



observatório  
lago alqueva

---

[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

O PARQUE DO OLA

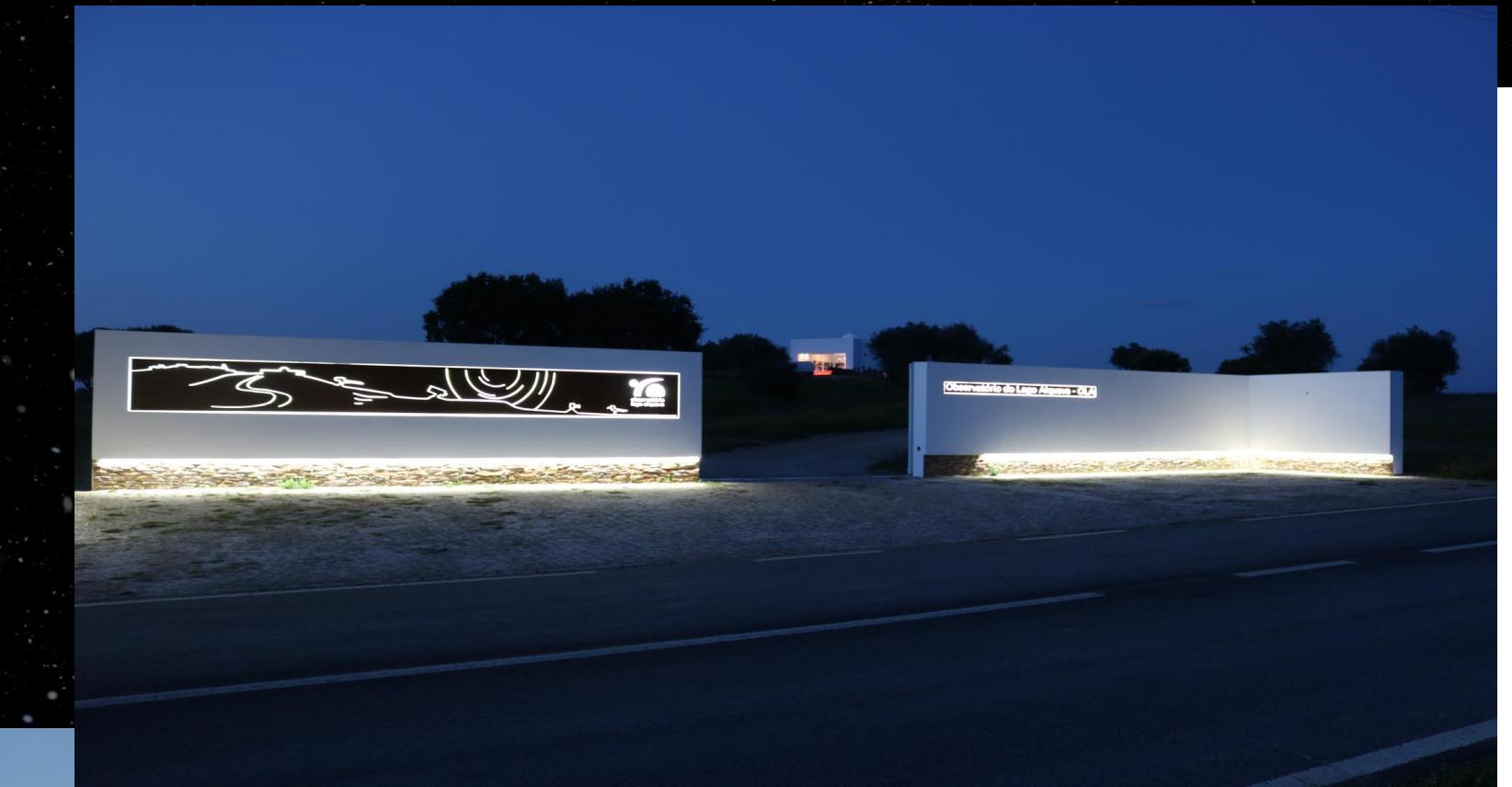


