



my building is green
A LIFE PROJECT

LIFE my building is green

LIFE17 ENV/ES/00088

Application of Nature-Based Solutions for local adaptation of educational and social buildings to Climate Change

Action: E 2.1

Deliverable: Report and Results of the Conference in
Porto

Date: nov/2023



LIFE my building is green – LIFE17
ENV/ES/00088

Deliverable: Conference in Porto

Date: nov/2023

Data Project

Project location:	Extremadura (Badajoz, Espanha), North (Porto, Portugal) and Alentejo (Évora, Portugal)
Project start date:	01/09/2018
Project end date:	31/12/2023
Total budget:	2.854.102 €
EU contribution:	1.697.369 €
(%) of eligible costs:	59,99 %

Data Beneficiary

Name Beneficiary:	CIMAC – Comunidade Intermunicipal do Alentejo Central
Contact person:	João Sardinha
Postal address:	Rua 24 de Julho, n.º1
Telephone:	266 749 420
E-mail:	geral@cimac.pt
Project Website:	www.mybuildingisgreen.eu

Data Deliverable Responsible

Name Beneficiary:	CIMAC – Comunidade Intermunicipal do Alentejo Central
Contact person:	Andreia Lagartixo and João Sardinha
E-mail:	andreia.lagartixo@cimac.pt ; joao.sardinha@cimac.pt



my building is green
A LIFE PROJECT

LIFE my building is Green
LIFE17 ENV/ES/00088

Deliverable: Conference in Porto

Página 3 de 11

Índice

<u>1. ABASTRACT</u>	4
<u>2. SUMMARY</u>	5
<u>3. OBJECTIVES AND TARGET AUDIENCE</u>	6
3.1. OBJECTIVES	6
3.2. TARGET AUDIENCE.....	6
<u>4. CONFERENCE "HOW TO USE NATURE TO ADAPT CITIES TO CLIMATE CHANGE?"</u>	7
4.1. DIFUSION	7
4.2. INITIATIVE SUMMARY	7
4.3. RESULTS.....	10
<u>5. ATTACHMENTS</u>	11



REAL JARDÍN
BOTÁNICO



Instituto de Ciencias de la Construcción
EDUARDO TORROJA



DIPUTACIÓN
DE BADAJOZ





my building is green
A LIFE PROJECT

LIFE my building is Green
LIFE17 ENV/ES/00088

Deliverable: Conference in Porto

Página 4 de 11

1. ABSTRACT

As part of the LIFE-MYBUILDINGISGREEN Project, the Municipality of Porto held a Conference on October 31, 2023 entitled "How to use Nature to adapt cities to climate change?", which explored the city of Porto's approach to Nature-Based Solutions, included a visit to the intervention with green roofs carried out at the Falcão Basic School, the pilot building for this project, and discussed the panorama of urban gardening and the new Alameda de Cartes Park.

This meeting, which took place at the Porto Innovation Hub, was mainly aimed at municipal technicians, architects and planners, urban project promoters, teachers and university students in the field of architecture and landscape architecture.



REAL JARDÍN
BOTÁNICO



Instituto de Ciencias de la Construcción
EDUARDO TORROJA



DIPUTACIÓN
DE BADAJOZ





my building is green
A LIFE PROJECT

LIFE my building is Green
LIFE17 ENV/ES/00088

Deliverable: Conference in Porto

Página 5 de 11

2. SUMMARY

As part of the LIFE-MYBUILDINGISGREEN Project, the Municipality of Porto held a conference on 31 October 2023 entitled "How to use nature to adapt cities to climate change?", which explored the city of Porto's approach to Nature-Based Solutions, included a visit to the intervention with green roofs carried out at the Falcão Basic School, the pilot building for this project, and discussed the panorama of urban gardening and the new Alameda de Cartes Park.

This meeting, which took place at the Porto Innovation Hub, was mainly aimed at municipal technicians, architects and planners, urban project developers, teachers and university students in the field of architecture and landscape architecture.

In an increasingly urbanised Europe suffering from the impacts of climate change, nature - rich in intelligent and efficient solutions to the challenges of cities - urgently needs to be brought back to these spaces.

Nature-based solutions, in addition to adapting to climate change, make it possible to promote biodiversity, respect the city's natural water cycle, increase carbon storage capacity, valorise soils, reduce energy consumption, making cities more pleasant and more comfortable for all their residents and users.

As a rule, they are sustainable, economical, multifunctional and flexible solutions to various environmental challenges, although they are not without major challenges, both in terms of installation and maintenance.



REAL JARDÍN
BOTÁNICO



Instituto de Ciencias de la Construcción
EDUARDO TORROJA



DIPUTACIÓN
DE BADAJOZ





my building is green
A LIFE PROJECT

LIFE my building is Green
LIFE17 ENV/ES/00088

Deliverable: Conference in Porto

Página 6 de 11

3. OBJECTIVES AND TARGET AUDIENCE

For the conference "How to use nature to adapt cities to climate change?" the following objectives and target audience have been defined:

3.1. Objectives

- Presentation of the city of Porto's approach to Nature-Based Solutions under the LIFE-MYBUILDINGISGREEN project;
- Visit to the intervention with green roofs carried out at Falcão Primary School, the pilot building for this project;
- Panorama debate on urban gardening and the new Alameda de Cartes Park;
- Increase awareness, sensitisation and knowledge of Nature-Based Solutions as climate adaptation measures in buildings and cities.

3.2. Target Audience

- Municipal Technicians;
- Architects;
- Projectionists;
- Developers of Urban Projects;
- Teachers and University Students of Architecture and Landscape Architecture.



