

DIA NACIONAL DO MAR

SÁBADO, 16 NOV 2024

PROGRAMA

10:30 – 12:30

Visita Guiada à Torre do Faról do Forte de São Julião da Barra

Por Joaquim Boiça, da EMACO: Espaço e Memória – Associação Cultural de Oeiras

Forte de São Julião da Barra

Descubra a Torre do Faról do Forte de São Julião, uma oportunidade única de conhecer o Faról de São Julião, um marco da navegação portuguesa localizado no Forte de São Julião da Barra, a residência oficial do Ministro de Estado e Defesa Nacional.

Situado em Oeiras, próximo a Carcavelos, o faról destaca-se pela sua torre quadrangular de alvenaria, com 24 metros de altura, coroada por uma lanterna. O Faról de S. Julião sempre teve um papel significativo para os marinheiros.

Além de cumprir a função de orientar a navegação, cria, em conjunto com o Farol do Bugio, um alinhamento estratégico que define a entrada e a saída da Barra de Lisboa, conhecida como a “passagem entre torres”. Este espaço simboliza tanto a saída para o oceano, com os desafios que daí advêm, quanto o regresso a casa, após uma missão cumprida.

15:30 – 16:00

Exposição Medusa-do-Tejo de Antonieta Martinho

Curadoria de Dora Iva Rita

Edifício Atrium – Câmara Municipal de Oeiras

Medusa-do-Tejo reflete sobre o lugar de encontro do mar com o rio, cuja mistura da água doce e salgada origina ambientes com características físicas e químicas únicas, habitat de uma comunidade de organismos em constante interação entre si, zona de viveiro para muitas espécies e de importância vital para as pescas, pelo que importa questionar criticamente o seu futuro no quadro das mudanças ambientais e o impacto do aquecimento global no seu imenso património de fauna e flora. A instalação é composta por variadas peças tridimensionais de diferentes dimensões, numa multiplicidade de cores, enquadradas no ecossistema marinho. Com enfoque nas questões da sustentabilidade, consumo, vivências e futuro, a obra é concebida com reutilização do desperdício do material PET e de copolyester.

16:00 – 17:00

Conversas do Espanto – Science Café

Edifício Atrium – Câmara Municipal de Oeiras

No âmbito das Conversas do Espanto, será realizado um Science Café dedicado a três projetos inovadores de ciência cidadã e cocriação, em desenvolvimento no Município de Oeiras e recentemente premiados e financiados pela União Europeia.

As conversas destacam o Bauhaus of the Sea Sails, um projeto focado em promover uma relação sustentável com o oceano; o Oeiras Experimenta-IMPETUS, cuja missão é estudar culturas climaticamente inteligentes para promover uma produção alimentar sustentável e o SeaMic – Eutopia Health, que visa monitorizar a qualidade da água nas praias.

Entre outros, esta iniciativa contará com a presença de Inês Valle (Fundação Calouste Gulbenkian) e Marco Ferreira (Aquário Vasco da Gama), curadora e biólogo do projeto Bauhaus of the Sea Sails, bem como de Carlota Vaz Patto e Catarina Pimentel, reconhecidas investigadoras do ITQB NOVA, que integram os projetos de ciência cidadã “Oeiras Experimenta” e “SeaMic” respetivamente.

Bauhaus of the Seas Sails

Inês Valle (FCG)

Marco Frade (AVG)

BoS IST (*a confirmar*)

Oeiras Experimenta - IMPETUS

Carlota Vaz Patto (ITQB-NOVA)

Elisabete Brigadeiro (Município de Oeiras)

Maria João Leão (ITQB-NOVA)

SeaMic – EUTOPIA HEALTH

Catarina Amaral (ITQB-NOVA)

Catarina Pimentel (ITQB-NOVA)

Francisca Melo Fonseca (Universidade NOVA de Lisboa)

Moderação: Joaquim Boiça (EMACO)

Resumo dos projetos

O **Bauhaus of the Seas Sails** é um projeto de alcance interdisciplinar, intergeracional e interespécie e ambiciona, através de um processo de co-criação e co-design, responder a desafios sociais e ambientais. Por meio de um entendimento coletivo da crise climática como uma situação

que emerge de uma cultura centrada na dicotomia entre humanos e natureza, deu-se origem a um processo de reimaginação da relação das cidades e comunidades costeiras e ribeirinhas com os oceanos, mares e outras massas de água, de forma a torná-los mais saudáveis. O projeto Bauhaus of the Seas Sails foi oficialmente lançado em Lisboa em 2023 sob a coordenação do Instituto de Tecnologias Interativas do Instituto Superior Técnico da Universidade de Lisboa. É formado por um consórcio que engloba dezoito parceiros académicos, culturais e territoriais localizados em sete cidades europeias (Malmö, Veneza, Génova, Lisboa, Oeiras, Hamburgo e Roterdão). Em Portugal, numa parceria entre o CAM – Centro de Arte Moderna Gulbenkian, as Câmaras Municipais de Oeiras e Lisboa e o Instituto Superior Técnico (IST), estão a ser desenvolvidos os projetos Literacia dos Oceanos, Blue Makerspace e Menu Regenerativo.

O **Oeiras Experimenta – Culturas climaticamente inteligentes para a produção alimentar sustentável** é um projeto de Ciência Cidadã, dinamizado pelo Programa Ciência + Cidadã na Quinta de Cima do Marquês de Pombal, que tem como missão estudar, com a colaboração dos cidadãos, o crescimento e produtividade de culturas que possam ser mais resistentes a condições no contexto das alterações climáticas, em particular da seca. Como são exemplos o chícharo, cereais como o sorgo, a aveia, o trigo e a quinoa, variedades nacionais de arroz. O Oeiras Experimenta foi recentemente financiado, através de um Consórcio entre o Município de Oeiras e o ITQB NOVA, pela Comissão Europeia no âmbito do Projeto Europeu IMPETUS que tem como missão incentivar e apoiar o desenvolvimento de projetos de ciência cidadã.

O **SeaMic** é um projeto de ciência cidadã que visa o desenvolvimento e a aplicação de um teste rápido para avaliar a contaminação microbiana das águas da orla costeira de Oeiras. Dado o seu foco ambiental e em saúde

pública, este teste rápido poderá, no futuro, ter outras aplicações, como em missões humanitárias. Este projeto é liderado pelo Laboratório de Biologia Molecular de Leveduras do ITQB NOVA e tem como parceiros o EUTOPIA_HEALTH, a Universidade NOVA de Lisboa, o Programa Ciência + Cidadã e o Município de Oeiras.

17:00-17:30

Degustação sustentável

Edifício Atrium – Câmara Municipal de Oeiras

Beberete sustentável com prova especial de Bolo de Sorgo e Pastéis de Chícharo, acompanhada de vinho de Carcavelos Villa Oeiras.

Informações e Inscrições

EMACO: Espaço e Memória – Associação Cultural de Oeiras

Email: geral@espacoememoria.org