



REPORT DE  
**SUSTENTABILIDADE**

rent**umbrella**

 **OBJETIVOS** DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL



# DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

---

Conforme a Agenda de Desenvolvimento Sustentável para 2030, adotada pelos países membros das Nações Unidas, existem 17 metas a serem cumpridas para que a paz e a prosperidade alcancem toda a população do planeta.

Dentro destas, a Rentbrella, como viabilizadora do compartilhamento e da melhoria da mobilidade no espaço urbano, abraça os três pilares da sustentabilidade: **econômico, social e ambiental.**



## **META 11 - CIDADES E COMUNIDADES SUSTENTÁVEIS**

Assim como promovermos um consumo compartilhado na essência do nosso modelo, pensamos no ciclo de uso dos nossos guarda-chuvas e estações para além do fim de sua utilização.





# TRANSFORMANDO A MOBILIDADE

As cidades se tornam mais inteligentes e sustentáveis com um ecossistema de compartilhamento de guarda-chuvas, disponível em pontos de grande fluxo e visibilidade.

## **META 12 - PRODUÇÃO E CONSUMO SUSTENTÁVEL**

Nossos fornecedores de materiais plásticos tem foco na sustentabilidade e recolhem os resíduos dos seus produtos para reciclagem. Nós selecionamos os fornecedores levando em consideração seu histórico e comprometimento com sustentabilidade, evidenciando seu padrão de qualidade e métodos produtivos, assim como o cumprimento das regulamentações.







## UMA REDUÇÃO MONUMENTAL

Estima-se que todo ano 900 milhões de guarda-chuvas são descartados de maneira indevida ao redor do mundo, o que representa 80% de todos os guarda-chuvas fabricados e comercializados por ano; sendo que, somente com o metal desprezado, seria possível construir 25 torres Eiffel.

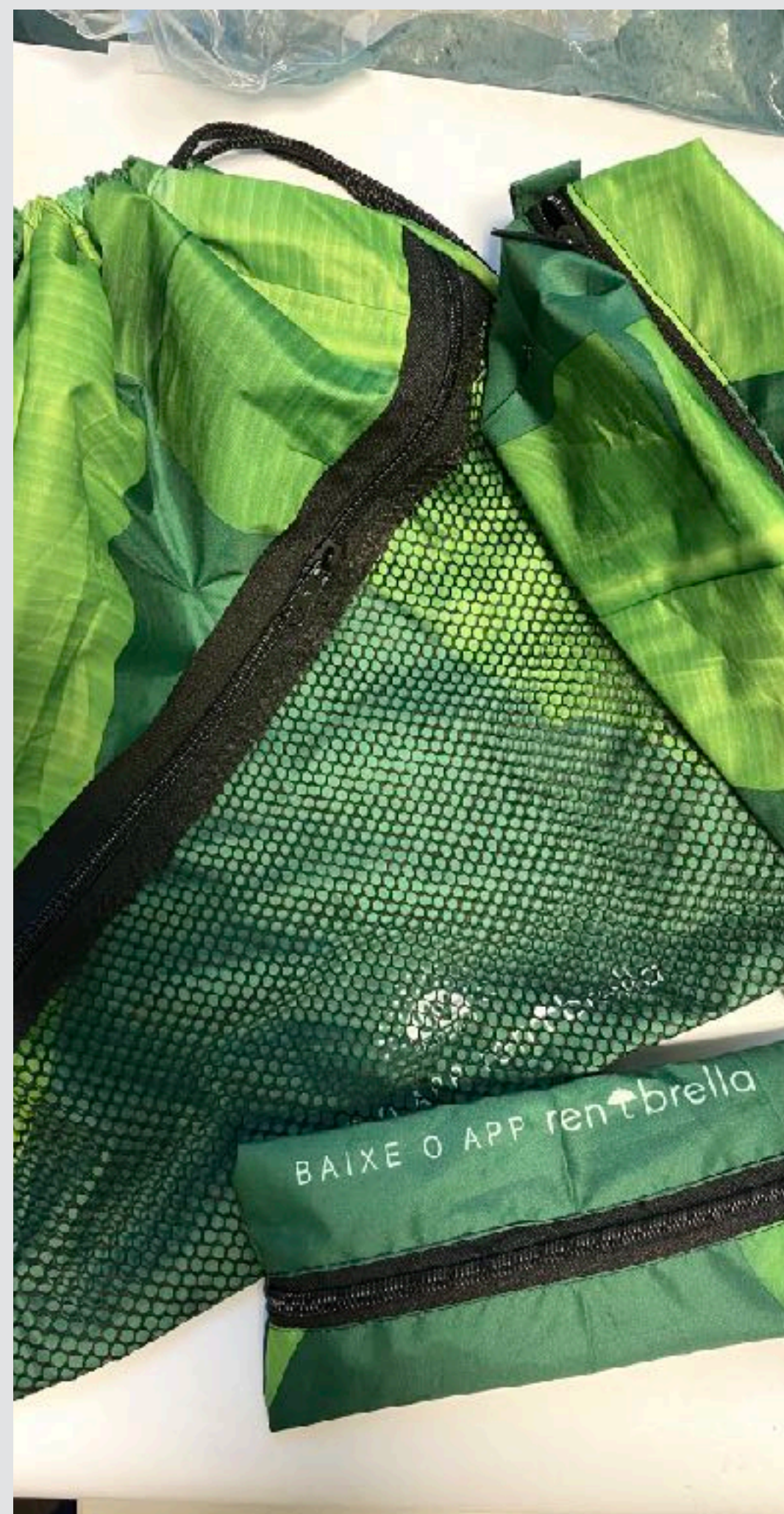
Com o compartilhamento, nós reduzimos esse número e incentivamos o consumo sustentável.