REAL JARDÍN
BOTÁNICO



Instituto de Ciencias de la Construcción
EDUARDO TORROJA



DIPUTACIÓN
DE BADAJOZ





my building is green
A LIFE PROJECT

LIFE my building is Green
LIFE17 ENV/ES/00088

Deliverable: Conference in Porto

Página 7 de 11

4. CONFERENCE "HOW TO USE NATURE TO ADAPT CITIES TO CLIMATE CHANGE?"

4.1. Difusion

To publicise the conference "How to use nature to adapt cities to climate change?", the following materials were prepared and distributed:

- Wallpaper
- Program
- Registration link

Dissemination was carried out on the communication channels of the Municipality of Porto, on the communication channels of the Project and on the communication channels of the other partners.

4.2. Initiative Summary

On 31 October, around 70 people attended the conference "How to use nature to adapt cities to climate change?", held at the Porto Innovation Hub. In the afternoon, participants also had the opportunity to visit one of the city's innovative and sustainable solutions on the ground, which serves as an example of what Porto is doing in this area - the green roof project installed at the Falcão Primary School in Campanhã.

At the opening session, Filipe Araújo, Deputy Mayor of Porto and Councillor for the Environment and Climate Transition, recalled that in an increasingly urbanised Europe suffering the impacts of climate change, "we find in nature the solutions to some of the problems we're having".

In addition to adapting to climate change, nature-based solutions promote biodiversity, respect the city's natural water cycle, increase carbon storage capacity, enhance soil value and reduce



REAL JARDÍN
BOTÁNICO



Instituto de Ciencias de la Construcción
EDUARDO TORROJA



DIPUTACIÓN
DE BADAJOZ





my building is green
A LIFE PROJECT

LIFE my building is Green
LIFE17 ENV/ES/00088

Deliverable: Conference in Porto

Página 8 de 11

energy consumption, making cities more pleasant and comfortable for all their residents and users. Filipe Araújo gave the example of the solutions implemented at the Falcão School in Campanhã: "there are 700 square metres of green roofs and façades, as well as photovoltaic panels".

The conference also discussed other projects in the city designed to be resilient to climate change, such as the new Alameda de Cartes Park, designed to promote biodiversity and ecological enhancement of the urban landscape, promote microclimate comfort and increase the quality of life and safety of the resident population.

How can we increase the permeability of cities? This was one of the questions posed by José Lameiras, Assistant Professor at the Faculty of Sciences of the University of Porto, who said that "urban areas are going to be the most affected because this is where there is a lot of soil sealing. All cities need to increase the permeability of the soil so that water can penetrate the water table, thus avoiding surface flooding in times of torrential rain and ensuring that this water is available for trees to pump into the atmosphere in summer, cooling the environment through the phenomenon of evapotranspiration." In this regard, he gave the example of Asprela Park, which can retain and slow down 10,000 m³ of water in heavy rainfall, corresponding to the volume of the Transparent Building. In his presentation, José Lameiras showed that in the city of Porto 25 per cent of urban space is dedicated to buildings and 32 per cent to green spaces. The remaining 43 per cent of the city is dedicated to roads, thoroughfares and paved areas. In this context, he recalled the importance of the Municipal Afforestation Plan, a strategic document whose main objective is to improve the city's sustainable public afforestation space.

Paulo Palha, President of the National Association of Green Roofs, was also one of the speakers at the session and warned of the need to maximise the use of roofs on buildings, with 131 green roofs having been identified in Porto to date. "There is still no machine that does what vegetation does for us and for the planet," emphasising the need to use green roofs on urban buildings.



REAL JARDÍN
BOTÁNICO



Instituto de Ciencias de la Construcción
EDUARDO TORROJA



DIPUTACIÓN
DE BADAJOZ





my building is green
A LIFE PROJECT

LIFE my building is Green
LIFE17 ENV/ES/00088

Deliverable: Conference in Porto

Página 9 de 11

The conference was also attended by Miguel Vega, from the Consejo Superior de Investigaciones Científicas and coordinator of the My Building is Green project, who explained what had been done at the Falcão Primary School. The investment was funded by the LIFE programme, under the "MyBuildingsgreen" project, and aimed to improve the quality of life of those who work and study at the Falcão EB1 on a daily basis.

Andrea Gonçalves, from the Environment and Development Unit of CIMAC - Comunidade Intermunicipal do Alentejo Central (Central Alentejo Intermunicipal Community), also took part in the meeting and presented the same project, Nature-Based Solutions, which has been implemented at the Horta das Figueiras School in Évora.

At the end of the morning, the city of Porto demonstrated its approach to Nature-Based Solutions. Pedro Pombeiro, Director of the Municipal Department of Planning and Environmental Management of the Municipality of Porto, gave an "X-ray of the city", emphasising that we now know where the city's most vulnerable population is, and that it is essential to adapt buildings and the territory to protect these people from extreme weather events. He also pointed out that the Municipality of Porto has been increasing the permeable surface area of the city, rehabilitating water lines and doubling the number of green spaces, with the aim of favouring the effects of water retention and infiltration in green spaces (for example in Parque Oriental, Parque da Cidade, Parque da Asprela and the New Park of Alameda de Cartes), cushioning the impact of rainwater on roofs (as in the Campanhã Intermodal Terminal, with the installation of the largest green roof in the city), soil protection (such as the 3. 042 native trees already planted in VCI junctions and the 9,964 trees offered to Porto residents), among others.

edro Pombeiro also stressed the need to support property developers of various scales in implementing nature-based solutions in buildings. To this end, the city is finalising a specific tool - the Porto Environmental Index, provided for in the PDM - which aims to encourage developers of recovery, rehabilitation and construction projects to promote the use of natural-based solutions in their projects.



