



LIFE09 NAT/PT/000041

LIFE Ilhéus do Porto Santo

DELIVERABLE D8

.I FÓRUM SOBRE POLUIÇÃO LUMINOSA

.II FÓRUM SOBRE POLUIÇÃO LUMINOSA

Relatório final

Ação D8

AÇÃO D8: Campanha de sensibilização e organização de 2 fóruns de discussão relativos à matéria dos impactos da iluminação sobre as aves marinhas

Objetivos: Sensibilização junto do público e das entidades competentes dos efeitos da poluição luminosa, promovendo a colaboração de cada indivíduo na redução da iluminação excessiva. Considerando que é um assunto de interesse para toda a comunidade, além da sensibilização das entidades competentes, será efetuada uma campanha de sensibilização junto da população do Porto Santo.

Responsável pela Ação: SPEA

Calendarização: julho 2011 a dezembro 2015

Estado: Concluída

No segundo semestre de 2011 foi iniciada a campanha de sensibilização sobre a problemática da iluminação pública, com a realização de palestras em todas as escolas da ilha do Porto Santo. Esta ação foi realizada em todos os anos do projeto e já envolveu a participação de 696 crianças, professores e população local.

Tabela 2 - Total de participantes envolvidos nas diferentes ações de sensibilização realizadas nas escolas do Porto Santo.

Ano	Estabelecimento de ensino	Ano escolar	Nº participantes
2011	EB1 C/PE do Porto Santo	4º ano	16
	EB1 C/ PE do Campo de Baixo	4º ano	12
	EB1 C/PE da Camacha	4º ano	14
	Externato Nossa Senhora Conceição	3º e 4º ano	50
	Escola B+S Prof. Dr. F.F. Branco	6º e 8º ano	60
2012	EB1 C/PE do Porto Santo	3º e 4º ano	25
	EB1 C/ PE do Campo de Baixo	3º ano	21
	EB1 C/PE da Camacha	3º e 4º ano	17
	Externato Nossa Senhora Conceição	3º e 4º ano	38
2013	EB1/PE Porto Santo	1º ano	30
2014	EB1 C/PE do Porto Santo	3º e 4º ano	35
	EB1 C/ PE do Campo de Baixo	3º ano	38
	Escola B+S Prof. Dr. F.F. Branco	8º ano	61
	Externato Nossa Senhora Conceição	3º e 4º ano	45
	EB1 C/ PE do Campo de Baixo	3º e 4º ano	30
	Infantário "O Moinho"	Pré-escolar	15
	EB1/PE Porto Santo	3º ano	16
	Núcleo Infantil do Porto Santo	Pré-escolar	10
Externato Nossa Senhora Conceição	3º e 4º ano	20	
2015	Escola Básica Prof. Dr. Francisco Freitas Branco	7	20
	EB1 PE do Porto Santo	3º e 4º	18
	EB1 PE do Campo de Baixo	3º e 4º	35
	Escola Básica Prof. Dr. Francisco Freitas Branco	7	20
	Escola Básica Prof. Dr. Francisco Freitas Branco	7	20
	Escola de Nossa Senhora da Conceição	3º e 4º	35
	Câmara Municipal do Porto Santo	adultos	23
TOTAL			696



Figura 1_Palestras realizadas nas escolas do Porto Santo.

I FÓRUM SOBRE POLUIÇÃO LUMINOSA

O I Fórum de discussão relativo à matéria dos impactos da iluminação noturna foi realizado no Porto Santo, a 26 de setembro de 2014 e denominou-se “Poluição luminosa: impactes na biodiversidade e observação astronómica”. Para este evento, além das comunicações dos parceiros, SPNM e SPEA, foram convidados 3 oradores de distintas áreas, de forma a dar a conhecer a problemática da poluição luminosa e as potencialidades do céu escuro. Roberto Diogo, da Empresa de Eletricidade da Madeira abordou a importância da eficiência energética na iluminação pública e o seu impacto na redução de incidências nas aves marinhas; Sandro Correia, da Associação de Astrónomos Amadores da Madeira, debateu os impactos da poluição luminosa, como podemos medir, prevenir e reduzir e Miguel Claro, astrofotógrafo da reserva Dark Sky Alqueva, apresentou as potencialidades turísticas desta reserva: o primeiro destino *Starlight* (ver as seis apresentações do I Fórum nos ANEXOS D8.I.1-6, e o cartaz e o programa em ANEXOS D8.I.7-8 do Final Report). O fórum contou com a participação de cerca de 70 pessoas.

Após o anoitecer foi realizado um apagão no centro da cidade do Porto Santo, durante o qual foi realizada uma observação astronómica e sensibilização da população. Esta componente do evento contou com a presença de cerca de 200 pessoas.



Figura 2_Imagens relativas ao I Fórum de debate sobre a problemática da poluição luminosa.

II FÓRUM SOBRE POLUIÇÃO LUMINOSA

O II Fórum de discussão relativo à matéria dos impactos da iluminação noturna foi realizado no Porto Santo, a 8 de outubro de 2015 e denominou-se “II Fórum de Poluição Luminosa” (ver convite, cartaz e programa em ANEXOS D8.II.7-9 do Final Report, respetivamente). Para este evento, além das comunicações dos parceiros, SPNM e SPEA, foram convidados 3 oradores de distintas ilhas da Macaronésia envolvidos em projetos de conservação sobre aves marinhas. As entidades convidadas foram a Estación Biológica de Doñana (CSIC), a Associação Amigos de las Pardelas (Canárias) e a Direção Regional dos Assuntos do Mar (Açores). Foram apresentados as alterações efetuadas na iluminação pública do Porto Santo, assim como os diversos trabalhos realizados nos arquipélagos vizinhos, com campanhas de recolha de aves com mais de 20 anos (ver as seis apresentações em ANEXOS D8.II.1-6 do Final Report). No fórum participaram um total de 25 pessoas.



Figura 3_ Imagens relativas ao II Fórum de debate sobre a problemática da poluição luminosa.