

LIFEINDEXAIR



Deliverable D2.7 Articles in Media

April 2021

THIS PROJECT IS FUNDED BY THE LIFE PROGRAM FROM THE EUROPEAN UNION



DEMOKRITOS
NATIONAL CENTRE FOR SCIENTIFIC RESEARCH



NATIONAL INSTITUTE
FOR HEALTH AND WELFARE

WWW.LIFEINDEXAIR.NET

1. CONTENTS

1.	Contents	0
2.	Executive Summary	1
2.1.	PRESS RELEASE IN PORTUGAL.....	2
2.1.1.	2016	2
2.1.1.1.	PT01 - TÉCNICO	2
2.1.1.2.	PT02 - Portugal2020.....	3
2.1.1.3.	PT03 - Expresso	4
2.1.1.4.	PT04 - TV Europa	5
2.1.1.5.	PT05 - Notícias ao minuto.....	6
2.1.1.6.	PT06 - Diário Online.....	7
2.1.1.7.	PT07 - Jornal Económico	8
2.1.1.8.	PT08 - Círculo da Inovação.....	9
2.1.1.9.	PT09 - Ambiente Magazine	10
2.1.1.10.	PT10 - Ambiente Magazine	11
2.1.1.11.	PT11 - TSF	12
2.1.1.12.	PT12 - SAPO	13
2.1.1.13.	PT13 - ANEFA	14
2.1.1.14.	PT14 - TechITT	15
2.1.1.15.	PT15 - Ambiente Magazine	16
2.1.2.	2017	17
2.1.2.1.	PT16 - Externato João XXIII.....	17
2.1.2.2.	PT17 - MAGAZINE LIFE - Agência Portuguesa do Ambiente.....	18
2.1.2.3.	PT18 - Valores Próprios.....	20
2.1.2.4.	PT19 - Técnico	21
2.1.2.5.	PT20 - Smart Cities.....	22
2.1.3.	2018	23
2.1.3.1.	PT21 - Jornal Notícias do Parque	23
2.1.4.	2019	24
2.1.4.1.	PT22 - Sapo24	24
2.1.4.2.	PT23 - Ambiente Magazine.....	25
2.1.4.1.	PT24 - País Positivo	26
2.1.5.	2020	27
2.1.5.1.	PT25 - Magazine “Indústria E Ambiente”	27
2.1.5.1.	PT26 - Câmara Municipal do Seixal.....	28
2.1.5.2.	PT27 - agenda cultural de lisboa.....	29
2.1.6.	2021	30
2.1.6.1.	PT28 - Freguesia da Guarda	30
2.2.	PRESS RELEASE IN Greece	31
2.2.1.	2017	31
2.2.1.1.	GR01 - NCSR “Demokritos”	31
2.2.1.2.	GR02 - ΕΝΥΠΟΓΡΑΦΑ.....	32
2.2.1.3.	GR03 - Aparaskevi	33
2.2.1.4.	GR04 - blod - Bodossaki lectures on demand	34
2.3.	Internacional PRESS RELEASE	35
2.3.1.	2016	35
2.3.1.1.	I01 - LIFE PAYT	35
2.3.2.	2017	36

2.3.2.1.	I02 - ISIAQ.....	36
2.3.2.2.	I03 - LIFE-Programme	37
2.3.2.3.	I04 - LIFE-IP MAŁOPOLSKA.....	38
2.3.2.4.	I05 - Claircity.....	39
2.3.2.5.	I06 - Reuters.....	40
2.3.3.	2018	42
2.3.3.1.	I07 - Greek LIFE Task Force.....	42

2. EXECUTIVE SUMMARY

The deliverable “D2.7 - Articles in Media” intends to provide information regarding all the articles published in traditional and online media about LIFE Index-Air project, both at a national and international level.

LIFE Index-Air has been disseminated in different media formats since its beginning. This section presents the several articles that were released in the national and international media. Table 1 presents an overview of all articles published in the media during the lifetime of the project.

Table 1. Resume of articles in media during the lifetime of the project (updated on April 2021).

Year	Country			International	Year Total
	Finland	Greece	Portugal		
2016	-	-	15	1	16
2017	-	4	5	5	14
2018	-	-	1	1	2
2019	-	-	3	-	3
2020	-	-	3	-	3
2021	-	-	1	-	1
				Project's Total	39

The launch of LIFE Index-Air project was widely announced in national (Portugal - 15) and international (1) media with a total of 16 digital press news during 2016. In 2017, a total of 13 media articles were published, both in national (Greece - 3 - and Portugal - 5) and in international media (5). In 2018, two articles were published (one in Portugal and other internationally), while the remaining years (2019-2021) had a total of 7 media articles (all in Portugal).

Overall, since the launch of the project a total of 39 media articles were published in national and international press with reference to LIFE Index-Air. These articles are available at “media” section of the projects’ website: www.lifeindexair.net/media

This activity has been achieved with success since a great interest was shown by national and international media, allowing to disseminating the project, its goals and results to the general public.

2.1. PRESS RELEASE IN PORTUGAL

2.1.1. 2016

2.1.1.1. PT01 - TÉCNICO

ID: PT01 | **Publication date:** 12 September 2016 | **Source:** Técnico

Title: “C2TN researcher is leading two European projects worth €1.4m”

Abstract: The article presented a short description of two projects of Marta Almeida (researcher at C2TN-IST) that received European funding, including LIFE Index-Air.

Link:

<https://tecnico.ulisboa.pt/en/news/c2tn-researcher-is-leading-two-european-projects-worth-e1-4m/>

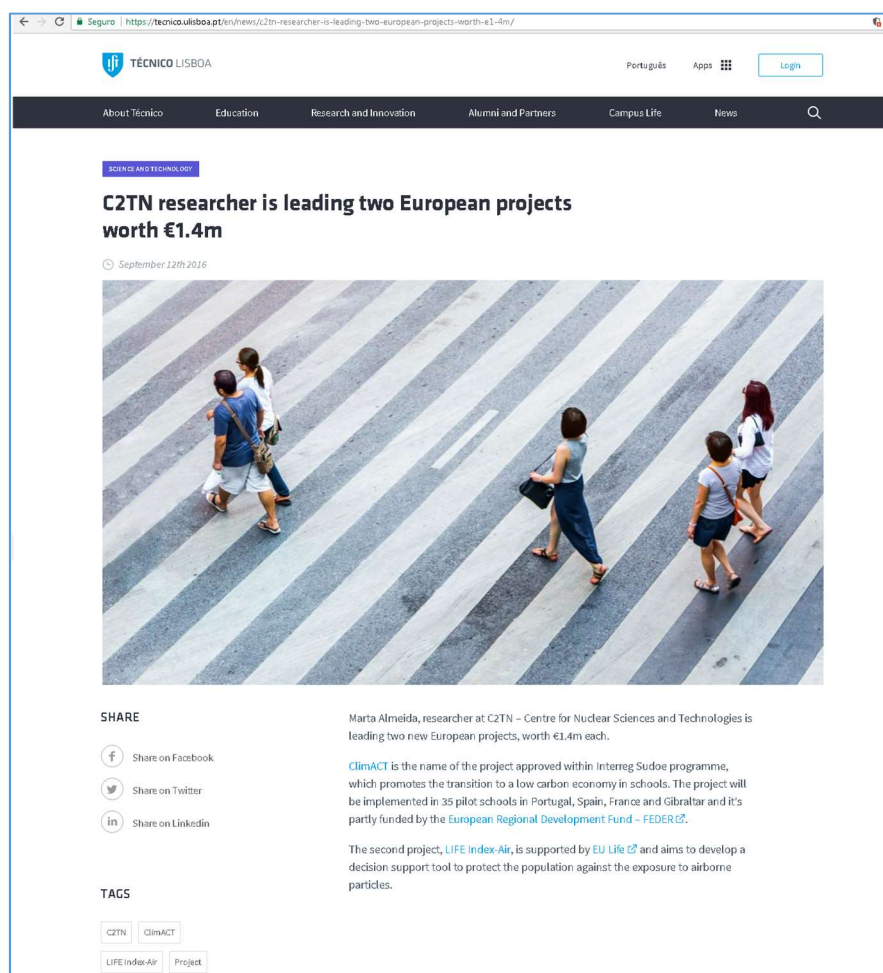


Figure 1. Overview of article PT01.

2.1.1.2. PT02 - PORTUGAL2020

ID: PT02 | Publication date: 3 November 2016 | Source: PORTUGAL2020

Title: “LIFE Program supports 3 Portuguese innovative projects in the field of Environment and Climate Action”

Abstract: The article presented a short description of the 3 Portuguese projects that were supported by LIFE Program in the 2015, including LIFE Index-Air. This online article was the first and primary news about LIFE Index-Air and it was used by several Portuguese media afterwards as spin-offs.

Link:

<https://www.portugal2020.pt/Portal2020/programa-life-apoia-3-projetos-portugueses-inovadores-em-ambiente-e-acao-climatica>

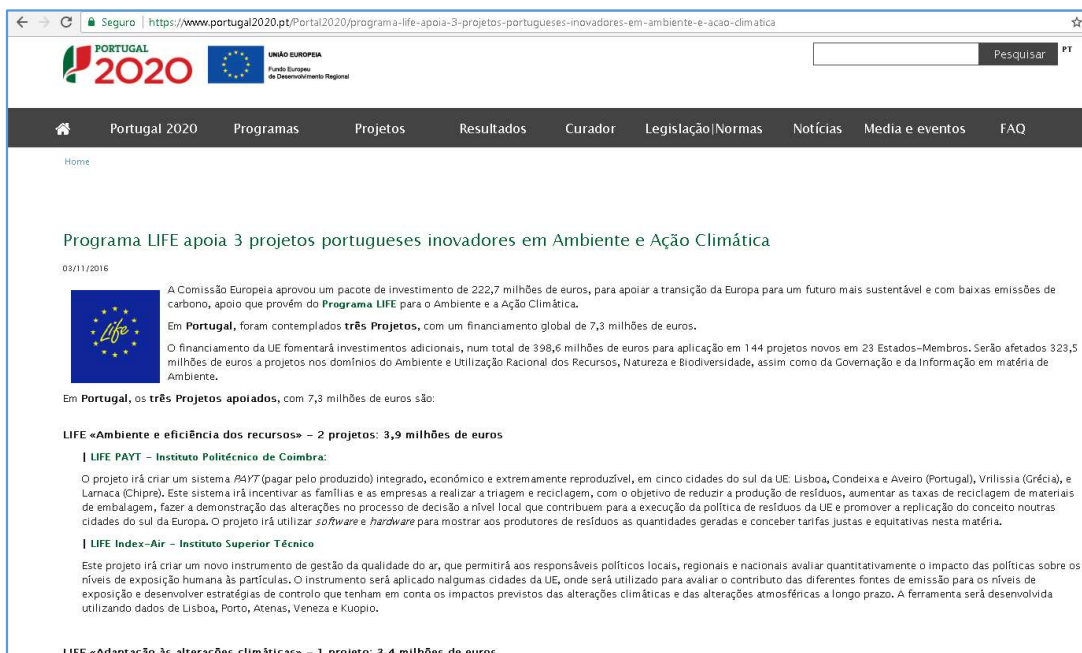


Figure 2. Overview of article PT02.

2.1.1.3. PT03 - EXPRESSO

ID: PT03 | Publication date: 3 November 2016 | Source: Expresso

Title: “EU gives €7,3 million to Portugal for ecological projects”

Abstract: The article presented a short description of the 3 Portuguese projects that were supported by LIFE Program in the 2015 call, including LIFE Index-Air.

