

Financiado por
Iceland
Liechtenstein
Norway grants



PAB_LivingLab

Vive a descarbonização
no Parque Adão Barata



Kit de Imprensa

Projeto PAB_LivingLab

Contacto: comunicacao.gestao@aidglobal.org

Financiado por:



Sobre o Projeto



O “PAB_LivingLab – Vive a descarbonização no Parque Adão Barata” é um projeto cofinanciado pelos EEA Grants, no âmbito do Programa Ambiente.

O projeto tem como objetivo reduzir a intensidade carbónica das atividades e serviços do Parque Adão Barata (PAB), em Loures, através da implementação de soluções tecnológicas inovadoras.

No Parque serão dinamizadas atividades que promovem a adoção de práticas sustentáveis.

Os seus visitantes poderão experienciar, de forma interativa e dinâmica, o laboratório de descarbonização enquanto usufruem do espaço verde.

O projeto tem a duração de 36 meses.

Realiza-se de 1 de maio de 2021 a 30 de abril de 2024.

Propomos



Reduzir a intensidade carbónica das atividades e serviços do Parque Adão Barata através da implementação de soluções tecnológicas inovadoras.

Capacitar toda a cadeia de valor, tendo em vista a promoção da cidadania ativa;

Sensibilizar a população para os benefícios da adoção de estilos de vida sustentáveis;

Envolver toda a comunidade no desenvolvimento de tecnologias, potenciando a sua rápida apropriação.

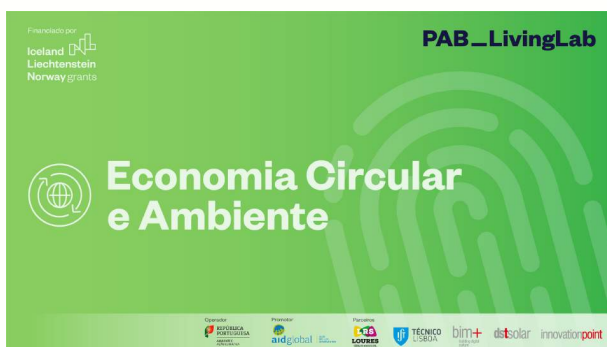
Porquê?



O projeto surge da necessidade de contribuir para a existência de territórios mais sustentáveis e resilientes às Alterações Climáticas.

A escolha de um parque urbano como local de implementação do laboratório foi suportada tendo em conta as funções dos Espaços Verdes Urbanos nas suas diferentes áreas disciplinares: ambiental, económica e social.

Sendo o PAB um espaço verde em meio urbano, desempenha múltiplas funções, desde a contribuição para a preservação da biodiversidade à aproximação da população à natureza, promovendo, desta forma, a saúde e o bem-estar.



Os eixos do PAB_LivingLab

Projeto PAB_LivingLab

Financiado por
Iceland
Liechtenstein
Norway grants

PAB_LivingLab



Economia Circular e Ambiente



- Eficiência hídrica, através da instalação de um sistema de rega inteligente;
- Gestão de resíduos, através de um plano de gestão sustentável de resíduos e da promoção da sua valorização;
- Gestão da qualidade do ar, recorrendo à instalação de um sistema de sensorização;
- Gestão dos espaços verdes através do aumento do potencial de sequestro de carbono do PAB.

Financiado por
Iceland
Liechtenstein
Norway grants

PAB_LivingLab



Mobilidade



- Infraestruturas de suporte tecnológico capazes de proporcionar informação sobre trânsito e mobilidade com o objetivo de reduzir a afluência de automóveis no perímetro do PAB e promover a mobilidade suave;
- Smart Parking – onde serão instalados sensores eletromagnéticos que irão detetar a presença de veículo por lugar de estacionamento;
- Infraestrutura de contabilização e sensorização de bicicletas e promoção da mobilidade suave.