REAL JARDÍN
BOTÁNICO



Instituto de Ciencias de la Construcción
EDUARDO TORROJA



DIPUTACIÓN
DE BADAJOZ





my building is green
A LIFE PROJECT

LIFE my building is Green
LIFE17 ENV/ES/00088

Deliverable: Conference in Porto

Página 10 de 11

In the afternoon, the participants visited the Falcão School. In partnership with the Porto Energy Agency, the environmental technicians showed the characteristics, functions and benefits of green roofs and façades on the ground, and explained the workings and benefits of photovoltaic panels.

On the ground floor of the school, it was possible to see a nature-based solution, this time a green façade that shades the classrooms during the hottest days.

On the rooftop, participants were able to see how a green roof works and how it is made up, a kind of garden instead of a roof. These raised gardens have the advantage of regulating the temperature inside buildings throughout the year and, at the same time, helping rainwater to seep into the ground more slowly, preventing flooding. In the case of the Falcão school, there are three types of green roof: an extensive sloping roof, a roof installed over cork sheets (GUL technology) and a "bio solar roof", which combines the benefits of green roofs with energy production using photovoltaic panels. In addition to this solution, the presence of plants makes a positive contribution to energy production efficiency. At the moment, around 60 per cent of the energy consumed at the school is produced locally.

The meeting was mainly aimed at municipal technicians, architects and planners, urban project promoters, teachers and university students in the field of architecture and landscape architecture.

4.3. Results

Total registrations: 79

Effective Participants: Around 70



REAL JARDÍN
BOTÁNICO



Instituto de Ciencias de la Construcción
EDUARDO TORROJA



DIPUTACIÓN
DE BADAJOZ





my building is green
A LIFE PROJECT

LIFE my building is Green
LIFE17 ENV/ES/00088

Deliverable: Conference in Porto

Página 11 de 11

5. ATTACHMENTS

On the following pages, in the order indicated below, are the following attachments:

- a) Publicity wallpaper
- b) Conference programme
- c) List of Registrants
- d) Attendance sheet
- e) Certificate of Participation
- f) Event photos



REAL JARDÍN
BOTÁNICO



Instituto de Ciencias de la Construcción
EDUARDO TORROJA



DIPUTACIÓN
DE BADAJOZ



Porto.



my building is green
A LIFE PROJECT



Como usar a Natureza para adaptar as cidades às alterações climáticas?



9h30 | Abertura. Filipe Araújo, *Vice-Presidente do Município do Porto e Vereador dos Pelouros do Ambiente e Transição Climática bem como da Inovação e Transição Digital*

9h45 | Como aumentar a permeabilidade das cidades? José Lameiras, *Professor Auxiliar na Faculdade de Ciências da Universidade do Porto*

10h15 | Como potenciar as coberturas dos edifícios? Paulo Palha, *Presidente da Associação Nacional de Coberturas Verdes*

10h45 | Pausa para café

11h15 | O projeto My Building is Green - aplicação de Soluções Baseadas na Natureza para a adaptação local de edifícios educativos e sociais às alterações climáticas. Miguel Vega, *Consejo Superior de Investigaciones Científicas*

11h30 | Protótipos de Soluções Baseadas na Natureza aplicadas na Escola da Horta das Figueiras, em Évora. Andrea Gonçalves, *Unidade de Ambiente e Desenvolvimento da CIMAC - Comunidade Intermunicipal do Alentejo Central*

11h45 | A abordagem da cidade do Porto às Soluções Baseadas na Natureza. Pedro Pombeiro, *Diretor do Departamento Municipal de Planeamento e Gestão Ambiental do Município do Porto*

12h00 | Debate

12h45 | Almoço (no Porto Innovation Hub)

14h00 | Deslocação em autocarro até à Escola Básica de Falcão



my building is green
A LIFE PROJECT





Projeto LIFE-MYBUILDINGISGREEN. “Aplicação de Soluções Baseadas na Natureza para a adaptação local de edifícios educativos e sociais às alterações climáticas”

Conferência e visita | 31 outubro 2023 | 9h00 – 16h00

Como usar a Natureza para adaptar as cidades às alterações climáticas?



PORQUÊ ESTA CONFERÊNCIA?

Numa Europa cada vez mais urbanizada e a sofrer os impactos das alterações climáticas, a Natureza - rica em soluções inteligentes e eficientes para os desafios das cidades - precisa urgentemente de ser resgatada para estes espaços.

As soluções baseadas na natureza, além da adaptação às alterações climáticas, permitem promover a biodiversidade, respeitar o ciclo natural da água na cidade, aumentar a capacidade de armazenamento de carbono, valorizar os solos, reduzir o consumo de energia, tornando as cidades mais agradáveis e mais confortáveis para todos os seus residentes e utilizadores.

São, por regra, soluções sustentáveis, económicas, multifunções e flexíveis para vários desafios ambientais, embora não estejam isentas de grandes desafios, quer à sua instalação, quer à sua manutenção.