Link:

<http://expresso.sapo.pt/sociedade/2016-11-03-UE-da-73-milhoes-a-Portugal-para-projetos-ecologicos>



The screenshot shows the Expresso website with the article "UE dá €7,3 milhões a Portugal para projetos ecológicos" (EU gives €7.3 million to Portugal for ecological projects). The article is dated 03.11.2016 at 15h58 and is categorized under "SOCIEDADE". The author is Carla Tomás. The article text describes the EU's support for ecological projects in Portugal, mentioning the LIFE program and the specific projects: Life Payt, LIFE Index-Air, and LIFE-MONTADO-ADAPT.

Expresso | DIÁRIO | SEMANÁRIO

ÚLTIMAS | OPINIÃO | ECONOMIA | EXPRESSO CURTO | PODCASTS | TRIBUNA | OPERAÇÃO MARQUÊS | OE 2018 | 2:59

SOCIEDADE

UE dá €7,3 milhões a Portugal para projetos ecológicos

03.11.2016 às 15h58

Carla Tomás

Comissão Europeia contemplou 144 projetos novos em 23 Estados-membros com um pacote de €222,7 milhões “para apoiar a transição da Europa para um futuro mais sustentável e com baixas emissões de carbono”.

A verba, oriunda do Programa Life, permitirá investimentos adicionais que ascendem a €398,6 milhões para projetos ambientais que têm por objetivo a utilização racional dos recursos, a conservação da natureza e da biodiversidade, e o combate e adaptação às alterações climáticas.

O *Life Payt*, desenvolvido pelo Instituto Politécnico de Coimbra, pretende criar um sistema de hardware e software que permite a empresas e famílias em cinco cidades do sul da UE (Lisboa, Condeixa e Aveiro, em Portugal; Vrilissia, na Grécia; e Larnaca, no Chipre) pagarem apenas pelos resíduos produzidos, incentivando a redução da sua produção e o aumento da reciclagem.

O segundo projeto — LIFE Index-Air — concebido pelo Instituto Superior Técnico, pretende criar um novo instrumento de gestão da qualidade do ar, que permite aos responsáveis políticos locais, regionais e nacionais avaliar quantitativamente o impacto das políticas sobre os níveis de exposição humana às partículas poluentes inaláveis. Este instrumento *made in* Portugal utilizará dados de Lisboa, Porto, Atenas, Veneza e Kuopio e será aplicado em várias cidades da UE.

O terceiro projeto português aprovado — LIFE-MONTADO-ADAPT — está virado para a adaptação às alterações climáticas e conta com €3,4 milhões de euros. Vai ser desenvolvido pela Associação de Defesa do Património de Mértola e tem pretende introduzir tecnologias inovadoras de adaptação às alterações climáticas nos ecossistemas de montado em Portugal e Espanha, para ultrapassar a insustentabilidade das práticas

Figure 3. Overview of article PT03.

2.1.1.4. PT04 - TV EUROPA

ID: PT04 | Publication date: 3 November 2016 | Source: TV Europa

Title: “European Commission awards € 7,3 million to three Portuguese projects in Environment”

Abstract: The article presented a short description of the 3 Portuguese projects that were supported by LIFE Program in the 2015 call, including LIFE Index-Air.

Link:

<http://www.tveuropa.pt/noticias/comissao-europeia-atribui-73me-a-tres-projetos-portugueses-em-ambiente/>



Figure 4. Overview of article PT04.

2.1.1.5. PT05 - NOTÍCIAS AO MINUTO

ID: PT05 | Publication date: 3 November 2016 | Source: Notícias ao Minuto

Title: “Europe funds Portuguese study to improve air quality”

Abstract: The article focused on LIFE Index-Air providing a short description of the project and also a short interview with the project’s coordinator, Marta Almeida.

Link:

<https://www.noticiasao minuto.com/pais/681522/europa-financia-estudo-portugues-para-melhorar-qualidade-do-ar>



← → ↻ Seguro | <https://www.noticiasao minuto.com/pais/681522/europa-financia-estudo-portugues-para-melhorar-qualidade-do-ar> 🔍 ☆

ÚLTIMA HORA POLÍTICA ECONOMIA DESPORTO FAMA PAÍS MUNDO TECH CULTURA LIFESTYLE MULTIMÉDIA VOZES INFORMAÇÕES

DOSSIERS AO MINUTO AUTÁRQUICAS 2017 REFERENDO CATALUNHA QE2018 COREIA DO NORTE ASSAÍTO EM TANDOS

Europa financia estudo português para melhorar qualidade do ar

A Comissão Europeia (CE) vai apoiar financeiramente um projeto que o Instituto Superior Técnico (IST) está a desenvolver para melhorar a qualidade do ar, foi hoje anunciado em comunicado.



© iStock

14:40 - 31/11/16 POR LUSA

COMISSÃO EUROPEIA

Partilhar Gosto Tweetar Parar

Além do projeto do IST, a CE decidiu apoiar também um projeto do Instituto Politécnico de Coimbra e outro da Associação de Defesa do Património de Mértola.

Os três projetos portugueses inserem-se na área do ambiente e vão receber um total de 7,3 milhões de euros da CE.

Com um orçamento total de 1,369 milhões de euros e com um financiamento da União Europeia de 792 mil euros, o projeto do IST iniciou-se a 01 de outubro e terá a duração de 42 meses.

Contactada pela agência Lusa, a coordenadora do projeto do IST Susana Almeida explicou que o projeto Index-Air 'pretende desenvolver ferramentas de apoio à decisão que identifique medidas para melhorar a qualidade do ar e diminuir a exposição da população a poluentes'.

Segundo Susana Almeida, o Index-Air vai debruçar-se também na qualidade do ar dos ambientes interiores, porque as pessoas passam 'a maior parte do tempo em ambientes interiores'.

A responsável adiantou que o projeto vai debruçar-se sobre três módulos: uma base de dados, a exposição da população a poluentes e os impactos desses poluentes na saúde.

'Queremos identificar as melhores metodologias para melhorar a qualidade do ar', afirmou.

Nesta fase inicial, o projeto vai incidir em 100 crianças dos cinco aos nove anos e será feita uma avaliação à qualidade do ar nas escolas que frequentam, nas suas casas e nos transportes que utilizam para se 'saber qual a exposição dessas crianças a poluentes'.

O projeto vai ser desenvolvido em Lisboa, Porto, Atenas (Grécia), Veneza (Itália) e Kuopio (Finlândia) e, numa fase posterior, será alargado a outras cidades.

Figure 5. Overview of article PT05.

2.1.1.6. PT06 - DIÁRIO ONLINE

ID: PT06 | Publication date: 3 November 2016 | Source: Diário Online

Title: “Europe funds Portuguese study to improve air quality”

Abstract: The article focused on LIFE Index-Air providing a short description of the project and also a short interview with the project’s coordinator, Marta Almeida.

Link:

<http://regiao-sul.pt/2016/11/03/ambiente/europa-financia-estudo-portugues-para-melhorar-qualidade-do-ar/162417>



Figure 6. Overview of article PT06.

2.1.1.7. PT07 - JORNAL ECONÓMICO

ID: PT07 | Publication date: 3 November 2016 | Source: Jornal Económico

Title: “Environment and climate action: EU supports three Portuguese projects with 7.3 million”

Abstract: The article presented a short description of the 3 Portuguese projects that were supported by LIFE Program in the 2015 call, including LIFE Index-Air.

Link:

<http://www.jornaleconomico.sapo.pt/noticias/ambiente-acao-climatica-ue-apoia-tres-projetos-portugueses-73-milhoes-85665>



Figure 7. Overview of article PT07.

2.1.1.8. PT08 - CÍRCULO DA INOVAÇÃO

ID: PT08 | Publication date: 3 November 2016 | Source: Círculo da Inovação

Title: “Environment and climate action: EU supports three Portuguese projects with 7.3 million”

Abstract: The article presented a short description of the 3 Portuguese projects that were supported by LIFE Program in the 2015 call, including LIFE Index-Air.

Link:

<http://circulodainovacao.pt/sociedade/2016-11-03-UE-da-73-milhoes-a-Portugal-para-projetos-ecologicos>

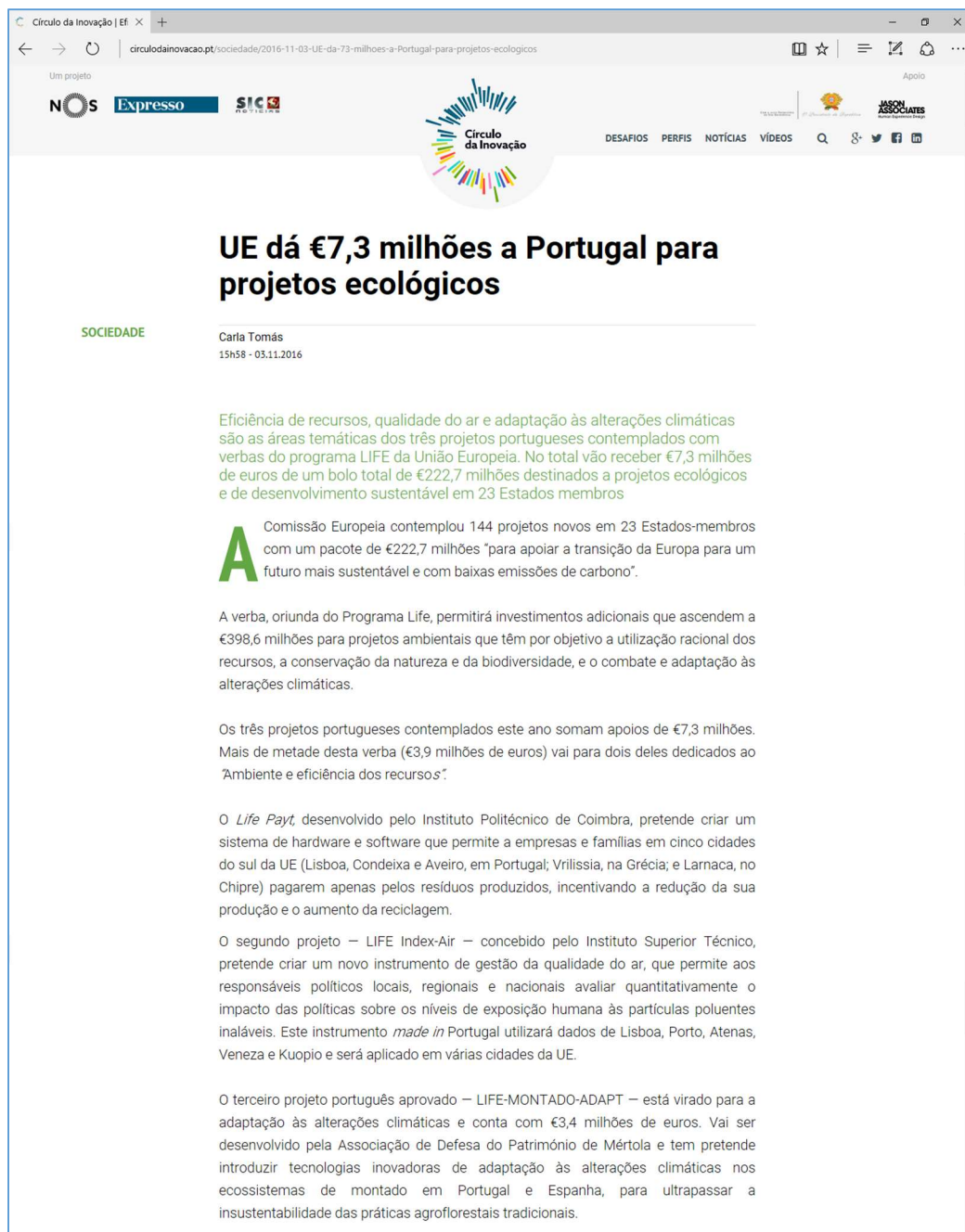


Figure 8. Overview of article PT08.

