

lipor



PREVENÇÃO NA PRODUÇÃO DE RESÍDUOS

**PLANO ANUAL DE ATIVIDADES NO
ÂMBITO DA PREVENÇÃO DE
RESÍDUOS
2019**



PLANO ANUAL DE ATIVIDADES NO ÂMBITO DA PREVENÇÃO DE RESÍDUOS

2019

A estratégia de gestão de resíduos urbanos da LIPOR assenta num Sistema Integrado, alinhado com a Hierarquia de Gestão de Resíduos, cujo pilar fundamental é a **REDUÇÃO DA PRODUÇÃO DE RESÍDUOS E REUTILIZAÇÃO DE RECURSOS**. O sistema integra as unidades de Valorização Multimaterial, Valorização Orgânica e Valorização Energética e o Confinamento Técnico, como atividade de suporte. Este modelo de gestão de resíduos espelha os princípios e dinâmicas da **ECONOMIA CIRCULAR**, manifestando a visão da LIPOR do **RESÍDUO COMO UM RECURSO**, dando cumprimento aos princípios fundamentais preconizados pelas Políticas Europeias e Nacionais na matéria.

A Prevenção, na ótica da redução e/ou reutilização, constitui um dos pilares fundamentais de toda a estratégia. Ciente desta importância, desde 2006 o "**GRUPO DA PREVENÇÃO**" (GP) da LIPOR em articulação com os vários Departamentos tem como principais objetivos a promoção e implementação de medidas que conduzam à minimização da produção de resíduos e da sua perigosidade e à sua reutilização (upcycling), contribuindo positivamente para a diminuição dos impactos ambientais associados à produção de resíduos.

A nível comunitário, a Prevenção da Produção de Resíduos está enquadrada na Estratégia Temática para a Prevenção e Reciclagem de Resíduos e na Diretiva n.º 2008/98/CE, nomeadamente no artigo 29º que estabelece a necessidade da criação de programas de prevenção de resíduos. O Decreto-lei n.º 73/2011 transpõe a Diretiva n.º 2008/98/CE e prevê no seu enquadramento legislativo o reforço da prevenção da produção de resíduos e o fomento da sua reutilização e reciclagem. O PERSU 2020 - Plano Estratégico para os Resíduos Urbanos, instrumento estratégico da gestão de resíduos urbanos para o período de 2014-2020, estabelece a seguinte meta de prevenção de resíduos: até 31 de dezembro de 2020 alcançar uma redução mínima da produção de resíduos por habitante de 10% em peso, relativamente ao valor verificado em 2012.

Neste sentido, o **PLANO ESTRATÉGICO DA LIPOR 2015-2020** contempla no eixo Prevenção da Produção e Perigosidade, um conjunto de medidas, envolvendo toda a Comunidade, tendo subjacentes quatro temas fundamentais: a alteração de processos para a eliminação dos resíduos na fonte, a redução dos resíduos na fonte potenciada por mudanças comportamentais, a reutilização dos produtos como forma de poupança, e a aposta na comunicação e sensibilização.

A operacionalização destas medidas, no sentido da prossecução dos objetivos definidos pelo PERSU 2020, corporiza-se através do **PLANO ANUAL DE ATIVIDADES NO ÂMBITO DA PREVENÇÃO DE RESÍDUOS**. Este Plano define um conjunto de projetos e iniciativas, sendo que em 2019, serão privilegiadas duas áreas de atuação fundamentais: a **ESTRATÉGIA CIRCULAR DE PREVENÇÃO DE BIORRESÍDUOS** e a **ESTRATÉGIA DE REUTILIZAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE PRODUTOS**. A atual escassez de recursos exige respostas diferenciadoras destinadas a minimizar o desperdício. Assim, estas Estratégias procuram envolver a Comunidade numa abordagem circular para um melhor aproveitamento dos recursos e um efetivo prolongamento do tempo de vida útil dos materiais. Promover a mentalidade “usar e não deitar fora” é o que se pretende!

Estas Estratégias suportam-se numa estreita sinergia com os Municípios Associados e demais Stakeholders, assim como no fomento dos sistemas de incentivo às boas práticas de prevenção; na promoção da sensibilização e educação da Comunidade e na fundamental recolha de dados, análise e monitorização de indicadores.

Este upgrade na estratégia de Prevenção da Produção de Resíduos, possibilita à Lipor e aos seus Municípios Associados abrir caminho para a criação de tendências associadas à prevenção na origem e às práticas “multi-R”, fomentando, em simultâneo, o despertar da consciência coletiva para necessidade premente de tomar medidas para reduzir o desperdício de recursos, reforçando o compromisso e visão de um modelo circular de gestão de recursos no Sistema Lipor.

