

Um ano de escola n' *A Minha Praia*

Sensibilização para a problemática do lixo marinho
utilizando a ciência cidadã como ferramenta

2ª Conferência Portuguesa sobre Lixo Marinho
19 e 20 de Setembro | Casa da Baía | Setúbal

L. Gouveia¹, C. Lourenço², J. Afonso¹, R. Freitas¹,
V. Cavaquinho¹, A. Fernandes¹, P. Domingues³,
C. Veiga-Pires⁴, E. Reis⁴, M. Rodrigues⁴, T. Gomes⁴,
L. Rodrigues⁵, S. Mira⁵, H. Ferreira⁵, A. Pinto⁶, P. Vaz⁷,
T. Drago⁸, I. Soares⁹, A. Ramos¹

¹Centro Ciência Viva de Tavira, ²Straw Patrol, ³Agrupamento de Escolas Júlio Dantas, ⁴Centro Ciência Viva do Algarve, ⁵Centro Ciência Viva de Lagos, ⁶Centro de Ciências do Mar, ⁷Agência Portuguesa do Ambiente, ⁸Instituto Português do Mar e da Atmosfera, ⁹Associação A ROCHA



Lixo Marinho no Algarve?

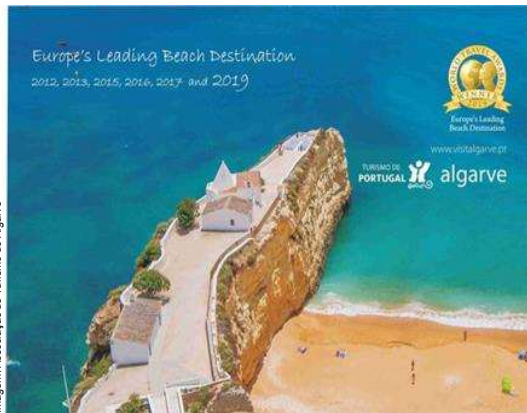
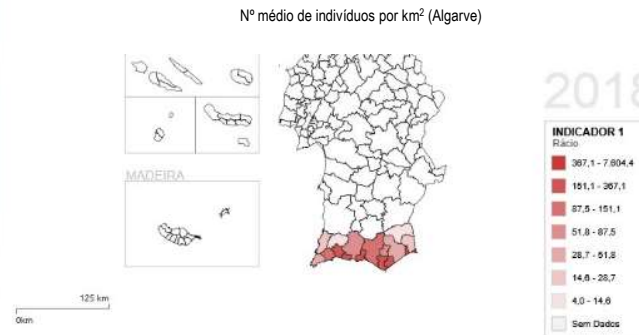


Imagem: Associação de Turismo do Algarve



Fontes de Dados: IGP - Série Cartográfica Nacional à escala 1:50 000 e Carta Administrativa Oficial de Portugal - CAOP 2009 0
 INE - Estimativas Anuais da População Residente
 Fonte: PORDATA
 Última actualização: 2019-06-14





Proj ref. 220 | 2018-2019

Âmbito: Regional – Algarve

Entidade beneficiária:

Associação Oficina Ciência Viva de Tavira

- Ciência cidadã
- Consciencialização para o problema do lixo marinho
- Cidadania ambiental
- Conservação do meio marinho
- Hábitos de consumo sustentável



Promotor:

Parceiros:



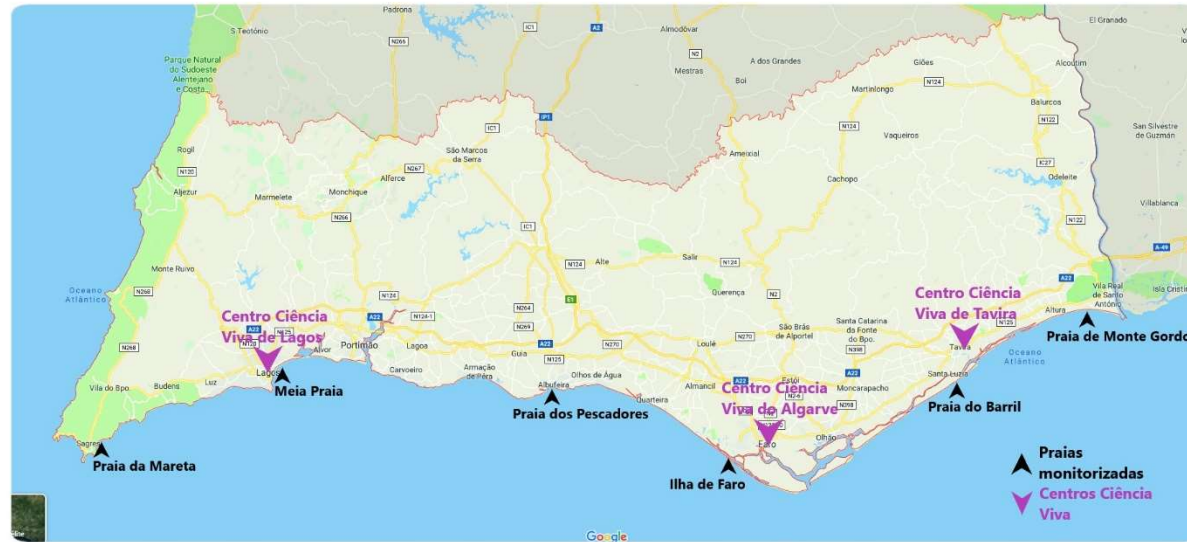
4 Épocas de Monitorização (Metodologia OSPAR)

