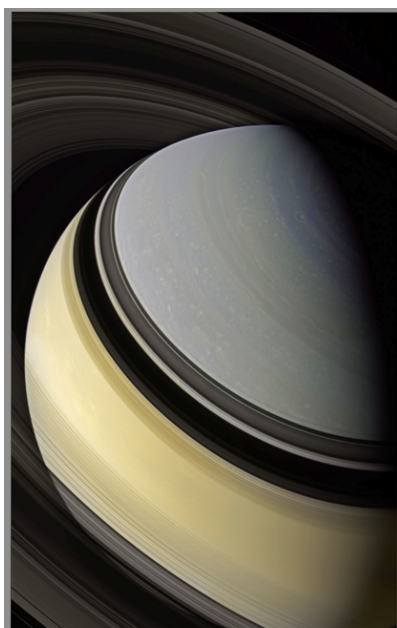


A Fundação "la Caixa", em colaboração com o BPI e a Câmara Municipal do Barreiro, convertem a cidade num museu a céu aberto com a exposição *Outros mundos*

- Após milénios de especulação acerca dos pontos de luz móveis a que os antigos gregos chamavam *πλανήτης* ("viajantes"; *planētēs*, em latim), sabemos hoje, pela primeira vez na História, a verdadeira natureza dos astros que constituem o nosso Sistema Solar.
- A exposição *Outros mundos. Viagem pelo Sistema Solar guiada por Michael Benson* foi apresentada pela primeira vez em Espanha em 2020. Chega agora a Portugal, no formato *Arte na Rua*, para proporcionar um percurso científico e artístico pelo sistema planetário através de 40 fotografias de grande formato, selecionadas e processadas pelo cineasta, artista e escritor norte-americano Michael Benson.
- O autor escolhe e trata imagens originais a preto e branco captadas em várias missões planetárias das principais agências espaciais, como a ESA e a NASA, para compor mosaicos a cores. O resultado é uma viagem pela incrível diversidade de mundos que constituem o Sistema Solar através de fotografias de enorme beleza obtidas ao longo de seis décadas de exploração robotizada.
- *Outros mundos. Viagem pelo Sistema Solar* faz parte do programa *Arte na Rua*, através do qual a Fundação "la Caixa" pretende levar a ciência e a cultura às pessoas fora do contexto habitual dos museus e das salas de exposição.

Outros mundos. Viagem pelo Sistema Solar guiada por Michael Benson. Organização e produção: Fundação "la Caixa". Comissariado: Kike Herrero (Instituto de Estudos Espaciais da Catalunha). Datas: de 23 de junho a 22 de julho de 2021. Local: Avenida Bento Gonçalves (Avenida da Praia). Barreiro.

Barreiro, 22 de junho de 2021. Frederico Rosa, Presidente da Câmara Municipal do Barreiro, e Artur Santos Silva, curador da Fundação "la Caixa" e Presidente Honorário do BPI, acompanhados pelo comissário Kike Herrero, inauguraram hoje a exposição *Outros mundos. Viagem pelo Sistema Solar guiada por Michael Benson*. A exposição reúne 40 imagens de grande beleza do nosso Sistema Solar obtidas em várias missões planetárias e posteriormente processadas pelo fotógrafo, artista e escritor norte-americano Michael Benson.



Panorâmica das regiões setentrionais de Saturno. Os anéis projetam uma faixa de sombra neste gigante gasoso. Cassini, 20 de janeiro de 2007.
© NASA/JPL/Michael Benson, Kinetikon Pictures

Um dos objetivos prioritários da Fundação "la Caixa" é levar a cultura, a ciência e o conhecimento à sociedade. A divulgação é um instrumento fundamental para promover o crescimento das pessoas e, por esta razão, a Fundação "la Caixa" e o BPI trabalham de forma a levar o conhecimento a públicos de todas as idades e níveis de educação.

