Oceanário de Lisboa

18

Promover o conhecimento e a conservação do oceano

RELATÓRIO ANUAL

20 anos
Oceanário de Lisboa

´ACIONISTA

A Fundação Oceano Azul, pessoa coletiva de direito privado, sem fins-lucrativos, que tem por objeto contribuir para a conservação e utilização sustentável do oceano, é a acionista única do Oceanário de Lisboa.

OCEANO AZUL
fundação

´ÓRGÃOS SOCIAIS

MESA DA ASSEMBLEIA GERAL
Presidente
Tiago Ferreira Lemos
Secretário
Nuno de Deus Pinheiro

CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO
Presidente
José Manuel da Silveira e Castro Soares dos Santos
Vogais
João Miguel Meister Falcato Pereira
Tiago Filipe Olavo de Pitta e Cunha
Pedro Miguel de Frias Torres Curto Simões
David José Ferreira Azevedo Lopes

FISCAL ÚNICO
Efetivo
ERNST & YOUNG AUDIT & ASSOCIADOS - SROC, S.A.
representada por João Alves ou Luís Rosado
Suplente
Rui Abel Serra Martins

´Visão

A conservação do oceano é uma responsabilidade de todos.

´Missão

Promover o conhecimento do oceano, sensibilizando os cidadãos em geral para o dever da conservação do património natural, através da alteração dos seus comportamentos.

´MENSAGEM DO PRESIDENTE

José Soares dos Santos

2018 foi um ano de comemoração e investimento.

Comemoração porque o Oceanário celebrou 20 anos de serviço publico de elevada qualidade, em prol da conservação dos Oceanos.

Assumimos que esta celebração teria que para além de honrar o passado, valorizar o presente e garantir o futuro.

Assim, no dia 22 de Maio, celebramos o nosso aniversário sob dois temas principais – o agradecimento aos colaboradores pelos excelentes resultados diariamente atingidos, e o reforçar dos valores de atuação do Oceanário de Lisboa.

Investimos mais de 5 milhões de euros no equipamento, sendo 2018, de longe, o ano de maior investimento de todos os 20 anos passados.

Investimos nos nossos valores, que acreditamos serem o garante do nosso futuro. Inauguramos uma nova loja e restaurante no piso zero do Oceanário. Uma loja e um restaurante diferentes, sob a marca "SeaTheFuture", que em 2020 pretendemos ter 95% dos produtos sustentáveis. Seremos assim coerentes, fazendo também nós, aquilo que advogamos, permitindo aos nossos visitantes ter uma experiência diferenciada em que o consumo não implica degradação ambiental.

Passados 20 anos chegaram também duas novas Lontras ao Oceanário, numa operação de grande complexidade e sucesso, que nos irá permitir continuar a sensibilizar de forma eficiente o nosso público para a fragilidade do ecossistema do Pacífico norte durante os próximos 20 anos.

Tocamos mais de 158.000 crianças como os nossos programas educativos e com a Fundação Oceano Azul, colocamos o nosso know-how ao serviço de um programa inovador – "Educar para uma Geração Azul", que ambiciona tornar o tema do Oceano uma presença constante em todo o primeiro ciclo do ensino nacional.

Em 2018 voltamos a aumentar o número de visitantes, mais de 1,4 milhões, e aumentamos a faturação em 9% para mais de 18,5M€. Pela terceira vez consecutiva, fomos considerados o melhor aquário do mundo pelo site TripAdvisor, apesar de termos tido, mais de 3 meses com obras de grande impacto na visita.

Acredito que este ano que terminou prestámos uma justa homenagem aos 20 anos de história da instituição. No futuro, o Oceanário irá conseguir ter cada vez mais impacto, cada vez mais relevância, ao serviço do Oceano.

Que daqui a 20 anos possamos celebrar 40 anos de serviço prestado com a mesma satisfação com que celebramos 2018.

