



PREVENÇÃO DE RESÍDUOS

"Se somos suficientemente fortes para destabilizar o nosso planeta, também somos suficientemente poderosos para salvar se trabalharmos juntos".

David Attenborough, COP26

**LIPOR
2024**

lipor 

PREVENÇÃO DE RESÍDUOS



Do ponto de vista ambiental e de sustentabilidade o melhor resíduo é aquele que não chega a ser produzido. No entanto, ao longo dos anos, tem-se verificado um aumento no consumo e conseqüente produção de resíduos sendo, pois, imperativo uma intervenção a todos os níveis: desde a extração até ao resíduo. Assim, é fundamental colocar a prevenção de resíduos e o tratamento na origem, como a prioridade para uma gestão mais sustentável.

Face à aposta que a Lipor e Municípios Associados têm vindo a fazer e às orientações nacionais e europeias, é chegado o momento de reestruturar e de converter os desafios em oportunidades.



Um ecossistema de Prevenção de resíduos.

PREVENÇÃO DE RESÍDUOS: AGIMOS EM PROL DA SUSTENTABILIDADE

UM COMPROMISSO QUE TODOS TEMOS DE ABRAÇAR

O Programa de Prevenção é dividido em oito áreas de atuação, todas elas relacionadas, com vista a criar um sistema circular, onde a preservação dos recursos, a promoção da biodiversidade, a sustentabilidade e o envolvimento da comunidade são os motores principais.



PROGRAMA DE PREVENÇÃO - ÁREAS DE ATUAÇÃO:

- 1. PRESERVAR O SOLO**
- 2. REDUZIR OS DESPERDÍCIOS**
- 3. REUTILIZAR E REPARAR OS MATERIAIS**
- 4. VALORIZAR NA ORIGEM**
- 5. EDUCAR PARA AGIR**
- 6. FORMAR A COMUNIDADE**
- 7. INOVAR E GERAR CONHECIMENTO**
- 8. MEDIR O IMPACTO**

**A APOSTA NA PREVENÇÃO
E NO TRATAMENTO DA
ORIGEM DE RESÍDUOS
DEMONSTRA O NOSSO
COMPROMISSO!**

PREVENÇÃO DE RESÍDUOS: AGIMOS EM PROL DA SUSTENTABILIDADE

UM COMPROMISSO QUE TODOS TEMOS DE ABRAÇAR

1. Preservar o solo

Os espaços verdes são áreas obrigatórias numa estrutura e paisagem urbana que procura ser mais sustentável e naturalizada. Estes espaços podem desempenhar várias funções, sendo fundamental a sua coexistência com a restante malha urbana: áreas de lazer e bem-estar, áreas de produção alimentar, áreas de promoção de biodiversidade, áreas verdes históricas. Além dos benefícios que proporcionam às pessoas, os espaços verdes também são cruciais para o ambiente. Eles ajudam a filtrar poluentes e purificar o ar, reduzir o efeito de ilha de calor em áreas urbanas e fornecer habitat para diversas plantas e animais.

As INICIATIVAS:

- Apostamos na produção alimentar local, interligando-a com o tratamento na origem
Horta à Porta
- Promovemos a gestão sustentável dos espaços verdes e a biodiversidade
Espaços verdes Sustentáveis Lipor



PREVENÇÃO DE RESÍDUOS: AGIMOS EM PROL DA SUSTENTABILIDADE

UM COMPROMISSO QUE TODOS TEMOS DE ABRAÇAR

2.Reduzir o desperdício

Transformamos, durante o primeiro estágio do ciclo de vida dos recursos e dos materiais naturais valiosos, em bens e serviços, dos quais a vida moderna e uma economia saudável e vibrante dependem. No entanto, é fundamental apostar numa produção local, num consumo consciente e na redução de desperdícios.

As INICIATIVAS:

- Alargamos a atuação junto dos estabelecimentos de restauração
Dose Certa | Embrulha.
- Fomentamos a rede de doação de alimentos
Banco Alimentar | Refood | Zero Desperdício
- Incentivamos ideias e negócios relacionados com a temática
GoodAfter | Fruta Feia | Too Good To Go



PREVENÇÃO DE RESÍDUOS: AGIMOS EM PROL DA SUSTENTABILIDADE

UM COMPROMISSO QUE TODOS TEMOS DE ABRAÇAR

3.Reutilizar e Reparar os materiais

Apesar dos avanços da tecnologia, o tempo médio de vida útil de muitos produtos/bens que se compram para utilização diária, é muito curto. E, para nós, estes devem ser soluções duradouras, e não descartáveis.

É fundamental prolongar o tempo de vida útil dos produtos, através da reutilização, da reparação, da recuperação criativa e útil, bem como evoluir para modelos que otimizem a sua utilização, através da troca ou partilha.

Pretendemos reduzir a produção de resíduos através da reutilização, envolvendo o cidadão, promovendo a necessária mudança de atitude “usar e deitar fora” para uma maior valorização dos bens e produtos usados e capacitando para estas temáticas.

