



CIDADES SUSTENTÁVEIS



CASO DE ESTUDO
CIDADES SUSTENTÁVEIS

Sensibilização e educação
ambiental em instituições
municipais

16.07.2021

CARACTERIZAÇÃO EMPRESA E PROJETO

Nome da empresa

LIPOR - Serviço Intermunicipalizado de Gestão de Resíduos do Grande Porto

Área temática do Caso de Estudo

Prevenção, Reciclagem Multimaterial, Economia Circular, Sustentabilidade.

Título do Caso de Estudo

Lipor Geração +

Local de execução

Espinho, Gondomar, Maia, Matosinhos, Porto, Póvoa de Varzim, Valongo e Vila do Conde

Duração de execução

Início do projeto em 2014 até à data

Equipa envolvida

Unidade de Educação e Formação Ambiental

Parcerias na execução

Sociedade Ponto Verde, Ministério da Educação, Agência Portuguesa do Ambiente

Investimento (€)

Investimento integrado no Plano de Comunicação e Educação Ambiental da Lipor.

Data de publicação

2014

ENQUADRAMENTO SOBRE A ÁREA TEMÁTICA SELECIONADA

A LIPOR é a entidade responsável pela gestão, valorização e tratamento dos resíduos urbanos produzidos pelos Municípios associados: Espinho, Gondomar, Maia, Matosinhos, Porto, Póvoa de Varzim, Valongo e Vila do Conde. Trata anualmente cerca de 500 mil toneladas de resíduos urbanos produzidos por 1 milhão de habitantes. O uso excessivo de recursos, o excesso de consumo e a forma como descartamos o nosso lixo estão a prejudicar o frágil equilíbrio do planeta. Desta forma,

e estimulados pela necessidade de mudar comportamentos, a Lipor criou uma Estratégia Integrada de Educação e Intervenção Ambiental, que em 2014 culminou com a criação do Geração +. Este projeto é a oferta educativa da Lipor, que promove o compromisso dos cidadãos com boas práticas ambientais, facilitando desta forma a aquisição de competências promotoras de uma maior intervenção cívica, capazes de alimentar o crescimento e a consolidação de processos ambientalmente responsáveis e sustentáveis. Este projeto assenta na otimização dos processos institucionais ao nível da gestão ambiental, em particular na área da Prevenção/Gestão Integrada de Resíduos e trabalhando áreas multitemáticas como o Desperdício Alimentar, Compostagem, Hortas Urbanas, Reutilização, Biodiversidade Alterações Climáticas, Lixo Marinho e Consumo Responsável e Sustentável.



PROBLEMA: IDENTIFICAÇÃO E SUA RELEVÂNCIA PARA A EMPRESA

A ausência de uma Gestão Integrada de Resíduos e dos demais processos ambientais a ela associados, foi identificada pela Equipa Técnica da Lipor, em 2014, como uma lacuna evidente em múltiplas entidades de diferentes setores de atividade. Neste seguimento, a metodologia adotada no Geração+, veio alimentar a adoção generalizada de comportamentos ambientalmente responsáveis, que por consequência se traduzem em mais responsabilidade individual, aumentando a Literacia Ambiental dos cidadãos.

RESOLUÇÃO: AÇÕES, ETAPAS, PARCERIAS

De forma a garantir uma intervenção dinâmica e para que as ações no terreno possam atender às necessidades de cada uma das instituições, a estratégia de implementação do Geração + está dividida em 4 etapas essenciais: **Diagnóstico de Intervenção** - onde é feito um levantamento de necessidades e avaliação do trabalho já desenvolvido na instituição; **Implementação** – é nesta etapa que são desenvolvidas e implementadas as ações necessárias para que haja uma efetiva mudança de comportamentos, tendo um foco nas temáticas já mencionadas; **Certificação** – é o culminar do trabalho e é o momento em que a instituição é reconhecida com o Certificado Coração Verde pelas boas práticas instituídas e por uma mudança efetiva de comportamentos (esta certificação é válida por 2 anos); **Gestão da Certificação** – nesta fase é feito o acompanhamento junto das instituições que permite avaliar a manutenção das boas práticas adquiridas. A estratégia adotada pelo Geração+, permite a sua replicabilidade em qualquer realidade ou área de intervenção, e em qualquer momento tem a capacidade de absorver novas práticas ou metodologias que acrescentem eficiência ao processo adotado.

O sucesso da metodologia implementada e a evolução natural da dinâmica do projeto potenciou a criação de dois novos eixos de intervenção:

Geração+ Local - direcionado para Autarquias Locais, em que se pretende criar um processo de gestão ambiental participativo que envolva a comunidade e as forças vivas da localidade. A fase piloto desde eixo desenvolveu-se entre 2019 e 2021, na Junta de Freguesia de Ermesinde, em Valongo, tendo culminado na Certificação desta freguesia em julho de 2021.

Geração+ Famílias – dirigido a todas as famílias que pretendam o apoio técnico da Lipor para aumentar a sua consciência ambiental, minimizando o desperdício e promovendo a valorização de recursos.

PRINCIPAIS DESAFIOS

O acompanhamento e a proximidade da Equipa Técnica do Projeto às entidades envolvidas no projeto e às suas comunidades, é simultaneamente o

fator-chave de sucesso do Projeto, mas também o principal desafio, dada a disponibilidade exigida, pelo que manter o nível de acompanhamento técnico é uma das preocupações. Um outro desafio é trabalhar com as alterações de hábitos e atitudes, sabendo de antemão que mudar mentalidades e preconceitos é uma tarefa exigente. Para ultrapassar estes obstáculos, para além da formação e informação contínua a toda a comunidade envolvida, a monitorização contínua dos processos por parte dos técnicos envolvidos e a criação de uma plataforma digital de interação com as entidades inscritas, são claramente fatores de suporte.

RESULTADOS

O projeto “Lipor Geração+” trabalha diariamente com mais de 295 instituições educativas, sociais e locais, envolvendo mais de 97 000 participantes diretos. Desde 2014 e até dezembro de 2020, foram certificadas 157 instituições e foram desenvolvidas um total de 6653 atividades, em que participaram cerca de 150 000 cidadãos. Verificou-se ainda um crescimento generalizado das taxas de reciclagem multimaterial, a redução da produção de resíduos, por via das iniciativas de combate ao desperdício alimentar e de compostagem, bem como a adoção recorrente de práticas de reutilização, reparação e de promoção da biodiversidade, como por exemplo a realização de eventos de Upcycling ou a criação de Hortas Biológicas.

RECOMENDAÇÕES

A promoção de um trabalho por objetivos, assente numa base metodológica sólida e de fácil perceção pelo interlocutor, revela-se estrutural no alcance dos resultados. Reconhecer o trabalho desenvolvido pelas entidades por via da Certificação, é um fator motivador para a continuidade das práticas adotadas.

SABER MAIS

[Lipor | Eixo Educativo - Lipor](#)

[Lipor | Eixo Local - Lipor](#)

[Lipor | Eixo Família - Lipor](#)