## **META 13 - AÇÃO CLIMÁTICA**

Uma escolha responsável de materiais, aliada a um descarte apropriado, destinando o que for possível para reciclagem ou reuso, reduz a necessidade de que sejam emitidos gases e de que resíduos indesejáveis sejam gerados em uma nova fabricação desses materiais.







# O QUE ACONTECE COM OS GUARDA-CHUVAS

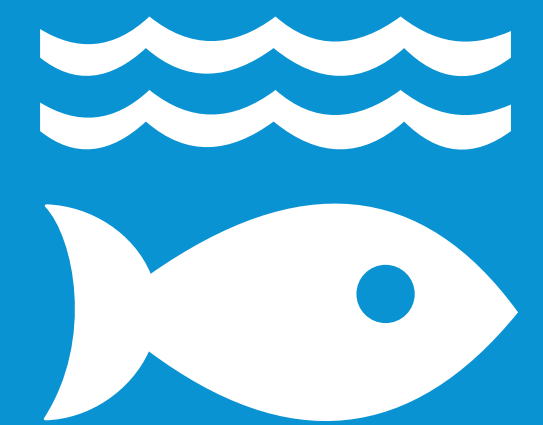
## AO FIM DO CICLO DE USO?

Em parcerias com ONGs, os tecidos de guarda-chuvas que encerram seu ciclo de utilização são transformados em máscaras, ecobags ou necessaires e esses materiais são destinados a comunidades carentes.



## **META 14 - VIDA EMBAIXO D'ÁGUA**

Utilizando materiais recicláveis, advindos de fornecedores conscientes e realizando o descarte correto, reduzimos a possibilidade de que esse material seja despejado em locais inapropriados e impacte negativamente a vida marinha.

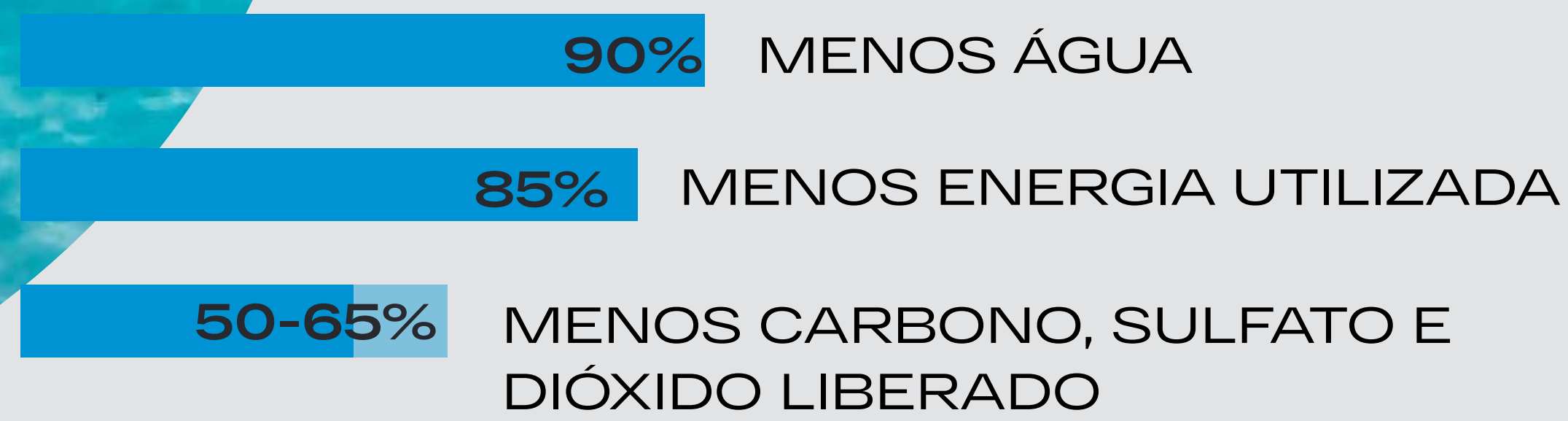






# TECIDO R-PET PROTEÇÃO TAMBÉM A NATUREZA

Levando em consideração que garrafas de plástico levam cerca de 700 anos para se decompor e, durante esse período, podem liberar diversas substâncias tóxicas, nossos guarda-chuvas são feitos de tecido R-PET (garrafas de plástico recicladas), tirando as mesmas dos solos, rios e oceanos. Ao reciclá-las, criamos uma nova utilidade para o material e conservamos a vida marinha.