Financiado por
Iceland
Liechtenstein
Norway grants

PAB_LivingLab



Energia

Operador
REPÚBLICA
PORTUGUESA
AMBREC
AUTORIDADE

Promotor
aidglobal
with
SMART
INTEGRATION

Parceiros
ARS
LOURES
LABORATORIA

ufi
TÉCNICO
LISBOA

bim+
Building Digital
LIFE

dstsolar

innovationpoint

Propomo-nos criar uma comunidade de energia renovável através de uma central de produção fotovoltaica e um sistema de smart metering e plataforma de gestão, tendo em vista a redução dos consumos de energia e das emissões de carbono.

Financiado por
Iceland
Liechtenstein
Norway grants

PAB_LivingLab



Edifícios



“Building Information Modeling” com IoT, enriquecendo um modelo de gestão avançado do edifício “Palácio Marqueses Praia e Monforte”, contribuindo para a diminuição da pegada de carbono do edifício.

Financiado por
Iceland
Liechtenstein
Norway grants

PAB_LivingLab

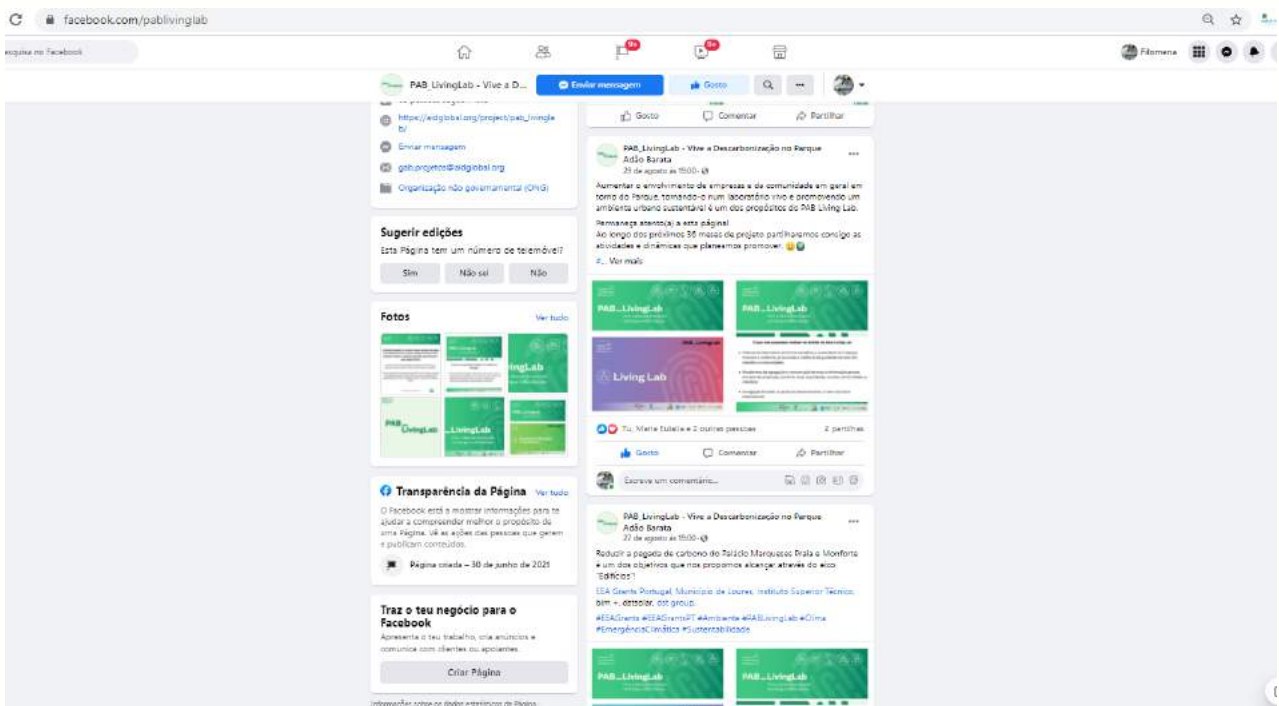
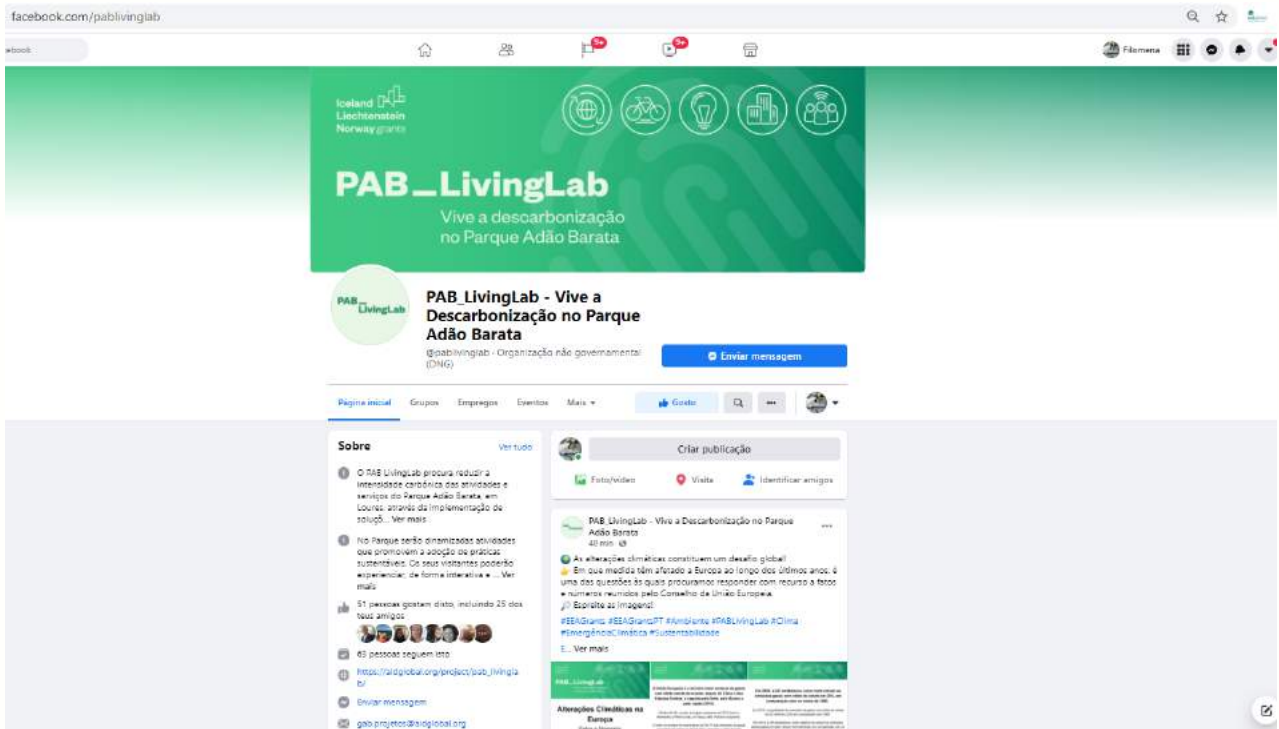


Living Lab



- Vivência do laboratório de forma inovadora e sustentável num espaço inclusivo e resiliente, procurando a melhoria da qualidade de vida dos cidadãos e comunidades;
- Plataformas de agregação e comunicação de toda a informação gerada, envolvendo empresas, comércio local, autoridades, escolas, universidades e cidadãos;
- Divulgação de todos os produtos desenvolvidos, a nível nacional e internacional.