# CONCEITO

---

Como nasceu a ideia

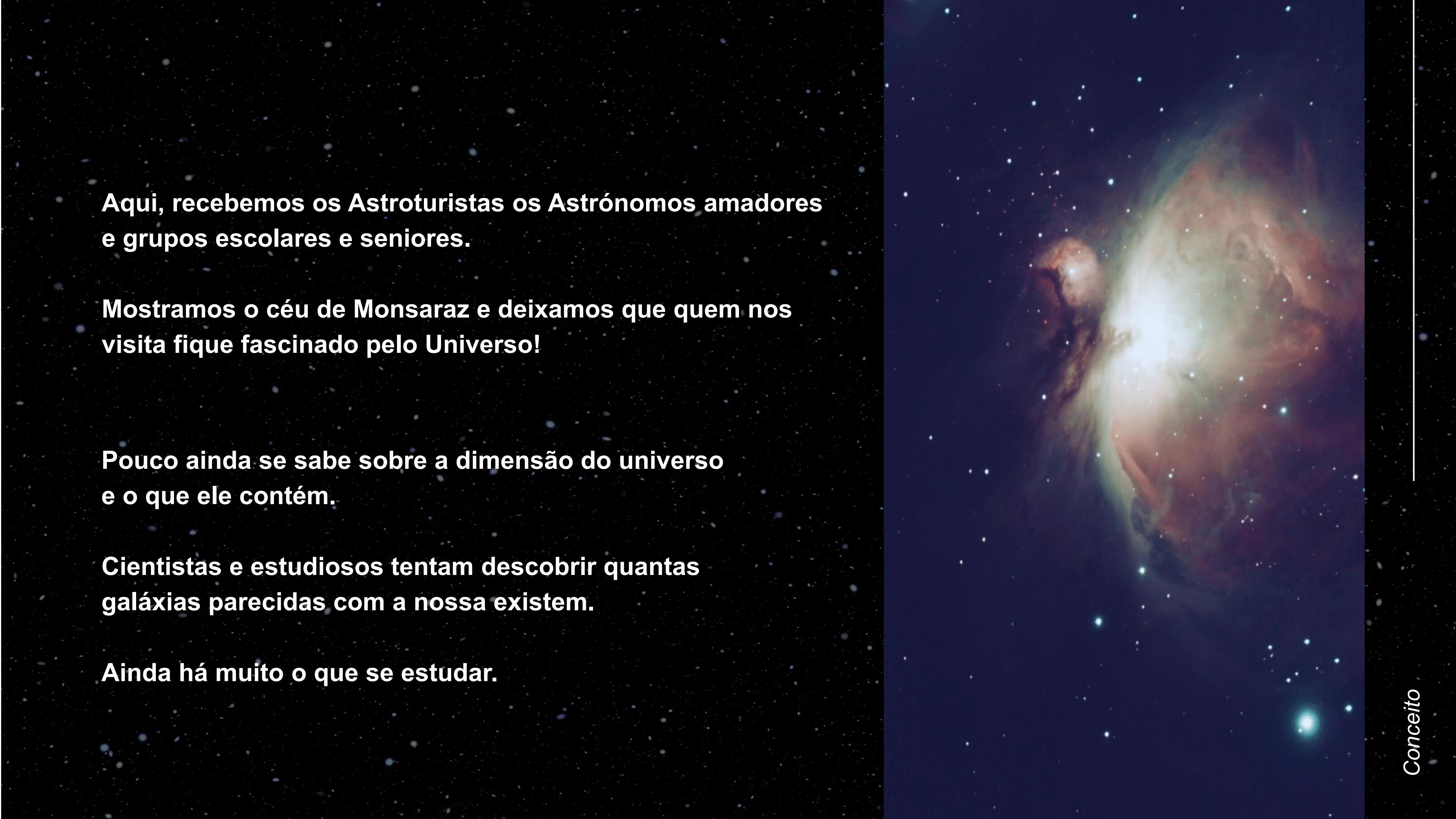
O OLA nasceu da vontade de fazer a ligação entre a ciência, engenharia e arte.