PROGRAMA

09h00: Acolhimento no Porto Innovation Hub

9h30: Abertura. Filipe Araújo, *Vice-Presidente do Município do Porto e Vereador dos Pelouros do Ambiente e Transição Climática bem como da Inovação e Transição Digital*

9h45: **Como aumentar a permeabilidade das cidades?** *José Lameiras, Professor Auxiliar na Faculdade de Ciências da Universidade do Porto*

10h15: **Como potenciar as coberturas dos edifícios?** *Paulo Palha, Presidente da Associação Nacional de Coberturas Verdes*

10h45: Pausa para café

11h15: **O projeto My Building is Green - aplicação de Soluções Baseadas na Natureza para a adaptação local de edifícios educativos e sociais às alterações climáticas.** *Miguel Vega, Consejo Superior de Investigaciones Científicas*

11h30: **Protótipos de Soluções Baseadas na Natureza aplicadas na Escola da Horta das Figueiras, em Évora.** *Andrea Gonçalves, Unidade de Ambiente e Desenvolvimento da CIMAC - Comunidade Intermunicipal do Alentejo Central*

11h45: **A abordagem da cidade do Porto às Soluções Baseadas na Natureza.** *Pedro Pombeiro, Diretor do Departamento Municipal de Planeamento e Gestão Ambiental do Município do Porto*

12h00: Debate

12h45: Almoço volante (no Porto Innovation Hub)

14h00: Deslocação em autocarro do Município até à Escola Básica de Falcão

14h30: Visita à intervenção com coberturas verdes feita na Escola Básica de Falcão, bem como panorama sobre horta urbana e o novo Parque da Alameda de Cartes

16h00: Final da visita e transporte para o ponto de partida (Porto Innovation Hub)

PARTICIPANTES ESPERADOS

Este encontro destina-se principalmente a técnicos municipais, arquitetos e projetistas, promotores de projetos urbanísticos, docentes e alunos universitários da área da arquitetura e arquitetura paisagista.



INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR

A capacidade máxima do auditório do Porto Innovation Hub é de 70 pessoas.

A capacidade máxima de participantes para a visita à Escola de Falcão é de 40 pessoas.

[INSCRIÇÕES ATÉ AO DIA 23 DE OUTUBRO](#) (por uma questão logística muito agradecemos que quando faça a inscrição esteja em condições de confirmar se a mesma é para a conferência da manhã, almoço e visita ou apenas para parte do programa)

Localização do evento: Porto Innovation Hub (9h00 – 14h00) e Escola Básica de Falcão (14h30-16h00)

O Porto Innovation Hub está localizado no Largo do Dr. Tito Fontes 15 (Junto à Estação de Metro da Trindade, pelo que se recomenda a deslocação em Metro)

A Escola Básica de Falcão está na Rua de Falcão 708.

Proporcionaremos deslocação em autocarro do Município entre o Porto Innovation Hub e a Escola de Falcão (para os participantes inscritos na visita da tarde)

Mais informações: dm.gestaoambiental@cm-porto.pt



Projeto LIFE-MYBUILDINGISGREEN. “Aplicação de Soluções Baseadas na Natureza para a adaptação local de edifícios educativos e sociais às alterações climáticas”

Conferência "Como usar a Natureza para adaptar as cidades às alterações climáticas?"

31 outubro 2023

Lista de inscritos

Nome	Entidade	Função
Américo José Sousa	Agrupamento de. Escolas Infanta D. Mafalda	Coordenador de Departamento
Ana Filipa Faustino da Silva Ferreira	Domus Social, EM	Gestor de Empreendimento
Ana Maria Dittfeld Z. C. Chaves Paiva	Câmara Municipal do Porto	Técnica Superior – Gestora de projetos
Ana Renata Santos Pinho	Gestão e Obras do Porto, EM	Gestora de Empreendimentos
Ana Rita Barros	Porto Ambiente (EMAP)	Técnica Superior na Direção para a Neutralidade Carbónica
Ana Vaz	Câmara Municipal de Gaia	Arquiteta
Andrea Gonçalves	Comunidade Intermunicipal do Alentejo Central	Técnica Superior
António Alves da Silva	Gestão e Obras do Porto, EM	Coordenador do Gabinete do Espaço Público
Clara Fernandes	Câmara Municipal de Loulé	Engenheira Florestal
Cláudia Barbosa	Viável Sustentável - Consultoria, Lda	Sócia fundadora, CFO, Consultora
Daniel Maia	Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto / CITTA	Pesquisador e bolseiro em Programa Doutoral
Daniela Pimenta	Câmara Municipal da Trofa	Técnica Superior
Daniela Pinto	Campo Aberto - Associação de Defesa do Ambiente	Técnica Superior
Diana Filipa da Cunha Bessa da Costa Reis	Câmara Municipal de Gaia	Técnica Superior - Engenheira Civil
Diogo Jorge Pereira Pinto Mota	Domus Social, EM	Diretor de Manutenção
Domingas Vasconcelos	Faculdade de Ciências da Universidade do Porto	Estudante
Dulce Marques de Almeida	Câmara Municipal do Porto	Consultor
Elsa Maria de Sousa Barbedo	Gaiurb, EM	Técnica superior (EngªCivil) na Divisão de Sustentabilidade e Inovação -perita qualificada PQI SCE
Fernanda Orfão	Câmara Municipal de Vila do Conde	Vice-Presidente
Filipa Ferreira Figueiredo	Centro do Clima da Póvoa de Varzim	Consultoria



Projeto LIFE-MYBUILDINGISGREEN. “Aplicação de Soluções Baseadas na Natureza para a adaptação local de edifícios educativos e sociais às alterações climáticas”

Conferência "Como usar a Natureza para adaptar as cidades às alterações climáticas?"

31 outubro 2023

Lista de inscritos (cont.)

