



CASCAIS

AMBIENTE

Gestão do Ambiente Terrestre e Marítimo

CLEAN UP THE ATLANTIC

21 DE MAIO DE 2016

Conteúdo

ENQUADRAMENTO E OBJETIVOS.....	3
CLEAN UP THE ATLANTIC 2016	4
AÇÃO DE LIMPEZA SUBAQUÁTICA BAÍA DE CASCAIS	4
AÇÃO DE LIMPEZA TERRESTRE FAROL DO CABO RASO	5
PROJECT AWARE	6
COMUNICAÇÃO	6
CUSTOS	7
ANÁLISE SWOT	8
PERSPETIVAS FUTURAS	9
ANEXO I – LISTA DE OBJETOS NA LIMPEZA SUBAQUÁTICA	10
ANEXO II – PUBLICAÇÕES NO FACEBOOK.....	11
ANEXO III - PROGRAMA CLEAN UP THE ATLANTIC	12
ANEXO IV - T-SHIRT ENTREGUE AOS PARTICIPANTES.....	13



ENQUADRAMENTO E OBJETIVOS

Desde 2008, a Câmara Municipal de Cascais, através da Agência Cascais Atlântico e atual Cascais Ambiente organiza o “Clean up the Atlantic”, uma ação de limpeza do litoral no concelho de Cascais. Esta ação engloba uma limpeza subaquática na Baía de Cascais, contando também com o apoio de voluntários em terra.

Os objetivos desta ação de sensibilização são:

- Alertar para a problemática da poluição marítima e todos os problemas dela resultantes
- Sensibilizar a opinião pública para a necessidade da limpeza do mar
- Remover um número significativo de lixo no meio marinho
- Incentivar a prática de mergulho em Cascais
- Promover o convívio entre “amantes” do mar

Desde a primeira edição, foram já retiradas perto de 11 toneladas de lixo do mar, por cerca de 1100 voluntários.



CLEAN UP THE ATLANTIC 2016

AÇÃO DE LIMPEZA SUBAQUÁTICA | BAÍA DE CASCAIS

Nesta 9ª edição do Clean up the Atlantic, a ação contou com 50 mergulhadores, em apneia e com escafandro autónomo, que retiraram cerca de 650 Kg de lixo do fundo da Baía de Cascais. Em terra e no mar o Clean up the Atlantic teve ainda o apoio de mais 15 voluntários na Baía de Cascais. Destes, de destacar a presença de 5 atores do elenco da série juvenil da TVI “Massa Fresca” e de 4 elementos da escola de Kite e Paddle Surf “Kitesurf Adventures”.

A Associação Portuguesa de Pesca Submarina e Apneia (APPSA) e o Núcleo de Arqueologia Subaquática da Câmara Municipal da Cascais disponibilizaram 2 embarcações de apoio à ação, que recolheram o lixo mais pesado para terra, onde foi transportado pela Cascais Ambiente. O lixo mais pequeno foi transportado pelos voluntários em pranchas de Paddle surf, o que foi uma mais-valia nesta edição.

Entre os materiais recolhidos encontravam-se armadilhas de pesca, pneus, um par de óculos, um tambor de uma máquina de lavar, vários sacos com roupa, entre outros.

Os animais presos nas armadilhas de pesca que, ao ficarem abandonadas no fundo do mar, continuam a praticar pesca-fantasma, foram devolvidos ao mar. Foram devolvidos cerca de 90 animais, entre estrelas-do-mar, caranguejos, anémonas e ouriços-do-mar.



AÇÃO DE LIMPEZA TERRESTRE | FAROL DO CABO RASO

Em 2013, a Cascais Ambiente propôs um alargamento da área geográfica de atuação desta ação, atuando também na orla costeira. Em 2016, esta ação concretizou-se junto ao Farol do Cabo Raso, contando com 55 voluntários, que retiraram cerca de 450 Kg de resíduos deste local. Entre os resíduos recolhidos encontraram-se maioritariamente plásticos e esferovite, mas também artigos curiosos como um batom, sapatos e roupas. Foi também encontrado um telemóvel, ainda a funcionar, que foi entregue à Polícia Marítima de Cascais, para os devidos procedimentos.

