

10 e 11 de agosto

Bragança

FESTIVAL
GERAÇÃO
CIÊNCIA

12 de agosto

Aeródromo de Bragança

ECLIPSE
DO SOL
2026



SEGUNDA-FEIRA, 10 DE AGOSTO

09.00 > 12.30

NATUREZA EM ESPAÇO URBANO

Saída fotográfica com António Sá, fotógrafo BétulaTours.

📍 Casa da Seda – Centro Ciência Viva de Bragança

[INSCRIÇÃO](#)

[VER PROGRAMA](#)

10.00 > 17.00

SESSÃO DE PLANETÁRIO: 3CLIPSE

Sessões imersivas (25 minutos) no planetário portátil para compreender melhor o que é um eclipse do Sol.

Filipe Pires

Diretor do Planetário do Porto – Centro Ciência Viva

📍 Pavilhão do Instituto Português do Desporto e Juventude (IPDJ)

🕒 Pausa para almoço: 12.30 > 15.00

[INSCRIÇÃO](#)

10.00 > 11.00

MESTRE CARBONO, CIENTISTA

Apresentação do livro com sessão de magia pelo autor Filipe Monteiro, membro do Clube de Ilusionistas Fenianos e da Associação Portuguesa de Ilusionismo, licenciado em Química Analítica pela Universidade de Aveiro.

📍 Biblioteca Adriano Moreira

11.00 > 12.00

ESPETÁCULO CIRCO MATEMÁTICO

Associação Ludus

📍 Auditório Paulo Quintela

14.00 > 14.30

ABERTURA DO FESTIVAL GERAÇÃO CIÊNCIA

Isabel Ferreira

Presidente da Câmara Municipal de Bragança e Presidente da Direção do Centro Ciência Viva de Bragança

Ana Noronha

Diretora executiva da Ciência Viva – Agência Nacional para a Cultura Científica e Tecnológica

Orlando Rodrigues

Presidente do Instituto Politécnico de Bragança

Clotilde Nogueira

Diretora do Centro Ciência Viva de Bragança

📍 Casa da Seda – Centro Ciência Viva de Bragança · Auditório

14.30 > 15.30

OFICINAS CIENTÍFICAS

📍 Edifício Sede – Centro Ciência Viva de Bragança

[INSCRIÇÃO](#)

14.30 > 16.00

WORKSHOP ASTROFOTOGRAFIA I

Filipe Carneiro

Astrónomo amador, membro da Associação Portuguesa de Astrónomos Amadores (APAA), fundador da revista PELÍCULA e cirurgião cardiotorácico de profissão

📍 Casa da Seda – Centro Ciência Viva de Bragança

[INSCRIÇÃO](#)

[VER PROGRAMA](#)

15.30

ANIMAÇÃO DE RUA, COM FARRA FANFARRA

Percurso:

📍 Início na Casa da Seda > Jardim António de Almeida > Rua da República > Largo dos Correios > Praça Cavaleiro Ferreira > Rua Almirante Reis > Praça da Sé > Praça Camões.

📍 Centro da cidade

16.00 > 17.00

SESSÃO DE OBSERVAÇÃO DO SOL

João Vieira

Diretor do Planetário - Casa da Ciência de Braga

– Centro Ciência Viva

📍 Praça Camões

17.00 > 18.00

EFEITO DO ECLIPSE TOTAL DO SOL NA FAUNA SELVAGEM

Tertúlia com Paulo Cortez, investigador do Centro de Investigação de Montanha – Instituto Politécnico de Bragança.

📍 Casa da Seda – Centro Ciência Viva de Bragança

18.00

ANIMAÇÃO DE RUA, COM FARRA FANFARRA

Percurso:

📍 Início na Casa da Seda > Jardim António de Almeida > Rua da República > Largo dos Correios > Praça Cavaleiro Ferreira > Rua Almirante Reis > Praça da Sé > Praça Camões.

📍 Largo dos Correios

18.00 > 21.30

WORKSHOP ASTROFOTOGRAFIA II PARTE PRÁTICA

Filipe Carneiro

Astrónomo amador, membro da Associação Portuguesa de Astrónomos Amadores (APAA), fundador da revista PELÍCULA e cirurgião cardiotorácico de profissão.