2.1.1.9. PT09 - AMBIENTE MAGAZINE

ID: PT09 | Publication date: 3 November 2016 | Source: Ambiente Magazine

Title: "LIFE Programme from European Union supports 3 national projects"

Abstract: The article presented a short description of the 3 Portuguese projects that were supported by LIFE Program in the 2015 call, including LIFE Index-Air.

Link:

<http://www.ambientemagazine.com/programa-life-da-uniao-europeia-apoia-tres-projetos-nacionais/>

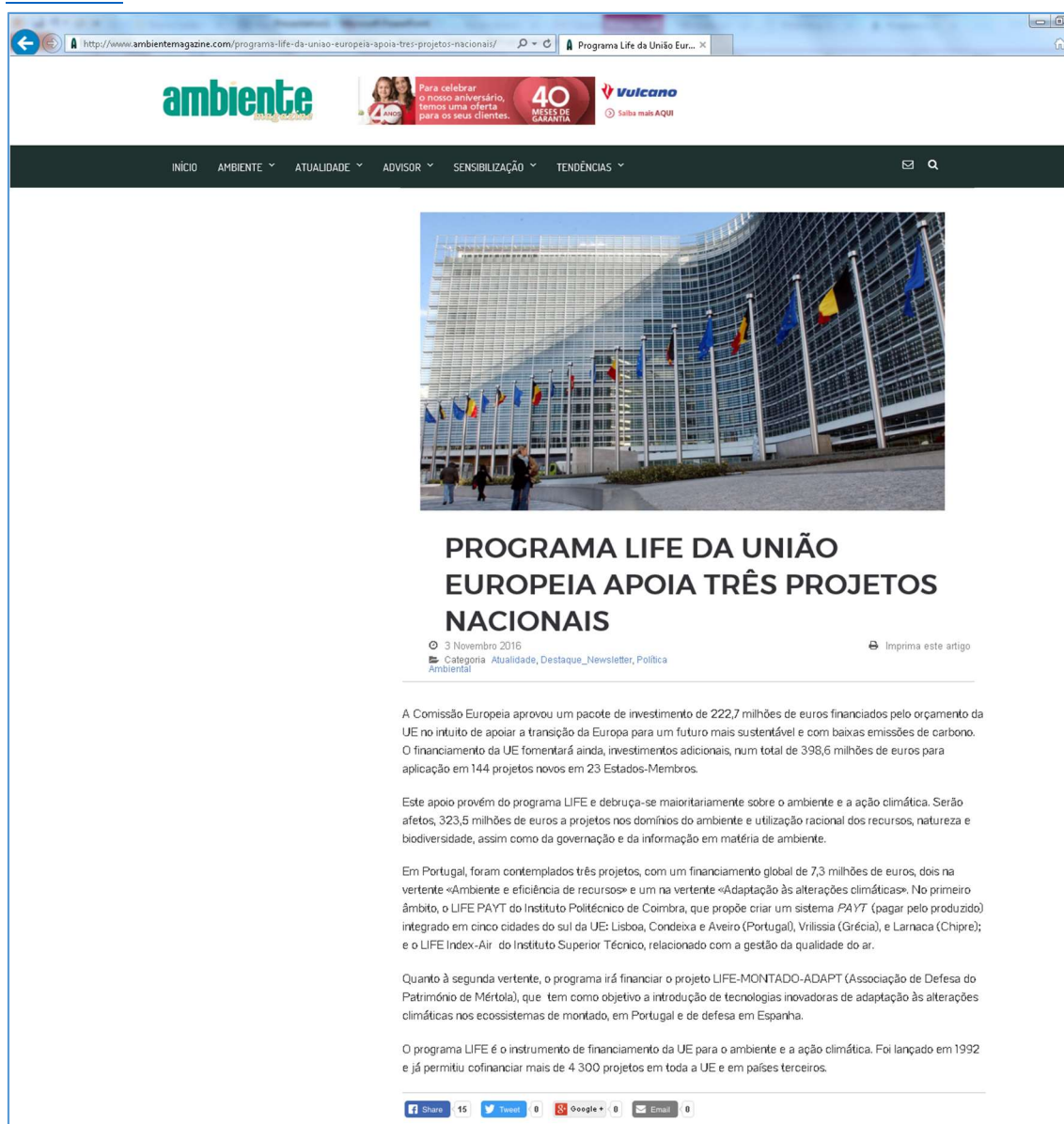


Figure 9. Overview of article PT09.

2.1.1.10. PT10 - AMBIENTE MAGAZINE

ID: PT10 | Publication date: 3 November 2016 | Source: Sul Informação

Title: "LIFE Project on Mértola Association Mound approved by the European Commission"

Abstract: The article presented a description of the 3 Portuguese projects that were supported by LIFE Program in the 2015 call, including LIFE Index-Air.

Link:

<http://www.sulinformacao.pt/2016/11/projeto-life-sobre-o-montado-de-associacao-de-mertola-aprovado-pela-comissao-europeia/>



Projeto LIFE sobre o Montado de associação de Mértola aprovado pela Comissão Europeia

POR SUL INFORMAÇÃO • 3 DE NOVEMBRO DE 2016 - 16:40

O projeto LIFE «Adaptação às alterações climáticas» Montado-ADAPT, candidatado pela Associação de Defesa do Património de Mértola, acaba de ser aprovado pela Comissão Europeia, garantindo assim 3,4 milhões de euros para as ações previstas.

O projeto Montado-ADAPT tem como objetivo a introdução de tecnologias inovadoras de adaptação às alterações climáticas nos ecossistemas de *montado* (Portugal) e de *dehesa* (Espanha), onde as atuais práticas agroflorestais tradicionais se tornaram insustentáveis do ponto de vista económico.

O projeto fará a demonstração de sistemas de utilização integrada dos solos, sustentáveis e rentáveis, que contribuam para restabelecer o carácter multifuncional da paisagem, bem como para aumentar a sua contribuição para o desenvolvimento socioeconómico, os serviços ambientais, a conservação da biodiversidade e a fixação do carbono.

Este é um dos três projetos LIFE portugueses inovadores de investimento a favor do ambiente e da ação climática, no valor de 7,3 milhões de euros, aprovados pela CE, segundo foi anunciado hoje.

O projeto irá utilizar software e hardware para mostrar aos produtores de resíduos as quantidades geradas e conceber tarifas justas e equitativas nesta matéria.

Finalmente, o LIFE Index-Air (Instituto Superior Técnico) pretende criar um novo instrumento de gestão da qualidade do ar, que permitirá aos responsáveis políticos locais, regionais e nacionais avaliar quantitativamente o impacto das políticas sobre os níveis de exposição humana às partículas.

O instrumento será aplicado nalgumas cidades da UE, onde será utilizado para avaliar o contributo das diferentes fontes de emissão para os níveis de exposição e desenvolver estratégias de controlo que tenham em conta os impactos previstos das alterações climáticas e das alterações atmosféricas a longo prazo.

A ferramenta será desenvolvida utilizando dados de Lisboa, Porto, Atenas, Veneza e Kuopio.

O projeto Montado-ADAPT, candidatado e promovido pela ADP de Mértola, pretende estabelecer um sistema integrado de uso do solo em 1250 hectares, combinando métodos como a inter-plantação, a remoção de árvores doentes, a reflorestação e sistemas de gestão do gado que pasta nessas terras.

Outro objetivo é a salvaguarda e o melhoramento das funções de biodiversidade, incluindo um aumento de 10% da presença de espécies indicadoras, como aves e borboletas, e da diversidade de plantas, de modo a criar melhores condições para o habitat do Lince-ibérico (*Lynx pardinus*).

O projeto pretende ainda contribuir para aumentar o rendimento por hectare para o agricultor e o número de postos de trabalho no montado.

Em termos de sequestro de carbono, o objetivo é aumentar em 1 tonelada de CO₂ equivalente por hectare.

De modo a garantir a adoção generalizada e a replicação das tecnologias de adaptação às alterações climáticas, o projeto vai criar uma empresa comercial auto-sustentável, responsável por compras coletivas, vendas, marketing e promoção agricultor-para-agricultor.

Esta empresa irá assinar pelo menos 10 acordos de cooperação com parceiros comerciais para produtos e ecosserviços e para promover os seus produtos em duas feiras.

Mas o projeto pretende também ter um efeito multiplicador. Assim, onze parceiros do projeto serão treinados como promotores, de modo a que cada um deles transmita a outros onze o conhecimento adquirido, abrangendo assim 110 agricultores e uma área estimada de 10 000 hectares.

Figure 10. Overview of article PT10.

2.1.1.11. PT11 - TSF

ID: PT11 | Publication date: 4 November 2016 | Source: TSF

Title: "IST receives European funding"

Abstract: The article focused on LIFE Index-Air providing a short description of the project and also a short interview with the project's coordinator, Marta Almeida.

Link:

<http://www.tsf.pt/sociedade/ciencia-e-tecnologia/interior/ist-recebe-financiamento-europeu-5478304.html>

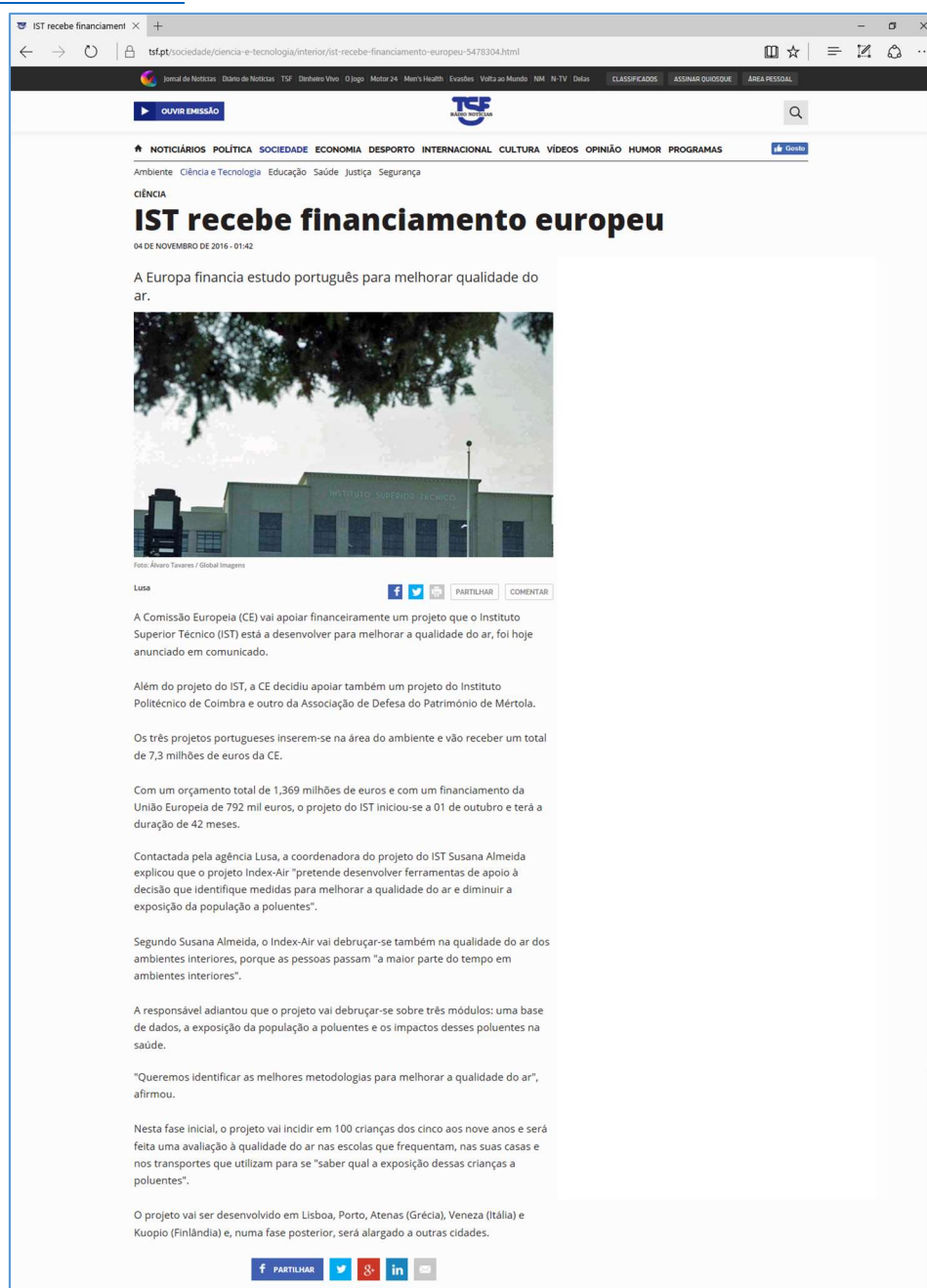


Figure 11. Overview of article PT11.