Após a ação os voluntários deslocaram-se até à Baía de Cascais para se juntarem aos restantes voluntários na entrega de certificados e almoço.



PROJECT AWARE

Nesta edição, os resíduos recolhidos na limpeza subaquática foram partilhados na plataforma da Fundação Project Aware (www.projectaware.org). A *Project Aware Foundation* junta um movimento de mergulhadores com objetivos de defesa dos oceanos, através da realização de ações concertadas de limpeza subaquática. Este ano, o Clean up the Atlantic associou-se a este movimento, apresentando os seguintes resultados:



TIPO DE MATERIAL	N.º DE OBJETOS
Materiais plásticos	40
Material de metal	25
Material de vidro ou cerâmica	15
Material de borracha	15
Materiais mistos	8
Material de tecido	4
Material de papel/papelão	3
Material de madeira	0

TOTAL:	110
---------------	------------

* Resultados completos apresentados no anexo I

COMUNICAÇÃO

A divulgação do *Clean up the Atlantic* foi feita através do *site* da Câmara Municipal de Cascais, assim como as inscrições dos participantes. A divulgação através dos parceiros desta iniciativa (Cascais Dive, Nautilus-sub, APPSA, MARE, LPN e Sailors for the Sea) teve, nesta edição, um papel preponderante para a inscrição de voluntários. A divulgação feita pela Cascais Ambiente através da lista de contactos de voluntários de anos anteriores foi também bastante eficaz. As redes sociais, nomeadamente o *facebook* da Câmara Municipal de Cascais e da Cascais Ambiente, foram também excelentes veículos de divulgação do evento (anexo II).

MEIO DE DIVULGAÇÃO	PERCENTAGEM
Parceiros	56%
Lista de Contactos de anos anteriores	19%
Internet/Facebook	19%
Amigos	6%

Este ano, o Clean up the Atlantic contou com cobertura televisiva da SIC e TVI. A presença dos atores da série juvenil “Massa Fresca”, contribuiu para a presença destes meios de comunicação social.



CUSTOS

MATERIAL	FORNECEDOR	VALOR (COM IVA)
T-shirts	Effect	457,31€
Seguros	Fidelidade Mundial	314,50€
Consumíveis	Vários	44,61€
Almoço	Auchan	689,41€
TOTAL		1505,83€

O aumento de custos relativamente à edição anterior prendeu-se essencialmente com o aumento do número de participantes.

ANÁLISE SWOT

PONTOS FORTES	PONTOS FRACOS
<ul style="list-style-type: none"> - Boa organização e coordenação entre os vários elementos da equipa - Contacto com dois centros de mergulho possibilitou a disponibilidade de material e aumentou o <i>range</i> de divulgação - Aumento do espaço de tendas para as escolas de mergulho - Presença dos atores da série juvenil “Massa Fresca” aumentou a divulgação do evento e garantiu presença dos <i>media</i> - Presença de uma escola de <i>Paddle Surf</i> possibilitou o transporte de resíduos para terra de forma mais expedita - Baixo custo do Almoço - Excelente organização das montagens e desmontagens de material - Disponibilização de lonas para proteção das embarcações e para colocação do material de mergulho no areal - Disponibilização de autocarro para transporte dos voluntários da limpeza terrestre 	<ul style="list-style-type: none"> - Alguns voluntários inscritos não apareceram - Impossibilidade de disponibilizar lugares de estacionamento gratuitos aos voluntários, junto à Baía de Cascais devido à realização do Stock & Fashion Market no espaço adjacente ao evento - Número elevado de eventos nos fins de semana em maio torna difícil a marcação de data do Clean up the Atlantic
OPORTUNIDADES	AMEAÇAS
<ul style="list-style-type: none"> - Envolvimento da comunidade piscatória, como forma de sensibilização - Transmitir filmagens em direto do fundo da Baía durante a limpeza subaquática - Envolvimento de mais escolas de <i>Paddle Surf</i> em eventos futuros 	<ul style="list-style-type: none"> - Falta de adesão dos mergulhadores e outros voluntários - Tentativa por parte dos pescadores de recuperarem as suas artes de pesca (para venda do ferro) - Sobreposição de data com os diversos eventos que ocorrem no mês de maio - A contínua deposição de lixo no mar por falta de informação

PERSPETIVAS FUTURAS

A iniciativa Clean up the Atlantic consiste numa ação com bastante sucesso, onde é retirada anualmente uma grande quantidade de lixo da orla costeira e fundo do mar.