Franklin Gaspar	Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto / CITTA	Investigador Associado
Henrique Nepomuceno Alves	Câmara Municipal de Gaia	Diretor Zoo Parque Biológico de Gaia/Biólogo
Hugo Miguel Alves de Abreu Ribeiro	Domus Social, EM	Gestor de Projeto
Inês Silva Dias	Domus Social, EM	Coordenadora do Gabinete de Comunicação
Isa Teixeira	penas+villa arquitectos lda	Projetista
Isabel Martins	Instituto Superior de Engenharia do Porto / CMA	Membro da mesa
Isaura de Melo	Domus Social, EM	Coordenadora Sustentabilidade e Inovação
Jonathan Diego Ferreira	Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto	Estudante do Mestrado em Planeamento e Projeto Urbano
Joana Costa Vilhena de Bessa Campos	CIIMAR	Investigadora
Joana Monteiro	Domus Social, EM	Diretora Jurídica
Joana Patrícia Ferreira de Barros	Domus Social, EM	Técnico de Apoio à Gestão de Manutenção
João Filipe de Sousa Rainho	Domus Social, EM	Técnico de Apoio à Gestão de Manutenção
João Miguel Matos do Corgo	Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto / CITTA	Aluno de Doutoramento
João Teixeira	Centro Português de Fotografia /DGLAB	Gestão/manutenção de infraestruturas
Jorge Garcia	Câmara Municipal do Porto	Assistente Técnico - Fotografia
José Carlos Botelho Neves Moreira	Câmara Municipal de Gaia	Arquiteto
José Valentim Pinto Miranda	Câmara Municipal de Gaia	Vereador
Lia Rute Almeida	Câmara Municipal da Trofa	Técnica Superior - Arquiteta Paisagista
Lígia Barreira	Câmara Municipal de Gaia	Arquiteta
Luís Duarte	Rain Bird	Specification Sales Manager



Projeto LIFE-MYBUILDINGISGREEN. “Aplicação de Soluções Baseadas na Natureza para a adaptação local de edifícios educativos e sociais às alterações climáticas”

Conferência "Como usar a Natureza para adaptar as cidades às alterações climáticas?"

31 outubro 2023

Lista de inscritos (cont.)

Nome	Entidade	Assinatura
Luís Filipe Lopes Morais Caldas	Domus Social, EM	Empreiteiro / Diretor Técnico de Empreitada
Luís Manuel Ribeiro Pereira	Luís Manuel Ribeiro Pereira, Construção Civil e Obras Públicas	Empreiteiro / Diretor Técnico de Empreitada
Luís Monteiro	Câmara Municipal do Porto	Técnico Superior – Gestão de Projetos
Manuel António Fernandes Miranda	Centro do Clima da Póvoa de Varzim	Gestão Florestal (bosques pelo clima)
Maria Armanda Alves	Cidadania	Cidadania
Maria Armanda Castro Alves	Particular	Particular
Maria João Pinto	Câmara Municipal do Porto	Técnico superior - Comunicação
Maria João Tavares	RAP Industrial, Lda	Sustainability Manager
Maria Luísa Santos Ribeiro Fontes	CE.ES Núcleo Rural	Assistente técnica – Educação-Ação para a Sustentabilidade
Maria Teresa Penas	penas+villa arquitectos lda	Projetista e sócia-gerente
Marta Andreia da Silva Pinto	Câmara Municipal do Porto	Chefe de Divisão de Gestão Ambiental
Marta Daniela Leal Ferreira	Domus Social, EM	Gestor de Empreendimento
Marta Figueiredo	Particular	Engenheira civil
Marta Martins	Faculdade de Ciências da Universidade do Porto	Estudante
Marta Miguel Silva	Câmara Municipal do Porto	Técnica Superior – Gestão de projetos
Pedro Baganha	Pelouros do Urbanismo e Espaço Público e Habitação da Câmara Municipal do Porto	Vereador
Pedro Viana	Campo Aberto - Associação de Defesa do Ambiente	Vice-presidente
Ricardo Zamith	Gestão e Obras do Porto, EM	Diretor de Produção
Rita Diogo	Gestão e Obras do Porto, EM	Diretora do Departamento de Ambiente e Parques Urbanos
Rita Peneda	Câmara Municipal da Trofa	Técnica superior



Projeto LIFE-MYBUILDINGISGREEN. “Aplicação de Soluções Baseadas na Natureza para a adaptação local de edifícios educativos e sociais às alterações climáticas”

Conferência "Como usar a Natureza para adaptar as cidades às alterações climáticas?"

31 outubro 2023

Lista de inscritos (cont.)

Nome	Entidade	Assinatura
Roque Filipe Brandão	Instituto Superior de Engenharia do Porto	Vice-Presidente
Ruben Fernandes	Águas e Energia do Porto, EM	Administrador Executivo
Rui Quintela	Empresa Municipal Ambiente Porto, EM	Diretor de Limpeza Urbana
Sara Cruz	Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto / CITTA	Professora Auxiliar
Sara Inês Ferreira da Silva Pires	Domus Social, EM	Gestora de Projeto Orçamentista
Sérgio Ferreira	Teambuilding Lda	Gestor Projetos
Sílvia Carvalho	Porto Ambiente (EMAP)	Técnica Superior
Sofia Mota	Particular	0Eng.ª Ambiente
Sofia Ribeiro	Independente	Estudante de doutoramento
Sónia Maria Santos Lima de Magalhães	Câmara Municipal do Porto	Técnica Superior – Educação-Ação para a Sustentabilidade
Sónia Marlene Moreira de Oliveira Santo Amaro	Gestão e Obras do Porto, EM	Gestora de Empreendimentos
Susana Alves	Porto Ambiente (EMAP)	Técnica Superior
Susana Bettencourt	Câmara Municipal do Porto	Diretora de Departamento
Tânia Maria da Silva Lopes	Câmara Municipal de Gaia	Arquiteta
Teresa Calix	Faculdade de Arquitetura da Universidade do Porto	Professora Auxiliar
Teresa Cunha Ferreira	Faculdade de Arquitetura da Universidade do Porto	Investigadora/Docente
Teresa Mota	Junta de Freguesia de Paranhos	Responsável pelo Pelouro do Ambiente e Saúde
Tiago Silva	Porto Ambiente (EMA P)	Coordenador Limpeza Urbana
Vanessa Augusto	EMERGEPROPOSALS	CEO



my building is green
A LIFE PROJECT

Porto.

