Guia de Ação Climática Local

MOBILIZAÇÃO & COMPORTAMENTOS | GUIMARÃES

RRRCiclo – Economia circular em Guimarães

Programa de educação ambiental sobre economia circular junta escolas e cidadãos para impulsionar as metas de sustentabilidade e gestão de biorresíduos.



DESTAQUE INDICADORES

71	855	205	114
Ações escolares	Alunos envolvidos	Participantes em ações com a comunidade	Compostores e contentores entregues

Parceiros

Guia de Ação Climática Local

RESUMO

Ficha de projeto

MUNICÍPIO	SETOR	AÇÃO	SUBAÇÃO
Guimarães	Mobilização & Comportamentos	-	-

ENTIDADE PROMOTORA	ENTIDADE IMPLEMENTADORA	OUTRAS ENTIDADES ENVOLVIDAS
Município de Guimarães	Laboratório da paisagem	n.a.

DURAÇÃO	INSTRUMENTO DE INTERVENÇÃO
Inicio: 2024	Despesa Pública > Despesa corrente
Fim: 2025	Capacitação > Sensibilização e educação / Formação

ORIGEM FINANCIAMENTO	FONTE FINANCIAMENTO	INSTRUMENTO FINANCIAMENTO
Esfera municipal	Pública, receitas próprias	Outro (contrato programa)

PROGRESSO

Como aconteceu

Atividade âncora do **programa de educação ambiental PEGADAS**, promovida pelo Laboratório da Paisagem em articulação com a Câmara Municipal de Guimarães, alinhada com a meta municipal 2030 e com o Plano de Gestão de Resíduos Orgânicos do concelho. **As sessões abordam economia circular, separação e valorização de biorresíduos, e compostagem doméstica e comunitária, complementadas por ações de sensibilização no mercado municipal, na Semana Europeia da Prevenção de Resíduos e em festas de freguesia, com entrega de contentores e compostores**. Entre 2024 e 2025, o número de alunos envolvidos quase triplicou e o de escolas quase duplicou.

Definição

A estratégia RRRCICLO nasceu da identificação, pela Câmara Municipal de Guimarães, da **necessidade de reforçar a valorização de biorresíduos em articulação com as metas municipais para 2030**, confiando a sua execução ao Laboratório da Paisagem através do programa PEGADAS. Integrada como atividade âncora deste programa, a iniciativa estruturou-se para **abranger a comunidade escolar, a população em geral e eventos temáticos, contando com um financiamento plurianual e estável assegurado por contrato-programa**.

Parceiros

Guia de Ação Climática Local

Etapas de apoio à decisão:

1. Identificação, pela Câmara Municipal, da **necessidade de reforçar a separação e valorização de biorresíduos** no território, alinhada com a meta municipal 2030 e com o Plano de Gestão de Resíduos Orgânicos de Guimarães.

2. Opção por **atribuir a componente de educação e sensibilização a uma entidade especializada** — o Laboratório da Paisagem —, através do programa PEGADAS já em funcionamento nas escolas e na comunidade do concelho.

3. **Desenho da estratégia** RRRCICLO como atividade âncora do PEGADAS, articulando três públicos-alvo: comunidade escolar, comunidade em geral (mercado municipal, freguesias) e eventos temáticos do calendário ambiental.

4. **Garantia de financiamento plurianual** e estável através do Contrato-Programa entre o município e o Laboratório, permitindo à estratégia crescer de forma sustentada ano após ano, em vez de depender de financiamento pontual com prazo fixo.

Implementação

A intervenção estruturou-se através de **sessões educativas em contexto escolar e ações de sensibilização comunitária em espaços de grande afluência e momentos-chave, complementadas pela distribuição prática de compostores e contentores**. O processo incluiu o acompanhamento rigoroso e reporte anual de indicadores de participação, assegurando uma expansão progressiva da cobertura territorial e do envolvimento das escolas com base nos resultados obtidos.

Etapas de implementação:

1. **Sessões em contexto escolar** sobre economia circular, separação e valorização de biorresíduos, e compostagem doméstica e comunitária.