Página de Facebook do Projeto: @pablivinglab



Notícias do Projeto



SOBRE NÓS ▾ O QUE FAZEMOS ▾ NOTÍCIAS IMPACTO CONTRIBUA ▾



DOAR

PARQUE ADÃO BARATA, EM LOURES, ACOLHE PROJETO CENTRADO NA REDUÇÃO DA PEGADA CARBÓNICA E NA CRIAÇÃO DE UM AMBIENTE URBANO MAIS SUSTENTÁVEL



📅 Segunda, 14 de Junho de 2021 📍 In 2021, Alterações Climáticas, Loures, ODS, PAB_LivingLab, Portugal 📝 By AIDGLOBAL Admin

Parque Adão Barata, em Loures, acolhe projeto centrado na redução da pegada carbónica e na criação de um ambiente urbano mais sustentável

O encontro que marcou o arranque formal do "PAB_LivingLab – Vive a descarbonização no Parque Adão Barata" aconteceu em maio, e reuniu, em sessão online, todas as entidades envolvidas no seu desenvolvimento. O projeto é financiado pelo Programa Ambiente dos EEA Grants, um mecanismo financeiro plurianual estabelecido através do Acordo do Espaço Económico Europeu.

Lisboa, 14 de junho de 2021 — A [AIDGLOBAL — Ação e Integração para o Desenvolvimento Global](#), em parceria com a [Câmara Municipal de Loures](#), o [Instituto Superior Técnico](#), a [bim+](#), a [disolar](#) e a [innovationpoint](#), unem esforços para erguer o "PAB_LivingLab – Vive a descarbonização no Parque Adão Barata", projeto financiado pelo [Programa Ambiente dos EEA Grants](#), que tem como operador a [Secretaria-Geral do Ambiente](#).

Preocupado não só em reduzir as emissões de Gases com Efeito Estufa e a intensidade carbónica, o PAB_LivingLab quer, também, promover a eficiência energética e o uso de recursos, melhorar o sistema de logística urbana, através da promoção de uma mobilidade sustentável, e aumentar o envolvimento da comunidade em torno do Parque, criando as bases para um ambiente urbano sustentável.

De 2021 a 2024, período de duração do projeto, serão organizadas iniciativas e implementadas atividades capazes de dar resposta a problemas ambientais que têm vindo a ser discutidos, nos

Procura algo?



CONTRIBUA

Ajude a AIDGLOBAL a dar continuidade aos seus projetos em Portugal e Moçambique. Contribua com um donativo.

FAÇA UM DONATIVO

VEJA MAIS NOTÍCIAS

Este Verão, o João e a Triácio apelam a um Porto Santo sem lixo marinho
Quarta, 28 de julho de 2021

AIDGLOBAL lança campanha de consciencialização para o voto jovem
Segunda, 26 de julho de 2021

Oficina de Educação Parental, em Moçambique, capacita e consciencializa para a educação de crianças na Primeira Infância
Sexta, 16 de julho de 2021

Entidades parceiras do PAB_LivingLab reúnem-se em visita ao Parque Adão Barata, em Loures
Quinta, 15 de julho de 2021

Escola de Verão, em Porto Santo. Jovens refletem sobre Direitos Humanos e Associativismo
Segunda, 12 de julho de 2021

CATEGORIAS

Selecionar categoria



Notícias do Projeto



[SOBRE NÓS](#) [O QUE FAZEMOS](#) [NOTÍCIAS](#) [IMPACTO](#) [CONTRIBUA](#)

[DOAR](#)

ENTIDADES PARCEIRAS DO PAB_LIVINGLAB REÚNEM-SE EM VISITA AO PARQUE ADÃO BARATA, EM LOURES



Quinta, 15 de julho de 2021 📍 In 2021, Alterações Climáticas, Loures, ODS, PAB_LivingLab, Portugal ✍️ By AIDGLOBAL Admin
Entidades parceiras do PAB_LivingLab reúnem-se em visita ao Parque Adão Barata, em Loures

O ponto de situação relativamente à concretização das primeiras atividades previstas no contexto do projeto, questões financeiras que lhe estão associadas e a definição da imagem que o representará foram alguns dos temas em análise, durante o encontro.

Financiado por
**Iceland
Liechtenstein
Norway grants**



Procura algo?