2018
em números

´VISITANTES
1 438 744 (+6%)

´ÍNDICE SATISFAÇÃO DO VISITANTE
89%

´AVALIAÇÃO TRIPADVISOR
Melhor Aquário do Mundo

´INVESTIMENTO EM EDUCAÇÃO DO OCEANO
427 mil euros

| PARTICIPANTES ATIVIDADES EDUCATIVAS |
158 137 (-6%)

´VISUALIZAÇÕES DE FILMES DO OCEANÁRIO
4,5 milhões (+83%)

´APOIO A PROJETOS DE CONSERVAÇÃO
465 mil euros

´PROJETOS DE CONSERVAÇÃO
16

´RENDIMENTOS OPERACIONAIS
18,7 M€ (+9%)

´RESULTADO LÍQUIDO
1,9 M€ (-25%)

´INVESTIMENTOS NO EQUIPAMENTO
5,1 M€ (+191%)

Descobrir e emocionar

´VISITANTES

1 438 744 (+6%)

Recorde de visitantes pelo sexto ano consecutivo

20 Anos
Oceanário de Lisboa

Inaugurado a 22 de maio de 1998, aquando da realização da EXPO'98, o Oceanário de Lisboa celebrou em 2018 o seu 20º aniversário. No âmbito das comemorações incluíu-se a inauguração dos novos espaços de loja e restauração. No dia de aniversário, os canais generalistas da televisão portuguesa (RTP, SIC e TVI) realizaram a abertura do jornal da noite em direto do aquário central.

Requalificaçao do átrio

Inaugurada em maio de 2018, a nova configuração do átrio, com a instalação da fachada de vidro, idealizada pelo Arquiteto Peter Chermayeff, permitiu melhorar o nível de conforto nesta zona central do percurso da visita e possibilitar uma maior utilização deste espaço, criando novas áreas para a instalação de novas exposições e conteúdos expositivos.

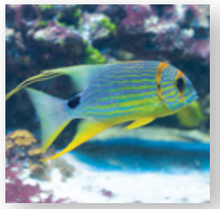
Duas novas lontras-marinhas

O Oceanário de Lisboa recebeu duas novas lontras-marinhas, Odi e Kasi, que nasceram no Alasca, em 2017. Os dois machos juvenis foram resgatados e reabilitados pelo Alaska Sealife Center, um centro de recuperação de animais marinhos. O apoio do Oceanário de Lisboa foi vital para garantir para a sua sobrevivência. A introdução no habitat do Pacífico e a aproximação às duas lontras-marinhas fêmeas já existentes no Oceanário de Lisboa, Micas e Maré, foram um sucesso.

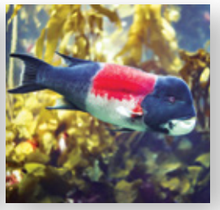
Novo tubarão-zebra no aquário central

Procedeu-se à introdução de um novo tubarão-zebra (*Stegostoma fasciatum*) no aquário central. Esta espécie encontra-se classificada como "Vulnerável" pela União Internacional para a Conservação da Natureza. Este indivíduo, nascido no aquário The Deep, em Inglaterra, em dezembro de 2015, integra o programa europeu de reprodução desta espécie.

Novas espécies

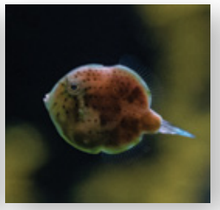


Pargo-de-banda-azul
Symphorichthys spilurus
Habitat do Índico



Bodião-da-califórnia
Semicossyphus pulcher
Habitat do Pacífico

Cabeçudo
Uranoscopus scaber
Aquário dos Peixes Chatos
Galeria do Atlântico



Peixe-porco-pigmeu
Brachaluteres jacksonianus
Aquário dos Dragões-Marinhos

Estrela-do-mar
Pentanogaster duebeni
Aquário dos Dragões-Marinhos

Exposição "Sharks, uma missão de Brian Skerry" *by* National Geographic

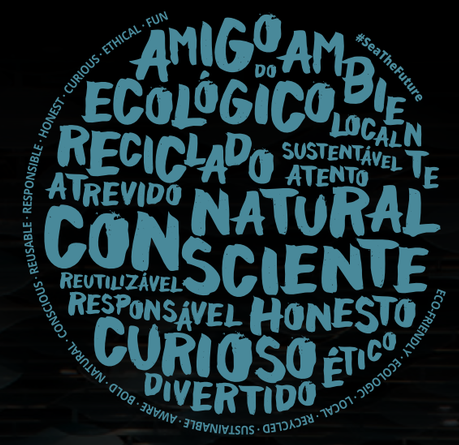
Uma das mais emblemáticas exposições da National Geographic, uma extraordinária viagem ao mundo dos tubarões, foi exibida pela primeira vez na Europa, no novo átrio do Oceanário de Lisboa. Com 50 fotografias da autoria de Brian Skerry, a exposição tem como objetivo consciencializar o público para o perigo de extinção destes animais e para que perceba a importância da sua proteção.

