



[olagoalqueva.com](http://olagoalqueva.com)

# ÍNDICE

- 1. Conceito**
- 2. atividades**
- 2. Eventos**
- 3. O Desafio**




*O Observatório do Lago Alqueva – OLA, foi construído de raiz com o objetivo de proporcionar aos visitantes um local único para conhecer o Universo e aprender sobre astronomia e ciência numa das regiões da Europa mais protegidas da poluição luminosa das grandes cidades.*

"O universo é um infinito de possibilidades."







ÁREA DE 600 000 M2

LOCALIZADO NO CAMPO COM EXCELENTES ACESSOS

O RELÓGIO DE SOL COMO SE DE UM CROMELEQUE  
SE TRATASSE







# CONCEITO

---

**Como nasceu a ideia**



**O OLA nasceu da vontade de fazer a ligação entre a ciência, engenharia e arte.**

**Este diagrama representa o interior e exterior de um buraco negro.**









**Aqui, recebemos os Astroturistas os Astrónomos amadores e grupos escolares e seniores.**

**Mostramos o céu de Monsaraz e deixamos que quem nos visita fique fascinado pelo Universo!**

**Pouco ainda se sabe sobre a dimensão do universo e o que ele contém.**

**Cientistas e estudiosos tentam descobrir quantas galáxias parecidas com a nossa existem.**

**Ainda há muito o que se estudar.**





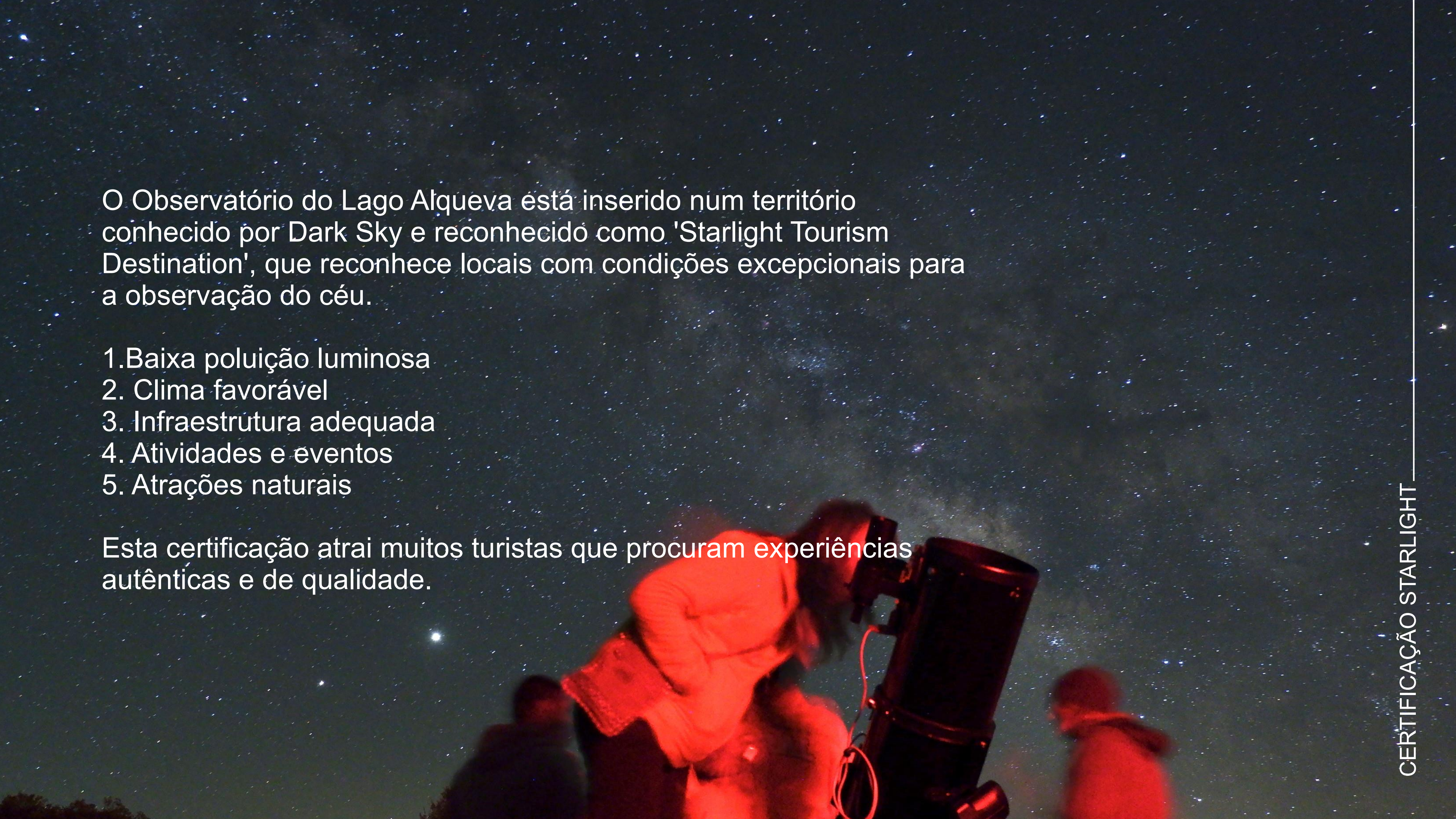
**Proporcionamos uma experiência visual incrível e educativa sobre astronomia e promovemos a conservação do meio ambiente.**