CONTRIBUA

Ajude a AIDGLOBAL a dar continuidade aos seus projetos em Portugal e Moçambique. Contribua com um donativo.

[FAÇA UM DONATIVO](#)

VEJA MAIS NOTÍCIAS

Este Verão, a João e a Tristão apelam a um Porto Santo sem lixo marinho
Quarta, 28 de julho de 2021

AIDGLOBAL lança campanha de consciencialização para a voto jovem
Segunda, 26 de julho de 2021

Oficina de Educação Parental em Moçambique, capacita e consciencializa para a educação de crianças na Primeira Infância
Sexta, 16 de julho de 2021

Entidades parceiras do PAB_LivingLab reúnem-se em visita ao Parque Adão Barata, em Loures
Quinta, 15 de julho de 2021

Escola de Verão, em Porto Santo, jovens refletem sobre Direitos Humanos e Associativismo
Segunda, 12 de julho de 2021

CATEGORIAS

Selecionar categoria

Clipping do Projeto

CISION

Diário do Minho

Maio Impresso

Página

País: Portugal

Cores: Coz

Período: Diário

Área: 17,71 x 19,22 cm²

Âmbito: Regional

Corte: 1 de 1

ID: 93433050

18-06-2021



LOURES

dstgroup participa em projeto de descarbonização

O dstgroup é um dos participantes no projeto "PAB LivingLab - Vive a descarbonização no Parque Adão Barata", em Loures, centrado na redução da pegada carbónica e na criação de um ambiente urbano mais sustentável.

A AIDGLOBAL - Ação e Integração para o Desenvolvimento Global, em parceria com a Câmara de Loures, o Instituto Superior Técnico, a bima, a dsolar e a innovationpoint, unem esforços para erguer o "PAB LivingLab - Vive a descarbonização no Parque Adão Barata", projeto financiado pelo Programa Ambiente dos EEA Grants, que tem como operador a Secretária-Geral do Ambiente.

Preocupado não só em reduzir as emissões de Gases com Efeito Estufa e a intensidade carbónica, o PAB LivingLab quer, também, promover a eficiência energética e o uso de recursos, melhorar o sistema de logística urbana, através da promoção de uma mobilidade



Parque Adão Barata, em Loures, acolhe projeto centrado na redução da pegada carbónica.

sustentável, e aumentar o envolvimento da comunidade em torno do Parque, criando as bases para um ambiente urbano sustentável.

Raul Junqueiro, responsável pela MOSAIC, que é o Hub de Inovação do dstgroup criado com o objetivo de abordar, de forma integrada, o mercado das "smart cities", salienta a convergência de futuro entre tecnologia, meio ambiente e a cidadania ativa, num projeto que promove de forma ambiciosa soluções inova-

doras para o combate às alterações climáticas e a descarbonização das cidades, centrado nas pessoas.

«Sabemos que é nas cidades que o futuro do Planeta será desenhado e construído. O dstgroup, através da bima, dsolar e innovationpoint, sob a coordenação da MOSAIC, será parte ativa nesse caminho, em parceria com o município de Loures e restantes parceiros», afirma.

«Reiteramos, que este projeto é uma boa oportunidade para testar uma

proposta de valor, que acreditamos ser fórmula de sucesso, através do conhecimento e intervenção de todos os parceiros do projeto. Sabemos que o PAB LivingLab será palco para a criação de um novo ecossistema de soluções inovadoras envolvendo a comunidade em todas as fases do projeto, pois acreditamos que as cidades verdadeiramente "smart" são cidades sustentáveis, constroem-se de forma modular e são centradas nas pessoas», conclui Raul Junqueiro.

Clipping do Projeto

CISION

**Magazine Imobiliário
Online**

País: PT

Âmbito: Outros Assuntos

OCS: Magazine Imobiliário Online

ID: 93438371

18/06/2021

Vive a descarbonização no Parque Adão Barata

URL:

<http://www.magazineimobiliario.com/ambiente/vive-a-descarbonizacao-no-parque-adao-barata/>

Parque Adão Barata, em Loures, escolhe projecto centrado na redução da pegada carbónica e na criação de um ambiente urbano mais sustentável.