Exposição "Keep the Oceans Clean" *by* Skeleton Sea

A exposição, da autoria do "Skeleton Sea – Arte do Mar", esteve patente no átrio principal com nove instalações artísticas feitas a partir de lixo marinho encontrado em praias e retirado do mar, pretendendo alertar para os perigos a que estão sujeitas as aves marinhas devido à poluição por plástico no oceano.

Auditório Eng. Mário Abreu renovado

De forma a melhorar a experiência de visita, o auditório Eng.º Mário Abreu foi requalificado, através da renovação do pavimento, da instalação de cadeiras mais robustas e confortáveis e de um novo monitor, de maior dimensão e com melhor resolução.



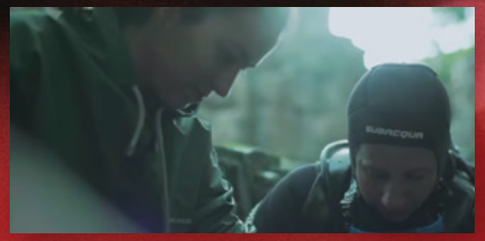
Espaços de loja e restauração renovados

Com o objetivo de criar um ambiente inovador, que melhor envolva os visitantes com os valores e missão da instituição, o Oceanário de Lisboa abriu, em maio de 2018, um piso zero completamente renovado, com um novo espaço de loja, restaurante e cafetaria.

#SeaTheFuture
Novo movimento para consumo sustentável

O Oceanário de Lisboa deu mais um passo no caminho para a sustentabilidade, reformulando todo o conceito associado à loja e restauração, assumindo o desafio de reduzir o impacto ambiental dos seus produtos.

Nesse sentido, criou o movimento #SeaTheFuture que tem como objetivo redesenhar o futuro do oceano, passando pela proteção do capital natural marinho através de uma sociedade ativa na promoção de um consumo sustentável e na alteração de comportamentos.



Novo filme instituticional

Produzido um novo filme instituticonal, que permite partilhar com todos os visitantes o dia-a-dia das várias equipas que asseguram as atividades do Oceanário de Lisboa, dando a possibilidade de conhecer o trabalho desenvolvido pelas áreas de: conservação, educação, biologia, engenharia, operações e manutenção.

Nova APP: audioguias para guiar a visita

Foi lançada uma nova App que pretende melhorar a experiência de todos os visitantes. Através desta App é possível usufruir de um audioguia, disponível em seis idiomais, e descobrir todas as curiosidades dos habitantes do Oceanário de Lisboa.

Dia Mundial dos Oceanos: visita do Primeiro-Ministro

No Dia Mundial dos Oceanos, o Oceanário de Lisboa recebeu a visita do Senhor Primeiro-Ministro António Costa. Nesta visita, reforçou a importância do oceano para o Homem e do papel do Oceanário de Lisboa na formação de uma geração azul.

Certificações e acreditações

EMAS Gestão ambiental verificada PT-000029

ISO 9001 SGS

ISO 14001 SGS

2018 TRAVELLERS' CHOICE tripadvisor

Eleito pela terceira vez o **Melhor aquário do mundo pelo Tripadvisor**

4,53 AVALIAÇÃO TRIPADVISOR

89% ÍNDICE DE SATISFAÇÃO

29% PERCEÇÃO DO OCEANÁRIO DE LISBOA COMO INSTITUIÇÃO DE CONSERVAÇÃO (+3%)

97% OCEANÁRIO DE LISBOA CUMPRE A MISSÃO? SIM

69 NET PROMOTER SCORE

Investimentos triplicam

Com vista a assegurar a continuidade dos mais elevados padrões de exigência na gestão e manutenção de todos os equipamentos, instalações e áreas de suporte, concretizou-se um importante e extenso programa de intervenções de melhoria, que resultou num volume total investimento de 5,1 milhões de euros, equivalente a três vezes o valor do investimento realizado no ano anterior.