Plano de Prevenção 2019



Medida	Ação	Objetivos 2019	Projeto	Iniciativa	Indicadores de Monitorização	Metas 2019	Áreas / Responsáveis		
Biorresíduos (SF)	Promoção da Compostagem Caseira nas Habitações e Comunidades	Facilitar o acesso da comunidade a práticas promotoras de uma gestão equilibrada da fração orgânica de resíduos, produzidos na atividade diária dos cidadãos.	Estratégia Circular de Prevenção de Biorresíduos - Valorização Local	Compostagem Caseira	Nº de compostores entregues/ano % de monitorizações mensais, face aos compostores entregues no mês homólogo Desvio potencial de Biorresíduos - C caseira, Comunitária, C. elétrico (t/ano)	2 000 10% 846	DECM - UEFA SF		
				Compostagem Comunitária	% monitorizações trimestrais a processos de Compostagem Comunitária Grau de Execução do Projeto de Compostagem Comunitária	25% 90%	DECM - UEFA SF		
				Compostor Elétrico	Nº de Visitas de acompanhamento	4	DECM - UEFA SF		
				Parque de Verdes - Parque do Gorgolito	Nº de utilizadores	20	DECM - UEFA SF		
	Promoção de Boas Práticas de Gestão e Manutenção de Espaços Verdes	Integrar nas dinâmicas comunitárias, boas práticas de agricultura biológica e práticas sustentáveis de gestão e/ou manutenção de espaços verdes.	Estratégia Circular de Prevenção de Biorresíduos - Promoção de Espaços Sustentáveis	Hortas Urbanas	Nº de visitas técnicas realizadas a Hortas Urbanas	120	DECM - UEFA SF		
					% de talhões ativos em Hortas Gestão Lipor	95%	DECM - UEFA SF		
					Nº de monitorizações anuais das hortas	4	DECM - UEFA SF		
					Execução Plano de Melhoria (decorrente visitas técnicas+ monitorizações - hortas)	90%	DECM - UEFA SF		
	Promoção da Redução do Desperdício Alimentar na Restauração e cidadãos	Intervir na cadeia alimentar, minimizando o desperdício gerado nos seus processos, tanto ao nível do produtor como do consumidor.	Estratégia Circular de Prevenção de Biorresíduos - Reaproveitar	Estratégia Contra o DA	Área de Espaços Verdes Sustentáveis - Hortas Urbanas+jardins (m2)	5 000	DECM - UEFA SF		
					Nº de apoios técnicos jardins	20	DECM - UEFA SF		
					% de monitorizações trimestrais a Espaços Verdes Certificados	25%	DECM - UEFA SF		
					Nº de Certificações - Espaço Verde Sustentável	7	DECM - UEFA SF		
ESTRATÉGIA DE REUTILIZAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE PRODUTOS (MCS)	Promoção de Boas práticas nos Ecocentros no âmbito da Reutilização	Desenvolver práticas de economia circular; Potenciar o desenvolvimento da economia social e solidária; Potenciar a criação de parcerias, numa base de transparência e cooperação com as partes interessadas, com vista ao incremento da quantidade de materiais encaminhados para Reutilização.	Centros de Reutilização	Projetos-piloto Upcycling LIPOR - Centro de Reutilização Especializado	Assinatura de Protocolo de Colaboração entre a LIPOR e a Era Uma Vez Upcycling Projects Quantidade de materiais recuperados (Kg/ano)	1 150	GP MC MC		
				Projetos CREW	Nº de novos centros Quantidade de equipamentos recuperados (kg/ano) Nº de horas afetas à reparação de equipamentos (h/ano)	5 3000 100	HF		
	Promoção da Criação de Centros de Reutilização nas Instalações Lipor em instalações de Entidades Parceiras	Promover a dinamização e divulgação dos mercados em 2ª Mão e analisar o contributo destas iniciativas para a Redução e Reutilização de Resíduos.	Promoção de Mercados de 2.ª mão	Vintage for a Cause	Criação de parceria	1	GP MC SF		
					Recycled Vintage	Apresentação de proposta para mercado de 2ª mão a realizar nas instalações da LIPOR	1	MC GP	
					Bookcrossing LIPOR	Criação de ponto/s de bookcrossing no Parque Aventura da Lipor	1	MC/SR GP	
					Marmitar sem Desperdício e em Segurança	Criação de conjunto de boas práticas ambientais, nutricionais e de higiene e segurança alimentar	1	MC GP MC/SF	
	Promoção do Prolongamento da Vida Útil dos Produtos, dos Mercados de 2ª Mão e das Redes de Troca e Partilha de Bens	Fomentar o prolongamento da vida útil dos produtos através de iniciativas dedicadas, facilitar e promover a criação de redes de troca e partilha de bens.	Ecobulk	Upcycling no Parque	Nº de peças de mobiliário originais criadas para o PA, através de upcycling	3	DECM - UEFA SR/(MC)		