O encontro que marcou o arranque formal do "PAB_LivingLab - Vive a descarbonização no Parque Adão Barata" aconteceu em Maio, e reuniu, em sessão online, todas as entidades envolvidas no seu desenvolvimento. O projecto é financiado pelo Programa Ambiente dos EEA Grants, um mecanismo financeiro plurianual estabelecido através do Acordo do Espaço Económico Europeu.

AIDGLOBAL ? Acção e Integração para o Desenvolvimento Global, em parceria com a Câmara Municipal de Loures, o Instituto Superior Técnico, a bim+, a dstsolar e a innovation point, unem esforços para erguer o "PAB_LivingLab - Vive a descarbonização no Parque Adão Barata", projecto financiado pelo Programa Ambiente dos EEA Grants, que tem como operador a Secretaria-Geral do Ambiente.

Preocupado não só em reduzir as emissões de Gases com Efeito Estufa e a intensidade carbónica, o PAB LivingLab quer, também, promover a eficiência energética e o uso de recursos, melhorar o sistema de logística urbana, através da promoção de uma mobilidade sustentável, e aumentar o envolvimento da comunidade em torno do Parque, criando as bases para um ambiente urbano sustentável.

De 2021 a 2024, período de duração do projecto, serão organizadas iniciativas e implementadas actividades capazes de dar resposta a problemas ambientais que têm vindo a ser discutidos, nos contextos nacional e internacional, e que estão intrinsecamente associados aos Objectivos do Desenvolvimento Sustentável previstos na Agenda 2030.

Da instalação de um sistema de rega inteligente, à criação de um plano para a gestão de resíduos ou de um sistema de sensorização que permitirá gerir a qualidade do ar, são várias as iniciativas previstas para garantir o cumprimento das metas propostas no projecto.

Susana Damasceno, Fundadora e Presidente da AIDGLOBAL, reconhece o carácter ambicioso do PAB_LivingLab, mas considera ser um passo necessário e inevitável no momento de pensarmos na vida e no mundo que queremos que as próximas gerações venham a conhecer. "Este projecto representa um contributo no combate às alterações climáticas e no momento de garantir que Portugal está no caminho para o alcance da neutralidade carbónica até 2050. É, ainda, um convite à sociedade

Imagens do Projeto

Financiado por:

Iceland 
Liechtenstein
Norway grants



Visita ao Parque Adão Barata, em Loures, onde vai ser desenvolvido o projeto "PAB_Living_LAB – Vive a descarbonização no Parque Adão Barata"
13-07-2021

Operador:



Promotor:



Parceiros:



Imagens do Projeto

Financiado por:

Iceland 
Liechtenstein
Norway grants



Os representantes das entidades parceiras do "PAB_Living_LAB – Vive a descarbonização no Parque Adão Barata"
13-07-2021

Operador:



Promotor:



Parceiros:



Entidade Financiadora e Parceiros

Financiador



Operador



Promotor



Parceiros:



Sobre os EEA Grants

Através do Acordo sobre o Espaço Económico Europeu (EEE), a Islândia, o Liechtenstein e a Noruega são parceiros no mercado interno com os Estados-Membros da União Europeia.

Como forma de promover um contínuo e equilibrado reforço das relações económicas e comerciais, as partes do Acordo do EEE estabeleceram um Mecanismo Financeiro plurianual, conhecido como EEA Grants. Os EEA Grants têm como objetivos reduzir as disparidades sociais e económicas na Europa e reforçar as relações bilaterais entre estes três países e os países beneficiários.

Para o período 2014-2021, foi acordada uma contribuição total de 2,8 mil milhões de euros para 15 países beneficiários.

Portugal beneficiará de uma verba de 102,7 milhões de euros. Saiba mais em eeagrants.gov.pt.
