

ESTRATÉGIA DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL: *MUNICÍPIO DE LEIRIA*



ORGANIZAÇÃO DA APRESENTAÇÃO:

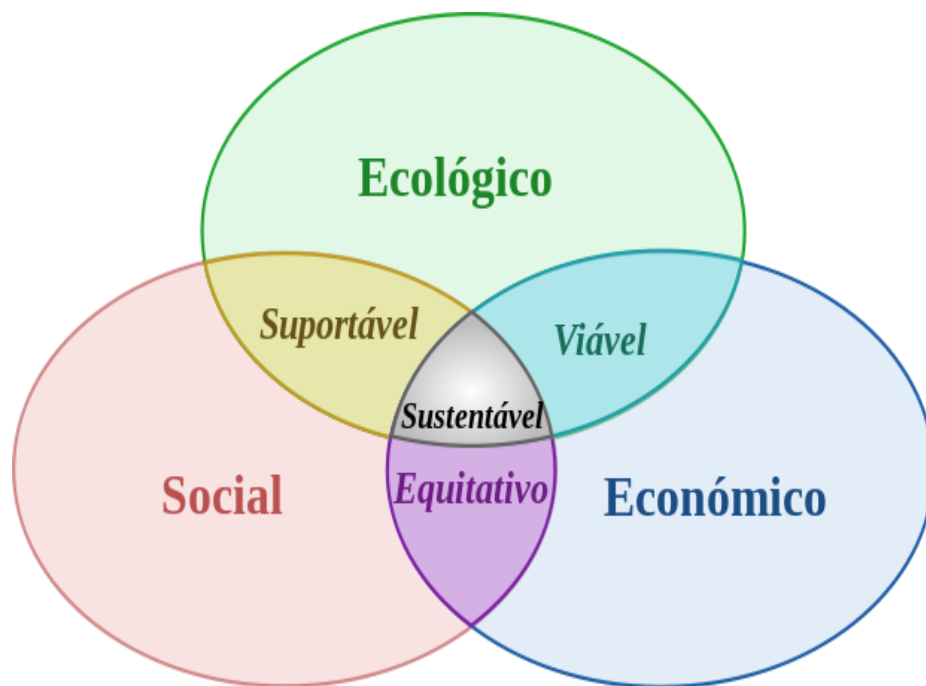
- PRINCÍPIOS DO
DESENVOLVIMENTO
SUSTENTÁVEL
- ESTRATÉGIAS E MEDIDAS
MUNICIPAIS



PRESSUPOSTOS DO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

Desenvolvimento sustentável, definindo-o como o processo que “*satisfaz as necessidades presentes, sem comprometer a capacidade das gerações futuras de suprirem suas próprias necessidades*”. Relatório Brundtland

- Equilíbrio entre as dimensões Ecológicas, Sociais e Económicas;
- Equilíbrio na gestão dos recursos naturais e outros, garantindo que estão disponíveis no futuro;
- Implica desenvolvimento e não a estagnação social e económica.



UMA RESPONSABILIDADE DE TODOS

Para atingir o desenvolvimento sustentável será necessário o **envolvimento de todos**.

Assim o Município de Leiria tem assumido o desenvolvimento sustentável nas suas várias áreas de **atuação e instrumentos estratégicos de planeamento**.

O Desenvolvimento Sustentável diz respeito a todas as áreas de atividade, pois todas consomem recursos, que **devemos gerir e assegurar para as gerações futuras**.



EDS – MUNICÍPIO DE LEIRIA

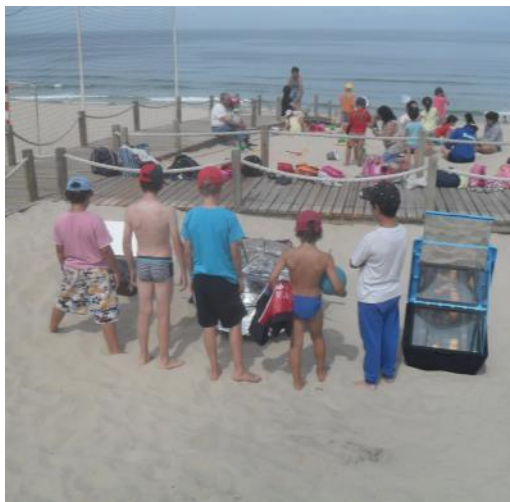
De um modo resumido podemos referir as **áreas de atuação** do EDS do Município de Leiria:

- Educação ambiental;
- Planeamento e Ordenamento do Território;
- Eficiência energética e energias renováveis;
- Recolha e valorização dos resíduos urbanos e não urbanos;
- Tratamento de efluentes e Monitorização da Qualidade do Ar e da Água.
- Mobilidade Sustentável;
- Reabilitação e regeneração urbana;
- Planos de adaptação às alterações climáticas;
- Gestão e Conservação da Floresta e de espaços naturais.



