



Câmara Municipal de Leiria

www.cm-leiria.pt



LEIRIA

**SUSTAINABLE
ENERGY WEEK**



ENERGY DAY

📍 JARDIM DA ALMUÍNHA GRANDE
39°45'08.2"N 8°48'47.2"W

29 MAIO 2019



Câmara Municipal de Leiria

www.cm-leiria.pt



Intervenções Municipais de Adaptação Climática

OBJETIVO: Reduzir a exposição aos riscos climáticos através do aumento da resiliência dos espaços urbanos e do aumento do conforto térmico

PLANO DE AÇÃO: Jardim da Almuíña Grande

ENQUADRAMENTO

- território do antigo sistema de aproveitamento agrícola do vale do rio Lis e ex RAN.
- 58 ha, adjacentes ao Percurso Polis
- remate de um eixo de estrutura verde urbana e hídrica da cidade
- projeto integrado no plano estratégico de desenv. urbano (PEDU) materializando o eixo estratégico ambiental e paisagístico





Câmara Municipal de Leiria

www.cm-leiria.pt



Intervenções Municipais de Adaptação Climática

OBJETIVO: Reduzir a exposição aos riscos climáticos através do aumento da resiliência dos espaços urbanos e do aumento do conforto térmico

PLANO DE AÇÃO: Jardim da Almuíña Grande I Vista anterior





Câmara Municipal de Leiria

www.cm-leiria.pt

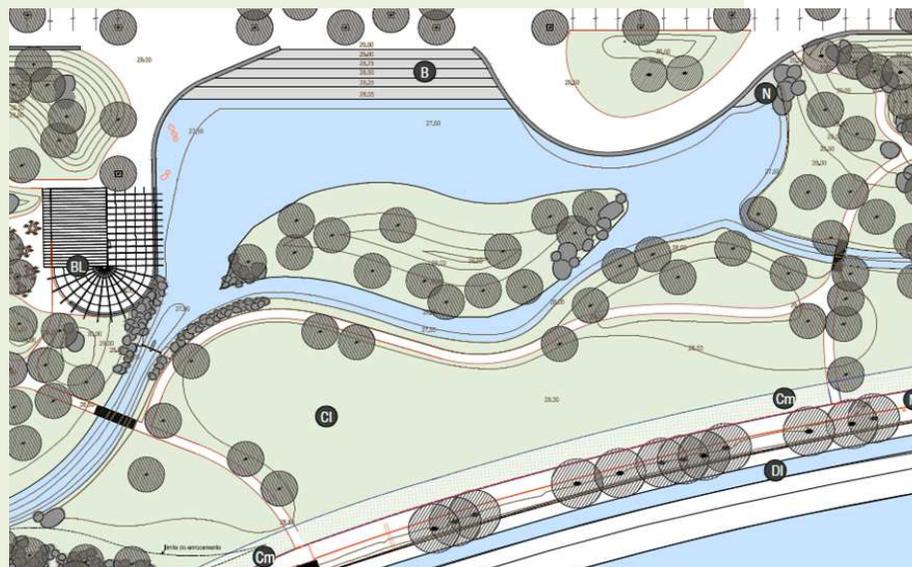


Intervenções Municipais de Adaptação Climática

OBJETIVO: Reduzir a exposição aos riscos climáticos através do aumento da resiliência dos espaços urbanos e do aumento do conforto térmico

PLANO DE AÇÃO: Jardim da Almuíña Grande | VALORIZAÇÃO AMBIENTAL

- aproveitamento dos solos de aptidão agrícola para a materialização de um parque verde urbano
- naturalização das linhas de água existentes, contribuindo para a sustentabilidade do jardim promovendo um sistema auxiliar e mais eficiente de drenagem pluvial
- promoção de bacia de retenção de cheia, de apoio ao sistema rio
- promoção da permeabilidade dos solos e estrutura verde urbana
- Utilização de materiais e espécies vegetais autóctones (resiliência paisagística)



