



**25,26, 27 de Agosto de  
2017**

**Observatório do Lago Alqueva -  
OLA**

## **- PROGRAMA -**

### **Programa:**

#### **SEXTA-FEIRA, 25**

**17h30** – Boas Vindas, **Máximo Ferreira**

Palestras (Auditório)

**18h00** – O Observatório do Lago Alqueva, **Nelson Nunes**, Observatório do Lago Alqueva

**18h30** – As pedras e os astros: arqueoastronomia cultural no Alentejo, **Manuel Calado**

**19h00** – Astronomia Cantada n'Os Lusíadas, **Carlos Santos**, Universidade de Coimbra

**19h30** – Ciência Viva, da Terra ao Espaço – 20 anos a comunicar ciência, **Amilton Moreira**, Ciência Viva

**20h00** – Pausa para Jantar

**21h30** – Observações astronómicas (plataformas)

**24h00** – Caldo Verde

#### **SÁBADO, 26**

**10h00-12h00** – Minicurso de Introdução à Astronomia (auditório), **Máximo Ferreira**, CCV Constância

**13h00-15h00** – Minicurso de Astrofotografia de Paisagem (auditório), **Nuno Santos**, OLA

**15h00-20h00** – Oficinas em paralelo (auditório)

– Instrumentos náuticos e relógios de sol (**MUHNAC**)

– Pintura em barro

– Diários gráficos, Sky Skechers (**Estela Cameirão**)

– Artes plásticas para crianças

– Observação do Sol e astrofotografia solar (**Pedro Ré**)

– Colimação de telescópios (**Rui Agostinho**)

**17h30** – Abertura oficial (ao ar livre)

- **José Pedro Sousa Dias**, Diretor do Museu Nacional de História Natural e da Ciência
- **Máximo Ferreira**, Diretor do Centro Ciência Viva de Constância
- **Ana Noronha**, Coordenadora da Agência Nacional Ciência Viva
- **José Calixto**, Presidente da Câmara Municipal de Reguengos de Monsaraz
- **Nelson Nunes**, Diretor do Observatório do Lago Alqueva

**18h00** – 24 anos de Astrofestas, **Máximo Ferreira**, CCV Constância

Palestras

**18h30** – O lado escuro do Universo, **Tiago Barreiro**, Instituto de Astrofísica e Ciências do Espaço (IA) e U. Lusófona

**19h00** – Ondas gravitacionais, **Vitor Cardoso**, IST/Centra

**19h30** – A galáxia CR7 e o fim da idade das trevas, **David Sobral**, U. Lancaster

**20h00** – Pausa para Jantar

**21h30** – Observações astronómicas (plataformas)

**21h30** – Yoga para pais e filhos (terraço)

Continuação das palestras (Auditório)

**21h30** – Dark Sky(R) Alqueva: O destino das Estrelas, **João Passos**, Genuineland – Terras de Aldeia

**21h45** – Relógios de sol, o que eles nos contam, **Pedro Gomes de Almeida**

**22h00** – Concentração de telescópios de Moimenta da Beira, **Paulo Sanches**, Clube das Ciências do Agrupamento de Escolas em Moimenta da Beira

**22h15** – Descobrir o Universo no Observatório da U. Coimbra, **Nuno Peixinho**, Observatório da U. Coimbra

**22h30** – Viver de perto a Astronomia, **João Retrê**, Instituto de Astrofísica e Ciências do Espaço (IA)

**22h45** – Exploradores espaciais na sala de aula, **José Saraiva**, NUCLIO – Núcleo Interactivo de Astronomia

## Domingo, 27

**02h00** – Caldo Verde

**06h50** – Nascer do Sol, Fotografia dos Sobreviventes (plataformas)

**07h00** – Yoga (terraço)

Programa Cultural

**09h00** – Ponto de encontro no OLA

**09h30** – Visita à CARMIM, Adega Cooperativa de Reguengos de Monsaraz

**10h30** – Visita à Casa do Barro

**11h15** – Visita ao Cromeleque do Xerez

**12h00** – Visita a Monsaraz

## Não é preciso inscrever-se na ASTROFESTA 2017 – basta aparecer!

### **Recepção dos participantes:**

Observatório do Lago Alqueva

### **INFORMAÇÕES**

#### **PÁGINA MUHNAC:**

[museus.ulisboa.pt](http://museus.ulisboa.pt)

#### **PÁGINA CCV Constância:**

<http://constancia.cienciaviva.pt/home/>

#### **PÁGINA OLA:**

<http://olagoalqueva.pt>

#### **PÁGINA CMRM:**

<http://www.cm-reguengos-monsaraz.pt/>

### **CONTATO:**

Máximo Ferreira

[maximo.ferreira85@gmail.com](mailto:maximo.ferreira85@gmail.com)

Tlm: 926.979.346

### **Organização:**

Museu Nacional de História Nacional e da Ciência, Universidade de Lisboa (MUHNAC)

Centro Ciência Viva de Constância (CCVC)

Câmara Municipal de Reguengos de Monsaraz (CMRM)

Observatório do Lago Alqueva

### **Apoios:**

Agência Nacional Ciência Viva

APAA, Associação Portuguesa de Astrónomos Amadores

ORION, Sociedade Científica do Minho

Ad Astra, Associação para a Divulgação da Astronomia de Amadores

Superinteressante

Antena 1

Gráfica Matriz Radical