2.1.1.12. PT12 - SAPO

ID: PT12 | Publication date: 4 November 2016 | Source: SAPO

Title: “Portuguese project to improve air quality funded by the EU”

Abstract: The article focused on LIFE Index-Air providing a short description of the project and also a short interview with the project’s coordinator, Marta Almeida.

Link:

<http://lifestyle.sapo.pt/saude/noticias-saude/artigos/projeto-portugues-para-melhorar-qualidade-do-ar-financiado-pela-ue?artigo-completo=sim>



Figure 12. Overview of article PT12.

2.1.1.13. PT13 - ANEFA

ID: PT13 | Publication date: 4 November 2016 | Source: SAPO

Title: “EU gives € 7.3 million to Portugal for ecological projects”

Abstract: The article presented a short description of the 3 Portuguese projects that were supported by LIFE Program in the 2015 call, including LIFE Index-Air.

Link:

<http://www.anefa.pt/notcias/2016/11/4/ue-d-73-milhes-a-portugal-para-projetos-ecologicos>

The screenshot shows the ANEFA website with the article "UE DÁ €7,3 MILHÕES A PORTUGAL PARA PROJETOS ECOLÓGICOS" dated 4 November 2016. The article discusses the European Commission's support for ecological projects in Portugal through the LIFE program. It mentions that the Commission has approved 144 new projects in 23 member states with a total budget of €222.7 million. The article highlights three specific projects in Portugal: LIFE Poyt, LIFE Index-Air, and LIFE MONTADO-ADAPT. It also mentions the LIFE project in the Azores, LIFE Berlengas, and LIFE Rupis. The article concludes by stating that the LIFE program has been instrumental in financing ecological projects in Portugal since 1992, with a total of €61 million invested between 1992 and 2016.

ANEFA

HOME ANEFA ASSOCIADOS PARCERIAS REVISTA EVENTOS NOTÍCIAS CONTACTOS

UE · 4 Novembro 2016

UE DÁ €7,3 MILHÕES A PORTUGAL PARA PROJETOS ECOLÓGICOS

A Comissão Europeia contemplou 144 projetos novos em 23 Estados-membros com um pacote de €222,7 milhões "para apoiar a transição da Europa para um futuro mais sustentável e com baixas emissões de carbono".

A verba, oriunda do Programa Life, permitirá investimentos adicionais que ascendem a €398,6 milhões para projetos ambientais que têm por objetivo a utilização racional dos recursos, a conservação da natureza e da biodiversidade, e o combate e adaptação às alterações climáticas.

Os três projetos portugueses contemplados este ano somam apoios de €7,3 milhões. Mais de metade desta verba (€3,9 milhões de euros) vai para dois deles dedicados ao "Ambiente e eficiência dos recursos".

O Life Poyt, desenvolvido pelo Instituto Politécnico de Coimbra, pretende criar um sistema de hardware e software que permite a empresas e famílias em cinco cidades do sul da UE (Lisboa, Condeixa e Aveiro, em Portugal; Vrilissia, na Grécia; e Lamaca, no Chipre) pagarem apenas pelos resíduos produzidos, incentivando a redução da sua produção e o aumento da reciclagem.

O segundo projeto — LIFE Index-Air — concebido pelo Instituto Superior Técnico, pretende criar um novo instrumento de gestão da qualidade do ar, que permite aos responsáveis políticos locais, regionais e nacionais avaliar quantitativamente o impacto das políticas sobre os níveis de exposição humana às partículas poluentes inaláveis. Este instrumento *made in Portugal* utilizará dados de Lisboa, Porto, Atenas, Veneza e Kuopio e será aplicado em várias cidades da UE.

O terceiro projeto português aprovado — LIFE-MONTADO-ADAPT — está virado para a adaptação às alterações climáticas e conta com €3,4 milhões de euros. Vai ser desenvolvido pela Associação de Defesa do Património de Mértola e tem pretende introduzir tecnologias inovadoras de adaptação às alterações climáticas nos ecossistemas de montado em Portugal e Espanha, para ultrapassar a insustentabilidade das práticas agroflorestais tradicionais.

CONSERVAÇÃO DA NATUREZA SEM NOVOS APOIOS

Em 2015, Portugal não teve qualquer projeto aprovado, "o que aconteceu pela terceira vez em 24 anos de programa Life", lembra ao Expresso Paulo Lucas da associação ambientalista Zero.

Lançado em 1992, este instrumento financeiro da UE já permitiu cofinanciar 79 projetos ligados à conservação da natureza e biodiversidade a nível nacional. Porém, nem o ano passado, nem este ano há projetos aprovados em Portugal dedicados a esta área em particular. Segundo Paulo Lucas, "tal deve-se-á ao facto de o país não ter sabido captar fundos para estas áreas e o Instituto de Conservação da Natureza e das Florestas (ICNF) não se ter organizado com parceiros para encontrar recursos financeiros".

Atualmente estão em curso vários projetos na área da conservação da natureza, aprovados em anos anteriores e a maioria já em fase final. Entre estes constam o Life Iberlince destinado a recuperar a distribuição histórica do lince ibérico em Portugal e Espanha; o Life Berlengas, que tem por objetivo conservar os habitats, plantas endémicas e populações de aves marinhas desta zona de proteção especial; o Life Rupis, com o objetivo de reforçar as populações de britango e água-perdigueira no Douro transfronteiriço; e mais dois Lifes para recuperar duas espécies em risco de extinção, um dedicado ao Saramugo, uma das espécies piscícolas de água doce mais ameaçada do nosso país, e outro dedicado à água-imperial, uma das aves de rapina mais ameaçadas da Europa.

Todos estes projetos envolvem várias entidades, sendo sobretudo coordenados por organizações não governamentais do ambiente, em parceria com o ICNF e instituições académicas.

No total, o investimento Life em Portugal entre 1992 e 2016 soma €61 milhões, que permitiram alavancar projetos de mais de €96 milhões, segundo contas da Zero. Mas na maior parte dos anos "foram desperdiçados fundos", critica Paulo Lucas, "porque não se utilizaram todos os fundos a que Portugal podia aceder".

APOSTA NAS ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS

Ao longo destes 24 anos, o programa financeiro da UE já permitiu financiar mais de 4300 projetos para proteção do ambiente e do clima em toda a UE e países terceiros, mobilizando €8,8 mil milhões (€3,9 mil milhões de fundos Life), segundo o contas da Comissão Europeia.

"Fico muito satisfeito por constatar que, de novo este ano, o programa LIFE volta a apoiar muitos projetos inovadores que visam enfrentar desafios ambientais comuns", afirma o comissário europeu responsável pelo Ambiente, Assuntos Marítimos e Pescas, Karmenu Vella, em comunicado escrito. Vella sublinha que os projetos Life "utilizam um financiamento relativamente pequeno e com ideias simples para criar empresas verdes rentáveis, que contribuem para a transição para uma economia hipocarbónica e circular".

No mesmo sentido seguem as declarações do comissário responsável pela Ação Climática e a Energia. Segundo Miguel Arias Cañete, "estes projetos irão criar as condições adequadas para promover soluções inovadoras e difundir as melhores práticas em matéria de redução de emissões e de adaptação às alterações climáticas na União Europeia".

Fonte: *Jornal Expresso*

BENEFÍCIOS FISCAIS PARA GERIR MELHOR AS FLORESTAS GOVERNO PRORROGA PERÍODO CRÍTICO DE INCÊNDIOS

Floresta, Legislação Incêndios, Período Crítico

Subscreva a nossa newsletter e saiba tudo em primeira mão.

Figure 13. Overview of article PT13.

2.1.1.14. PT14 - TECHITT

ID: PT14 | Publication date: 5 November 2016 | Source: TechITT

Title: "Portuguese project to improve air quality funded by the EU"

Abstract: The article focused on LIFE Index-Air providing a short description of the project and also a short interview with the project's coordinator, Marta Almeida.

Link:

<http://www.techitt.com/europa-financia-estudo-portugues-melhorar-qualidade-ar/>

17/11/2016

Europa financia estudo português para melhorar qualidade do ar

Saúde

Europa financia estudo português para melhorar qualidade do ar

5 Nov, 2016 294 Visitas 0 Comentários



AUTOR:
Agência Lusa

A Comissão Europeia (CE) vai apoiar financeiramente um projeto que o Instituto Superior Técnico (IST) está a desenvolver para melhorar a qualidade do ar.

Além do projeto do IST, a CE decidiu apoiar também um projeto do Instituto Politécnico de Coimbra e outro da Associação de Defesa do Património de Mértola.

Os três projetos portugueses inserem-se na área do ambiente e vão receber um total de 7,3 milhões de euros da CE.

Com um orçamento total de 1,369 milhões de euros e com um financiamento da União Europeia de 792 mil euros, o projeto do IST iniciou-se a 01 de outubro e terá a duração de 42 meses.

Contactada pela agência Lusa, a coordenadora do projeto do IST Susana Almeida explicou que o projeto Index-Air "pretende desenvolver ferramentas de apoio à decisão que identifique medidas para melhorar a qualidade do ar e diminuir a exposição da população a poluentes".

Segundo Susana Almeida, o Index-Air vai debruçar-se também na qualidade do ar dos ambientes interiores, porque as pessoas passam "a maior parte do tempo em ambientes interiores".

A responsável adiantou que o projeto vai debruçar-se sobre três módulos: uma base de dados, a exposição da população a poluentes e os impactos desses poluentes na saúde.

"Queremos identificar as melhores metodologias para melhorar a qualidade do ar", afirmou.

Figure 14. Overview of article PT14.

2.1.1.15. PT15 - AMBIENTE MAGAZINE

ID: PT15 | Publication date: 11 November 2016 | Source: Ambiente Magazine

Title: "Ecological projects receive support from the European Commission"

Abstract: The article presented a short description of the 3 Portuguese projects that were supported by LIFE Program in the 2015 call, including LIFE Index-Air.

