



→ Actividades

→ Agenda

→ Avisos

→ Educação

→ Novidades

Projeto LIFE Index Air



O Externato João XXIII está a colaborar com o projeto LIFE Index-Air que pretende avaliar e diminuir a exposição a poluentes atmosféricos de crianças.

O Projeto LIFE Index-Air, coordenado pelo Centro de Ciências e Tecnologias Nucleares do Instituto Superior Técnico pretende desenvolver uma ferramenta inovadora e versátil de apoio à decisão, 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 calcular a exposição da população a poluentes atmosféricos. Em Lisboa, o projeto irá avaliar a exposição a poluentes atmosféricos de crianças com idades compreendidas entre os 5 e os 9 anos.

A avaliação da exposição será efetuada em duas etapas: primeiro um estudo dos padrões de atividade-tempo das crianças através da aplicação de um questionário a 4.000 crianças e depois um estudo da qualidade do ar dos microambientes que mais contribuem para a exposição das crianças através de medições de poluentes em casas, escolas e transportes.

No âmbito da colaboração do Externato João XXIII estão previstas ações de sensibilização para os alunos sobre a importância do ar e a participação no desafio “O ar é de todos”, no qual os alunos são convidados a identificar um conjunto de comportamentos conducentes à melhoria da qualidade do ar na escola, em casa e na sua região.

Publicado a Fev 15. Arquivo: Actividades

Contactos

Rua Corsário das Ilhas,
Parque das Nações
1990-249 Lisboa, Portugal

Tel. +351 21 851 03 63
Fax +351 21 851 31 09
Contacte-nos por email

Mais Notícias
Newsletter

Subscrever notícias »


**PROGRAMA
VANTAGEM
CONTINUIDADE**


Clube de Shorinji-Kempo brilha no Campeonato Nacional

O Clube De Shorinji-Kempo do Externato João XXIII teve uma participação muito...

Agenda de março

Ditado do Mês: "Quando vem Março
ventoso. Abril sai chuvoso"

Processo de aprendizagem articulado

O Externato João XXIII assume o seu compromisso de proporcionar uma educação...

Carnaval 2017

Os alunos do 1º Ciclo ganharam o 1º Prémio no "Desfile de...



[Home](#) | [O Externato](#) | [Área Educativa](#) | [Ano Lectivo](#) | [Actividades](#) | [Notícias](#) | [Contactos](#)

2009-2017 © Copyright Externato João XXIII. Todos os direitos reservados. Web Design: [Plug-it](#).

TOPO
≡