**Com a crescente poluição luminosa nas cidades, o astroturismo é a oportunidade de nos reconectarmos com a natureza e com o cosmos.**










O Observatório do Lago Alqueva está inserido num território conhecido por Dark Sky e reconhecido como 'Starlight Tourism Destination', que reconhece locais com condições excepcionais para a observação do céu.

1. Baixa poluição luminosa
2. Clima favorável
3. Infraestrutura adequada
4. Atividades e eventos
5. Atrações naturais

Esta certificação atrai muitos turistas que procuram experiências autênticas e de qualidade.





Famílias  
Casais Jovens  
Grupos de amigos  
Empresas  
Escolas  
Reformados

Os nossos clientes são de todas as idades  
e  
de todas as nacionalidades.

As motivações de visita são:  
a procura de uma experiência autêntica  
oportunidade de aprender mais sobre astronomia e  
sobre o universo



# Atividades

---



Fazemos Observações Astronómicas e  
Observações Solares





Atividades para crianças, famílias, escolas, seniores e empresas.





O nosso Auditório tem capacidade para 60 pessoas sentadas.

É também sala de exposições e de formação.



O Anfiteatro permite eventos ao ar





# EVENTOS

---



# PARA 2026

principais eventos previsto no OLA





21 A 26 DE ABRIL DE 2025

## SEMANA DAS GALÁXIAS

**NAS NOSSAS SESSÕES IREMOS MOSTRAR AO TELESCÓPIO:**

A GALÁXIA DO REDEMOINHO

A GALÁXIA DO CATA-VENTO

A GALÁXIA DA VIRGEM

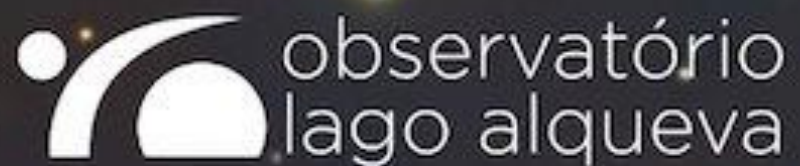
A CADEIA DE MARKARIAN

A GALÁXIA DO SOMBRERO

O TRIPLETO DE LEÃO

A GALAXIA DO BODE

A GALAXIA DO CHARUTO



**RESERVAS**

por email – [geraleolagoalqueva.pt](mailto:geraleolagoalqueva.pt) ou por telefone ou whatsapp +351 960 361 906



15 (23H30) E 25 (21H30)  
OUTUBRO 2025

## ESPECIAL VIA LÁCTEA

A nossa galáxia, aparece como uma faixa brilhante de luz esticada pelo céu noturno, como uma fita reluzente de incontáveis estrelas, poeira e gás.



### RESERVAS

por email - [geral@olagoalqueva.pt](mailto:geral@olagoalqueva.pt) ou por telefone ou whatsapp +351 960 361 906



# LYRID METEOR SHOWER

Pico: 21-22 Abril

ACTIVIDADE DE 14 A 30 DE ABRIL

**ACTIVIDADE:** 14 A 30 ABRIL

**METEOROS POR HORA:** 18

**PICO:** 21-22 ABRIL

**LUA:** ESTARÁ A 37% E A APARECER MUITO TARDE NO CÉU



observatório  
lago alqueva

**RESERVAS**

por email - [geraleolagoalqueva.pt](mailto:geraleolagoalqueva.pt) ou por telefone ou whatsapp +351 960 361 906



---

17, 18, 24 DE OUTUBRO 2025  
23H30

---

## ESPECIAL SATURNO



Desfruta de uma experiência prática guiada  
por guias formados em astrofísica e com os  
nossos telescópios observa Saturno sob o céu  
noturno de Monsaraz.



**RESERVAS**

por email - [geral@olagoalqueva.pt](mailto:geral@olagoalqueva.pt) ou por telefone ou whatsapp +351 960 361 906



22 A 23 DE OUTUBRO 2025  
23H30

## CHUVA DE METEOROS ORIONÍDEAS

As Orionídeas parecem saídas da constelação de Órion.

Na verdade são restos do cometa Halley que proporcionam uma experiência inesquecível para astrónomos amadores e amantes da natureza..