Link:

<http://www.ambientemagazine.com/projetos-ecologicos-recebem-apoio-da-comissao-europeia/>

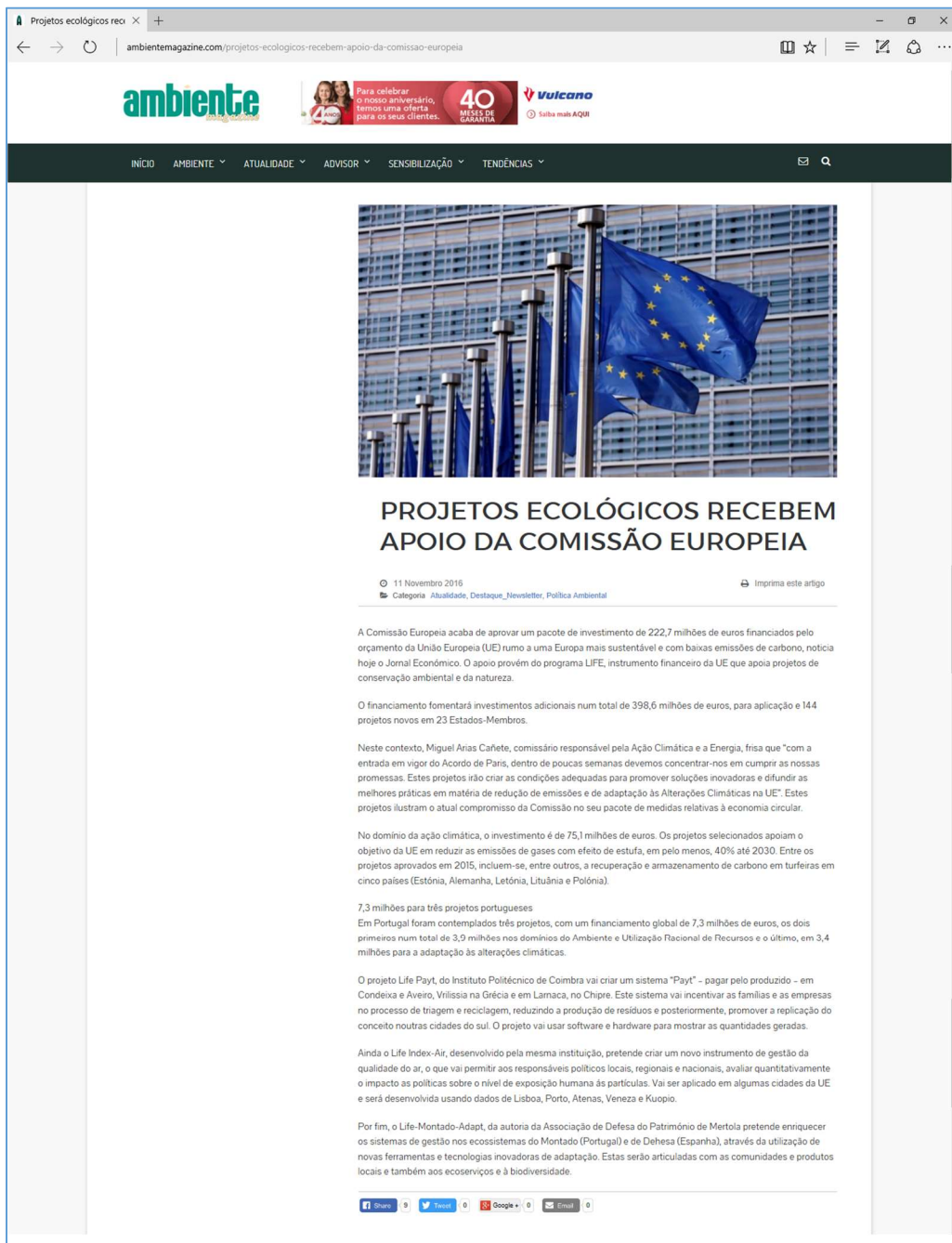


Figure 15. Overview of article PT15.

2.1.2. 2017

2.1.2.1. PT16 - EXTERNATO JOÃO XXIII

ID: PT16 | Publication date: 15 February 2017 | Source: Externato João XXIII

Title: "LIFE Index Air Project"

Abstract: The article presented a description of LIFE Index-Air.

Link:

<http://externatojoao23.edu.pt/noticias/artigo/422>



Figure 16. Overview of article PT16.

2.1.2.2. PT17 - MAGAZINE LIFE - AGÊNCIA PORTUGUESA DO AMBIENTE

ID: PT17 | Publication date: 10 March 2017 | Source: MAGAZINE LIFE - Agência Portuguesa do Ambiente

Title: LIFE Index Air Project

Abstract: MAGAZINE LIFE - Agência Portuguesa do Ambiente (Portuguese Environment Agency) presented a two pages article on their online magazine about of LIFE Index-Air.

Link:

http://www.apambiente.pt/_zdata/Instrumentos/Instrumentos%20Financeiros/ProgramaLIFE20142020/Em_destaque_noticias/LIFEPT_MAGAZINE1_WEB3.pdf

PROJETOS APROVADOS EM 2015

LIFE INDEX-AIR

Development of an Integrated Exposure – Dose Management Tool for Reduction of Particulate Matter in Air

CÓDIGO

LIFE15 ENV/PT/000674

CONTACTO Marta Almeida

TELEFONE 219946124

E-MAIL smarta@ctn.tecnico.ulisboa.pt

PÁGINA WEB DO PROJETO www.lifeindexair.net
www.facebook.com/LIFEIndexAir.



PROJETO

Contexto

Apesar de nos últimos anos se ter registado uma melhoria na qualidade do ar que respiramos, mais de 85% da população urbana continua a estar exposta a concentrações de partículas finas (PM2.5) no ar ambiente acima das diretrizes definidas pela Organização Mundial de Saúde. Nos últimos anos, vários estudos têm demonstrado que as concentrações de poluentes medidas nas estações fixas de qualidade do ar existentes nas cidades não refletem a exposição da sua população a esses mesmos poluentes. A razão para esta disparidade prende-se com o facto de as pessoas gastarem

entre 90 a 95% do seu tempo em ambientes interiores. Consequentemente, a sua exposição diária a poluentes do ar, como as partículas, é essencialmente influenciada pela qualidade do ar interior dos diferentes microambientes que frequentam durante o dia.

Objetivos

O projeto LIFE Index-Air pretende desenvolver uma ferramenta inovadora e versátil de apoio à decisão, especificamente desenhada para decisores políticos, que permitirá identificar medidas de melhoria da qualidade do ar e avaliar quantitativamente os impactos dessas medidas não só na qualidade do ar, mas também no bem-estar e saúde da população. A implementação desta ferramenta em 5 cidades europeias - Lisboa, Porto, Atenas, Kuopio e Veneza - irá demonstrar a sua aplicabilidade para:

- 1) Calcular a exposição da população a poluentes atmosféricos;
- 2) Quantificar os impactos na saúde relacionados com essa exposição;
- 3) Avaliar os impactos das fontes poluidoras;
- 4) Identificar ações de melhoria da qualidade do ar que promovam uma melhoria efetiva da saúde e bem-estar da população.

Resultados esperados

- 1) Desenvolvimento e implementação de uma ferramenta de apoio à decisão para a identificação de medidas de melhoria da qualidade do ar;
- 2) Criação de uma base de dados de concentrações de PM2,5 e PM10 - medidas em ambientes interiores e exteriores de cidades europeias;
- 3) Desenvolvimento de um sistema de avaliação da exposição e de uma plataforma operacional para o cálculo da dose de partículas a incorporar na ferramenta LIFE Index-Air;
- 4) Identificação dos efeitos na saúde associados à exposição a partículas;
- 5) Determinação da contribuição das fontes de emissão para a exposição humana a partículas e avaliação de estratégias de controlo capazes de promover a melhoria da saúde e bem-estar da população urbana europeia;

6) Informações científicas sólidas, para apoiar as autoridades na implementação da “Estratégia Temática sobre a Poluição Atmosférica” e formular planos de ação para a qualidade do ar.

Resultados obtidos

n.a.

QUESTÕES AMBIENTAIS ABORDADAS

Temas

Qualidade do ar

Palavras-chave

Qualidade do ar, partículas atmosféricas, exposição, efeitos na saúde, crianças, gestão da qualidade do ar

Legislação-alvo UE

Diretiva 2008/50/CE de 21 de Maio de 2008 relativa à qualidade do ar ambiente e a um ar mais limpo na Europa

Sítios Natura 2000:

n.a.

BENEFICIÁRIOS

Coordenador

Instituto Superior Técnico

Tipo de organização

Ensino Superior

Descrição

O IST é a maior e mais conceituada escola de Engenharia, Ciência e Tecnologia de Portugal. Desde a sua criação em 1911, a missão do IST é contribuir para o desenvolvimento da sociedade, promovendo um Ensino Superior de excelência nas áreas de Arquitetura, Engenharia, Ciência e Tecnologia.

Parceiros

National Centre for Scientific Research “Demokritos” – Grécia; National Institute for Health and Welfare – Finlândia; Technical University of Crete – Grécia; Universidade de Aveiro – Portugal.

DADOS ADMINISTRATIVOS

Duração

42 meses

Orçamento global

1 369 071 €

Contribuição UE

792 401 €

Experiência LIFE:

Fase de conceção e preparação da proposta:

- Programa ideal para projetos que pretendam ter uma interação forte com as autoridades no desenvolvimento e aplicação de políticas e legislação da União Europeia.
- Programa exigente na componente técnica e financeira.

- A APA, como entidade coordenadora a nível nacional, prestou todo o apoio necessário à execução da proposta.

Fase de avaliação da proposta

- Programa exigente na reformulação da proposta mas que resulta num documento consolidado facilitando a fase de execução.

Agenda

Entre 2017 e 2020, estão previstos diversos eventos nas cidades de atuação do projeto, desde um curso sobre métodos de amostragem e análise a serem utilizados, passando por seminários em escolas com pais, alunos e professores, uma campanha de amostragem de Qualidade do Ar em escolas, casas e veículos, avaliação da exposição a poluentes atmosféricos de crianças com idades compreendidas entre os 5 e os 9 anos, testes e implementação da Ferramenta de Gestão LIFE Index-Air, até cursos de formação sobre a Ferramenta de Gestão LIFE Index-Air.

Figure 17. Overview of article PT17.

2.1.2.3. PT18 - VALORES PRÓPRIOS

ID: PT18 | Publication date: 17 May 2017 | Source: Revista Valores Próprios

Title: Scientific research led by women

Abstract: The magazine “Valores Próprios” of Instituto Superior Técnico did a section dedicated to scientific research led by women at IST, where the LIFE Index-Air project’s coordinator, Marta Almeida, was interviewed and provided a short description of the project.

Link:

<https://issuu.com/tecnicolisboa/docs/vp-2017-018>



Figure 18. Overview of article PT18.

2.1.2.4. PT19 - TÉCNICO

ID: PT19 | Publication date: 25 May 2017 | Source: Instituto Superior Técnico

Title: LIFE Index Air Project

Abstract: Técnico published an online article about LIFE Index-Air project and the campaign "The air belongs to everyone".

Link:

<https://tecnico.ulisboa.pt/en/news/life-index-air-project/>

Seguro
https://tecnico.ulisboa.pt/en/news/life-index-air-project/

TÉCNICO LISBOA

Português
Apps
Login

About Técnico
Education
Research and Innovation
Alumni and Partners
Campus Life
News

SCIENCE AND TECHNOLOGY

LIFE Index-Air Project

May 25th updated on June 20th at 13:48

Researchers at CTN will develop a decision support tool to improve air quality.

SHARE

Share on Facebook

Share on Twitter

Share on LinkedIn

TAGS

CTN
LIFE Index-Air
Research Projects

LIFE Index-Air is the most recent project of a research team from Centro de Ciências e Tecnologias Nucleares (CTN) – Instituto Superior Técnico, coordinated by Marta Almeida. The project aims to develop an innovative and versatile decision support tool for policy makers that will help them identify measures to improve air quality and quantitatively assess their impact on the health and well-being of the population.

The project, which started in October, was conceived and designed by CTN researchers. "We must change our habits and behaviours if we want to improve air quality", explains the researcher Marta Almeida. Raising awareness among children and students is our goal "because if we can get this message across these age groups, we are passing it to three generations."