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







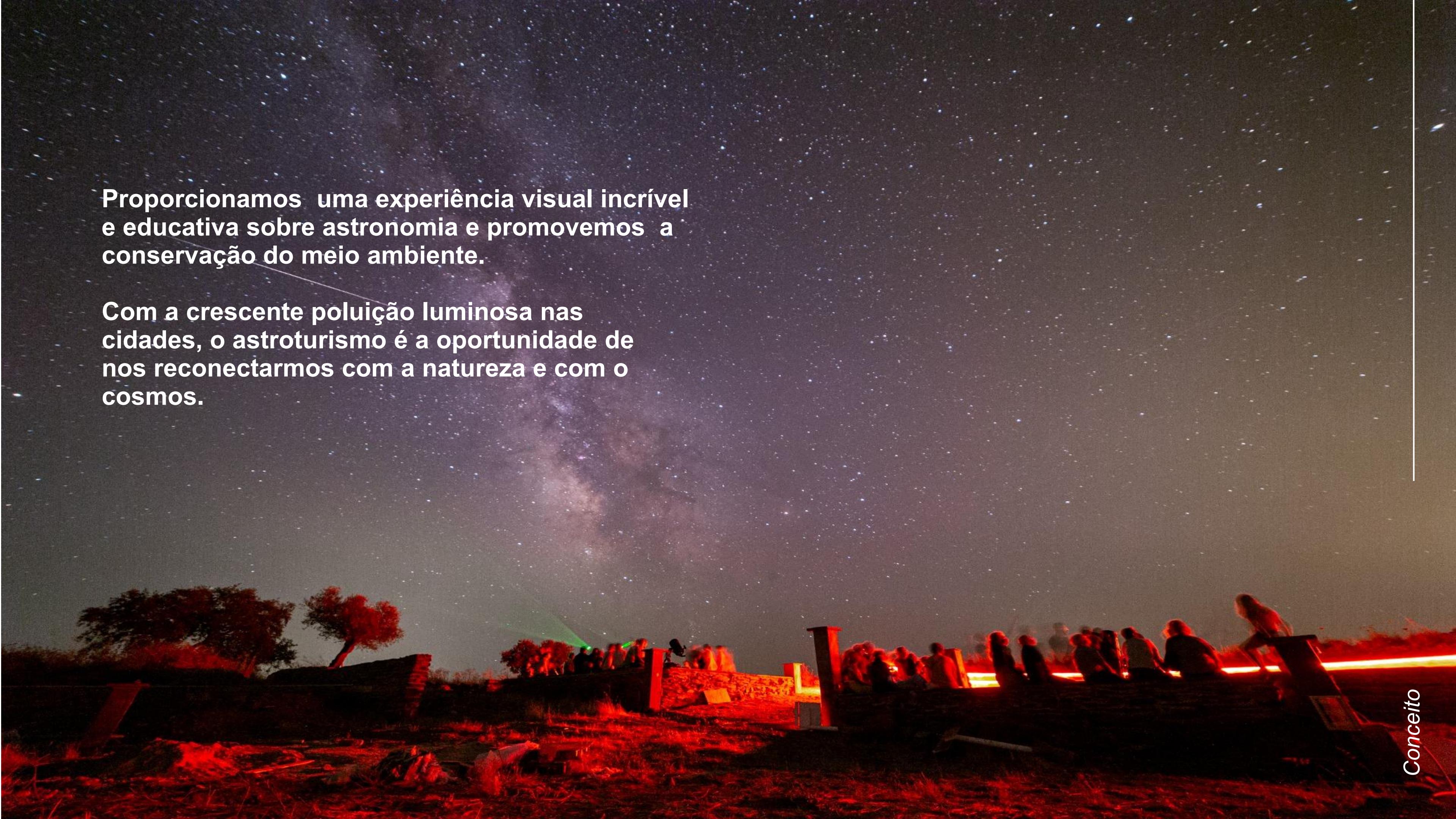
**Aqui, recebemos os Astroturistas os Astrónomos amadores e grupos escolares e seniores.**