📍 São Bartolomeu – Bragança

18.30

SALTIMBANCOS CIRCO MATEMÁTICO

Associação Ludus

📍 Praça da Sé e Rua Alexandre Herculano

21.00

A QUÍMICA DO AMOR

Sessão com o mágico e químico Filipe Monteiro onde aborda os conhecimentos científicos que explicam esta emoção, com destaque para as substâncias químicas responsáveis pelas diferentes fases do enamoramento.

📍 Casa da Seda – Centro Ciência Viva de Bragança

22.30

OBSERVAÇÃO DO CÉU NOTURNO

Filipe Pires

Diretor do Planetário do Porto – Centro Ciência Viva

📍 São Bartolomeu – Bragança

TERÇA-FEIRA, 11 DE AGOSTO

09.00 > 12.30

NATUREZA EM ESPAÇO URBANO

Saída fotográfica com António Sá, fotógrafo BétulaTours.

📍 Ponto de Encontro: Casa da Seda – Centro Ciência Viva de Bragança

[INSCRIÇÃO](#)

[VER PROGRAMA](#)

09.30 > 17.30

WORKSHOP DE ILUSTRAÇÃO CIENTÍFICA

Ana Guimarães

Bióloga e Ilustradora científica

📍 Edifício Sede – Centro Ciência Viva de Bragança

🕒 Pausa para almoço: 12.30 > 14.00

[INSCRIÇÃO](#)

10.00 > 17.00

SESSÃO DE PLANETÁRIO: 3CLIPSE

Sessões imersivas (25 minutos) no planetário portátil para compreender melhor o que é um eclipse do Sol.

Filipe Pires

Diretor do Planetário de Porto – Centro Ciência Viva

📍 Pavilhão Instituto Português do Desporto e Juventude (IPDJ)

🕒 Pausa para almoço: 12.30 > 14.00

[INSCRIÇÃO](#)

10.00 > 10.30

FENÓMENOS ASTRONÓMICOS, ATMOSFÉRICOS E ÓTICOS

Abertura da exposição fotográfica incluindo representação artística de um Astronauta.

Mar de experiências

📍 Edifício Sede – Centro Ciência Viva de Bragança

10.00 > 11.30

ESPETÁCULO DE CIÊNCIA E MAGIA

Filipe Monteiro, mágico e químico, apresenta um espetáculo onde os espectadores se veem surpreendidos por vários efeitos aparentemente impossíveis, onde o verdadeiro mágico são os conceitos de ciência.

📍 Auditório Paulo Quintela

11.30 > 12.30

ESPETÁCULO CIRCO MATEMÁTICO

Associação Ludus

📍 Auditório Paulo Quintela

14.00 > 16.00

WORKSHOP SPACE ART

📍 Edifício Sede – Centro Ciência Viva de Bragança

[INSCRIÇÃO](#)

15.30

ANIMAÇÃO DE RUA, FARRA FANFARRA

Percurso:

📍 Início no Largo dos Correios > Praça da Sé > Rua Alexandre Herculano > Jardim António de Almeida > Rua da República > Praça da Sé > Praça Camões > Praceta Adriano Moreira.

📍 Largo dos Correios

16.00

OBSERVAÇÃO DO SOL

José Matos

Astrónomo

📍 Praceta Adriano Moreira

17.00

O LOBO-IBÉRICO NA ALDEIA DE GUADRAMIL

Saída de campo com a participação de Patrícia Gil, bióloga do BIOPOLIS – CIBIO-InBIO, Miguel Afonso, pastor local, e Bruno Arrojado, da Plataforma Lobo-ibérico.

📍 Aldeia de Guadramil

[INSCRIÇÃO](#)

17.30 > 18.30

O ECLIPSE TOTAL DO SOL

Pedro Mota Machado

Instituto de Astronomia e Ciências do Espaço,

Comissário Nacional do Eclipse 2026

Filipe Pires

Diretor do Planetário de Porto – Centro Ciência Viva

João Vieira

Diretor do Planetário - Casa da Ciência de Braga

– Centro Ciência Viva

📍 Casa da Seda – Centro Ciência Viva de Bragança

18.00

ANIMAÇÃO DE RUA, FARRA FANFARRA

Percurso:

📍 Início no Largo dos Correios > Praça da Sé > Rua Alexandre Herculano > Jardim António de Almeida > Rua da República > Praça da Sé > Praça Camões.