A total of 24 schools, involving 6000 children, are currently committed with LIFE Index-Air project. Schools will produce a poster including the identification of twelve measures leading to the improvement of air quality in homes, schools and regions: "The ultimate goal is to include them in the curricula", says Marta Almeida.

Firstly, the project will be implemented in Lisbon and then in other cities: Porto, Athens, Kuopio and Treviso. The project is funded by EU Life involving about 1.4 million euros.

Figure 19. Overview of article PT19.

2.1.2.5. PT20 - SMART CITIES

ID: PT20 | Publication date: 21 November 2017 | Source: Smart Cities

Title: Ferramenta de gestão da qualidade do ar chega a Lisboa e Porto

Abstract: The Magazine Smart Cities - Cidades Sustentáveis, a Portuguese magazine about smart cities, published an article about LIFE Index-Air project and its goals.

Link: <http://smart-cities.pt/ambiente/ferramenta-de-gestao-da-qualidade-do-ar-chega-a-lisboa-e-porto/>



Figure 20. Overview of article PT20.

2.1.3. 2018

2.1.3.1. PT21 - JORNAL NOTÍCIAS DO PARQUE

ID: PT21 | Publication date: February 2018 | Source: Jornal Notícias do Parque

Title: Mulheres do Parque - Marta Almeida

Abstract: Marta Almeida, coordinator of LIFE Index-Air, was interviewed in the Portuguese local newspaper “Notícias do Parque” (Lisbon, Portugal) where she talked about her scientific interests and also about the LIFE Index-Air project.

Link: available only in its paper version.



Figure 21. Overview of article PT21.

2.1.4. 2019

2.1.4.1. PT22 - SAPO24

ID: PT22 | Publication date: July 2019 | Source: SAPO24

Title: Saber mais sobre poluição do ar facilita medidas para a reduzir, diz investigadora

Abstract: Marta Almeida, coordinator of LIFE Index-Air, was invited to participate in the discussion group “Think Tank - Agenda da Terra” where she highlighted the importance of citizens’ awareness regarding air quality to promote their engagement toward mitigation measures regarding air pollution.

Link: <https://24.sapo.pt/atualidade/artigos/saber-mais-sobre-poluicao-do-ar-facilita-medidas-para-a-reduzir-diz-investigadora>

Youtube link for the recording of the event where the intervention of Marta Almeida happens from 16m50s to 28m30s:

https://www.youtube.com/watch?v=KgIYy_gbdRc

Título: Saber mais sobre poluição do ar facilita medidas para a reduzir, diz investigadora

Pub: **SAPO24**

Tipo: Internet

QuickCom
comunicação integrada

Secção: Nacional

Saber mais sobre poluição do ar facilita medidas para a reduzir, diz investigadora

15 jul 2019 22:17

[MadreMedia / Lusa](#)

Sensibilizar as pessoas para a qualidade do ar ajudará a que aceitem melhor medidas como as que limitam o trânsito nos centros das cidades defendeu hoje a investigadora do Centro de Ciências e Tecnologias Nucleares do IST, Marta Almeida.



Marta Almeida foi uma das oradoras do Think Tank “Agenda da Terra”, uma iniciativa organizada pela estrutura das Mulheres Socialistas em parceria com o Gabinete de Estudos do PS, com o objetivo de debater as preocupações e problemas relacionados com a sustentabilidade do planeta.

Apesar de os problemas da qualidade do ar causarem todos os anos cerca de seis mil mortes em Portugal, a maioria das pessoas, precisou a investigadora do Centro de Ciências e Tecnologias Nucleares (C2TN) do Instituto Superior Técnico (IST), não tem a perceção do risco real da poluição atmosférica.

“As pessoas têm medo de um ataque terrorista, mas ninguém tem medo de sair à rua e respirar”, salientou a investigadora que lidera dois projetos europeus – o ClimACT e o LIFE Index-Air - no valor de 1,4 milhões de euros cada um.

Figure 22. Overview of article PT22.

2.1.4.2. PT23 - AMBIENTE MAGAZINE

ID: PT23 | Publication date: July 2019 | Source: Ambiente Magazine

Title: Sensibilizar para a qualidade do ar ajuda a aceitar medidas contra a poluição atmosférica

Abstract: Marta Almeida, coordinator of LIFE Index-Air, was invited to participate in the discussion group “Think Tank - Agenda da Terra” where she highlighted the importance of citizens’ awareness regarding air quality to promote their engagement toward mitigation measures regarding air pollution.

Link: <https://www.ambientemagazine.com/sensibilizar-para-a-qualidade-do-ar-ajuda-a-aceitar-medidas-contr-a-poluicao-atmosferica/>



Figure 23. Overview of article PT23.

2.1.4.1. PT24 - PAÍS POSITIVO

ID: PT24 | **Publication date:** Novembro 2019 | **Source:** País Positivo (Magazine of SOL Newspaper)

Title: Centro de Ciências e Tecnologias Nucleares (C²TN): Radiações para a Ciência e a Sociedade

Abstract:

C2TN - Centre for Nuclear Sciences and Technologies of Instituto Superior Técnico - was featured on November's issue of the magazine "País Positivo" (paper version, number 131), distributed with the newspaper "Semanário Sol". The featured article focused several aspects of the research work carried out at the centre in several areas, including the projects that were being carried out, such as LIFE Index-Air project.

Link: <http://c2tn.tecnico.ulisboa.pt/index.php/the-center/in-the-media-awards/c2tn-in-the-media>



Figure 24. Overview of article PT24.

2.1.5. 2020

2.1.5.1. PT25 - MAGAZINE “INDÚSTRIA E AMBIENTE”

ID: PT25 | Publication date: January/February 2020 | Source: Magazine “Indústria e Ambiente”

Title: Construir conhecimento sobre qualidade do ar: A ciência e o cidadão

Abstract: Marta Almeida, coordinator of LIFE Index-Air, was invited to participate in a special chapter dedicated to “Air Quality” of the Portuguese magazine “Indústria e Ambiente”, with the article entitled “Construir conhecimento sobre qualidade do ar: A ciência e o cidadão”, where she highlighted the importance of the integrated assessment of exposure to air pollutants, focusing on preliminary results of LIFE Index-Air project.

Link: <https://www.industriaeambiente.pt/noticias/construir-conhecimento-qualidade-ar-ciencia-cidadao/>



Figure 25. Overview of article PT25.

2.1.5.1. PT26 - CÂMARA MUNICIPAL DO SEIXAL

ID: PT26 | **Publication date:** January/February 2020 | **Source:** Câmara Municipal do Seixal

Title: Questionário avalia a qualidade do ar

Abstract: The Seixal Municipality (Portugal) disseminated in the news section of their website the online questionnaire about air quality perception that was promoted by LIFE Index-Air.

Link: <https://www.cm-seixal.pt/noticia/questionario-avalia-qualidade-do-ar>



Figure 26. Overview of article PT26.

2.1.5.2. PT27 - AGENDA CULTURAL DE LISBOA

ID: PT27 | Publication date: July 2020 | Source: Agenda Cultural de Lisboa

Title: Explica-me como se tivesse cinco anos - Marta Almeida

Abstract: The event “Explica-me como se tivesse cinco anos” where Marta Almeida, coordinator of LIFE Index-Air, was invited to provide one hour talk about air quality (including the LIFE Index-Air project) to children was highlighted in the Bi-monthly published Agenda of Lisbon Municipality, in the section “Sciences” (page 23).

Link: https://issuu.com/camara_municipal_lisboa/docs/acl_jul_ago_2020



Figure 27. Overview of article PT27.

2.1.6. 2021

2.1.6.1. PT28 - FREGUESIA DA GUARDA

ID: PT28 | Publication date: March 2021 | Source: Freguesia da Guarda

Title: "Planeta: Ecologia e Saúde"

Abstract: Description of the 3rd Webinar of the Portuguese Network of Healthy Municipalities that was dedicated to the topic "Planet: Ecology and Health", where Marta Almeida, coordinator of LIFE Index-Air, participated by presenting LIFE Index-Air project.

Link: <http://fg.force.com/fgDetalheNoticia?idnews=a0N3W000001Na1cUAC>



Figure 28. Overview of article PT28.

2.2. PRESS RELEASE IN GREECE

2.2.1. 2017

2.2.1.1. GR01 - NCSR “DEMOKRITOS”

ID: GR01 | Publication date: 27 March September 2017 | Source: NCSR “Demokritos”

Title: “First Stakeholders’ Meeting of the LIFE Index Air Project”

Abstract: Press Release of NCSR “Demokritos” regarding the 1st stakeholders’ meeting at Athens (Greece).

Link:

<http://www.demokritos.gr/Contents.aspx?lang=gr&CatId=1886&View=18>

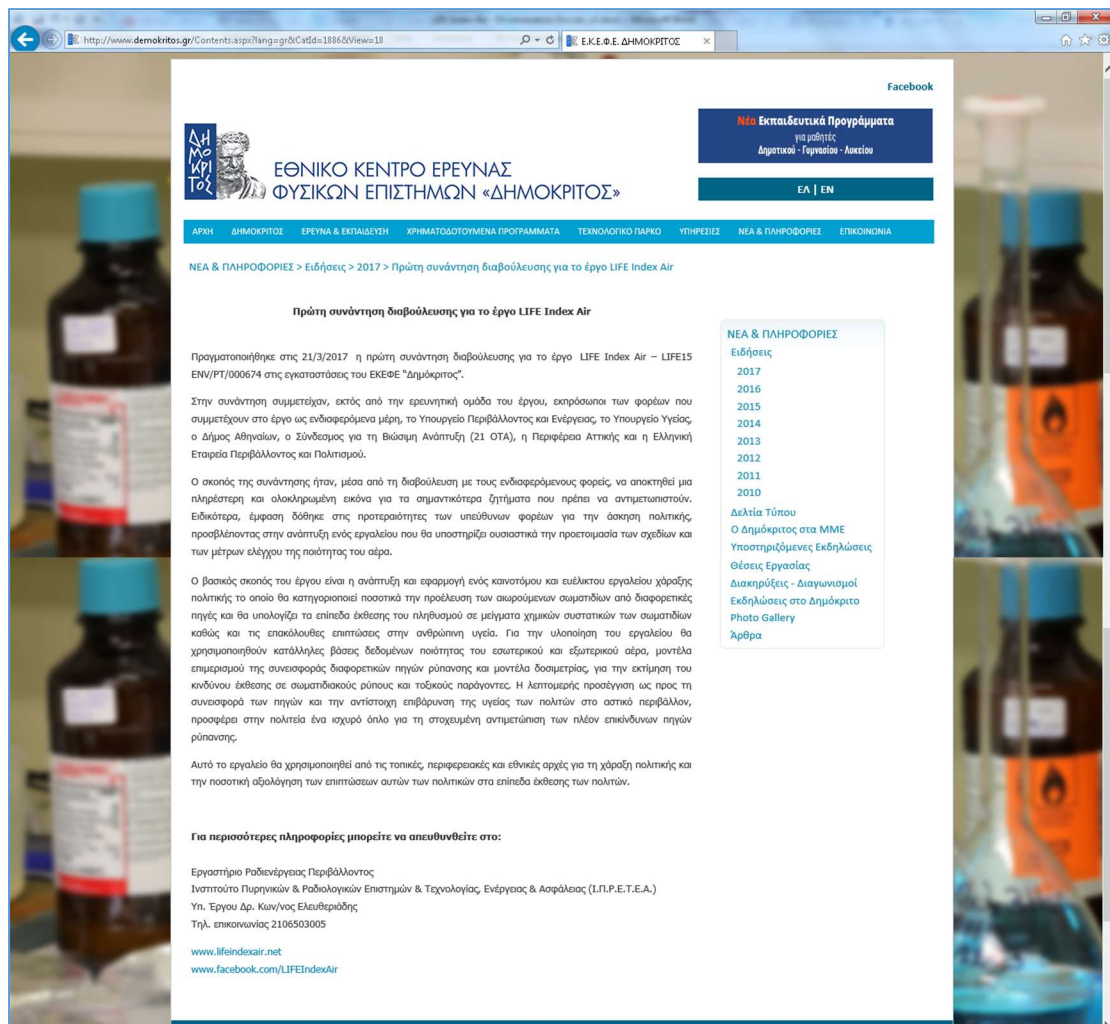


Figure 29. Overview of article GR01.