Com o programa *Arte na Rua*, a Fundação "la Caixa" pretende mostrar a obra de artistas de renome no panorama internacional. Desta vez, vai converter o Barreiro num museu a céu aberto e unir a arte à ciência. O programa *Arte na Rua* foi lançado em 2006 e, desde então, tem levado ao público criações de figuras de destaque da modernidade, como Auguste Rodin, Henry Moore e o fotógrafo brasileiro Sebastião Salgado, entre outros. Agora, com a exposição

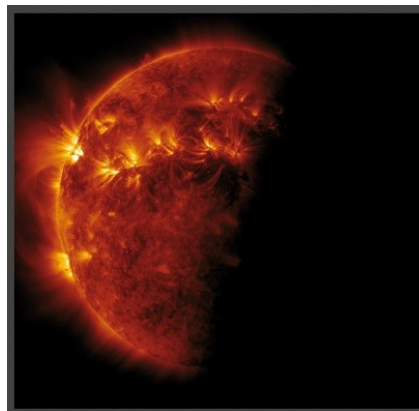
de Benson, o programa integra uma nova linha centrada na ciência e na natureza.

Amante da ciência, Benson escolhe e trata imagens originais a preto e branco com diferentes filtros e combina-as, usando por vezes centenas dessas imagens para compor os mosaicos a cores sem descontinuidades apresentados na exposição: panorâmicas fascinantes que, mesmo nos dias de hoje, ainda estão fora do alcance da experiência humana direta.

O fascínio pelo céu noturno tem sido recorrente ao longo da história da civilização. No entanto, foi só em 1957, com o lançamento do primeiro satélite que orbitou a Terra, que a humanidade se aventurou na exploração do espaço. Durante os 70 anos que se seguiram, foram levados a cabo os primeiros

grandes projetos de exploração dos mundos extraordinariamente diversos que compõem o Sistema Solar, dando origem a uma história audaz e absolutamente transcendental. Alguns destes contributos estão espelhados nas imagens de *Outros mundos*.

Desde o início da exploração espacial, tornou-se possível ver o nosso planeta do tamanho de uma ervilha e, mais tarde, do tamanho de um pixel, graças às viagens que os nossos embaixadores robóticos têm feito a locais nunca antes visitados por seres humanos. Em *Outros mundos*, o legado visual deixado por estas viagens não é apenas valorizado pela sua importância em termos científicos, mas também por constituir um capítulo singular na história da fotografia.



Eclipse do Sol pela Terra. SDO (NASA), 2 de abril de 2011

A obra resultante ilustra de forma vívida a veracidade da afirmação programática utópica feita em 1912 por Konstantin Tsiolkovsky, o visionário russo dos voos espaciais: “a Terra é o berço da humanidade, mas não se pode ficar no berço para sempre”

Michael Benson, escritor, artista e cineasta

Michael Benson (31 de março de 1962) trabalha na interseção da arte com a ciência. Escritor, artista e cineasta, organizou, na última década, uma série de exposições a nível internacional sobre fotografia de paisagens planetárias. Benson recolhe imagens em bruto, obtidas nas missões planetárias das principais agências espaciais, e processa-as para criar paisagens de grande formato. Edita, compõe mosaicos e, por fim, otimiza essas imagens, produzindo fotografias perfeitas de paisagens fora do alcance da experiência humana direta.

A sua exposição *Otherworlds: Visions of our Solar System*, que conta com música ambiente especialmente composta por Brian Eno e intitulada *Deep Space*, foi inaugurada na Jerwood Gallery do Museu de História Natural de Londres, em janeiro de 2016. Desde então, foi exibida no Museu de História Natural de Viena e no Museu de Queensland em Brisbane, Austrália.

O seu livro *Cosmigraphics: Picturing Space Through Time*, publicado em 2014, foi finalista do Book Prize do *Los Angeles Times*. A sua última obra, *Space Odyssey: Stanley Kubrick, Arthur C. Clarke and the Making of a Masterpiece*,



que analisa a produção do filme *2001: Odisseia no Espaço*, foi publicada por ocasião do 50.º aniversário do filme.

Agora, a Fundação "la Caixa" traz a Portugal uma adaptação da exposição *Outros mundos. Viagem pelo Sistema Solar guiada por Michael Benson*.



OUTROS MUNDOS

de 23 de junho a 22 de julho de 2021

**Avenida Bento Gonçalves (Avenida da Praia)
Barreiro**

Exposição aberta 24 horas por dia para visita livre

Visitas guiadas

Sábados, às 11h00. Domingos, às 18h00

Área de Comunicação da Fundação "la Caixa"

Neus Contreras: 0034 619 74 38 29/ ncontreras@fundacionlacaixa.org

Eliná Enrique 910 775 630 / elina.enrique@adagietto.pt