Energia elétrica 100% limpa

No segundo semestre de 2018, o Oceanário de Lisboa adotou uma política de consumo de energia elétrica 100% limpa. Esta Energia Verde tem origem exclusivamente em fontes de energia certificadas, 100% renováveis, que se caracterizam pelo máximo respeito pelo meio ambiente, reduzindo as emissões de CO_2 associadas.

Novos lugares para portadores de mobilidade reduzida

Criados 2 novos lugares de estacionamento dedicados a viaturas de portadores de mobilidade reduzida, que permite a ligação com o percuso pedestre inclusivo criado em 2017. Esta iniciativa, reforça a promoção de melhores acessibilidades no espaço público envolvente, eliminando as barreiras físicas e promovendo conforto, autonomia e segurança.

Conhecer

O Oceanário de Lisboa mantém relações de colaboração e parceria com uma alargada rede de instituições similares e com organizações científicas, nacionais e internacionais. Esta rede de colaboração revela-se um importante instrumento na partilha de conhecimentos para a investigação com vista à conservação. Nesta área de atuação é pioneiro na reprodução de algumas epécies, colabora com instituições universitárias e em projetos a nível europeu e participa em congressos nacionais e estrangeiros da especialidade.

Sucesso na reprodução de 6 espécies permite nascimentos no Oceanário de Lisboa

Animais reproduzidos no Oceanário de Lisboa cedidos a 8 outros aquários

Participação em programas de reprodução de 16 espécies

Ações de formação oferecidas a 8 instituições nacionais e internacionais

Participação em comités e associações

Publicações científicas

Historical separation and present-day structure of common dolphinfish (Coryphaena hippurus) populations in the Atlantic Ocean and Mediterranean Sea. ICES Journal of Marine Science, Maggio T, Allegra A, Andaloro F, Barreiros JP, Battaglia P, Butler CM, Cuttitta A, Fontes J, Freitas R, Gatt M, Karakulak FS, Macias D, Nicosia A, Oxenford HA, Saber S, Rodrigues NV, Yildiz T, Sinopoli M.,

Mortality, growth and regeneration following fragmentation of reef-forming corals under thermal stress. Journal of Sea Research, Dias, Marta; Ferreira, Ana; Gouveia, Raúl; Cereja, Rui; Vinagre, Catarina.

Synergistic effects of warming and lower salinity on the asexual reproduction of reef-forming corals. Ecological Indicators. 98, Dias, Marta; Ferreira, Ana; Gouveia, Raúl; Vinagre, Catarina.

Anaesthetics and analgesics used in adult fish for research: A review. Laboratory animals Martins, Tânia, et al.

Can the Diving Industry Promote Marine Conservation and Enhance Environmental Awareness? (Sal Island, Cape Verde Case). The Open Fish Science Journal, Oliveira, Miguel Tiago; Erzini, Karim; Bentes, Luís; Santos, Miguel Neves.

11 **Comunicações em congressos da especialidade**

6 **Estágios profissionais e curriculares no Oceanário de Lisboa**

Nova área de atuação: avaliação do risco de extinção de espécies marinhas

Em parceria com a Species Survival Commission (SSC), da União Internacional para a Conservação da Natureza (IUCN), o Oceanário de Lisboa criou uma nova área de atuação da sua equipa de biologia – o «IUCN Marine RED LIST Officer» estará 100% dedicado à avaliação do risco de extinção de espécies marinhas.

A Lista Vermelha de Espécies Ameaçadas é o maior e mais completo repositório de informação sobre o risco de extinção de espécies animais e vegetais, sendo uma ferramenta essencial ao desenvolvimento e planeamento de ações de conservação.

Com a criação do «IUCN Marine RED LIST Officer», o Oceanário de Lisboa pretende contribuir de forma relevante para atingir o objetivo de aumentar o número de espécies marinhas avaliadas.

Conservar

Na prossecução da missão de conservação, o Oceanário de Lisboa investe continuamente na promoção do estudo, formação e aquisição de conhecimentos, através do financiamento de projetos desenvolvidos por várias instituições nacionais e estrangeiras no domínio da conservação da biodiversidade marinha.

