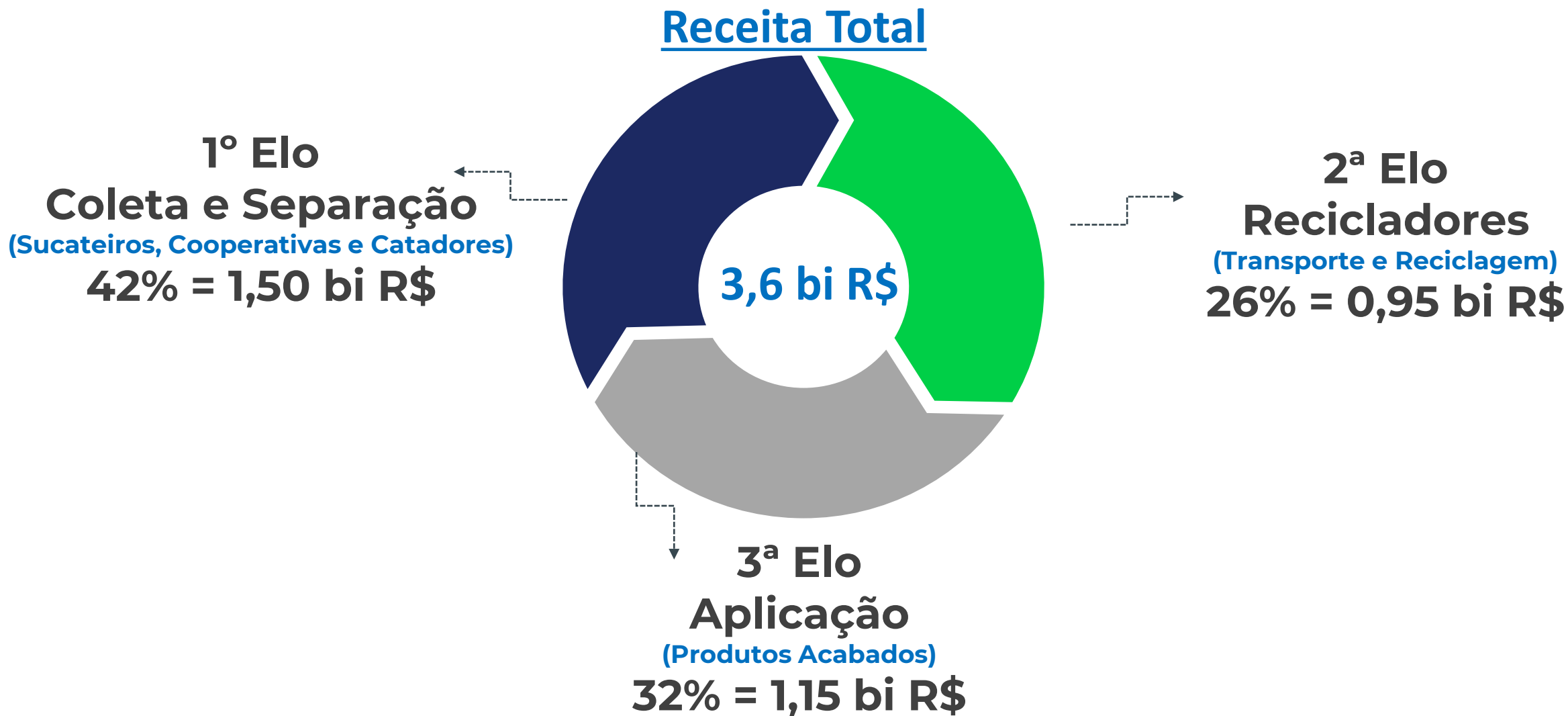
Fornecimento de garrafas descartadas está concentrada nos catadores



Base: apenas recicla//Q8. De quem você compra a matéria-prima?

DISTRIBUIÇÃO ECONÔMICA DAS RECEITAS COM RPET

Os atores Logística Reversa geram emprego, renda e ainda colaboram com o meio ambiente



Porque a logística reversa do PET é sustentável ao longo do tempo.

- Diferentes aplicações geram demanda pelo material reciclado.
- Desempenho técnico dos produtos feitos com PET Reciclado (PET PCR), atingindo grau alimentício, exemplo genuíno da “Circularidade”
- Viabilidade econômica em todos os elos da logística reversa: coleta, logística, reciclagem e aplicação....além de gerar emprego e renda.
- Desempenho ambiental. Uma garrafa feita com PET reciclado consome metade da energia daquela fabricada com o material virgem.

ASPECTOS RELEVANTES SOBRE O PL 2524/2022

- ☐ “Design for Environment” – Importantíssimo mas,....preservar alimentos e bebidas é imprescindível.
- ☐ Embalagens, de todos os materiais, são projetadas por técnicos, engenheiros, cientistas, etc. Privilegiar algumas em detrimento de outras, sem o devido envolvimento da comunidade científica é muito perigoso. Onde estão as Análises do Ciclo de Vida ???
- ☐ Reciclar é excelente e exige conhecimento, tecnologia e boas práticas. Alguns tópicos do PL podem prejudicar a reciclagem de PET: Ex.: § 8º É vedada a utilização de rótulos fabricados em material plástico nas bebidas envasadas em garrafas fabricadas em politereftalato de etileno (PET).
- ☐ A partir de 2030: embalagens retornáveis, materiais compostáveis e/ou matérias-primas renováveis..... Mas o projeto não era para valorizar cooperativas, catadores, PSA ????
- ☐ O Decreto dos Plásticos, que já vem sendo discutido amplamente pela sociedade, deve conter pontos comuns e também pontos conflitantes. Porque não avaliar e conciliar os textos.
- ☐ As embalagens plásticas democratizam a produção e o consumo. Penalizá-las pode desequilibrar a concorrência e prejudicar o consumidor, além de trazer enorme risco de judicialização no campo do Direito Econômico.
- ☐ Incentivos à Reciclagem e ao Conteúdo Reciclado são muito bem-vindos!!!



**A Reciclagem do
PET só não cresce
mais por falta de
coleta!!!**





**Agradecemos pela
oportunidade!**

