

# XXV ASTROFESTA

## 17, 18 e 19 de agosto de 2018

### SEXTA-FEIRA, 17

#### A partir das 18:00

Acolhimento de participantes, distribuição de espaços de descanso e equipamentos.

#### A partir das 21:30

Observações astronómicas

### SÁBADO, 18

#### 10:00 às 13:00

Mini “curso” - Introdução à Astronomia\* (pequeno auditório do CCVC)

Máximo Ferreira (CCV de Constância)

\*gratuito - carece de inscrição prévia: [info@constancia.cienciaviva.pt](mailto:info@constancia.cienciaviva.pt)

#### 15:30

Sessão oficial de abertura (Anfiteatro Rómulo de Carvalho)

Máximo Ferreira, Diretor Executivo do Centro Ciência Viva de Constância

José Pedro Sousa Dias, Diretor do Museu Nacional de História Natural e da Ciência

Rosalia Vargas, Presidente da Ciência Viva – ANCCT

Sérgio Oliveira, Presidente da Câmara Municipal de Constância

Ministro da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior

#### 16:10

Apresentação da brochura *Vigésima Quinta Astrofesta – 25 anos a divulgar ciência*.

#### 16:30

Início das Palestras (**ANFITEATRO Rómulo de Carvalho**)

16:30 – *O espectacular registo da ocultação da estrela UCAC4 410-143659 por Tritão (N1) no CCVC em 2017/10/05* - Rui Gonçalves, APAA/IPT

17:10 – *Sondas, observatórios espaciais e a queda de satélites* - Rui Agostinho, FCUL/OAL

17:50 - *Como observar e fotografar a nossa estrela* - Pedro Ré, APAA/FCUL

17:50 – (**AUDITÓRIO**) - *The São Gião Radiotelescope and the origin of matter\*\** - Michiel Klaassen, [www.parac.eu](http://www.parac.eu)

\*\*carece de inscrição prévia (máximo 20 vagas): [info@constancia.cienciaviva.pt](mailto:info@constancia.cienciaviva.pt)

18:30 – *Radioastronomia de baixo custo: Radioastronomia ao alcance de todos* - Jorge Oliveira, APAA

19:00 – *Deteção de Asteroides* - Cédric Pereira, European Space Astronomy Centre

**19:45 – Intervalo para jantar**

21:15 – *Dois anos de Observatório Lago Alqueva (OLA)* - Nelson Nunes, OLA/FCUL

21:45 -- *Astronomia de Amadores* - Carlos Reis, ADASTRA

22:15 – *Concentração de Telescópios em Moimenta da Beira* - Paulo Sanches, AEMB

23:00 – *A luz que acabou com as trevas: CR7 e companhia* - David Sobral, Lancaster University

23:30 – *Planetário/Casa de Ciência de Braga* - João Paulo Vieira

00:00 – *Visita guiada ao céu* - Máximo Ferreira, Centro Ciência Viva de Constância

**Em simultâneo:**

- Workshops no Lago Arquimedes
- Feira de ciência
- Observação do Sol, por projecção e com filtros
- Demonstrações com pequeno Radiotelescópio
- Observações astronómicas

**DOMINGO, 19**

**00:01** Caldo Verde

**06:50** – Nascer do Sol  
Fotografia de grupo dos sobreviventes