EDUCAÇÃO AMBIENTAL

- A Educação Ambiental é um dos pilares mais importantes das estratégias de desenvolvimento sustentável, pois contribui para a **capacitação** (*empowerment*) dos cidadãos.
- A atitude e **comportamentos cívicos** contribuem para a sustentabilidade económica, social e ambiental de todos os processos.
- A **Educação ambiental é transversal** e interliga-se com todas as restantes áreas de desenvolvimento da Estratégia para o Desenvolvimento Sustentável.



EDUCAÇÃO AMBIENTAL

Alguns exemplos que decorrem no Município de Leiria:

- Atividades desenvolvidas no **Centro de Interpretação Ambiental, Centro Azul, Museu Moinho do Papel, Agromuseu D. Julinha, Museu Municipal de Leiria;**
 - Atividades interiores, Ateliers, Workshops, Exposições, Contos, Sessões de Divulgação, festival de cinema ambiental;
 - Atividades durante as pausas escolares: Férias com Ciência;
- Saídas de campo, Projeto Rios, Limpezas de Praia, visitas no âmbito do património ecológico e natural.



EDUCAÇÃO AMBIENTAL

- **Seminários e congressos** em parceria com ONGAS e instituições de ensino superior (OIKOS – Associação de Defesa do Ambiente e do Património da Região de Leiria, Quercus, Instituto Politécnico de Leiria, entre outros);
- Desenvolvimento das parcerias com as geminações de Leiria para **partilha mútua de políticas e ações de cariz ambiental**;



INFORMAÇÃO E PARTICIPAÇÃO CÍVICA

A educação ambiental liga-se à **participação cívica**, e será tanto mais eficaz nos desígnios da sustentabilidade quanto mais **participada for**.

Atividades previstas, a reforçar e implementar:

- Agenda 21 local;
- Orçamento Participativo;
- Ações de voluntariado;
- Aplicação do ClimAdaPT;
- Parcerias com associações ambientais, culturais e de desenvolvimento;
- Conselhos consultivos municipais educação, protecção civil, juventude, trânsito, e outros;
- Informações de serviços e regulamentos ambientais no sítio da Internet do Município de Leiria.



PLANEAMENTO E ORDENAMENTO DO TERRITÓRIO

“O solo é um bem natural não renovável e escasso” pelo que tem de ser criteriosamente gerido.

O **Plano Diretor Municipal de Leiria** (instrumento de política de gestão dos solos) prevê:

- Corredores ecológicos e linhas de água bem definidos;
- Compatibilização dos usos dos solos com REN e RAN;
- Zonas e espaços Verdes;
- Espaços Naturais, Florestais e Rurais bem definidos;
- Política de contenção dos aglomerados urbanos;
- Identificação e defesa do património natural, arqueológico e arquitetónico.
- Mapas de Ruído.



EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

“A Energia é a Eterna Alegria” William Blake.

No entanto, nem toda a energia é inesgotável e tem custos e impactes ambientais e económicos.

Medidas em curso e a realizar:

- Utilização de software e sistema inteligente de **gestão energética** (parceria com a ENERDURA);
- **Plano Municipal** para a Eficiência Energética e **Plano de Ação** para a Energia Sustentável (Em funcionamento o sistema de microgeração no Moinho de Papel);
- Substituição das luminárias públicas por **LEDs** e outros equipamentos da mesma tecnologia;
- Utilização de **veículos automóveis híbridos**;
- Campanhas de **formação e sensibilização** direccionadas para a eficiência energética.



RECOLHA E VALORIZAÇÃO DE RESÍDUOS

- Dar continuidade aos objetivos de **Reduzir, Recolher, Separar e Valorizar** os resíduos produzidos no concelho.
- 76,15 % dos alojamentos têm equipamentos de recolha selectiva a menos de 200 m dos limites dos prédios. *Este valor será de aumentar até ao máximo sustentável possível.*
- O Município recolhe seletivamente Eletrodomésticos, Equipamentos Elétricos, Pilhas, Acumuladores e Óleos Alimentares Usados.
- Providencia sistema de recolha de monstros e verdes.



TRATAMENTO MONITORIZAÇÃO DA QUALIDADE DA ÁGUA

“A água é um dos principais recursos naturais a gerir pois é essencial à vida.”

“Beber água da torneira é mais sustentável” 99% dos alojamentos familiares são servidos por rede pública de abastecimento de água.

