

PREVENÇÃO

RESÍDUOS



2019

A PREVENÇÃO É O PILAR DA GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS DA LIPOR E, ASSOCIADA A UM MODELO CIRCULAR DE NEGÓCIOS, DESENVOLVE TRÊS QUESTÕES FUNDAMENTAIS: A ALTERAÇÃO DE PROCESSOS PARA A ELIMINAÇÃO DOS RESÍDUOS NA PRODUÇÃO, A REDUÇÃO DOS RESÍDUOS NA FONTE POTENCIADA POR MUDANÇAS DE MENTALIDADE E A REUTILIZAÇÃO DOS PRODUTOS COMO FORMA DE POUANÇA.

O MELHOR RESÍDUO É AQUELE QUE NÃO CHEGA A SER PRODUZIDO!

BIORRESÍDUOS

REDUZIR O DESPERDÍCIO ALIMENTAR | FAZER COMPOSTAGEM CASEIRA OU COMUNITÁRIA | CONSERVAR O SOLO E O ECOSISTEMA



DOSE CERTA

54 CANTINAS/RESTAURANTES



COMPOSTAGEM CASEIRA

15 512 COMPOSTORES IMPLEMENTADOS



HORTAS URBANAS

54 HORTAS
1 806 TALHÕES

EMBRULHA.

100 RESTAURANTES

65 700 EMBALAGENS TRANSPORTARAM EXCEDENTES ALIMENTARES

COMPOSTAGEM COMUNITÁRIA

17 LOCAIS DE COMPOSTAGEM COMUNITÁRIA, COM O APOIO DE VOLUNTÁRIOS

VISITAS DE MONITORIZAÇÃO

10% DOS PARTICIPANTES RECEBERAM VISITAS DE ACOMPANHAMENTO PRESENCIAIS

ÁREAS VERDES SUSTENTÁVEIS

29 ESPAÇOS CERTIFICADOS

1 GUIA DE PRÁTICAS DE MANUTENÇÃO SUSTENTÁVEL DE FLORESTAS

EVENTOS LIPOR SEM DESPERDÍCIO

12 EVENTOS

120,66 KG DE ALIMENTOS DOADOS

PARQUE DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS VERDES

VERDES

15 UTILIZADORES DAS JUNTA DE FREGUESIA DE S. PEDRO RATES E DE BALASAR

ÁREA TOTAL COM GESTÃO SUSTENTÁVEL

150 ha (INCLUINDO ESPAÇOS VERDES LIPOR)

REUTILIZAÇÃO E RECUPERAÇÃO



PROLONGAMENTO DO TEMPO DE VIDA ÚTIL DOS PRODUTOS COM RECURSO À RECUPERAÇÃO/REUTILIZAÇÃO E TRANSFORMAÇÃO CRIATIVA

CENTROS DE RECUPERAÇÃO DE RESÍDUOS DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS E ELETRÓNICOS (CREW)

(PARCERIA ERP PORTUGAL)

4 CENTROS

225 EQUIPAMENTOS RECUPERADOS

23 EVENTOS/AÇÕES DE SENSIBILIZAÇÃO

UPCYCLING LIPOR

1 CENTRO DE TRANSFORMAÇÃO CRIATIVA DE MATERIAIS EM FIM DE VIDA

7 PEÇAS CRIADAS COM A INCORPORAÇÃO DE RESÍDUOS, EXPOSTAS NO PARQUE AVENTURA LIPOR

2 MERCADOS DE 2ª MÃO PARA A TROCA DE VESTUÁRIO, CALÇADO E ACESSÓRIOS

EDUCAR E FORMAR



AUMENTAR A CONSCIENCIALIZAÇÃO E INCUTIR AÇÕES SIMPLES PARA ATITUDES E COMPORTAMENTOS MAIS SUSTENTÁVEIS

GERAÇÃO +

EIXO EDUCATIVO— BOAS PRÁTICAS AMBIENTAIS APLICADAS EM INSTITUIÇÕES DE ENSINO | IPSS'S E ONG'S

1 858 AÇÕES DE INTERVENÇÃO E SENSIBILIZAÇÃO | 34 843 ENVOLVIDOS | 155 ENTIDADES CERTIFICADAS

WORKSHOPS BIO

128 WORKSHOPS RELACIONADOS COM O DESPERDÍCIO ALIMENTAR | COMPOSTAGEM CASEIRA | AGRICULTURA BIOLÓGICA | JARDINAGEM SUSTENTÁVEL