**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.**

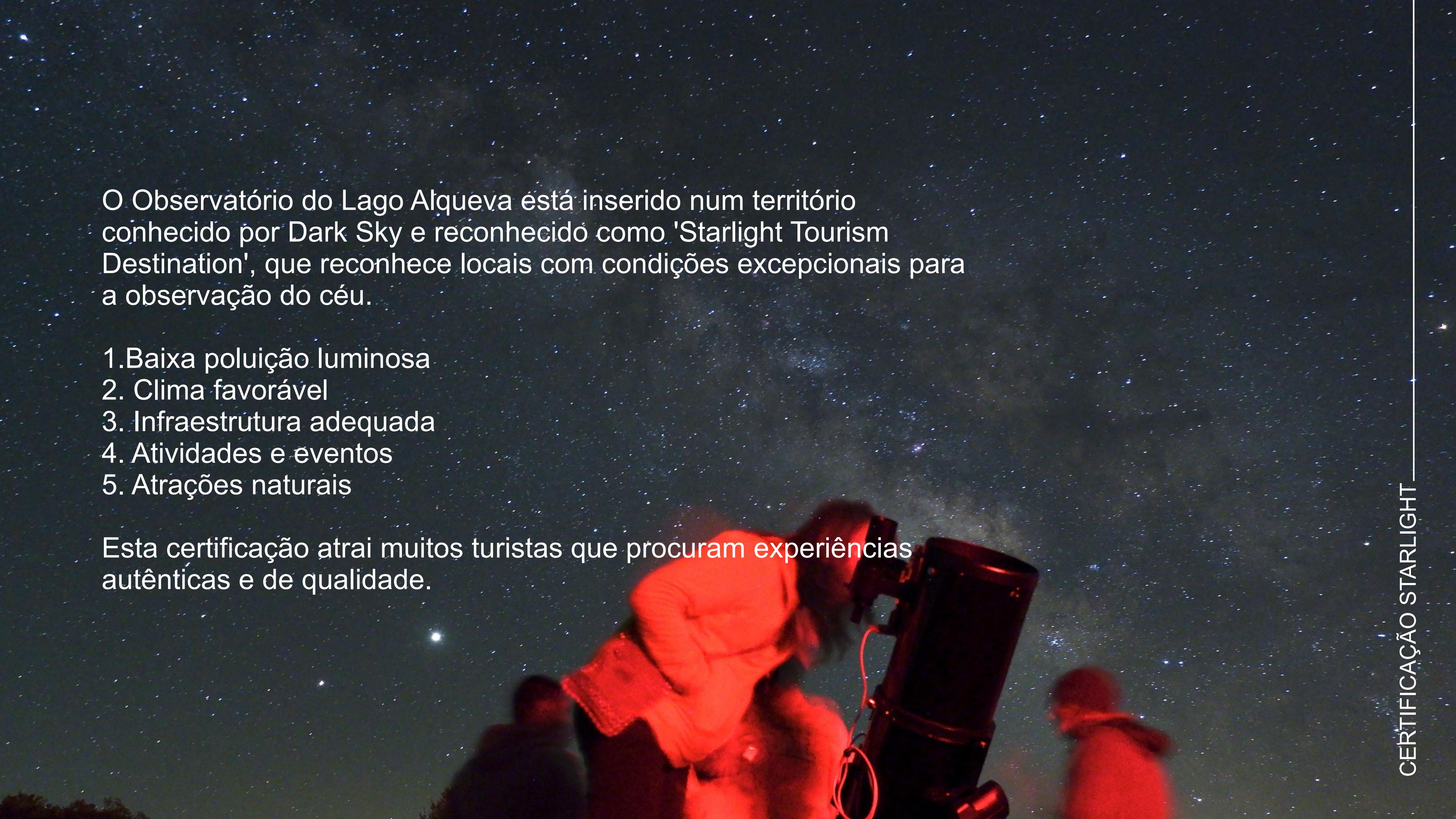
**Ainda há muito o que se estudar.**



**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



Maratona de Messier

Março

Semana das Galáxias

Abril

Concentração de telescópios

Julho

Noite das Perseidas

Eclipse Solar (80%)