**RESERVAS**

por email - [geral@olagoalqueva.pt](mailto:geral@olagoalqueva.pt) ou por telefone ou whatsapp +351 960 361 906



23 DE AGOSTO 2025  
22H00 E 23H30

## ESPECIAL NEBULOSA DO VÉU E PULSARES

Uma nebulosa que exhibe filamentos de gás ionizado que brilham em tons de vermelho e azul devido à energia de uma explosão estelar há cerca de 10.000 anos



observatório  
lago alqueva

### RESERVAS

por email - [geral@olagoalqueva.pt](mailto:geral@olagoalqueva.pt) ou por telefone ou whatsapp +351 960 361 906



---

3 A 8 DE AGOSTO 2025  
22H00 E 23H30

---

## ESPECIAL NEBULOSAS DE FORMAÇÃO

As regiões de formação estelar, como as Nebulosas do Cisne e da Lagoa, são nuvens de gás e poeira onde se formam novas estrelas.



**RESERVAS**

por email - [gerale@lagoalqueva.pt](mailto:gerale@lagoalqueva.pt) ou por telefone ou whatsapp +351 960 361 906



ALINHAMENTO DE PLANETAS

# LUGARES LIMITADOS

25 DE JANEIRO DE 2025 | 18H30

Observe Saturno próximo de Vénus e do lado oposto Júpiter e Marte. Também Neptuno e Urano estarão no céu visíveis ao telescópio.  
Mercúrio será visível mas antes do nascer do Sol



Reserve no site do OLA ou por telefone ou whatsapp 960 361 906



ESPECIAL DIA DOS NAMORADOS

♥♥ 14 DE FEVEREIRO DE 2025 ♥♥

# LUGARES LIMITADOS


SESSÃO EM INGLÊS - 19H00  
SESSÃO EM PORTUGUÊS - 20H30

Brinde com a sua cara metade com um copo de vinho e chocolates.

Durante a sessão iremos mostrar uma nebulosa especial da noite dos namorados  
e contar-lhe a história de amor de uma galáxia.

Pode completar a sua experiência  
com o jantar no restaurante

SEM - FIM<sup>®</sup>  
monsaraz  
RESTAURANTE & BARTING

 observatório  
lago alqueva

Fale connosco para reservar

por email - [geral@olagoalqueva.pt](mailto:geral@olagoalqueva.pt) ou por telefone ou whatsapp +351 960 361 906





# MARATONA DE MESSIER E ECLIPSE PARCIAL DO SOL

29 DE MARÇO DE 2025

LUGARES LIMITADOS

Consulte o nosso site para mais detalhes sobre horários, programa e preços  
[www.olagoalqueva.com/maratonademessier](http://www.olagoalqueva.com/maratonademessier)



observatório  
lago alqueva

Com o apoio da NFIST-ASTRO

Fale connosco para reservar

por email - [geral@olagoalqueva.pt](mailto:geral@olagoalqueva.pt) ou por telefone ou whatsapp +351 960 361 906



17 E 18 DE AGOSTO 2025

19H00

## ESPECIAL PEQUENOS ASTRÓNOMOS

dos 6 aos 14 anos

Actividades fascinantes pelo mundo da Ciência e da Astronomia que irão culminar com a construção de **um foguetão** utilizando uma garrafa de plástico.



observatório  
lago alqueva

É necessário reservar

+351 960 361 906



11 A 16 DE AGOSTO 2025  
22H00 E 23H30

## CHUVA DE METEOROS PERSEIDAS

12 e 13 de agosto pico Chuva de meteoros Perseidas

Durante o pico, pode-se observar até 100  
meteoros por hora em condições ideais.



### RESERVAS

por email - [geral@olagoalqueva.pt](mailto:geral@olagoalqueva.pt) ou por telefone ou whatsapp +351 960 361 906



# O DESAFIO

---







observatório  
lago alqueva

# Missão Análoga a Marte de Monsaraz

World's biggest analog



EQUIPA

DIA-A-DIA NA ESTAÇÃO

EM DIRECTO

GALERIA

MENSAGENS DE APOIO

VIDEOS TRIPULAÇÃO

ESCOLAS

EMBLEMA DA MISSÃO

MEDIA

PARCEIROS





# MONSARAZ MARS ANALOG MISSION 2025



MISSION CONTROL CENTER





# O DESAFIO

O nosso grande desafio é estarmos sempre um passo à frente, na **astronomia** e numa **educação** dinâmica e inclusiva. Desfrutando da nossa posição geográfica única.























A Estação Análoga de Marte Alqueva será a única estação permanente de simulação em campo aberto na Europa, oferecendo uma plataforma única para pesquisa e educação em exploração espacial

## OS DOIS EIXOS PRINCIPAIS:

Potencial para turismo relacionado à ciência.

Missões de longa duração lideradas por investigadores com projetos de investigação de valor acrescentado.



OBRIGADO

LEONEL GODINHO



observatório  
lago alqueva

[www.olagoalqueva.com](http://www.olagoalqueva.com)