2.2.1.2. GR02 - ΕΝΥΠΟΓΡΑΦΑ

ID: GR02 | Publication date: 29 March 2017 | Source: ΕΝΥΠΟΓΡΑΦΑ

Title: “In LIFE INDEX-AIR, SVAP - 21 Municipalities in collaboration with NCSR “Demokritos””

Abstract: The article presented the 1st stakeholders’ meeting of LIFE Index-Air at Athens (Greece).

Link:

<http://enypografa.gr/?p=138502>



Figure 30. Overview of article GR02.

2.2.1.3. GR03 - APARASKEVI

ID: GR03 | Publication date: 29 March 2017 | Source: Aparaskevi

Title: “Participation of the Association for Sustainable Development of Cities and NCSR Demokritos in a project dealing with the impact of air pollution on health”

Abstract: This article was published in order to invite people to the seminar that NCSR Demokritos organised for primary education teachers and parents. It also mentions that the Association for Sustainable Development of Cities and NCSR Demokritos are implementing the LIFE Inder-Air project, highlighting its objectives. The planned actions in the framework of this collaboration are briefly described, namely a seminar for primary education teachers and parents (with time and venue provided) and workshops with the participation of local authorities (to be organised in the future).

Link:

<http://www.aparaskevi-images.gr/?p=84425>

The screenshot shows a web browser displaying the article page. The header includes the logo of 'ΓΡΑΦΕΙΑ ΤΕΛΕΤΩΝ ΣΤΑΥΡΑΚΑΚΗ' and its website. The main content area has a title in Greek about the participation of the 'ΣΒΑΠ' (Association for Sustainable Development of Cities) and NCSR Demokritos in a program for the impacts of pollutants on health. The article text describes the LIFE INDEX-AIR project and the involvement of the Association and NCSR Demokritos. There are also sidebars with advertisements for 'imoges AGIA PARASKEVI', 'ΕΥΕΔ', 'ΜΟΥΣΙΚΗ ΣΧΟΛΗ', and 'travelnote'.

Figure 31. Overview of article GR03.

2.2.1.4. GR04 - BLOD - BODOSSAKI LECTURES ON DEMAND

ID: GR04 | Publication date: 06 July 2017 | Source: BLOD

Title: “LIFE Index-Air - Development of an Integrated Exposure - Dose Management Tool for Reduction of Particulate Matter in Air (LIFE15 ENV/PT/000674)”

Abstract: The website www.blod.gr (acronym for Bodossaki Lectures on Demand) is the only site in Greece - and one of the few internationally - to focus on the exclusive promotion of lectures and intellectual content. In July of 2017, it displayed the lecture done by Athina - Cerise Kalogridis (NCSR Demokritos), titled “LIFE Index-Air - Development of an Integrated Exposure - Dose Management Tool for Reduction of Particulate Matter in Air (LIFE15 ENV/PT/000674)”, that was present in the event of Workshop “25 years of life innovative tools and technologies for nature, environmental protection and climate action” (Athens, Greece - 6 July 2017).

Link:

<https://www.blod.gr/lectures/life-index-air-development-of-an-integrated-exposure-dose-management-tool-for-reduction-of-particulate-matter-in-air-life15-envpt000674/>



Figure 32. Overview of article GR04.

2.3. INTERNACIONAL PRESS RELEASE

2.3.1. 2016

2.3.1.1. I01 - LIFE PAYT

ID: I01 | **Publication date:** 3 November 2016 | **Source:** LIFE PAYT

Title: “European Commission - Fact Sheet Annex: LIFE programme: 2015 projects”

Abstract: List of all projects approved in LIFE Programme 2015 call, with a short description of them, including LIFE Index-Air.

Link:

<http://www.life-payt.eu/en/article/european-commission-fact-sheet-annex-life-programme-2015-projects>



Figure 33. Overview of article I01.

2.3.2. 2017

2.3.2.1. I02 - ISIAQ

ID: I02 | Publication date: April 2017 | Source: ISIAQ

Title: "LIFE Index-Air Project: A new EU project on air quality"

Abstract: Newsletter of International Society of Indoor Air Quality and Climate (ISIAQ) regarding the issue of April 2017 where LIFE Index-Air is highlighted and shortly described.

Link:

https://www.isiaq.org/docs/2017-04_ISIAQ_Newsletter_.pdf



Newsletter
April 2017 Issue

Call for Contributions on IEQ Guidelines Worldwide

Information about international and national IEQ guideline values concerning indoor environmental quality (IEQ) indicators (such as indoor temperature, relative humidity, and concentrations of various pollutants) could be useful for scientists and practitioners who operate in different countries. Such information could also be useful for government and regulatory professionals. However, finding information about national guidelines may be challenging due to language barriers.

To overcome these challenges, we have drafted a spreadsheet that provides a table format for guideline values. ISIAQ members from different countries are invited to review and share information about IEQ guidelines. We also welcome any comments related to the needs to further develop the guidelines.

Please use your google account to comment and/or add relevant information directly to the spreadsheet [IEQ guideline values](#), or send us an email: ieqguidelines@gmail.com, contact person Ulla Haverinen-Shaughnessy.

International Survey on Outdoor Pollution Transfers to Indoor Air



The French Agency for Food, Environmental and Occupational Health & Safety (ANSES) is currently conducting an expert assessment aimed at characterizing pollution transfer from outdoor air to indoor air and identifying the influencing parameters, e.g., ventilation system, type of building, distance to the emission source, behavior of the occupants regarding window opening, etc.

In the frame of this assessment, ANSES is performing an international consultation to identify regulations, guidelines and actions carried out in different countries considering outdoor air pollution transfer to buildings in urban planning projects.

A short questionnaire has been drawn up:

- When deciding on the location, construction or renovation of buildings, are you aware of regulations or urban planning guidelines that take into account:
 - phenomena relating to pollution transfers to indoor environments (distance from the source, etc.)?
 - and/or health concerns for the population (inhabitants, public, vulnerable populations...)?
- Are you aware of any work relating to the characterization of pollution transfer phenomena to the indoor environment in your country? If yes, can you please provide the documents relating to the work and/or the contact details of a resource person?

The final report including the results of this international consultation will be published on the [ANSES website](#) at the end of the assessment in 2018.

A response by the 1st of June 2017 would be greatly appreciated. Please return your information, along with any useful documents (scientific publication, expert report, guidelines, regulations, etc.) to Ms. Carole Leroux: carole.leroux@anses.fr and Mr. Guillaume Boulanger: guillaume.boulanger@anses.fr.

PhD Position at VITO, Belgium

VITO is an independent and customer-oriented research organization in Belgium. It has been involved on IAQ and ventilation in buildings for decades. VITO is offering a PhD position for a project entitled "Developing a passive air change rate measurement technique."

The goals of this project are to:

- develop a standardized tracer source that can be captured and co-analyzed with standard passive samplers (e.g., Radiello® or VITO passive air sampler patent EP1 815 228 B1);
- select a source that is scientifically proven to be harmless to the indoor environment and its occupants' health;
- diversify the tracer source so it can be used to capture internal air flows as well as external air flows.

More information and contact details: <https://apps01.vito.be/VITODOctoraat/info/info.aspx?ID=471&Lang=EN>



LIFE Index-Air Project: A New EU Project on Air Quality

LIFE Index-Air project aims to develop an innovative decision support tool for policy makers that will help them identify measures to improve air quality and quantitatively assess their impact on the health and well-being of the population. This tool will be implemented in five European cities: Lisbon, Porto, Athens, Kuopio and Treviso. This project includes indoor air quality and one of the deliverables will be a database on chemical constituents of particulate matter from indoors and outdoors of European cities.

For more information, visit the project website: <http://www.lifeindexair.net/>

Figure 34. Overview of article I02.

2.3.2.2. I03 - LIFE-PROGRAMME

ID: I03 | Publication date: 23 October 2017 | Source: LIFE-PROGRAMME

Title: "All I need is the air I can't breathe"

Abstract: LIFE Index-Air was highlighted on October news of LIFE Programme - Environment, where an introduction about air quality in Europe was supplied, a description of Life Index-Air project was provided along with an interview with its coordinator, Marta Almeida.

Link:

<http://ec.europa.eu/environment/life/news/newsarchive2017/october/index.htm#indexair>



Figure 35. Overview of article I03.

2.3.2.3. I04 - LIFE-IP MAŁOPOLSKA

ID: I04 | Publication date: 31 October 2017 | Source: LIFE-IP MAŁOPOLSKA

Title: "Presentation of the results of the LIFE-IP MALOPOLSKA project in Lisbon"

Abstract: News about presentation of results of LIFE-IP MALOPOLSKA project at Lisbon meeting, where LIFE Index-Air also did a presentation.

Link:

<https://powietrze.malopolska.pl/life/prezentacja-efektow-projektu-life-ip-malopolska-w-lizbonie/>

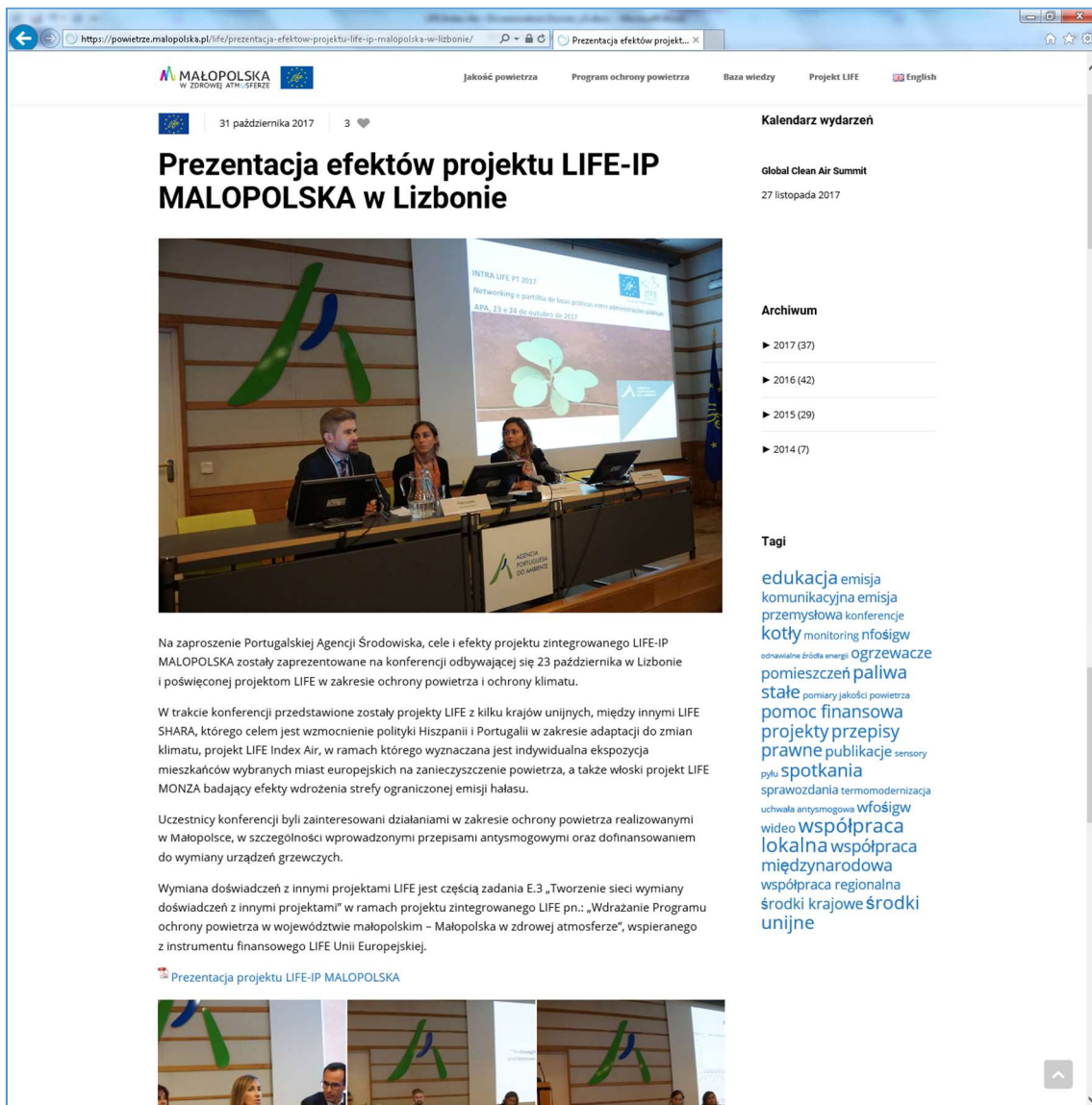


Figure 36. Overview of article I04.