Programa de conservação de tartarugas marinhas em São Tomé e Príncipe

Associação Programa Tatô | Conservação das Tartarugas Marinhas

As principais atividades desenvolvidas na temporada 2017/2018 incluíram: a proteção, monitorização e gestão das praias de desova; a comunicação, educação e sensibilização e participação das comunidades locais nas iniciativas de conservação das tartarugas; e capacitação dos membros das comunidades locais, autoridades e técnicos nacionais para a conservação de tartarugas marinhas.

Estudo do efeito das alterações climáticas sobre as comunidades costeiras de peixes

Rebreath: Recifes intertidais, berçários em regiões temperadas

MARE/ISPA-IU

Pretende monitorizar o efeito das alterações climáticas sobre as comunidades de peixes e invertebrados juvenis de águas temperadas do intertidal rochoso. Existe desde 2009 e contempla recolhas quinzenais na Área Marinha Protegida das Avencas.

Metodologia de marcação eletrónica externa permite aumentar o conhecimento científico sobre o tubarão-anjo

Angel Shark

Zoological Society of London, Universidad de Las Palmas de Grand Canaria e Zoological Research Museum Alexander Koenig

Desenvolvido nas Ilhas Canárias desde 2014, visa o desenvolvimento de uma metodologia de implantação de um *tag low cost*, de *open source* e eticamente aceitável.

Saber mais sobre a presença de Mobulas nos Açores e no Atlântico este

Manta Catalog Azores

Okeanos Centro I&D da Universidade dos Açores

Tem como objetivo perceber a importância dos habitats dos Açores como "Essential Fish Habitats" para um maior conhecimento acerca do estilo de vida e padrões de migração das várias espécies de mantas que ocorrem na zona das Macaronésia e restantes ilhas Atlânticas.

Estudar o comportamentos e modos de vida dos ratões-bispo

Fly with Bull Rays

IMAR - Instituto do Mar dos Açores

Pretende monitorizar as populações de ratões-bispo, através da implementação da primeira metodologia de foto-identificação intraespecífica.

Reabilitar animais marinhos e devolvê-los à natureza

Centro de Reabilitação de Animais Marinhos do Ecomare

Universidade de Aveiro

Deu-se continuidade ao apoio financeiro anual que pretende contribuir para o funcionamento do Centro e para a reabilitação de animais marinhos e da sua devolução à natureza.

Campanha

Salvar os cavalos-marinhos da ria Formosa

Campanha para sensibilizar e alertar a comunidade local, regional e nacional para a importância da ria Formosa como património/capital natural nacional a ser preservado, conhecer o estado atual das populações de cavalos-marinhos e contribuir para eliminar as suas ameaças, garantindo a sua continuidade futura através de mudanças de comportamento e do trabalho conjunto das várias partes interessadas.

2ª edição

Fundo para a Conservação dos Oceanos

O Oceanário de Lisboa e a Fundação Oceano Azul criaram em 2017 o Fundo para a Conservação dos Oceanos, com o propósito de responder a desafios críticos no âmbito da conservação dos ecossistemas marinhos. Cada edição do Fundo tem uma temática diferente no âmbito da conservação de espécies e ecossistemas marinhos.

2ª Edição | "Espécies Marinhas Ameaçadas. Da Ciência para a Consciência" 150 mil euros para projetos de conservação dedicados a espécies marinhas classificadas como "Criticamente em Perigo", "Em Perigo" e "Vulnerável", segundo a «Lista Vermelha» da União Internacional para a Conservação da Natureza (IUCN Red List of Threatened Species).

Aumentar o conhecimento científico sobre o cachalote no arquipélago da Madeira

Whale Tales

ARDITI – Associação Regional para o Desenvolvimento da Investigação, Tecnologia e Inovação

Desenvolvido nas águas insulares da Macaronésia, com foco no arquipélago da Madeira, tem como objetivo aumentar o conhecimento científico sobre a utilização de habitat e da condição fisiológica do cachalote (*Physeter macrocephalus*). A metodologia aplicada neste projeto é multidisciplinar e inovadora, combinando as áreas da ecologia espacial, ecofisiologia e ecotoxicologia.