**RPET  
FABRIC**



# CICLO DE VIDA DOS GUARDA-CHUVAS

---

Garrafas pet são recicladas e transformadas em tecido R-PET, após esse processo de fabricação, os **guarda-chuvas são compartilhados** por toda a cidade, quando o ciclo de vida de algum desses guarda-chuvas **chega ao fim**, coletamos o tecido e **transformamos** em ecobags, nécessaires, estojos e máscaras que **são doados para ONGS**.





## **META 17 - PARCERIAS PARA ATINGIR METAS**

Nossa política de descarte de resíduos sólidos é baseada em parcerias com cooperativas e fundações do terceiro setor que fomentam o desenvolvimento profissional da comunidade; além de ressignificar elementos como os tecidos dos guarda-chuvas em outros artigos de maior utilidade para a população de baixa renda.

O compromisso social da Rentbrella como instituição econômica, está na essência do consumo compartilhado.

Dessa forma, buscamos alinhar nosso serviço com as metas e preocupações globais, tornando as cidades não só inteligentes, mas também, sustentáveis.







# POLÍTICA DE DESCARTE DE RESÍDUOS

O descarte de resíduos sólidos é realizado a partir de um processo estruturado pela Rentbrella. Durante seu desenvolvimento foi levado em consideração os três pilares da sustentabilidade citados inicialmente.

Os tópicos sociais, econômicos e ambientais se mostram presentes com o estabelecimento de parcerias com cooperativas locais: estabelecimentos que apresentam licença governamental brasileira para desempenharem a função de triar, armazenar e distribuir resíduos. Esse processo consiste no tratamento dos materiais recebidos e seu devido direcionamento para empresas recicladoras específicas.

Em adição, as cooperativas geram oportunidades de trabalho para a comunidade local. O cumprimento de tais ações são documentados seguindo a legislação brasileira com a emissão de Manifesto de Transporte de Resíduos e com o Certificado de Destinação Final.

# ROHS

Como uma empresa em conformidade às diretivas ROHS, seguimos o que foi estabelecido nas normas 2002/95/EU da União Europeia que regula a utilização de substâncias tóxicas em materiais e equipamentos elétricos, como metais pesados, retardantes de chamas e plastificantes. O intuito da diretiva é prevenir o contato destas com o meio ambiente ao fim da vida útil do produto. Evitando assim que tais substâncias tóxicas sejam descartadas de maneira inapropriada.





# GUARDA-CHUVAS

## **Materiais Metálicos e Ligas**

Peso Total: 112g

## **Materiais Compósitos**

Peso Total: 60g

## **Plásticos**

Peso Total: 107g

O descarte desses materiais é realizado segundo políticas internas.

## **Tecido**

Peso Total: 70g

Considerações: Esse item é utilizado para a fabricação de ecobags, máscaras e outros utensílios que são destinados a uma instituição parceria que fez a distribuição adequada.





# ESTAÇÕES

## **Materiais Utilizados**

Peso Total: 103kg

Variedades: Aço SAE 1020, ZANAK, Zinco, Cromo, Estanho, Cobre.

Considerações: O aço possui características inerentes que fazem do material uma ótima em termos de sua reciclabilidade quase infinita, a capacidade de que se manufacture estruturas resistentes e com possibilidade de serem modificadas ou até mesmo ampliadas posteriormente.

## **Componentes Elétricos e Eletrônicos**

Peso Total: 10kg

Variedades: PCI's, LED's, Cabos e conectores

Considerações: Todos os itens eletrônicos ao apresentarem falhas são destinados à manutenção, onde são triados e podem ser direcionados para estoque ou para o descarte apropriado.

## **Plásticos**

Peso Total: 22kg

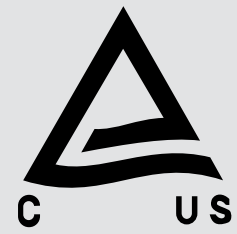
Varieties: ABS; PSAl; PC; PVC; PETG; Poliamida 6.6; Polifenol

Considerações: Apenas fazemos uso de materiais poliméricos classificados como termoplásticos, o que por definição indica que podem ser reaproveitados. Além do fato de que 50% do plásticos utilizados já são reciclados





# CERTIFICAÇÕES



## **cTUVus**

Certificação de segurança para os Estados Unidos e Canadá.



## **CE**

Certificação de segurança de emissões, compatibilidade e substâncias restritas para Europa (sistema CB).



## **FCC**

Emissões, compatibilidades eletromagnética para os Estados Unidos e teste com auto-declaração.



## **UKCA**

Certificação segurança, emissões, compatibilidade eletromagnética e substâncias restritas para o Reino Unido. (Sistema CB).



## **WEE**

Descarte de materiais elétricos para Europa e Reino Unido. Auto-declaração.



## **IPX1**

Segurança contra água, respingos na vertical (grau 1), teste requisito para cTUVs, CE e UKCA.



**Certificações internacionais da estação RB03 de 105 posições.**



*Obrigado!*