Projeto LIFE-MYBUILDINGISGREEN. "Aplicação de Soluções Baseadas na Natureza para a adaptação local de edifícios educativos e sociais às alterações climáticas"

Conferência "Como usar a Natureza para adaptar as cidades às alterações climáticas?"

31 outubro 2023

Lista de presenças

LISTA 1
pág 1

Nome	Entidade	Almoço	Visita	Assinatura
Américo José Sousa	Agrup. Escolas Infanta D. Mafalda			
Ana Filipa Faustino da Silva Ferreira	Domus Social, EM	S	S	Na lista 2
Ana Maria Dittfeld Z. C. Chaves Paiva	Câmara Municipal do Porto	S	S	Anc Chaves
Ana Renata Santos Pinho	Gestão e Obras do Porto, EM	S	N	Rh Rh
Ana Rita Barros	Porto Ambiente - EMAP			
Ana Vaz	Câmara Municipal de Gaia			Lista 2
Andrea Gonçalves	Comunidade Intermunicipal do Alentejo Central			Lista 2
António Alves da Silva	Gestão e Obras do Porto, EM	S	N	
Cláudia Barbosa	Viável Sustentável - Consultoria, Lda			Lista 2
Daniel Maia	Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto / CITTA			
Daniela Pinto	Campo Aberto - Associação de Defesa do Ambiente			Lista 2
Diana Filipa da Cunha Bessa da Costa Reis	Câmara Municipal de Gaia			Lista 2
Diogo Jorge Pereira Pinto Mota	Domus Social, EM			Lista 2
Domingas Vasconcelos	Faculdade de Ciências da Universidade do Porto			
Dulce Marques de Almeida	Câmara Municipal do Porto	S	N	Dulce Marques de Almeida
Elsa Maria de Sousa Barbedo	Gaiurb, EM	S	S	Elsa Barbedo
Fernanda Orfão	Município de Vila do Conde	S	S	
Filipa Ferreira Figueiredo	Centro do Clima			
Franklin Gaspar	Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto / CITTA			



my building is green
A LIFE PROJECT

Porto.

Projeto LIFE-MYBUILDINGISGREEN. "Aplicação de Soluções Baseadas na Natureza para a adaptação local de edifícios educativos e sociais às alterações climáticas"

Conferência "Como usar a Natureza para adaptar as cidades às alterações climáticas?"

31 outubro 2023

Lista de presenças (cont.)

Nome	Entidade	Almoço	Visita	Assinatura
Henrique Nepomuceno Alves	Câmara Municipal de Gaia			Lista 2
Hugo Miguel Alves de Abreu Ribeiro	Domus Social, EM	S	N	
Inês Silva Dias	Domus Social, EM			
Isa Teixeira	penas+villa arquitectos lda	S	S	Isa Teixeira
Isabel Martins	Instituto Superior de Engenharia do Porto / CMA			
Isaura de Melo	Domus Social, EM			
Jonathan Diego Ferreira	Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto			Lista 2
Joana Costa Vilhena de Bessa Campos	CIIMAR	X	X	J C
Joana Monteiro	Domus Social, EM			
Joana Patrícia Ferreira de Barros	Domus Social, EM	S	X	Joana Barros
João Filipe de Sousa Rainho	Domus Social, EM	S	N	João Rainho
João Miguel Matos do Corgo	Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto / CITTA			Lista 2
João Teixeira	Centro Português de Fotografia / DGLAB	S	S	
José Carlos Botelho Neves Moreira	Câmara Municipal de Gaia			Lista 1
José Valentim Pinto Miranda	Câmara Municipal de Gaia			Lista 1
Lia Rute Almeida	Câmara Municipal da Trofa			
Lígia Barreira	Câmara Municipal de Gaia			Lista 1
Luís Duarte	Rain Bird			Lista 1
Luís Filipe Lopes Morais Caldas	Domus Social, EM	S	N	



my building is green
A LIFE PROJECT

Porto.

Projeto LIFE-MYBUILDINGISGREEN. "Aplicação de Soluções Baseadas na Natureza para a adaptação local de edifícios educativos e sociais às alterações climáticas"

Conferência "Como usar a Natureza para adaptar as cidades às alterações climáticas?"

31 outubro 2023

Lista de presenças (cont.)