2.3.2.4. I05 - CLAIRCITY

ID: I05 | Publication date: 6 December 2017 | Source: Claircity

Title: "LIFE Index-Air"

Abstract: Issue 21 of the December 2017 Newsletter of ClairCity project (www.claircity.eu) highlights LIFE Index-Air and supplies a short description.

Link:

<http://mailchi.mp/ec75aead296e/9ez2vnknuf-1357909?e=67fbbff492>



Figure 37. Overview of article I05.

2.3.2.5. I06 - REUTERS

ID: I06 | Publication date: 7 December 2017 | Source: Reuters

Title: “Open windows and doors can improve sleep quality”

Abstract: Reuters’s article about the importance of opening of windows and doors to improve indoor air quality during sleep and, consequently, sleep quality. Nuno Canha, member of IST team of LIFE Index-Air, was interviewed and LIFE Index-Air was presented.

Link:

<https://www.reuters.com/article/us-health-sleep/open-windows-and-doors-can-improve-sleep-quality-idUSKBN1E12DK?feedType=RSS&feedName=healthNews&rpc=69>

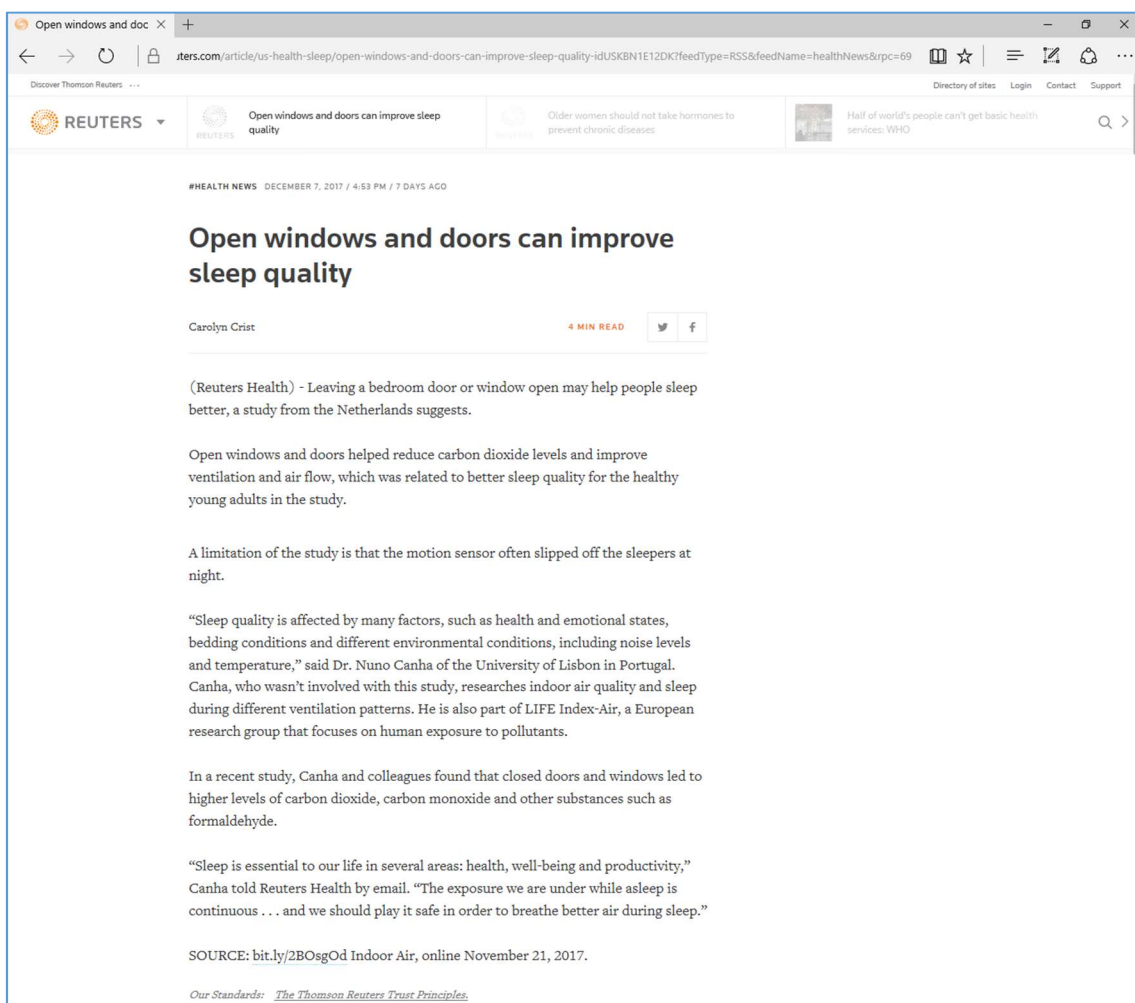


Figure 38. Overview of article I06.

This article has been disseminated in several international media platforms, such as:

- <http://whtc.com/news/articles/2017/dec/07/open-windows-and-doors-can-improve-sleep-quality/>
- <https://www.indiatimes.com/health/healthyliving/sleeping-with-some-of-your-windows-or-doors-open-can-improve-the-quality-of-your-sleep-335267.html>
- <https://www.dotemirates.com/en/details/4290551?from=dot>

- <http://www.worldnews.easybranches.com/regions/asia/open-windows-and-doors-can-improve-sleep-quality-511705>
- <http://www.roznamaurdu.com/open-windows-and-doors-can-improve-sleep-quality>
- <https://www.mindfood.com/nz/article/want-to-improve-your-sleep-quality-open-your-window/>

2.3.3. 2018

2.3.3.1. I07 - GREEK LIFE TASK FORCE

ID: I07 | Publication date: February 2018 | Source: Greek LIFE Task Force

Title: "February 2018 - LIFE Index-Air"

Abstract: LIFE Index-Air was highlighted as the LIFE project of the month of February 2018 in the website of the Greek LIFE Task Force. This webpage provided a summary of LIFE Index-Air project, including its description/aim, good practices and results.

Link:

<https://www.lifetaskforce.gr/en/life/life-project-of-the-month/february-2018>

February 2018 - LIFE Index-Air

A) Identity of the project

Title/ID	LIFE Index-Air "Development of an Integrated Exposure - Dose Management Tool for Reduction of Particulate Matter in Air"
Reference	LIFE15 ENV/PT/000674
Duration	01/10/2015 - 31/09/2020
Budget	5,388,071 €
Coordinating beneficiary	Instituto Superior Técnico, Portugal
Associated beneficiaries	N.C.S.R. "Demokritos" (Greece), National Institute for Health and Welfare (Finland), Technical University of Crete (Greece), University of Aveiro, Portugal
Location of activities	Portugal (Lisbon and Porto), Greece (Athens), Finland (Kuopio) and Italy (Thessaloniki)
Website	http://www.lifedevast.net/
Contact	Maria Almeida, Instituto Superior Técnico, Tel.: +351219968124, E-mail: maria@tecnico.ulisboa.pt Vito Diapoulis, N.C.S.R. "Demokritos", Tel.: +302106502220, E-mail: Vdiapoulis@nsrf.gr

Description/Aim

Airborne particulate matter (PM) is a complex mixture of microscopic particles derived from anthropogenic and natural sources. Particulate pollution is still a major environmental problem in several EU countries, while new evidence regarding its detrimental impact on human health has emerged. There is a great deal of improvement with respect to anthropogenic emissions control strategies in European urban areas. However, the quantitative result of these changes in actual human exposure for specific toxic particle compounds is largely unknown with respect to each one of the emission sources.

The main objective of the LIFE Index-Air project is to incorporate a database on outdoor and indoor air quality and a package of models, in order to develop an innovative and versatile policy tool. This tool will establish a relationship between air pollution emission sources and population exposure to mixtures of PM components. The implementation of the tool in several EU cities will demonstrate its capabilities in (i) calculating PM population exposure and dose, (ii) quantifying the health impacts from exposure to total PM and specific chemical components, (iii) evaluating the impact of the different emission sources on population exposure and (iv) evaluating exposure reductions asported to changes in every assumed source. The LIFE Index-Air tool will be a cost-effective management tool for local, regional and national authorities that will allow policy makers to quantitatively evaluate the impact of policies on human exposure levels, as well as plan new effective mitigation measures.

B) Good practices

The LIFE Index-Air project aims at the development of comprehensive air quality management strategies, with documented effectiveness with respect to the protection of public health. The main activities and good practices promoted through the project are:

C) Results

The initial results of the project relate to indoor and outdoor measurements of concentration levels of PM10 and PM2.5, as well as specific PM components, at residences and primary education schools. The data collected so far show frequent high air pollution levels in microenvironments where children spend the majority of their day. The significant impact of ambient sources on indoor concentrations is also demonstrated. The final deliverables, which will be available upon completion of the project to decision-makers and to the general public through the project website, include among others:

- A policy tool for effective air quality management and protection of public health;
- A database on the concentration levels and chemical composition of PM in indoor and outdoor microenvironments, in urban areas in Europe;
- Mapping of pollution and population exposure levels, with high spatial and temporal resolution, for five European cities (Lisbon, Porto, Athens, Kuopio and Thessaloniki);
- Dose assessment for individual particulate components and correlation with specific health endpoints;
- Identification of effective pollution control measures, using documented evidence on the impact of the different pollution sources on the levels of exposure and on public health.

Within 2018, informative workshops will be organized in Lisbon, Athens and Kuopio, in order to communicate the first results of the project to stakeholders. In addition, a draft version of the under-development policy tool will be presented, in order to record initial impressions and suggestions from the future end users.




Figure 39. Overview of article I07.

LIFEINDEXAIR

 WWW.LIFEINDEXAIR.NET

 WWW.FACEBOOK.COM/LIFEINDEXAIR

 LIFE-INDEX-AIR@CTN.TECNICO.ULISBOA.PT

 CAMPUS TECNOLÓGICO E NUCLEAR, ESTRADA NACIONAL 10 – 2695-066 BOBADELA LRS - PORTUGAL

THIS PROJECT IS FUNDED BY THE LIFE PROGRAM FROM THE EUROPEAN UNION