					Recycling no Parque	Grau de execução do projeto (%)	90%	DN	
	Comunicação/Sensibilização (RR)	Promoção de Boas Práticas de Compras Públicas Sustentáveis	Incorporar nos Procedimentos de Compra, e sempre que se justifique, Critérios Sustentáveis. Para tal vai a DCA promover e desenvolver: Consultas a mais do que uma entidade; Critério de Avaliação a proposta economicamente mais vantajosa; Projeto-piloto "Compras de Baixo Carbono" para a aquisição de Papel; Continuidade do Projeto Building SPP pelo Alargamento da Monitorização da Execução dos Contratos de Serviços.	Compras Públicas Sustentáveis	Nº de Contratos (%) Valor despendido (%) Artigos (%)	Em definição	LB DAC		
					Utilização do Autocolante - alargamento da iniciativa a uma nova Rua da Freguesia de Ermesinde	Adesão ao Autocolante (% de habitações) Redução de publicidade não endereçada/habitação (%)	10% 10%	GP CF/CA/M/N	
		Promoção da Semana Europeia da Prevenção na Produção de Resíduos (EWWR)	Promover ações sustentáveis de prevenção de resíduos por toda a Europa; Realçar o trabalho realizado por diversos intervenientes, através de exemplos concretos	11ª Semana Europeia da Prevenção de Resíduos	Nº de Ações inscritas (EWWR) Grau de Execução do Plano de Ação da EWWR	200 90%	DECM - UCSCM RR		
		Ações de sensibilização para a promoção de hábitos que conduzam à Prevenção na produção de resíduos, privilegiando o consumo sustentável	Promover junto da comunidade comportamentos sustentáveis, bem como facilitar a criação de modelos de gestão ambiental de circularidade, a nível individual ou institucional.	Projeto Lipor Geração+	Nº Atividades desenvolvidas Nº de participantes	1000 25 000	DECM - UEFA CF		
Campanhas de comunicação e sensibilização com o objetivo de induzir hábitos que conduzam à Prevenção na Produção de Resíduos		Divulgar os projetos de prevenção da Lipor e a EWWR; Sensibilizar para a promoção de boas práticas de prevenção.	Comunicação e Sensibilização para a Prevenção	Nº de visualizações de página da área da Prevenção no Portal Lipor Nº de notícias publicadas no âmbito da temática da Prevenção	100 000 180	DECM - UCSCM RR			
				Comunicar os Projetos/Iniciativas às bases de dados das Associações Estrangeiras e Nacionais	12	DECM - UCSCM RR			
Formação para a Prevenção (RR)	Garantir o acesso da comunidade à informação e a iniciativas ativadoras de uma consciência ambiental crescente no cidadão. Promoção da formação e capacitação para a prevenção de resíduos. Dar a conhecer a Semana Europeia da Prevenção de Resíduos - EWWR; Dotar os participantes de conhecimentos que lhes permitam participar na EWWR; Dar a conhecer os meios e ferramentas para a sua participação.	Formação/Eventos de Reutilização	Criação de proposta de conteúdo para atualização/renovação da área prevenção do site	Nº de ações desenvolvidas - Upcycling Nº de participantes - Upcycling Nº horas de formação afetas a Projeto CREW (h/ano) Nº de eventos Repair Café promovidos Nº de ações de formação realizadas pela Academia LIPOR (Bio e Prevenção) Elaboração de plano de formação em Reutilização até 16/07/2019 Nº de cursos de formação Bio dos Projetos (TAT/HP/JN/DC/Embr.)	4 80 100 5 25 1 200	DECM - UEFA HF HF Academia DECM - UEFA DECM - UEFA			
				Nº de participantes no Programa de Formação para a EWWR	50	DECM - UCSCM RR			
				Validação estatística e metodologias de cálculo	Criar a metodologia de validação e respetivo grau de confiança	Validação estatística e metodologias de cálculo	Criar a metodologia de validação e respetivo grau de confiança	1	GP SF
								Grau de execução do Plano de trabalho de 2019	90%
Ações Abrangentes	Validação estatística das metodologias de cálculo dos projetos e iniciativas contemplados no Observatório de Resíduos Lipor	Aplicação à área da Redução e Reutilização	Avaliação do Ciclo de Vida dos REEE, no âmbito do projeto CREW	Grau de execução do Plano de trabalho de 2019	90%	GP CF/CA/HF/ISEP			
	Avaliação do Ciclo de Vida aplicado a processos internos	Aplicação da metodologia à Estratégia de desperdício Alimentar	Avaliação do Ciclo de Vida aplicado nos estabelecimentos de restauração envolvidos nos projetos Desperdício Alimentar - Dose Certa	Grau de execução do Plano de trabalho de 2019	90%	GP CF/CA/HF/ISEP			