Agosto

---

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 TRIPLET DE LEÃO
- A GALAXIA DO BODE
- A GALAXIA DO CHARUTO



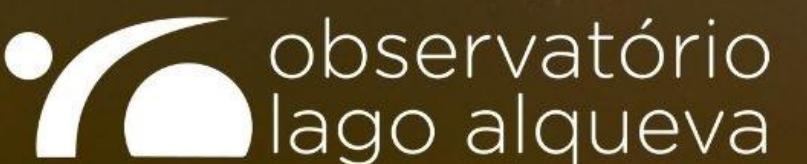
RESERVAS

por email - [geral@olagoalqueva.pt](mailto:geral@olagoalqueva.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 - [geral@lagoalqueva.pt](mailto:geral@lagoalqueva.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.



observatório  
lago alqueva

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.

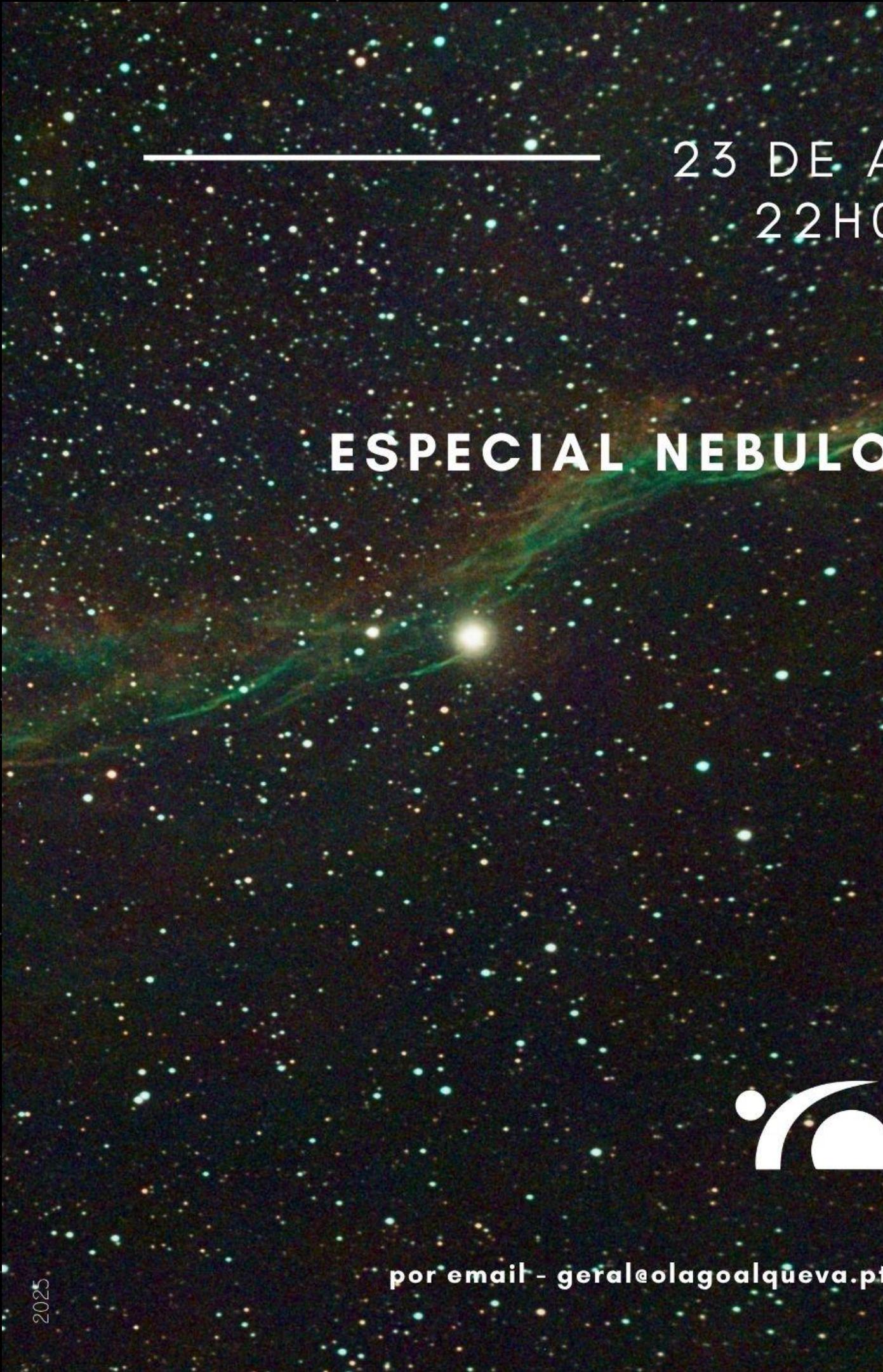
Na verdade são restos do cometa Halley que proporcionam uma experiência inesquecível para astrónomos amadores e amantes da natureza..