Conhecer os movimentos das enguias nos Açores

Eel Trek

Fundação Gaspar Frutuoso

Com base em métodos de telemetria via satélite e estudos genéticos e ecológicos, pretende-se estudar e compreender a distribuição, dinâmica populacional, movimentos e os fatores que determinam o período de migração da enguia-europeia (*Anguilla anguilla*).

FUNDO PARA A CONSERVAÇÃO DOS OCEANOS

Oceanário de Lisboa

OCEANO AZUL fundação

Fundo para a Conservação do Oceano

A importância das ilhas oceânicas para tubarões migratórios

IslandShark

Universidade dos Açores / OMA – Observatório do Mar dos Açores

Pretende-se responder à questão: "Existem áreas de parto ou maternidade de tubarões migratórios nos Arquipélagos da Macaronésia, e qual o seu papel para a resiliência das populações do Atlântico?" O plano de investigação centra-se em duas espécies-chave – o tubarão-martelo e o cação – e baseia-se na utilização de técnicas não-invasivas e não-letais, uma questão essencial para o bem-estar e manuseamento de espécies ameaçadas, e na aplicação de tecnologia de última geração em biotelemetria e genómica.

Fundo para a Conservação do Oceano

Avaliar as populações de raias e tubarões

FindRayShark

MARE | Centro de Ciências do Mar e do Ambiente

Pretende contribuir para a conservação de raias e tubarões a nível mundial, através da avaliação das suas populações, implementando uma abordagem tecnológica inovadora e não-invasiva. O projeto irá permitir melhorar a gestão de habitats e recursos marinhos, propondo ações de gestão e guias de boas-práticas, e sensibilizar o público em geral, através de atividades de divulgação dos resultados do estudo, para a responsabilidade partilhada de salvaguardar estas espécies marinhas,

Fundo para a Conservação do Oceano

Criar consciência ecológica sobre tubarões e raias

Shark Attract

MARE | Centro de Ciências do Mar e do Ambiente

Tem como principais objetivos recolher e analisar dados relativos às pescas não declaradas, à pesca ilegal ou ao volume de rejeições e promover uma consciência ecológica sobre tubarões e raias, através de ações e atividades especialmente desenhadas para sensibilizar pescadores, gestores e quadros-técnicos da administração pública, jovens em idade escolar e público em geral, cuja atividade se relaciona com o ambiente marinho e a conservação destas espécies.

Áreas Marinhas Protegidas

Promover a expansão da área marinha protegida das Ilhas Selvagens

O Oceanário de Lisboa, em articulação com a Fundação Oceano Azul, patrocinou a realização de um estudo jurídico sobre o processo legistativo necessário incetar com vista à expansão da área marinha protegida que rodeia as Ilhas Selvagens, na Madeira, estudo que foi entregue às autoridades competentes, aguardando-se que possam vir a adotar a proposta apresentada.

Áreas Marinhas Protegidas

Identificação, descrição e sustentação científica de Áreas Marinhas com Significado Ecológico e Biológico em portugal

Instituto da Conservação da Natureza e das Florestas

Esta iniciativa visa contribuir para o processo da Convenção sobre a Diversidade Biológica (CBD) das Nações Unidas de identificar e descrever Áreas Marinhas com Significado Ecológico e Biológico (EBSAs) no Atlântico Nordeste.

Promover a sustentabilidade da pequena-pesca em Portugal

Com vista à implementação de um projeto-piloto de cogestão de pequena pesca em Portugal, foi realizado, em conjunto com a ANP/WWF Portugal e a EDF – Environmental Defense Fund, o trabalho prévio de análise da pequena pesca em Portugal, da atual política e governância, e de possíveis barreiras legais, de forma a avaliar a potencialidade de implementar um projeto-piloto que, posteriormente, possa ser escalável a nível nacional. Em parceria com ONGs locais, pescadores, governo e cientistas e através deste projeto pretende-se alcançar um oceano próspero e resiliente, que, entre outros, proporcione um maior retorno às comunidades piscatórias e, simulatenamente, garanta a sustentabilidade dos recursos marinhos.