ACADEMIA LIPOR

27 AÇÕES FORMATIVAS PARA O CIDADÃO E EMPRESAS EM DIVERSAS TEMÁTICAS AMBIENTAIS

EIXO LOCAL—A JUNTA DE FREGUESIA DE ERMESINDE ESTÁ A IMPLEMENTAR O

PLANO DE AÇÃO QUE CONTEMPLA EIXOS DE INTERVENÇÃO: RESÍDUOS,

SUSTENTABILIDADE, BIODIVERSIDADE, ENERGIA/MOBILIDADE, ÁGUA E

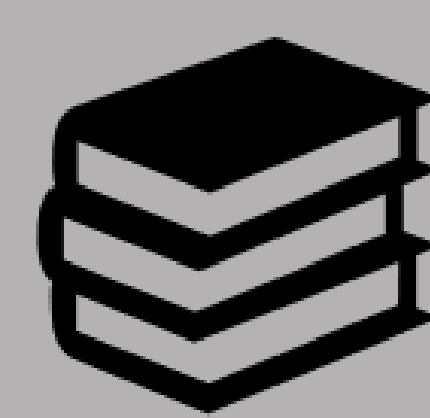
EDUCAÇÃO PARA A CIDADANIA. Os RESÍDUOS FORAM O PRIMEIRO EIXO A SER

ALVO DE ATUAÇÃO COM CAMPANHAS DE SENSIBILIZAÇÃO, COMPOSTAGEM CASEIRA E

ESPAÇOS VERDES SUSTENTÁVEIS

PRODUÇÃO DE CONHECIMENTO

ALICERÇAR CONHECIMENTO E INOVAR PARA ALARGAR HORIZONTES



URBAN MINING (APESB Young Professionals Group e a Universidade de Wageningen)

ESTUDO INTITULADO “RECOMMENDATIONS FOR CIRCULAR MANAGEMENT OF OBSOLETE SMALL ELECTRONICS IN PORTO – WAGENINGEN UNIVERSITY” COM CONCLUSÕES QUE DÃO QUE PENSAR: 70% DOS SMARTPHONES, COMPUTADORES PORTÁTEIS, TABLETS COMPRADOS ACABAM NAS GAVETAS SEM SEREM USADOS | NO PORTO, SE FOSSEM REICLADOS PELO MENOS 1% DOS PEQUENOS EQUIPAMENTOS ELETRÓNICOS QUE ESTÃO ACUMULADOS, SERIA EVITADA A EXTRAÇÃO DE 1800G DE OURO, A EMISSÃO DE 780 TONELADAS DE CO₂EQ, NUM VALOR APROXIMADO DE 90.000 €.

METODOLOGIA PARA VALIDAR ESTATISTICAMENTE O IMPACTO DOS PROJETOS DE BIORRESÍDUOS

(em parceria com a Escola Superior de Biotecnologia da Universidade Católica Portuguesa)

ANÁLISE, INVESTIGAÇÃO E VALIDAÇÃO DAS FORMULAS DE CÁLCULO DOS PROJETOS DE PREVENÇÃO DE BIORRESÍDUOS, PARA CONFERIR MAIOR FIABILIDADE (EM TERMOS ESTATÍSTICOS) E PARA CRIAR UMA FERRAMENTA ROBUSTA DE APOIO À TOMADA DE DECISÃO. O TRABALHO CULMINOU COM A ELABORAÇÃO DE UM RELATÓRIO FINAL COM SUGESTÕES DE MELHORIA.

