

Programa

Dia /

16h00 > 19h00

Show de Física

c/ Emanuel Santos
e Pedro Alves

O Show de Física traz a público um conjunto de experiências, visualmente fascinantes, servindo de mote a um momento lúdico e de conversa com os participantes onde são explicados alguns dos fenómenos que acontecem no dia-a-dia e encontram resposta na Física.

Percorrendo as áreas da Eletrostática, Ótica, Eletricidade, Mecânica e Ondas, o Show de Física pretende ser um espaço de divulgação e discussão científica com os visitantes.

Venha fascinar-se com a ciência!

Observação Solar

c/ José Augusto Matos

Observar o Sol pode ser tão interessante como perigoso. Para observar o astro rei, é necessário usar equipamento adequado para não colocar em risco a visão humana. Nesta edição do MUCÉU, temos um telescópio solar, o SolarScope, um equipamento que consiste numa projeção do disco solar onde poderá ser observado o Sol e as suas manchas solares.

Venha conhecer um pouco mais sobre a nossa estrela, estas estruturas solares e saber que informação nos dão sobre o Sol e como influenciam a Terra.

Realizadas 3 sessões:
Sessão 1 - 16h00-17h00
Sessão 2 - 17h00-18h00
Sessão 3 - 18h00-19h00

Local: Jardim principal
e Miradouro do Museu

Noite /

22h00 > 23h30

Por falar na Lua

c/ José Augusto Matos
e Rui Marques Moura

Conversa

A Lua é o astro que se encontra mais próximo da Terra. É um mundo rochoso, sem vida e sem ar e a sua paisagem tem permanecido inalterada durante milhões de anos e muito há para contar sobre ela na conversa noturna que vamos ter com os nossos convidados.

Local: Jardim principal do Museu

23h30 > 01h00

Levar a Lua para casa

Passeio pelo céu à vista desarmada e observação com telescópio Stellina*

Contemplar o céu e tentar entendê-lo é provavelmente o método investigativo mais antigo da humanidade. Talvez por ser um laboratório aberto e disponível a todos, a Astronomia é uma ciência muito popular e a mais antiga, fascinando todo o tipo de públicos.

Neste MUCÉU, o principal astro será a Lua. Não sendo possível a observação do satélite ao telescópio convencional, por questões de segurança, será utilizado o mais recente e tecnológico telescópio digital, o Stellina.

Este telescópio realiza fotografias de alta resolução e em tempo real, permitindo os participantes ligarem-se remotamente através dos seus telemóveis e tablets e assim apanhar e levar para casa imagens de objetos celestes que iremos observar durante a noite.

Local: Jardim principal do Museu

Todo o dia /

Olha, constelações no tecto!

Atividade Virtual do Serviço Educativo da CMM nas redes sociais

SABIAS QUE... As constelações surgiram na Antiguidade para ajudar a identificar as estações do ano. Por exemplo, a constelação do Escorpião é típica do inverno do hemisfério sul, já que em junho ela é visível a noite toda. Do latim *constelatio*, constelação designa um conjunto de estrelas, agrupado por linhas imaginárias que representam objetos, animais, criaturas mitológicas ou deuses. Nesta atividade deves seguir as etapas para criar o teu abajur.

Vê como fazer em:
<https://www.facebook.com/museuquintasantiago>



Uma das maiores forças matriz e valência de ação da Autarquia de Matosinhos é a da promoção e estreitamento de laços entre entidades e a validação do contributo de diversos ramos e áreas sociais, culturais e científicas. O Projeto Mucéu nasce destas mesmas linhas de pensamento: aliar a cultura a outras formas de arte e ciência, tendo como fruto final dessa união a concretização, este ano, da sua 11.ª edição. Inserido no plano anual de eventos culturais do Concelho de Matosinhos, este projeto tem conquistado um número cada vez mais alargado, e heterogéneo, de público e consolidado uma programação de extrema e irrepreensível qualidade, ampliando o seu leque de atividades ao longo dos anos.

O Museu da Quinta de Santiago acolhe, uma vez mais, este evento inteiramente dedicado à ciência, potenciando e promovendo ações no âmbito da educação e divulgação científica e tecnológica, com especial enfoque na astronomia. Eis um modelo que nos permite afirmar que importantes projetos, e marcantes eventos, germinam da união e partilha do conhecimento multidisciplinar. Em 2020, a Autarquia de Matosinhos volta a acolher a ciência, e recebe-a em um dos espaços mais representativo da cultura em Matosinhos, a Quinta de Santiago, onde nos seus jardins, todos os olhos estarão prontos a observar e explorar a ciência e o Céu.