Educar e envolver

A dinamização das atividades educativas do Oceanário de Lisboa pretende contribuir para elevar a literacia do oceano em Portugal, tendo como base os valores da sustentabilidade e da necessidade de conservação da biodiversidade marinha. Com o objetivo de contactar e sensibilizar um maior número de pessoas, promovendo o conhecimento sobre o oceano e a vontade de contribuir para a sua conservação, o Oceanário de Lisboa aumentou em 2018 o número de projetos de mobilização e capacitação da sociedade para uma “cidadania azul”.

´PARTICIPANTES NAS ATIVIDADES EDUCATIVAS

158 137

´INVESTIMENTO EM LITERACIA DO OCEANO

427 mil euros

Alterações climáticas em destaque no Programa de Educação

O Programa de Educação do Oceanário de Lisboa aprofunda o conhecimento sobre o oceano através de um vasto programa de atividades educativas dinamizadas no aquário – um cenário educativo único, capaz de transformar e influenciar crianças e adultos de todas as idades. **Com uma abordagem inovadora, as atividades do ano letivo 2018-19 sensibilizam as crianças e os jovens, entre os 3 e os 18 anos, para o problema atual das alterações climáticas, encorajando a alteração de comportamentos.**

43 000
CRIANÇAS

Plasticologia Marinha

Consciencializa crianças, nas salas de aula, para a poluição do plástico no oceano.

6 000
ESCUTEIROS

Aprendem a redesenhar a sua relação com o plástico

plástico

30 000
PARTICIPANTES

Vaivém Oceanário

Leva oceano a 25 municípios do país.

4 000
VISITANTES

Conservação do oceano

Diversas atividades realizadas para os visitantes da Feira de São Mateus, em Viseu

Francisco Lufinha School Tour

Inspira jovens para uma atitude pró-ativa perante o mar

6 800
JOVENS

Joana Schenker

Campeã mundial e pentacampeã nacional de bodyboard, é a nova **Ocean Leader** que partilha a sua experiência nas praias de Portugal e as suas **preocupações com o lixo marinho**.

9 152
ESTUDANTES

Do Algarve aprendem como agir para proteger os cavalos-marinhos da ria Formosa

oceano
educar para uma **geração azul**

Programa pioneiro leva literacia do oceano às salas de aula

O Oceanário de Lisboa e a Fundação Oceano Azul, com o apoio da Direção-Geral da Educação, criaram o projeto-piloto «Educar para uma Geração Azul», que ambiciona transformar as próximas gerações de portugueses nos cidadãos europeus com mais conhecimento sobre o oceano.

O projeto passa por desenvolver a literacia sobre o oceano com todas as crianças residentes em Portugal, entre os 5 e os 10 anos, através da formação dos professores do ensino básico (o primeiro ciclo de ensino) e a integração do primeiro manual sobre o oceano em contexto escolar.

O projeto-piloto iniciou-se no concelho de Mafra, com o envolvimento de todas as escolas do Concelho e com a participação de 181 professores numa ação de formação com a duração de 12h, certificada pelo Conselho Científico Pedagógico de Formação Contínua, e da oferta do manual sobre o oceano, que inclui um *kit* de atividades. Espera-se que através desta ação se faça chegar a literacia azul a cerca de 4.000 alunos deste concelho.

18
ESCOLAS

181
PROFESSORES FORMADOS

Desportos Náuticos

Sensibilizam os jovens para atitudes responsáveis perante o oceano. Oferecidas embarcações a 8 escolas de norte a sul do país: Vila do Conde, Ílhavo, Coimbra, Lisboa, Almada, Setúbal, Lagos e Tavira.

8 milhões
PESSOAS

Campanha televisiva

Sensibiliza para o importante papel que cada um tem na redução do lixo no oceano.

4,5 milhões
VISUALIZAÇÕES DE FILMES
(+83%)

1,5 milhões
VISITAS *WEBSITE*
(-20%)

(+55%)
24 203
SEGUIDORES INSTAGRAM

1 908
NOTÍCIAS
(+8%)

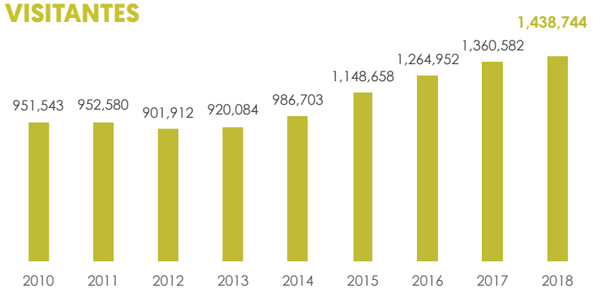
106 162
FÃS FACEBOOK
(+15%)