Os SMAS de Leiria foram distinguidos recentemente com um **Selo de Qualidade Exemplar da Água para Consumo Humano**. Esta distinção atesta que a água distribuída cumpre todos os requisitos para poder ser classificada de excelente.



TRATAMENTO DE EFLUENTES E MONITORIZAÇÃO DA QUALIDADE DA ÁGUA

“O saneamento básico contribui para a despoluição das bacias hidrográficas”

- 85% dos alojamentos familiares são servidos por rede de drenagem de águas residuais.
Pretendemos continuar a aumentar esta percentagem.
- Tanto as águas para abastecimentos como as águas residuais são **monitorizadas** em permanência, garantindo assim a sua qualidade.
- **Ações de comunicação e acompanhamento** das descargas de efluentes nas linhas de água, em articulação com o SEPNA.



MONITORIZAÇÃO DA QUALIDADE DO AR

- O Município de Leiria tem realizado ao longo de vários anos, em parceria com o Instituto Politécnico de Leiria, várias **campanhas de medições de qualidade do ar no concelho**.
- A aposta na **mobilidade sustentável**, no desenvolvimento de **plano integrado de transportes** e ainda o **planeamento e regulação** da localização de determinadas atividades industriais e agropecuárias influencia a qualidade do ar.



MONITORIZAÇÃO E REDUÇÃO DE RUÍDO

O desenvolvimento de novas atividades económicas **potencia a suscetibilidade e produção de ruído.**

Importa **monitorizar, planear atividades e reduzir** emissões de ruído.

Nesta matéria o Município de Leiria:

- Incluiu os **Mapas de Ruído** no atual PDM;
- Tem em desenvolvimento o **Plano Municipal de Redução de Ruído**;
- Ações de monitorização e fiscalização de atividades ruidosas.



MOBILIDADE SUSTENTÁVEL

- Promoção de um **sistema de transportes públicos**;
- Incentivo à utilização dos **modos suaves** (andar a pé, de bicicleta e outros) em detrimento dos veículos automóveis;
- **Gestão e ordenamento** do transporte automóvel individual (política de estacionamento, hierarquia viária, sentidos de trânsito e outras);
- Em elaboração o Plano Urbano de Mobilidade Sustentável (PMUS).



REGENERAÇÃO E REABILITAÇÃO URBANA

Reabilitar e regenerar o tecido urbano será uma **forma sustentável de preservar o património existente**, evitar expansões urbanas que consomem solo e requerem novas infraestruturas públicas.

O Município tem um **Gabinete de Reabilitação Urbana** em funcionamento:

- Gestão de Áreas de Reabilitação Urbana;
- Acompanhamento técnico de projetos e empreitadas;
- Informações sobre medidas de incentivos fiscais e redução de taxas para a reabilitação urbana.



PLANOS DE ADAPTAÇÃO ÀS ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS

O Município de Leiria integra o **ClimAdaPT.local** – Estratégias Municipais de Adaptação às Alterações Climáticas.

- Visa o desenvolvimento e a incorporação da **adaptação às alterações climáticas** ao nível local/municipal através da elaboração da Estratégia Municipal de Adaptação às Alterações Climáticas (EMAAC) de Leiria;

Pretende-se assim desenvolver:

- Medidas de **mitigação** dos efeitos que contribuem para as alterações climáticas;
- Medidas de adaptação às novas realidades, evitando riscos mas também aproveitando **algumas oportunidades**.



GESTÃO E CONSERVAÇÃO DA FLORESTA E ESPAÇOS NATURAIS

- O Município de Leiria prevê anualmente ações de **silvicultura preventiva** e **ações de sensibilização** para a população;
- **Ações de fiscalização** no âmbito da gestão de combustíveis.
- O Município tem propostas de **estudo, classificação e salvaguarda** de: Azabucho; Vale do Lapedo; Lagoa da Ervedeira; Mata Nacional do Urso; Senhora do Monte; Mata da Curvachia.
- Apesar de muitos dos espaços naturais estarem sob jurisdição de outras entidades públicas, o Município tem vindo a **intervir na sua proteção** e a desenvolver projetos para futuras intervenções.



Leuzea Longifolia –Azabucho



ESTRATÉGIA DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL (EDS) EM RESUMO

A Estratégia Municipal de Desenvolvimento Sustentável liga-se aos grandes princípios gerais do Desenvolvimento Sustentável de uma forma **global e integrada**.

É uma **aplicação possível**, tendo em conta os meios disponíveis e o território em que o Município opera.

A aplicação prática da EDS do Município de Leiria está em **constante evolução**, adaptação e melhoria contínua.



FIM

OBRIGADO PELA VOSSA ATENÇÃO!