imagens do projeto: coordenador arq. Rui Ribeiro



Câmara Municipal de Leiria

www.cm-leiria.pt

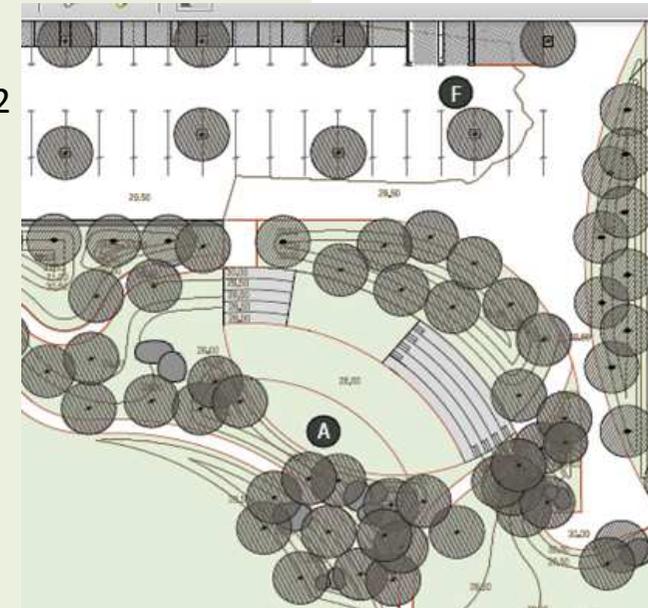


Intervenções Municipais de Adaptação Climática

Objetivo: Reduzir a exposição aos riscos climáticos através do aumento da resiliência dos espaços urbanos e do aumento do conforto térmico

Plano de Ação: Jardim da Almúinha Grande, INDICADORES DE PROJETO

- Área de intervenção: **58.329,74** m²
- Reutilização do t-venant , recuperação do solo natural: **3128,42**m²
- Ordenamento do estacionamento e vias em **6.982,59** m²
- Caminhos pedonais em grelhas de arrelvamento de **3.173,28** m²
- Caminhos pedonais de **2.157,82** m²
- Proteção de árvores existentes: **33** unidades
- Plantação de **547** novas árvores
- Plantação de **1.896** novos arbustos
- Sementeira de prado relvado: **23.490** m²
- Sementeira de prado húmido : **2.010** m²



imagens do projeto: coordenador arq. Rui Ribeiro



Câmara Municipal de Leiria

www.cm-leiria.pt



Intervenções Municipais de Adaptação Climática

OBJETIVO: Reduzir a exposição aos riscos climáticos através do aumento da resiliência dos espaços urbanos e do aumento do conforto térmico

PLANO DE AÇÃO : Projeto do Jardim da Almuíña, INTERVENÇÃO DE INFRAESTRUTURAS

- Reformular os sistemas de drenagem de águas residuais, ligações do coletor pluvial ao coletor doméstico.
- Modelação e infraestrutura de proteção do açude do sistema de valorização e adaptação ao valores de cheias do vale do Lis
- Aproveitamento dos recurso hídricos, formação um lago, depurado através de vegetação ripícola