LISTA 1
Pag 2

Nome	Entidade	Almoço	Visita	Assinatura
Luís Manuel Ribeiro Pereira	Luís Manuel Ribeiro Pereira, Construção Civil e Obras Públicas			Lista 2
Luís Monteiro	Câmara Municipal do Porto			Lista 2
Manuel António Fernandes Miranda	Centro do Clima da Póvoa de Varzim			
Maria Armanda Alves	Câmara Municipal de Gaia			Lista 2
Maria João Pinto	Câmara Municipal do Porto			Lista 2
Maria Luísa Santos Ribeiro Fontes	CE.ES Núcleo Rural			Lista 2
Maria Teresa Penas	penas+villa arquitectos lda			Lista 2
Marta Andreia da Silva Pinto	Câmara Municipal do Porto			Lista 2
Marta Daniela Leal Ferreira	Domus Social, EM	N	N	Marta Ferreira
Marta Figueiredo	Particular	S	S	
Marta Martins	Faculdade de Ciências da Universidade do Porto	N	S	Arde Martins
Marta Miguel Silva	Câmara Municipal do Porto			Lista 2
Pedro Baganha	Vereador da Câmara Municipal do Porto			
Pedro Viana	Campo Aberto - Associação de Defesa do Ambiente	S	S	Pedro Viana
Ricardo Zamith	Gestão e Obras do Porto, EM			Lista 2
Rita Diogo	Câmara Municipal de Gaia			Lista 2
Roque Filipe Brandão	Instituto Superior de Engenharia do Porto			Lista 2
Ruben Fernandes	Águas e Energia do Porto			
Sara Cruz	Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto / CITTA			Lista 2



my building is green
A LIFE PROJECT



Projeto LIFE-MYBUILDINGISGREEN. "Aplicação de Soluções Baseadas na Natureza para a adaptação local de edifícios educativos e sociais às alterações climáticas"

Conferência "Como usar a Natureza para adaptar as cidades às alterações climáticas?"

31 outubro 2023

Lista de presenças (cont.)

Nome	Entidade	Almoço	Visita	Assinatura
Sara Inês Ferreira da Silva Pires	Domus Social, EM			Lista 2
Sérgio Ferreira	Teambuilding Lda			
Sílvia Carvalho	Porto Ambiente (EMAP)			Lista 2
Sofia Mota	Particular			l.
Sofia Ribeiro	Independente	N _x	N _x	
Sónia Maria Santos Lima de Magalhães	Câmara Municipal do Porto			Lista 2
Sónia Marlene Moreira de Oliveira Santo Amaro	Gestão e Obras do Porto, EM	N _x	N _x	
Susana Alves	Porto Ambiente (EMAP)			Lista 2
Susana Bettencourt	Câmara Municipal do Porto			Lista 2
Tânia Maria da Silva Lopes	Câmara Municipal de Gaia			
Teresa Calix	Faculdade de Arquitetura da Universidade do Porto			Lista 2
Teresa Cunha Ferreira	Faculdade de Arquitetura da Universidade do Porto			
Teresa Mota	Junta de Freguesia de Paranhos			
Tiago Silva	Porto Ambiente (EMAP)			
CLARA FERNANDES	Câmara Munic. Loulé	S	N	Lista 2
MARIA ARMANDA CASTRO ALVES	PARTICULAR	S	S	Lista 2
MARIA JOÃO TAVARES	RAP Lda	S	N	Lista 2



my building is green
A LIFE PROJECT

Porto.

Projeto LIFE-MYBUILDINGISGREEN. "Aplicação de Soluções Baseadas na Natureza para a adaptação local de edifícios educativos e sociais às alterações climáticas"

Conferência "Como usar a Natureza para adaptar as cidades às alterações climáticas?"

31 outubro 2023

Lista de presenças

Lista 2
pág 1

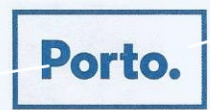
Nome	Entidade	Almoço	Visita	Assinatura
Américo José Sousa	Agrup. Escolas Infanta D. Mafalda			
Ana Filipa Faustino da Silva Ferreira	Domus Social, EM	S	S	<i>Ana Filipa</i>
Ana Maria Dittfeld Z. C. Chaves Paiva	Câmara Municipal do Porto	S	S?	<i>Ana Chaves</i>
Ana Renata Santos Pinho	Gestão e Obras do Porto, EM	S	N	Lista 1
Ana Rita Barros	Porto Ambiente - EMAP			
Ana Vaz	Câmara Municipal de Gaia	S	S	<i>Ana Vaz</i>
Andrea Gonçalves	Comunidade Intermunicipal do Alentejo Central	S	S	<i>Andrea Gonçalves</i>
António Alves da Silva	Gestão e Obras do Porto, EM	S	N	Lista 1
Cláudia Barbosa	Viável Sustentável - Consultoria, Lda	S	N	<i>Cláudia Barbosa</i>
Daniel Maia	Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto / CITTA			
Daniela Pinto	Campo Aberto - Associação de Defesa do Ambiente	S	S	<i>Daniela Pinto</i>
Diana Filipa da Cunha Bessa da Costa Reis	Câmara Municipal de Gaia	S	S	<i>Diana Bessa</i>
Diogo Jorge Pereira Pinto Mota	Domus Social, EM	S	N	<i>Diogo</i>
Domingas Vasconcelos	Faculdade de Ciências da Universidade do Porto			
Dulce Marques de Almeida	Câmara Municipal do Porto	S	N	Lista 1
Elsa Maria de Sousa Barbedo	Gaiurb, EM	S	S	Lista 1
Fernanda Orfão	Município de Vila do Conde	S	S	Lista 1
Filipa Ferreira Figueiredo	Centro do Clima			
Franklin Gaspar	Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto / CITTA			

certif.

CERT.



my building is green
A LIFE PROJECT



Projeto LIFE-MYBUILDINGISGREEN. "Aplicação de Soluções Baseadas na Natureza para a adaptação local de edifícios educativos e sociais às alterações climáticas"

Conferência "Como usar a Natureza para adaptar as cidades às alterações climáticas?"

31 outubro 2023

Lista de presenças (cont.)