As INICIATIVAS:

- Promovemos comunidades Reuse e Repair
Crew
Transformação criativa
Bookcrossing
UpCycling
- Potenciamos a atuação na área da Reutilização pela criação de Parcerias
SPOT - Flea Market
Alexandra Arnóbio Upcycling
Lady in Green
Let's Swap
Semente



PREVENÇÃO DE RESÍDUOS: AGIMOS EM PROL DA SUSTENTABILIDADE

UM COMPROMISSO QUE TODOS TEMOS DE ABRAÇAR

4. Valorizar na origem

Valorizar localmente os resíduos refere-se à oportunidade que cada comunidade tem para gerir e reciclar este recurso na sua localidade, em vez de encaminhar para uma instalação de processamento centralizada ou, muitas vezes, para o aterro. Como exemplos temos as soluções de compostagem caseira, comunitária, vermicompostagem, entre outros, que permitem que o produtor de biorresíduos seja simultaneamente reciclador, obtendo, assim, a sua própria matéria prima.

Reciclar os resíduos na fonte, permite melhorar a qualidade na recuperação e transformação em recursos, e reduzir os custos com o transporte e processamento.

Todos nós necessitamos de assumir a responsabilidade pelos resíduos que produzimos. Não podemos despejá-los no quintal de outras pessoas e forçá-las a suportar o fardo de nosso estilo de vida imprudente e baseado no consumo. Pode usar e abusar dos resíduos, não rejeitando o que nos pode fazer falta.

As INICIATIVAS:

- Incrementamos a compostagem caseira
Terra-à-Terra
Compostor eléctrico
- Apostamos na compostagem comunitária
Espaços de Compostagem Comunitária
- Promovemos a compostagem de resíduos verdes
Parque Gorgolito



PREVENÇÃO DE RESÍDUOS: AGIMOS EM PROL DA SUSTENTABILIDADE

UM COMPROMISSO QUE TODOS TEMOS DE ABRAÇAR

5. Educar para agir

Num mundo que enfrenta desafios ambientais urgentes, a educação ambiental é uma ferramenta poderosa para promover a sensibilização, o conhecimento e o envolvimento na proteção e conservação do nosso planeta. Ao dotar o cidadão com a compreensão da relação intrínseca entre a atividade humana e os impactes no meio ambiente. A educação permite capacitar as pessoas a tomarem decisões informadas e a adotarem medidas proativas em direção a um futuro sustentável.

As INICIATIVAS:

- Promovemos ações e iniciativas de prevenção

Horta da Formiga

Parque Aventura e Trilho Ecológico

Centro de Recuperação e Reutilização

- Fornecemos ao cidadão informação facilitadora do consumo sustentável, dos cuidados a ter com os produtos ao longo do tempo e da sua reutilização



PREVENÇÃO DE RESÍDUOS: AGIMOS EM PROL DA SUSTENTABILIDADE

UM COMPROMISSO QUE TODOS TEMOS DE ABRAÇAR

6. Formar a comunidade

Disponibilizar formação técnica especializada para um caminho mais rápido para atingir-se o objetivo de zero resíduo. Procuramos incentivar as boas práticas sustentáveis, para aumentar a eficiência das equipas, reduzir custos e melhorar a cultura do local de trabalho. Ao preparar e munir a comunidade com ferramentas, práticas e conhecimento, fomentamos a implementação de soluções sustentáveis e ecologicamente adequadas.

As INICIATIVAS:

- Promovemos a literacia na comunidade nas matérias de prevenção e tratamento na origem:
 - Academia Lipor*
 - Semana Europeia da Prevenção de Resíduos (EWWR)*
 - Workshops e Eventos*
 - Reparação de equipamentos eléctricos e electrónicos (EEE)*
 - Upcycling*



PREVENÇÃO DE RESÍDUOS: AGIMOS EM PROL DA SUSTENTABILIDADE

UM COMPROMISSO QUE TODOS TEMOS DE ABRAÇAR

7. Inovar

Para que a investigação e inovação sejam capazes de mudanças transformadoras, o nosso conhecimento, os dados ou a tecnologia têm que corresponder à amplitude das ambições.

Sabemos que a inovação é vital - tanto para o desenvolvimento de novas soluções/abordagens, quanto para a melhoria da eficiência, custo e/ou eficácia das tecnologias existentes. As sinergias com as organizações, a indústria e a academia são fundamentais para estimular a inovação.

A inovação faz parte do nosso ADN.

As INICIATIVAS:

- Apostamos em projetos em parceria e/ou financiamentos que permitam crescer nos processos e projetos:
Circularartech - Gira
- Avaliamos os investimentos e a inovação para uma maior eficiência de recursos
- Desenvolvemos estudos de Análise de Ciclo de Vida para melhorar processos
- Realizamos estudos de medição da prevenção para a obtenção de métricas



PREVENÇÃO DE RESÍDUOS: AGIMOS EM PROL DA SUSTENTABILIDADE

UM COMPROMISSO QUE TODOS TEMOS DE ABRAÇAR

8. Medimos o Impacto

Numa era onde a informação é valiosa, obter dados e recolher informações de alta qualidade são essenciais para a demonstração dos resultados que partilhamos com toda a Comunidade. Além disso, permite-nos a formulação eficaz de políticas, fazendo com que a nossa região prossiga o caminho rumo à Sustentabilidade.

As nossas AÇÕES:

- Asseguramos o report e atualização trimestral da plataforma *Observatório de Resíduos Lipor - área da redução e reutilização*
- Promovemos o alargamento da rede de Parceiros do Observatório
- Continuamos a melhoria da validação estatística das metodologias de quantificação dos projetos/iniciativas.

PARCEIROS:





"Attitude is a little thing that
makes a big difference."

-Winston Churchill-