A nível de divulgação, dever-se-á continuar a apostar nas redes sociais, por serem excelentes veículos de divulgação e angariação de voluntários. A divulgação para contactos de voluntários que participaram em edições anteriores e através de parceiros é também uma boa aposta, a qual deverá continuar.

A presença de “celebridades” dá um impulso a este tipo de iniciativas, promovendo uma visibilidade desejada e alavancando o vetor de sensibilização ambiental.

Em relação ao material de mergulho, foi fundamental o envolvimento de várias escolas de mergulho para garantir material suficiente para todos os participantes. Futuramente, pode considerar-se uma retribuição financeira a estas escolas, de forma a garantir a sua presença no dia do evento.

Futuramente é de considerar o envolvimento de mais escolas de *Paddle Surf* e outros desportos náuticos, uma vez que se revelou uma excelente ajuda no transporte dos resíduos até ao areal.

A coordenação com outras atividades a decorrer no mês de maio continua a ser um fator fulcral na organização deste evento, quer devido à área disponível, quer ao impacto da própria iniciativa nos *media*.

ANEXO I – LISTA DE OBJETOS NA LIMPEZA SUBAQUÁTICA

Materiais plásticos	40
01. sacolas: supermercado/lojas (plástico)	
02. sacos: lixo/detritos (plástico)	
03. recipientes ou embalagens de iscas	
04. balões	
05. bolas	
06. cestas, engradados	
07. garrafas de bebida: menos de 2 litros (plástico)	1
08. garrafas de bebida: 2 litros ou mais (plástico)	
09. frascos: água sanitária, produtos de limpeza	
10. frascos: combustível/lubrificante	
11. baldes, tambores ou garrafões: 2 litros ou mais	
12. boias ou flutuadores (plástico e poliestireno tipo esferovite)	
13. tampas (plástico)	
14. tapetes	
15. filtros de cigarro	
16. isqueiros para cigarro	1
17. pontas de charuto	
18. recipientes: fastfood, lancheiras ou similares	
19. hastes do tipo cotonete	
20. copos, pratos, garfos, facas, colheres (plástico)	
21. fraldas	
22. pesca: linhas	3
23. pesca: iscas artificiais, varas/varetas	
24. pesca: redes ou pedaços de rede	
25. pesca: armadilhas	9
26. embalagens ou isolamento de espuma	
27. embalagens de alimentos (plástico)	
28. mobília ou acessórios (plástico)	
29. luvas (látex)	1
30. sinalizadores/cyalumes	
31. sacos de rede: frutas, legumes, frutos do mar	
32. canos (plástico/PVC)	4
33. corda (plástico/nylon)	13
34. equipamentos de mergulho autônomo e snorkel, máscaras, snorkels, nadadeiras	
35. forros: encerados, folhas de plástico, embalagens de palete	2
36. argolas ou suportes de pacotes de cerveja	
37. faixas para amarração ou fixação (plástico)	
38. canudos, agitadores	
39. seringas (plástico)	
40. aplicadores de absorventes internos	
41. embalagem e envoltórios de produtos de tabaco	1
42. escovas de dentes	
43. fragmentos de plástico	5
Material de vidro ou cerâmica	15
44. garrafas de bebida (vidro)	14
45. boias (vidro)	
46. copos, pratos, utensílios para mesa, travessas (vidro ou cerâmica)	1
47. tubos de lâmpada fluorescente	
48. embalagens: alimentos (vidro)	
49. iluminação incandescente, lâmpadas, etc.	
50. seringas (vidro)	
51. fragmentos de vidro ou cerâmica	

