

PODER

LOCAL

QUEM É QUEM

2022

9^a
EDIÇÃO
ESPECIAL

PRR

Um compromisso com as autarquias



Diário de Notícias

JN

Esta revista faz parte integrante da edição do Diário de Notícias e do Jornal de Notícias do dia 25 de março de 2022 e não pode ser vendida separadamente.



PROJETO DE
VALORIZAÇÃO E RECICLAGEM
DE
**TÊXTEIS
E MÁSCARAS**
VAMOS FECHAR O CICLO

SMAS SINTRA

Uma vida nova para têxteis e máscaras

Reduzir, Reutilizar e Reciclar são as palavras-chave deste projeto.

A INDÚSTRIA TÊXTIL É UMA DAS MAIS POLUENTES, DESDE A PRODUÇÃO DE ALGODÃO, PASSANDO PELO PROCESSAMENTO INDUSTRIAL, ATÉ AO MOMENTO DA AQUISIÇÃO DO VESTUÁRIO.

O Município de Sintra avançou no terreno com o Projeto de Valorização e Reciclagem de Têxteis e Máscaras. Desenvolvido em parceria pelos Serviços Municipalizados de Água e Saneamento de Sintra (SMAS de Sintra), Câmara Municipal de Sintra (CMS) e To Be Green (Universidade do Minho), este projeto constitui uma solução inovadora de Economia Circular para dar uma nova vida aos resíduos têxteis. Ao implementar este projeto, o Município de Sintra está “a fechar o ciclo”.

A recolha de têxteis e máscaras de proteção é concretizada nas várias instalações dos SMAS de Sintra e da CMS, bem como em entidades que integram o projeto nesta primeira fase, nomeadamente juntas de freguesia, estabelecimentos escolares e algumas Instituições Particulares de Solidariedade Social, através da disponibilização de contentorização específica.

O projeto visa responder, por um lado, ao problema do descarte de máscaras, fomentando o seu encaminhamento para val-

orização e transformação. O polipropileno extraído das máscaras será utilizado como matéria-prima para produzir novos produtos. A reciclagem de máscaras de proteção, sejam cirúrgicas ou de tecido, permitirá minimizar o impacto ambiental do seu uso e descarte, muitas vezes na via pública.

“Reduzir, Reutilizar e Reciclar” são as palavras-chave deste projeto que servirá ainda para a definição da atuação municipal a desenvolver no âmbito da implementação/ execução da Estratégia de Intervenção na Gestão e Recolha Seletiva de Têxteis, tendo em conta a obrigatoriedade de recolha seletiva de têxteis até 2025.

Para além de contribuir para a sustentabilidade económica, social e ambiental, o projeto disponibilizará vestuário

em bom estado, através de uma “loja online”, suportada pela aplicação móvel To Be Green. Caso não pretenda integrar a rede de partilha da App, pode depositar as suas peças nos contentores e o vestuário será destinado ao Banco de Recursos da CMS e às IPSS. As peças de roupa que apresentem danos serão encaminhadas para reciclagem e transformadas em novas fibras têxteis.

O projeto compreende, assim, a reciclagem e valorização dos resíduos têxteis, procurando responder a um problema que se coloca à escala planetária. Só em Portugal, segundo dados da Agência Portuguesa do Ambiente, 200 mil toneladas de têxteis são, anualmente, deitados para o lixo. A indústria têxtil é uma das mais poluentes, desde a produção de algodão, passando pelo processamento industrial, até ao momento da aquisição do vestuário. Para produzir uma *t-shirt*, por exemplo, são necessários 2.700 litros de água. Para umas calças de ganga, o consumo de água pode chegar aos 10.000 litros.



MAIS INFORMAÇÃO:



smas-sintra.pt/reciclar-vestido

PROJETO DE VALORIZAÇÃO E RECICLAGEM DE TÊXTEIS E MÁSCARAS

O Município de Sintra,
em parceria com a
TO-BE-GREEN, está a
implementar um projeto de
economia circular para a
valorização e reciclagem
de têxteis e máscaras
de proteção



O polipropileno
(plástico) extraído das
máscaras é utilizado
como matéria-prima
para produzir
novos produtos



O vestuário em
fim-de-vida é
reciclado e
transformado em
novas fibras

O vestuário em condições de ser
reutilizado pode ser doado ou
entregue e partilhado através da loja
social digital e trocado por outros
artigos disponíveis.



Adira à plataforma
TO BE GREEN
para a entrega e
partilha de vestuário



VAMOS FECHAR O CICLÓ

Ao separar está a ajudar a:

Reduzir a quantidade de resíduos enviados para aterro
Dar uma segunda vida aos resíduos produzidos
Promover a responsabilidade social e ambiental

Reduzir, reutilizar, reciclar!
Ser melhor é reduzir a pegada ecológica