Comunicação promove o conhecimento do oceano

A comunicação do Oceanário de Lisboa tem como objetivo promover o conhecimento sobre o oceano e sensibilizar os cidadãos em geral para o dever da sua conservação, fazendo chegar a todos os visitantes, mas também a todos aqueles que não visitam o Oceanário de Lisboa, os importantes temas e questões relacionadas com o oceano. Pretende-se, igualmente, dar a conhecer as atividades realizadas pelo Oceanário de Lisboa, fatores que contribuem para a motivação de visitar o aquário.

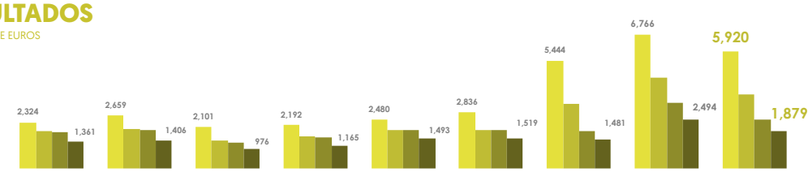
Informação financeira

VISITANTES



RESULTADOS

MILHARES DE EUROS



	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
EBITDA	2.324	2.659	2.101	2.192	2.480	2.836	5.444	6.766	5.920
EBIT	1.874	1.995	1.385	1.638	1.955	1.953	3.243	4.587	3.752
RAI	1.840	1.955	1.329	1.580	1.960	1.931	1.868	3.334	2.464
RL	1.361	1.406	976	1.165	1.493	1.519	1.481	2.494	1.879

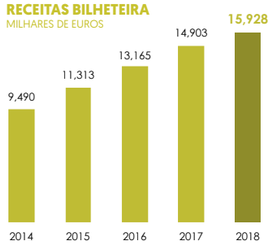
RENDIMENTOS

MILHARES DE EUROS

	2018	2017	VARIAÇÃO VALOR	VARIAÇÃO %
Bilheteira	15.928	14.903	1.025	7%
Loja	1.929	1.140	789	69%
Concessões e Arrendamentos	257	542	-285	-53%
Patrocínios	115	187	-72	-39%
Aluguer de Espaços para Eventos	85	60	25	41%
Outros Rendimentos e Ganhos	373	375	-2	0%
TOTAL DE RENDIMENTOS	**18.688**	**17.207**	**1.481**	**9%**

RECEITAS BILHETEIRA

MILHARES DE EUROS



GASTOS

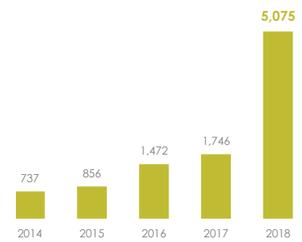
MILHARES DE EUROS

	2018	2017	VARIAÇÃO VALOR	VARIAÇÃO %
Custo das Mercadorias Vendidas	662	367	295	80%
Fornecimentos e Serviços Externos	8.942	7.343	1.599	22%
Gastos com Pessoal	2.714	2.375	339	14%
Gastos Depreciação e Amortização	2.168	2.179	-11	0%
Gastos e Perdas de Financiamento	1.314	1.289	25	2%
Outros Gastos e Perdas	422	320	102	32%
TOTAL DE GASTOS	**16.224**	**13.873**	**2.351**	**17%**

INVESTIMENTOS

MILHARES DE EUROS

	2014	2015	2016	2017	2018
Comuns da Empresa	149	61	44	1.015	3.012
Exposição Temporária	392	561	0	0	1.099
Engenharia	125	181	1.200	642	761
Comercial	18	19	114	1	79
Educação	11	7	21	36	65
Biologia e Conservação	42	12	61	41	55
Operações	0	0	32	11	4
Comunicação	0	15	0	0	0
TOTAL	**737**	**856**	**1.472**	**1.746**	**5.075**



18

Promover o conhecimento e a conservação do oceano

RELATÓRIO ANUAL

OCEANO AZUL fundação

Oceanário de Lisboa