Material de metal	25
52. latas de aerossol/spray	
53. eletrodomésticos (residenciais)	1
54. pilhas: AA, AAA, C & D, 6V, 9V, etc.	
55. baterias: automóvel ou embarcação	
56. latas de bebida (alumínio)	1
57. latas: alimentos, suco, outros (folha de flandres)	1
58. tampas (metal)	
59. automóveis e peças de automóvel	
60. copos, pratos, utensílios para mesa, travessas (metal)	
61. tambor: 55 galões	
62. pesca: pesos, iscas, anzóis	
63. pesca: armadilhas	11
64. garfos, facas, colheres (cutelaria)	
65. cilindros/garrafas de gasolina, tambores: acima de 4 litros	
66. canos e barras de reforço	9
67. anéis de abertura de latas: bebidas	
68. lastros de mergulho autônomo	
69. faixas para amarração ou fixação (metal)	
70. arame, tela metálica, arame farpado	
71. envoltórios (folha metálica/metal)	
72. fragmentos de metal	2
Material de borracha	15
73. preservativos	
74. luvas (borracha)	5
75. câmaras de ar	1
76. elásticos	
77. pneus	5
78. fragmentos de borracha	4
Material de madeira	0
79. pesca: varas e varetas	
80. mobília e acessórios (madeira)	
81. madeira serrada (processada ou cortada/aparelhada)	
82. paletes	
83. fragmentos de madeira	
Material de tecido	4
84. sacos (aniagem/juta)	
85. sacos (tecido)	
86. luvas (tecido)	4
87. corda e barbante (tecido)	
88. toalhas, trapos	
89. fragmentos de tecido	
Material de papel/papelão	3
90. sacos (papel)	
91. papelão: embalagens e caixas	2
92. papel: livros, jornais, revistas, etc.	1
93. fragmentos de papel/papelão	
Materiais mistos	8
94. tijolos, blocos de concreto, pedaços de cimento	1
95. vestuário	7
96. equipamentos de computador e outros dispositivos eletrônicos	
97. sapatos, chinelos, sandálias, tênis, etc.	
98. absorventes internos	
99. fogos de artifício	
100. brinquedos	
TOTAL:	110

ANEXO II – PUBLICAÇÕES NO FACEBOOK

Câmara Municipal de Cascais
19/4 às 15:00 · 🌐

Estão abertas até 18 de maio as inscrições para o "Clean Up the Atlantic". Participe nesta ação de limpeza subaquática e da orla costeira que decorre dia 21 de maio na Baía de Cascais e junto ao Farol do Cabo Raso.



Clean up the Atlantic: Inscrições abertas | 21 de maio | Baía de Cascais e Farol do Cabo Raso | ...

Estão abertas até 18 de maio as inscrições para o "Clean Up the Atlantic", ação de limpeza subaquática e da orla costeira, aberta à população, que decorre dia 21...

CM-CASCAIS.PT

Cascais Ambiente
6 min · 🌐

Desde 2009, o Clean up the Atlantic foi responsável pela remoção de cerca 10 toneladas de lixo do mar e da orla costeira do concelho de Cascais.

Este ano junte-se a nós e some a sua presença aos 977 voluntários que já participaram nesta iniciativa!

Pode inscrever-se por aqui:
<http://www.cascaisambiente.pt/.../proje.../clean-up-the-atlantic>
#cleanuptheatlantic2016 #cascaisambiente



Clean up the Atlantic | Cascais Ambiente

Anterior Seguinte O "Clean Up the Atlantic" é uma ação de limpeza do litoral, promovida anualmente pela autarquia, na Baía de Cascais e ao longo da orla costeira, e tem como objetivos alertar e sensibilizar a opinião pública para a...

CASCAISAMBIENTE.PT

Cascais Ambiente
4/5 às 19:00 · 🌐

O lixo nos oceanos é um problema global!
Os plásticos não são materiais biodegradáveis e com a exposição solar vão-se decompondo em partículas cada vez menores, pondo em causa a vida marinha.