Outono (Set – Out '18)

Inverno (Dez '18 – Jan '19)

Primavera (Abr '19)

Verão (Jun – Jul '19)



30
campanhas

1005
participantes

41
turmas
(ensino básico e secundário)

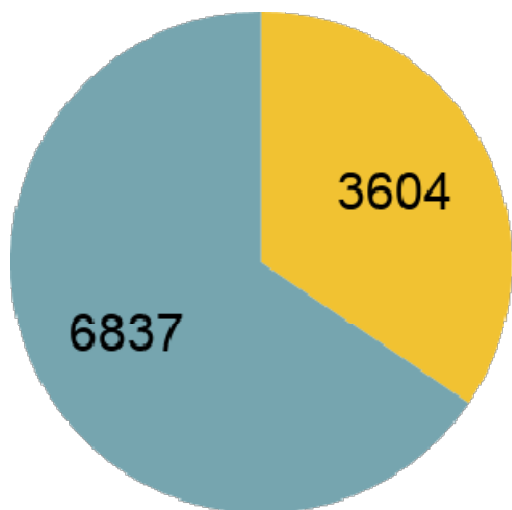
19
escolas



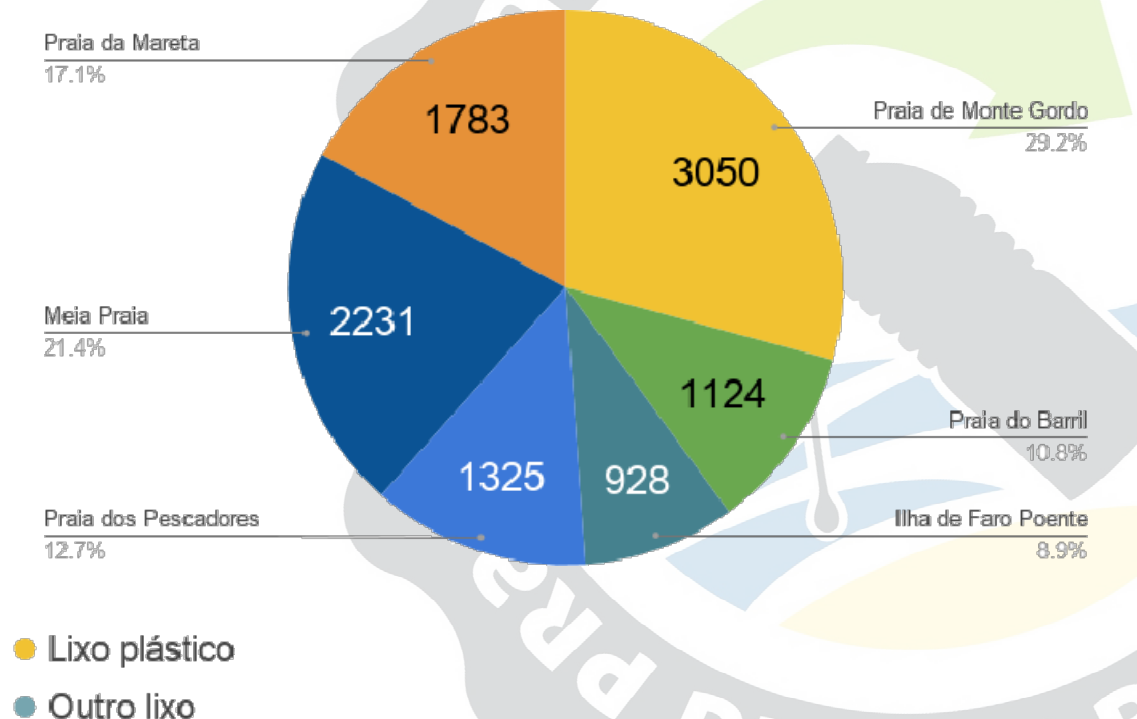
4 Épocas de Monitorização (Set '18 – Jul '19)