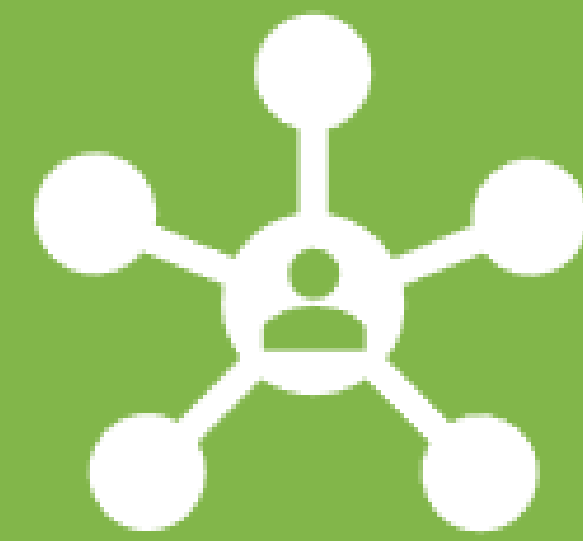
PLANEAMENTO DE ROTAS NO TRANSPORTE DE ALIMENTOS EM PROJETOS DE SOLIDARIEDADE SOCIAL

(Tese de Mestrado em parceria com a Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto)

DESENVOLVIMENTO DO CONCEITO DE “DISTÂNCIA ÚTIL DE RECUPERAÇÃO”, QUE PERMITIRÁ AVERIGUAR A UTILIDADE DA RECUPERAÇÃO DE ALIMENTOS. FOI CRIADO UM SISTEMA DE APOIO À DECISÃO (MODELO PILOTO), QUE APÓS REALIZAR A DIVISÃO DOS DOADORES EXISTENTES POR SETORES, PODERÁ ANALISAR AS CONDIÇÕES DE UM POTENCIAL NOVO DOADOR. CASO ESTE DOADOR SE VERIFIQUE COMO ÚTIL, EM TERMOS SUSTENTÁVEIS, SERÁ ENQUADRADO NUMA DAS ROTAS PREVIAMENTE DEFINIDAS.

COMUNICAÇÃO

DISSEMINAR, DE UMA FORMA AGREGADA, COMPORTAMENTOS E ATITUDES MAIS CONSCIENTES



SEMANA EUROPEIA DA PREVENÇÃO DE RESÍDUOS (EWWR)

PROGRAMA DE FORMAÇÃO PARA APRESENTAÇÃO DA EWWR 2019 A POTENCIAIS PROPONENTES | 1 MOMENTO TEATRAL | 36 PARTICIPANTES

EWWR 2019 | 185 AÇÕES DINAMIZADAS DURANTE A SEMANA (16 A 24 DE NOVEMBRO)

“RUA 100 PUBLICIDADE “ EM MAIS UMA RUA DE ERMESINDE | 97 FOGOS ENVOLVIDOS | REDUÇÃO DE 9,70% NA PUBLICIDADE NÃO ENDEREÇADA

PREVENÇÃO E O SEU IMPACTO



ATRIBUIR VALOR E MEDIR OS BENEFÍCIOS ASSOCIADOS A AÇÕES DE PREVENÇÃO

6 955 t DE RESÍDUOS REAPROVEITADOS | TRANSFORMADOS OU VALORIZADOS LOCALMENTE



647 983 € DE CUSTOS EVITADOS COM O TRATAMENTO DESTES RESÍDUOS



2 729 t DE EMISSÕES DE CO₂EQ EVITADAS



89 968 PESSOAS ENVOLVIDAS



ASSOCIAÇÃO DARIACORDAR—MOVIMENTO ZERO DESPERDÍCIO | BANCO ALIMENTAR DO PORTO | CENTRO SOCIAL DE ERMESINDE | FRUTA FEIA | GOODAFTER | REFOOD— NÚCLEO DE ERMESINDE, NÚCLEO LEÇA DA PALMEIRA, NÚCLEO MAIA CENTRO, NÚCLEO SENHORA DA HORA



Grau de execução do Plano de Atividades

90%

TODOS OS RESULTADOS APRESENTADOS DIZEM RESPEITO À EXECUÇÃO DOS PROJETOS E INICIATIVAS DE PREVENÇÃO DA LIPOR