observatório  
lago alqueva

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 exibe 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

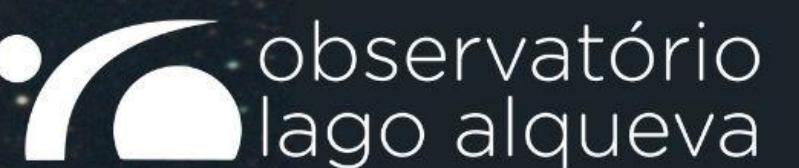
RESERVAS

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.



observatório  
lago alqueva

### RESERVAS

por email - [geral@olagoalqueva.pt](mailto:geral@olagoalqueva.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

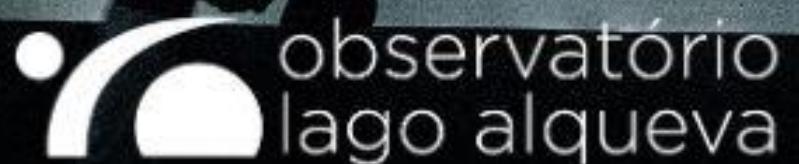
Brinde com a sua cara metade com um copo de vinho e chocolates.

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



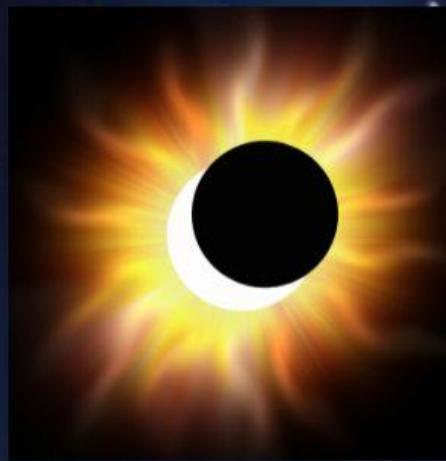
2025



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)

Com o apoio da NFIST-ASTRO

2025



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

EVENTOS

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  
meteoro por hora em condições ideais.



observatório  
lago alqueva

### RESERVAS

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

# O DESAFIO

---

[www.olagoalqueva.com/worlds-biggest-analog](http://www.olagoalqueva.com/worlds-biggest-analog)



