



## Dia Mundial da Fotografia

Fim-de-semana de 21 e 22 de Agosto

Pavilhão do Conhecimento - Centro Ciência Viva

Vamos explorar as funcionalidades do olho humano e a ciência por detrás da fotografia. Vem descobrir os fenómenos científicos que ocorrem quando premimos o botão das nossas máquinas fotográficas, o que é a fotografia pinhole e a cianotipia. Partilha as tuas fotografias no Pavilhão do Conhecimento com o resto do mundo!

### Luz, smartphone e acção | Dòing

Pegue no seu smartphone e transforme-o numa verdadeira câmara fotográfica. Descubra como potenciar o zoom, trabalhar os efeitos especiais e construa um pequeno drone rudimentar que o ajudará a captar grandes planos

Dia 20, das 11.30 às 12.30

Famílias M/6 | Inscrição *on-line* ou na bilheteira | Gratuito mediante aquisição de bilhete de acesso às exposições

### Workshop Fotografia Pinhole | Laboratório

Nesta oficina vamos explorar os fenómenos formadores de imagens, ao mesmo tempo que são transmitidas noções básicas comuns ao funcionamento de todas as câmaras fotográficas, juntamente com uma experiência laboratorial na revelação de fotografias. Este workshop conta com a colaboração do formador João Paulo Barrinha

Dia 20 das 11.30 às 13.30

M/12 | Inscrição *on-line* ou na bilheteira | 3.5 €

### Workshop Cianotipia | Laboratório

Reúna alguns objectos pessoais, outros inusitados, conjugue imagens em fotogramas e construa memórias recriadas. Explore as noções de composição de imagem, e dê equilíbrio, ritmo, e cor à sua história. Este workshop conta com a colaboração do formador João Paulo Barrinha

Dia, das 20 das 15.30 às 17.00

Famílias M/6 | Inscrição *on-line* ou na bilheteira | 3.5 €

### Cidadão do Cosmos, Exposição de Miguel Claro | Átrio

Viajar pelo Cosmos a partir da Terra, é o desafio desta exposição que retrata desde imagens captadas no Hemisfério Norte na Reserva Dark Sky Alqueva, o Primeiro Destino Turístico do Mundo certificado como Starlight Tourism Destination ao redor do Grande Lago Alqueva, até aos céus de La Palma e do Deserto de Atacama - no Hemisfério Sul - onde se localizam alguns dos maiores e mais avançados observatórios do mundo. Visita acompanhada à exposição no dia 21 às 15.00, pelo autor. Esta exposição conta com a colaboração do Instituto Português de Fotografia (IPF).

Dias 20 e 21, das 11.00 às 19.00

Gratuito

## Olho, visão e doenças da visão | Varandim

Descubra como funciona o olho humano e como se desenvolve a nossa visão.

Dias 20 e 21, das 11.00 às 19.00

Gratuito mediante aquisição de bilhete de acesso às exposições

## A Luz e a cor | Biblioteca

O Instituto Português de Fotografia (IPF) convida-nos a uma viagem de exploração sobre a importância da luz e cor no processo fotográfico.

Dia 21, das 11.30 às 13.00

M/8 | Inscrição *on-line* ou na bilheteira | Gratuito

## Conheça o estúdio | Biblioteca

Explore as bases, a técnica da fotografia em estúdio, e deixe-se fotografar num momento de criatividade. Esta actividade conta com a colaboração do Instituto Português de Fotografia (IPF).

Dia 21, das 11.30 às 13.00 e das 15.30 às 19.00

Gratuito

## Câmara obscura | Dòing

A camera obscura é uma forma primitiva de obtenção de imagens, uma espécie de pré-história da fotografia. Já utilizada na Grécia Antiga por Aristóteles, foi redescoberta pelos pintores renascentistas como Jan van Eyck ou Leonardo da Vinci e utilizada como ferramenta auxiliar da pintura até à invenção da fotografia no século XIX. Ainda hoje, apesar de toda a actual tecnologia associada à imagem, o fenómeno óptico da câmara obscura continua a maravilhar-nos. Esta actividade conta com a colaboração do Instituto Português de Fotografia (IPF).

Dia 21, das 11.30 às 13.00

M/8 | Inscrição *on-line* ou na bilheteira | Gratuito mediante aquisição de bilhete de acesso às exposições

## O Pavilhão em imagem | Sala dos relógios

Explore o Pavilhão do Conhecimento através da lente fotográfica, capture imagens e aprenda a construir um roteiro digital. Partilhe com o mundo a história da sua visita. Esta actividade conta com a colaboração do Museu das Comunicações.

Dia 21, das 15.00 às 19.00

M/8 | Inscrição *on-line* ou na bilheteira | Gratuito mediante aquisição de bilhete de acesso às exposições

## Workshop Molduras | Dòing

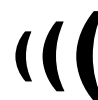
Explore diferentes materiais, arrisque na sua criatividade, e leve consigo uma moldura como recordação.

Dia 21 das 15.30 às 16.30

M/6 | Inscrição *on-line* ou na bilheteira | Gratuito mediante aquisição de bilhete de acesso às exposições



**PAVILHÃO DO  
CONHECIMENTO**  
CENTRO CIÊNCIA VIVA



Museu das Comunicações