10441
itens registados
e recolhidos

Plástico vs. outros detritos*



Itens registados e recolhidos (N)

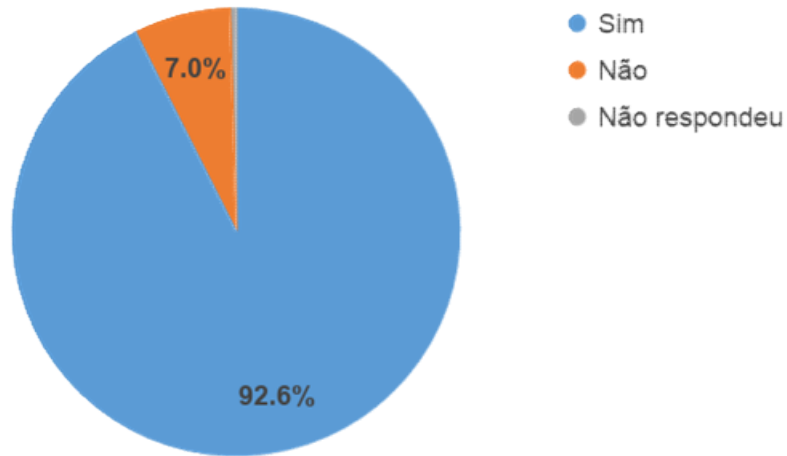


34,5%
lixo plástico

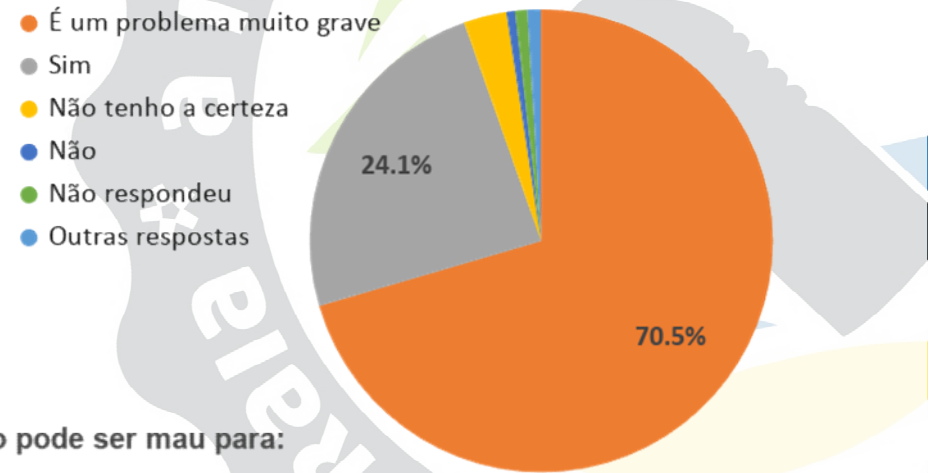
* Vidro, barro, cerâmica, têxtil, metal, papel, madeira processada, borrachas, ceras, artigos médicos, artigos sanitários e fezes.

1416 Inquéritos realizados aos alunos participantes

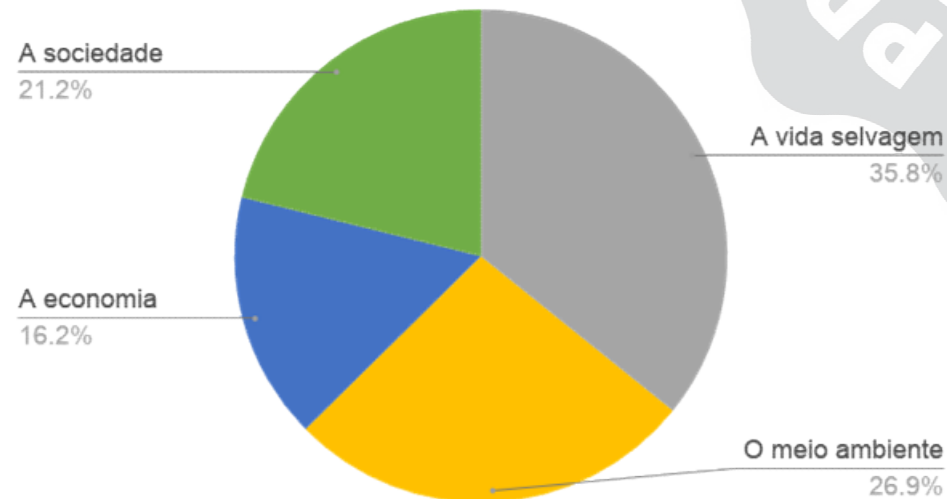
Já ouviste falar de lixo marinho?