2. **Ações de sensibilização junto da comunidade** em espaços de grande afluência (mercado municipal) e em momentos-chave do calendário ambiental (Semana Europeia de Prevenção de Resíduos, festas de freguesia).

3. **Distribuição de compostores domésticos e contentores de recolha**, associando a sensibilização a uma resposta operacional concreta.

4. **Acompanhamento e reporte anual** dos indicadores de participação (alunos, escolas, ações, freguesias, equipamentos entregues), permitindo medir e comunicar a evolução ano a ano.

5. **Expansão progressiva da cobertura territorial** e do número de escolas envolvidas, com base nos resultados do ano anterior.

Monitorização

Guia de Ação Climática Local

O Laboratório da Paisagem reporta anualmente, no Relatório e Contas / Relatório de Atividades, os indicadores de participação (alunos, ações, escolas, freguesias) e de execução operacional (compostores e contentores entregues), permitindo o acompanhamento da evolução ano a ano e a prestação de contas à Câmara Municipal enquanto entidade financiadora.

MONITORIZAÇÃO

Indicadores de execução e impacte

71	855	205	114
Ações escolares	Alunos envolvidos	Participantes em ações com a comunidade	Compostores e contentores entregues

Indicadores e valores associados:

Alunos envolvidos: **228** (2024) → **627** (2025)

Escolas envolvidas: **13** (2024) → **22** (2025)

Ações escolares: **39** (2024) → **32** (2025)

Ações com a comunidade: **6**, com **205** participantes (2024); ações em **13** freguesias (2025)

Compostores domésticos entregues: **96** (2025)

Contentores entregues: **18** (2025)

Cobenefícios

1. Desvio de resíduos orgânicos de aterro, com benefício direto para as metas municipais de gestão de resíduos e redução das emissões de GEE, nomeadamente de metano (CH4);

2. Reforço da coesão comunitária e do envolvimento intergeracional (escolas, comunidade e freguesias);

3. Contributo direto para o reconhecimento de Guimarães pela OCDE como a única cidade portuguesa entre as mais avançadas em economia circular na União Europeia, no relatório "The Circular Economy in Cities and Region of the European Union" (64 cidades e regiões analisadas, apresentado na conferência OECD Urban Days, Paris, abril de 2025), que identifica especificamente a estratégia RRRCICLO como o mecanismo de destaque de Guimarães nesse reconhecimento.

REPLICAÇÃO

Parceiros

Guia de Ação Climática Local

Pontos Críticos

Visibilidade a longo prazo

Os resultados mais significativos deste tipo de programa de mudança de comportamento só se tornam visíveis ao longo de vários anos: entre 2024 e 2025, os alunos envolvidos quase triplicaram (228→627) e as escolas quase duplicaram (13→22) — uma avaliação feita apenas no primeiro ano teria subestimado largamente o potencial de impacto.

Estabilidade do financiamento

A sustentabilidade da estratégia depende de financiamento institucional estável e plurianual (o Contrato-Programa entre município e entidade executora), e não de financiamento de projeto com prazo fixo.

Competências e capacidade de execução

O sucesso do RRRCICLO depende da existência de uma entidade especializada em educação ambiental com capacidade de execução direta nas escolas — replicar noutros municípios pode exigir, criar ou reforçar uma estrutura equivalente, própria ou em parceria com universidades ou associações.

Importância da componente prática

A associação entre sensibilização e resposta operacional concreta (entrega de compostores e contentores) é central: um programa apenas informativo, sem equipamento associado, teria menor efeito prático na separação de biorresíduos.

Alinhamento estratégico

A integração da estratégia com uma meta municipal concreta e mensurável (o Plano de Gestão de Resíduos Orgânicos) dá à componente educativa um propósito operacional claro — replicar apenas a vertente de sensibilização, sem a ancorar num plano municipal de resíduos, reduziria o seu impacto e a sua legibilidade política.

Documentação de suporte

- Relatório e Contas 2024 e Relatório de Atividades e Contas 2025 do Laboratório da Paisagem (secções RRRCICLO / Economia Circular)
- Plano de Gestão de Resíduos Orgânicos do Município de Guimarães
- Relatório da OCDE "The Circular Economy in Cities and Region of the European Union" (referência ao caso RRRCICLO de Guimarães)