Nome	Entidade	Almoço	Visita	Assinatura
Henrique Nepomuceno Alves	Câmara Municipal de Gaia	S	S	
Hugo Miguel Alves de Abreu Ribeiro	Domus Social, EM	S	N	Lista 1
Inês Silva Dias	Domus Social, EM			
Isa Teixeira	penas+villa arquitectos lda	S	S	Lista 1
Isabel Martins	Instituto Superior de Engenharia do Porto / CMA			
Isaura de Melo	Domus Social, EM			
Jonathan Diego Ferreira	Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto	S	S	
Joana Costa Vilhena de Bessa Campos	CIIMAR	S	S	Lista 1
Joana Monteiro	Domus Social, EM			
Joana Patrícia Ferreira de Barros	Domus Social, EM	S	N	Lista 1
João Filipe de Sousa Rainho	Domus Social, EM	S	N	Lista 1
João Miguel Matos do Corgo	Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto / CITTA	S	S	
João Teixeira	Centro Português de Fotografia / DGLAB	S	S	Lista 2
José Carlos Botelho Neves Moreira	Câmara Municipal de Gaia	S	S	
José Valentim Pinto Miranda	Câmara Municipal de Gaia	N	N	
Lia Rute Almeida	Câmara Municipal da Trofa			
Lígia Barreira	Câmara Municipal de Gaia	S	S	
Luís Duarte	Rain Bird	S	N	
Luís Filipe Lopes Morais Caldas	Domus Social, EM	S	N	Lista 2

certificad

certificad



my building is green
A LIFE PROJECT

Porto.

Projeto LIFE-MYBUILDINGISGREEN. "Aplicação de Soluções Baseadas na Natureza para a adaptação local de edifícios educativos e sociais às alterações climáticas"

Conferência "Como usar a Natureza para adaptar as cidades às alterações climáticas?"

31 outubro 2023

Lista de presenças (cont.)

Lista 2
pág 2

Nome	Entidade	Almoço	Visita	Assinatura
Luís Manuel Ribeiro Pereira	Luís Manuel Ribeiro Pereira, Construção Civil e Obras Públicas	S	S	
Luís Monteiro	Câmara Municipal do Porto	S	S	
Manuel António Fernandes Miranda	Centro do Clima da Póvoa de Varzim			
Maria Armanda Alves	Câmara Municipal de Gaia	S	S	
Maria João Pinto	Câmara Municipal do Porto	S	S	
Maria Luísa Santos Ribeiro Fontes	CE.ES Núcleo Rural	S	S	
Maria Teresa Penas	penas+villa arquitectos lda	S	S	
Marta Andreia da Silva Pinto	Câmara Municipal do Porto	S	S	
Marta Daniela Leal Ferreira	Domus Social, EM	N	N	Lista 1
Marta Figueiredo	Particular	S	S	Lista 1
Marta Martins	Faculdade de Ciências da Universidade do Porto	N	S	Lista 1
Marta Miguel Silva	Câmara Municipal do Porto	S	N	
Pedro Baganha	Vereador da Câmara Municipal do Porto			
Pedro Viana	Campo Aberto - Associação de Defesa do Ambiente	S	S	Lista 1
Ricardo Zamith	Gestão e Obras do Porto, EM	S	N	
Rita Diogo	Câmara Municipal de Gaia	S	S	
Roque Filipe Brandão	Instituto Superior de Engenharia do Porto	N	N	
Ruben Fernandes	Águas e Energia do Porto			
Sara Cruz	Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto / CITTA	S	N	



my building is green
A LIFE PROJECT

Porto.

Projeto LIFE-MYBUILDINGISGREEN. "Aplicação de Soluções Baseadas na Natureza para a adaptação local de edifícios educativos e sociais às alterações climáticas"

Conferência "Como usar a Natureza para adaptar as cidades às alterações climáticas?"

31 outubro 2023

Lista de presenças (cont.)

Nome	Entidade	Almoço	Visita	Assinatura
Henrique Nepomuceno Alves	Câmara Municipal de Gaia	S	S	
Hugo Miguel Alves de Abreu Ribeiro	Domus Social, EM	S	N	
Inês Silva Dias	Domus Social, EM			
Isa Teixeira	penas+villa arquitectos lda	S	S	
Isabel Martins	Instituto Superior de Engenharia do Porto / CMA			
Isaura de Melo	Domus Social, EM			
Jonathan Diego Ferreira	Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto	S	S	
Joana Costa Vilhena de Bessa Campos	CIIMAR	S	S	
Joana Monteiro	Domus Social, EM			
Joana Patrícia Ferreira de Barros	Domus Social, EM	S	N	
João Filipe de Sousa Rainho	Domus Social, EM	S	N	
João Miguel Matos do Corgo	Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto / CITTA	S	S	
João Teixeira	Centro Português de Fotografia / DGLAB	S	S	
José Carlos Botelho Neves Moreira	Câmara Municipal de Gaia	S	S	
José Valentim Pinto Miranda	Câmara Municipal de Gaia	N	N	
Lia Rute Almeida	Câmara Municipal da Trofa			
Lígia Barreira	Câmara Municipal de Gaia	S	S	
Luís Duarte	Rain Bird	S	N	
Luís Filipe Lopes Morais Caldas	Domus Social, EM	S	N	

certificad

certificad



my building is green
A LIFE PROJECT



CERTIFICADO DE PARTICIPAÇÃO

Certifica-se que _____ participou na Conferência “**Como usar a Natureza para adaptar as cidades às alterações climáticas**”, que teve lugar no Porto Innovation Hub, no dia 31 de outubro de 2023.

Pela Organização

Pedro Pombeiro

Diretor do Departamento Municipal de Planeamento e Gestão Ambiental do Município do Porto