Achas que o lixo marinho é um problema?



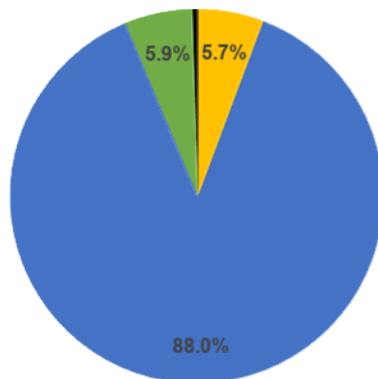
Achas que o lixo marinho pode ser mau para:



1416 Inquéritos realizados aos alunos participantes

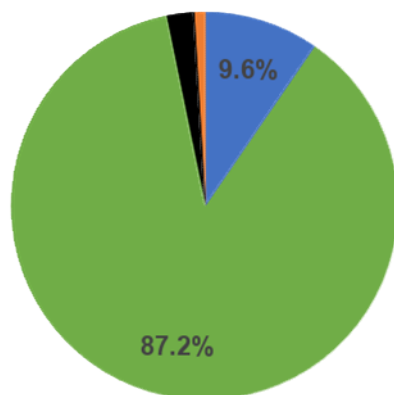
Esta atividade foi divertida?

- Não tenho a certeza
- Sim, muito divertida!
- Não me diverti nada.
- Outras respostas



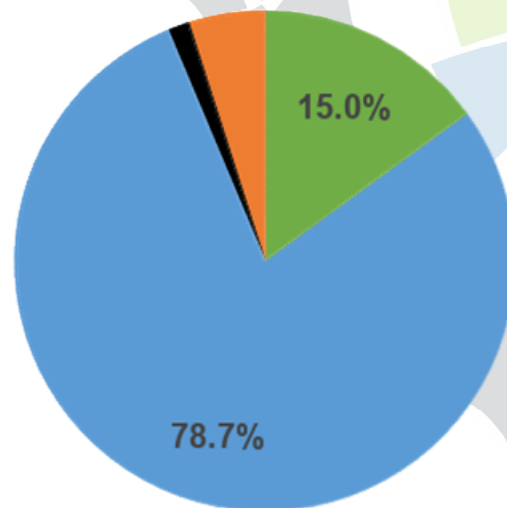
Achas que aprendeste algo novo hoje?

- Não, já sabia tudo.
- Sim, aprendi coisas novas!
- Não, não aprendi nada de novo.
- Outras respostas



Gostavas de voltar a participar em atividades como esta?

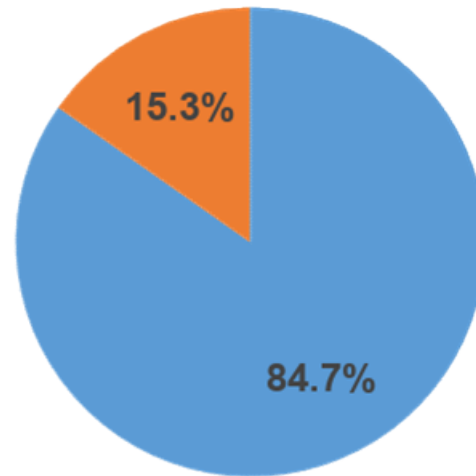
- Talvez, depende do sítio e das pessoas.
- Sim, gostava muito!
- Outras respostas
- Não, é aborrecido e desinteressante.



59 Inquéritos realizados aos professores acompanhantes

Globalmente, como avalia esta atividade?

- Correspondeu às minhas expectativas
- Superou as minhas expectativas



“Chamada de atenção aos alunos para a quantidade de lixo na praia, ao contactar diretamente com esta realidade (ao contabilizar e recolher resíduos).”

“Possibilidade de formação cívica e educação ambiental, (...)”

“O empenho e interesse demonstrado pelos alunos.”

“O facto dos alunos participarem num projeto de âmbito alargado em que os mesmos podem ter um papel ativo.”

“(...) a oportunidade (...) de incentivo aos alunos no sentido da preservação do meio ambiente.”

“O trabalho em equipa e a sensibilização para (...) a importância do meio ambiente (...)”



Obrigada pela vossa
atenção!