Reduza o seu uso e ajude-nos a combater a poluição marinha! ... Ver Mais



WHAT GOES IN THE OCEAN GOES IN YOU.

RECENT STUDIES ESTIMATE THAT FISH OFF THE WEST COAST INGEST OVER 12,000 TONS OF PLASTIC A YEAR. FIND OUT HOW YOU CAN HELP TURN THE TIDE ON PLASTIC POLLUTION AT WWW.SURFRIDER.ORG/MAP

SURFRIDER FOUNDATION **WORLDWIDE PLASTICS**

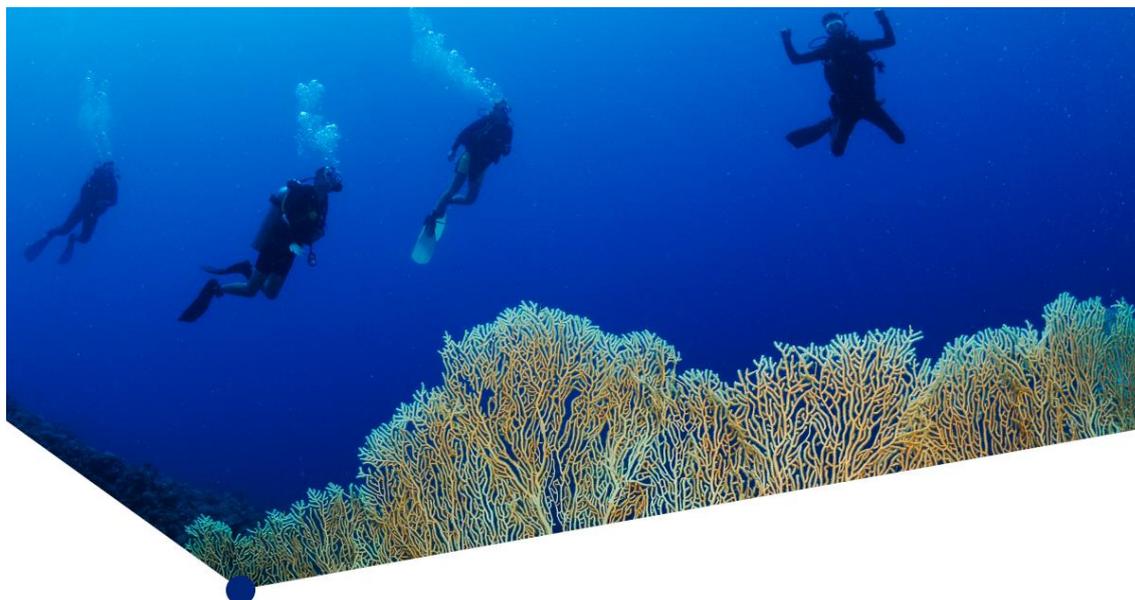
Cascais Ambiente atualizou a sua foto de capa.
28/4 às 10:50 · 🌐

O Clean up the Atlantic está de volta!
Já se inscreveu? Venha ajudar-nos a deixar o nosso oceano mais limpo, no dia 21 de maio, a partir das 10h00.

Inscrições abertas aqui: <http://www.cascaisambiente.pt/.../proje.../clean-up-the-atlantic>



ANEXO III - PROGRAMA CLEAN UP THE ATLANTIC



CLEAN UP THE ATLANTIC

21 MAIO 2016

LIMPEZA SUBAQUÁTICA - BAÍA DE CASCAIS
(exclusivo para mergulhadores)
LIMPEZA DO LITORAL - FAROL DO CABO RASO

Programa:

10h00
Início da limpeza

13h00
Entrega de certificados

13h30
Almoço na Baía de Cascais

Inscrições em: www.cascaisambiente.pt

Parceiros:



CASCAIS DIVE
REC CASCALIS DIVE



Apoios:



CASCAIS
Tudo começa nas pessoas

ANEXO IV - T-SHIRT ENTREGUE AOS PARTICIPANTES