imagens do projeto: coordenador arq. Rui Ribeiro



Câmara Municipal de Leiria

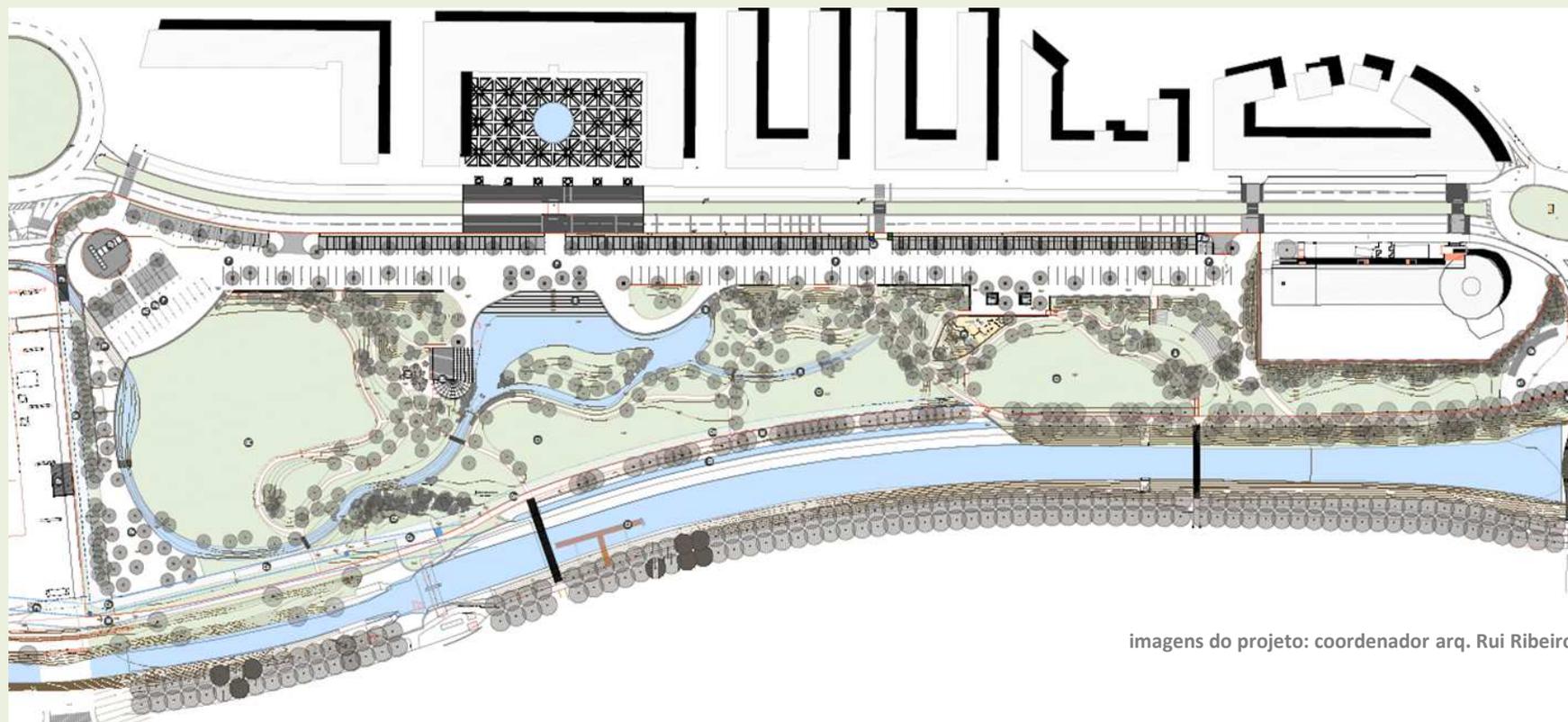
www.cm-leiria.pt



Intervenções Municipais de Adaptação Climática

OBJETIVO: Reduzir a exposição aos riscos climáticos através do aumento da resiliência dos espaços urbanos e do aumento do conforto térmico

PLANO DE AÇÃO: Projeto do Jardim da Almuíña | PLANO GERAL



imagens do projeto: coordenador arq. Rui Ribeiro



Câmara Municipal de Leiria

www.cm-leiria.pt



Intervenções Municipais de Adaptação Climática

OBJETIVO: Reduzir a exposição aos riscos climáticos através do aumento da resiliência dos espaços urbanos e do aumento do conforto térmico

PLANO DE AÇÃO : Projeto do Jardim da Almuíña | ESPAÇOS DE ENCONTRO





Câmara Municipal de Leiria

www.cm-leiria.pt



Intervenções Municipais de Adaptação Climática

OBJETIVO : Reduzir a exposição aos riscos climáticos através do aumento da resiliência dos espaços urbanos e do aumento do conforto térmico

PLANO DE AÇÃO: Projeto do Jardim da Almuíña

ESPAÇOS DE ENCONTRO





Câmara Municipal de Leiria

www.cm-leiria.pt



Intervenções Municipais de Adaptação Climática

Projeto do Jardim da Almuíña, **modelo tridimensional**

coordenador do projeto: arq. Rui Ribeiro





Câmara Municipal de Leiria

www.cm-leiria.pt



Jardim da Almuíinha Grande



ATUALIDADE



LEIRIA ENERGY DAY Sustainable Energy Week

Sandra Macedo CML / DIOM

29 maio 2019



Câmara Municipal de Leiria

www.cm-leiria.pt



Outras Ações de Adaptação Municipal Prioritárias, PROJETOS em curso

| | |
|-----------------|---|
| Medida 1 | Aumentar a resiliência dos espaços urbanos a temperaturas elevadas AP1 – Amenização térmica sazonal da Praça Rodrigues Lobo AP2 – Intervenções urbanísticas de amenização térmica do espaço público (eixos urbanos) AP4 – Arranjos exteriores da área envolvente do Castelo de Leiria e principais acessos AP5 – Elaboração de Projetos para o Percurso Pólis (requalificação) |
| Medida 2 | Aumentar o conforto térmico e a eficiência energética do parque habitacional público e privado AP8 – Progr. municipal de incentivos à melhoria do conforto térmico do parque habitacional |
| Medida 3 | Aumentar o conforto térmico e a eficiência energética dos edifícios públicos AP11 – Requalificação e reabilitação do edifício dos Paços de Concelho AP12 – Requalificação do edifício do Mercado Municipal de Leiria AP13 – Reparação e requalificação de Piscinas Municipais |
| Medida 6 | Aumentar a capacidade de resposta aos incêndios florestais AP20 – Reforço do sistema de combate a incêndios no Parque Empresarial de Monte Redondo |

LEIRIA



**SUSTAINABLE
ENERGY WEEK**

An initiative
of the  European
Commission

ENERGY DAY

 JARDIM DA ALMUÍNHA GRANDE
39°45'08.2"N 8°48'47.2"W

29 MAIO 2019



Câmara Municipal de Leiria
www.cm-leiria.pt

Obrigada