Luísa Salgueiro

Presidente da Câmara Municipal de Matosinhos

Desde 2009 que a Autarquia de Matosinhos acolhe e promove o Projeto Mucéu – Dia da Ciência, Noite das Estrelas – como significativo exemplo do poder da ligação entre a ciência e a arte. Entre a curiosidade e as respostas mais científicas sobre tudo aquilo que nos rodeia, esta iniciativa, marcadamente definida pelas dinâmicas de análise e estudo científicos, promove ainda atividades que permitem uma maior vivência e conhecimento do Museu da Quinta de Santiago. Na edição deste ano será importante sublinhar a presença de ilustres cientistas e astrónomos, tais como José Augusto Matos ou Rui Marques Moura, para além da realização de atividades relacionadas com arte, ciência e física, sublinhamos a Noite das estrelas, que se traduz num passeio pelo céu à vista desarmada e observação com telescópio *Stellina*. Este projeto é uma viagem desde a subjetividade da arte até à razão da ciência, que permite a cada visitante embarcar num mundo único de experiências sensoriais e científicas e, assim, dissipar todas as questões quotidianas que se lhe colocam.

A Câmara Municipal de Matosinhos convida, uma vez mais, a visitar os jardins do Museu da Quinta de Santiago, em Leça da Palmeira, no dia em que se dá voz e lugar à ciência e astronomia, com inúmeras atividades gratuitas, e virtuais, destinadas ao público infantil, famílias e demais interessados.

Fernando Rocha

Vice-Presidente e Vereador da Cultura da Câmara Municipal de Matosinhos

Presidente

Luísa Salgueiro

Vice Presidente

Fernando Rocha

Coordenação

Clarisse Castro

Maria José Mesquita

Maria José Rodrigues

Tânia Teixeira

Museu Quinta de Santiago

Cláudia Almeida

Margarida Fonseca

Patrícia Flávio

Casa do Bosque – Serviço Educativo

Ana Jesus

Filipa Gonçalves

Rita Côrte Ferreira

Rute Alves

Teresa Ribeiro

CONTACTOS:

Rua de Vila Franca, 134, Leça da Palmeira

Tel: 229392410

Email: casadobosque@cm-matosinhos.pt

www.cm-matosinhos.pt

As iniciativas deste programa estão sujeitas a inscrição prévia através do email: casadobosque@cm-matosinhos.pt ou pelo número 229 392 410.

Iniciativa realizada de acordo com as normas da DGS.

Mucéu 2020

Dia da Ciência
Noite de Estrelas

16h00 > 01h00

Museu da Quinta de Santiago

08 Ago

Montagem espaço

Departamento de conservação CMM

Comunicação

Comunicação e Relações Públicas CMM

Design e Comunicação

Luis Bandovas

4Ventos – Web & Comunicação

Produção

Eusébio e Rodrigues

COMO CHEGAR:

Seguir direção Leça da Palmeira. Entrada para o Museu da Quinta de Santiago pela Rua Pinto de Araújo ou pela Rua de Vila Franca, 134.

Acessos de autocarro:

Autocarros STCP (n.ºs 506, 507)

Autocarros: Maré (n.ºs 104, 105, 111, 116, 118, 120)

Metro do Porto

(Estação Mercado de Matosinhos, linha Azul – A)

Mobilidade sustentável e partilhada:

Trotinetes: aplicação CIRC

Bicicletas: aplicação Rede MOBI.E

Scooters: aplicação WYZE

Coordenadas GPS:

41°11'34.49"N | 8° 41'28.89"W

Mucéu 2020

Dia da Ciência
Noite de Estrelas

16h00 > 01h00

Museu da Quinta de Santiago

08 Ago

Levar a Lua para casa
Passeio pelo céu e observação com telescópio digital

● **Show de Física**

Olha, constelações no tecto!

Atividade virtual nas redes sociais

● **Solarscope**
Observação Solar

● **Por falar na Lua**
Conversa

Inscrições obrigatórias

Museu da Quinta de Santiago
Rua de Vila Franca, 134
Leça da Palmeira

Informações e inscrições:
casadobosque@cm-matosinhos.pt