📍 Largo dos Correios

18.30 > 19.30

HOW TO BUILD A TELESCOPE

Apresentação do livro de Carlos Trancoso, com Pedro Mota Machado, Instituto de Astronomia e Ciências do Espaço e Comissário Nacional do Eclipse 2026.

📍 Casa da Seda – Centro Ciência Viva de Bragança

18.30

SALTIMBANCOS CIRCO MATEMÁTICO

Associação Ludus

📍 Praça da Sé e Rua Alexandre Herculano

21.30

NOITE GERAÇÃO CIÊNCIA

Apresentação e moderação pelo jornalista Daniel Catalão (RTP).

Rui Lage

Poeta

Isabel Ferreira

Presidente da Câmara Municipal de Bragança

Pedro Russo

Presidente da Ciência Viva – Agência Nacional para a Cultura Científica e Tecnológica

Isilda Sanches

Antena 3

Pedro Mota Machado

Instituto de Astronomia e Ciências do Espaço,

Comissário Nacional do Eclipse 2026

João Lousada

Agência Espacial Europeia

Noiserv

📍 Teatro Municipal de Bragança

23.00 > 00.30

ASTRO NIGHT PARTY

Sessão de observação do céu noturno com o apoio de astrónomos. Convívio e animação musical, DJ convidada Isilda Sanches do programa Fricção Científica, da rádio Antena 3.

📍 Teatro Municipal de Bragança

QUARTA-FEIRA, 12 DE AGOSTO

ECLIPSE PARCIAL DO SOL NO AERÓDROMO DE BRAGANÇA

16.00 > 18.30

OFICINAS E ACTIVIDADES EM REDE

Construção de Relógios de Sol

Casa das Ciências - Planetário de Braga - Centro Ciência Viva

Construção de óculos de observação solar

alusivos às máscaras dos caretos

Planetário do Porto – Centro Ciência Viva

Desafios para Astronautas: movimento e alimentação

Centro Ciência Viva do Algarve

Ver o Céu e Mais Além: Lua, gases, estrelas e distâncias

Centro Ciência Viva do Algarve

Space Art

Mar de experiências

Oficinas de Astronomia e Espaço

Ciência Viva – ESERO Portugal

Palestra com Pedro Mota Machado (30 min.)

Instituto de Astronomia e Ciências do Espaço

e Comissário Nacional do Eclipse 2026

Palestra: Medicina e Vida no Espaço,

com Edson Oliveira (30 min.)

Centro de Estudos de Medicina Aeroespacial,

Faculdade de Medicina da Universidade de Lisboa

Grupo de gaiteros locais

Mercado com produtos locais

📍 Aeródromo de Bragança

18.30 > 20.30

ECLIPSE 99%

Observação do Eclipse Parcial do Sol com o apoio de: Planetário do Porto – Centro Ciência Viva; Centro Ciência Viva de Constância; Casa das Ciências – Planetário de Braga- Centro Ciência Viva; Pavilhão do Conhecimento – Centro Ciência Viva; Associação Portuguesa de Astrónomos Amadores; Astrónomo José Matos; Centro Ciência Viva do Algarve, Centro Ciência Viva de Bragança; FISUA, Young Minds Lisbon e Physis.

📍 Aeródromo de Bragança

19.30

EVENTO



22.00 > 00.00

NOITE DA CHUVA DE METEOROS (PERSEIDAS) – OBSERVAÇÕES DO CÉU NOTURNO, COM ASTRÓNOMOS

📍 Aeródromo de Bragança

22.30

ANIMAÇÃO MUSICAL: DJ METRALHA

📍 Aeródromo de Bragança



10 e 11 de agosto

Bragança

FESTIVAL
GERAÇÃO
CIÊNCIA

12 de agosto

Aeródromo de Bragança

ECLIPSE
DO SOL
2026

