SBN >

Alterações Climáticas e Governança

MESA REDONDA > Evento Digital @Évora

ÉVORA, 15 Dezembro 2020



Soluções Baseadas na Natureza

Ramona Ávila González

Diputación de Badajoz

my building is green A LIFE PROJECT — Life — cimac Comunidade Intermunicipal do Alentejo Central — CSIC Consejo Superior de Investigaciones Científicas — CARTIF — Diputación de Badajoz — Porto. — Câmara Municipal de Évora

projeto financiado pela UE através do programa LIFE | *organização* | *parceiros* | *apoio*

CARACTERÍSTICAS DO EDIFÍCIO

SITUAÇÃO DO EDIFÍCIO



CEIP GABRIELA MISTRAL
SOLANA DE LOS BARROS-BADAJOZ

- **Prédio isolado**
- **Orientação leste-oeste**
- **Pátios exteriores**



CARACTERÍSTICAS DO EDIFÍCIO

ELEMENTOS DO ENVELOPE

- **Cobertura plana e horizontal**
  - ✓ **Sem acesso**
  - ✓ **Com possibilidade de acesso**
- **Paredes exteriores**
  - ✓ **Fachadas planas, sem destaques**
  - ✓ **Grandes superfícies envidraçadas**

my building is green A LIFE PROJECT
projeto financiado pela UE através do programa LIFE
organização
parceiros
apoio

PROBLEMAS - ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS



AUSÊNCIA DE CONFORTO INTERIOR

ALTAS TEMPERATURAS

↓

RADIAÇÃO SOLAR

↓ ↓

Cobertura **Fachadas**

my building is green A LIFE PROJECT
projeto financiado pela UE através do programa LIFE

cimac COMUNIDADE INTERMUNICIPAL DO ALENTEJO CENTRAL
organização

CSIC CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS
CARTIF
DIPUTACIÓN DE BADAJOZ
Porto.
parceiros

CÂMARA MUNICIPAL DE ÉVORA
apoio

PROBLEMAS - ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS



AUSÊNCIA DE CONFORTO INTERIOR

ALTA PROCURA ENERGÉTICA

↓

SISTEMAS DE AR CONDICIONADO ATIVOS

↓

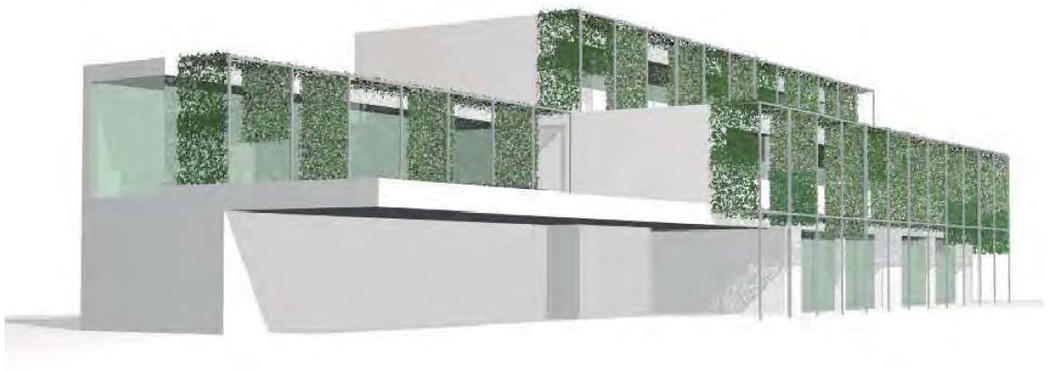
Aumentar CO2 e NOx

my building is green A LIFE PROJECT — projeto financiado pela UE através do programa LIFE
cimac COMUNIDADE INTERMUNICIPAL DO ALENTEJO CENTRAL — organização
CSIC Consejo Superior de Investigaciones Científicas; CARTIF; DIPUTACIÓN DE BADAJOZ; Porto. — parceiros
Câmara Municipal de Évora — apoio

SBN > **Alterações Climáticas e Governança**

MESA REDONDA > EVENTO DIGITAL @ÉVORA

ÉVORA, 15 DEZEMBRO 2020



NEUTRALIZANDO OS EFEITOS

IMPLEMENTAÇÃO DE SOLUÇÕES BASEADAS NA NATUREZA EM:



- Fachadas
- Cobertura
- Espaços ao ar livre

my building is green
A LIFE PROJECT

projeto financiado pela UE através do programa LIFE

organização

parceiros

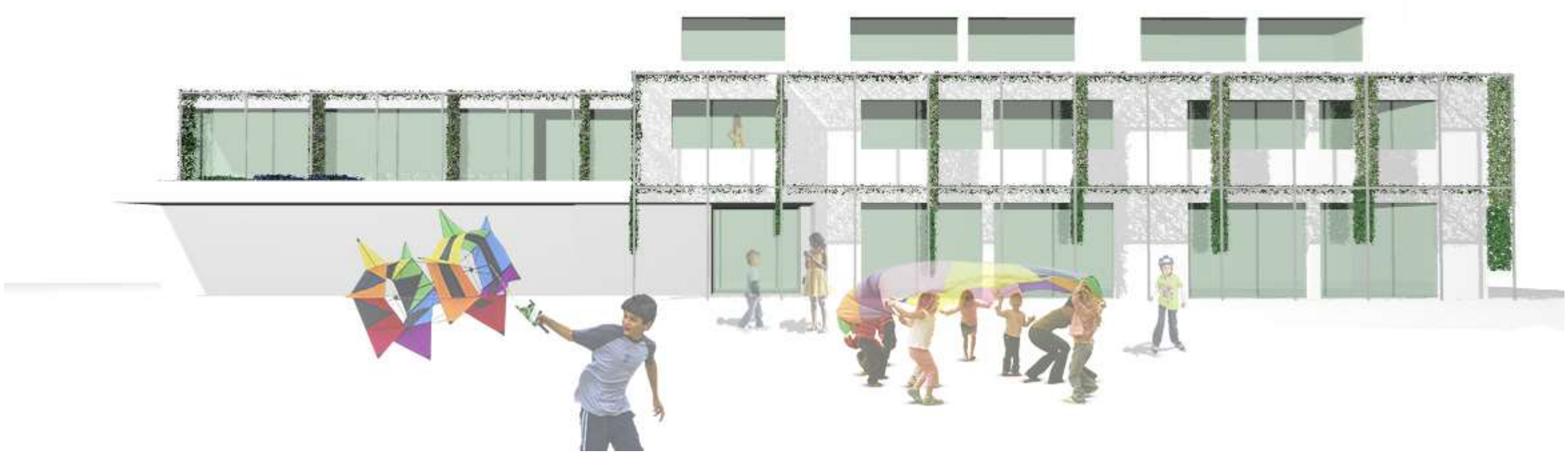
apoio

SBN >

Alterações Climáticas e Governança

MESA REDONDA > EVENTO DIGITAL @ÉVORA

ÉVORA, 15 DEZEMBRO 2020



MUITO OBRIGADO

my building is green
A LIFE PROJECT

projeto financiado pela UE através do programa LIFE

cimac
COMUNIDADE INTERMUNICIPAL DO ALENTEJO CENTRAL

organização

CSIC
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

CARTIF

DIPUTACIÓN DE BADAJOZ

Porto.

CÂMARA MUNICIPAL DE ÉVORA

parceiros

apoio