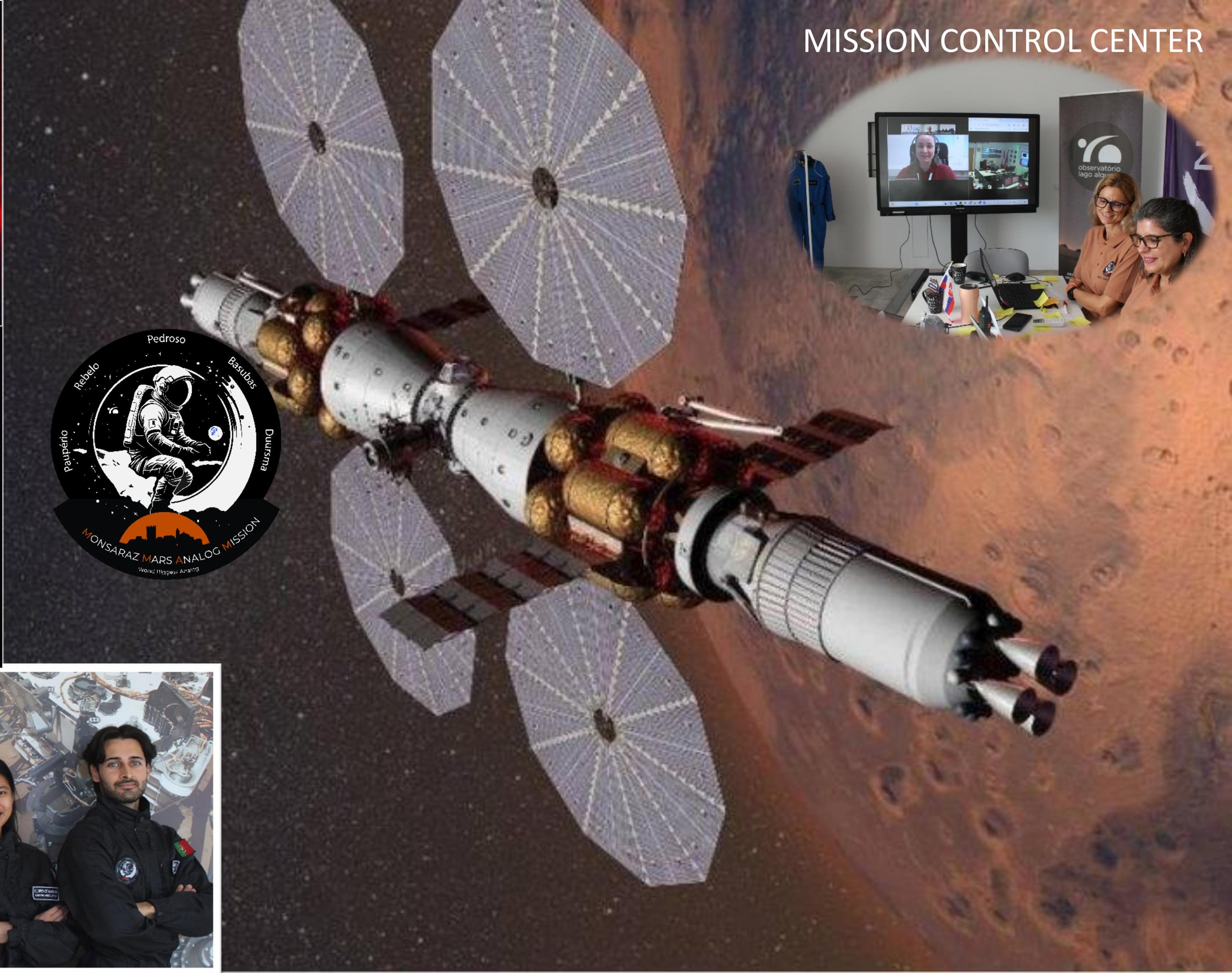
observatório  
lago alqueva

# Missão Análoga a Marte de Monsaraz

*World's biggest analog*

The logo for the Monsaraz Mars Analog Mission. It features a circular design with an astronaut in the center, floating over a rocky surface. The names of the stations are written around the top half of the circle: Pedroso, Basubas, Duurisma, Rebelo, and Paupério. At the bottom, the text "MONSARAZ MARS ANALOG MISSION" is written in a stylized font, with "World Biggest Analog" in smaller text below it. There is also a small orange graphic of a city skyline.

# MONSARAZ MARS ANALOG MISSION 2025



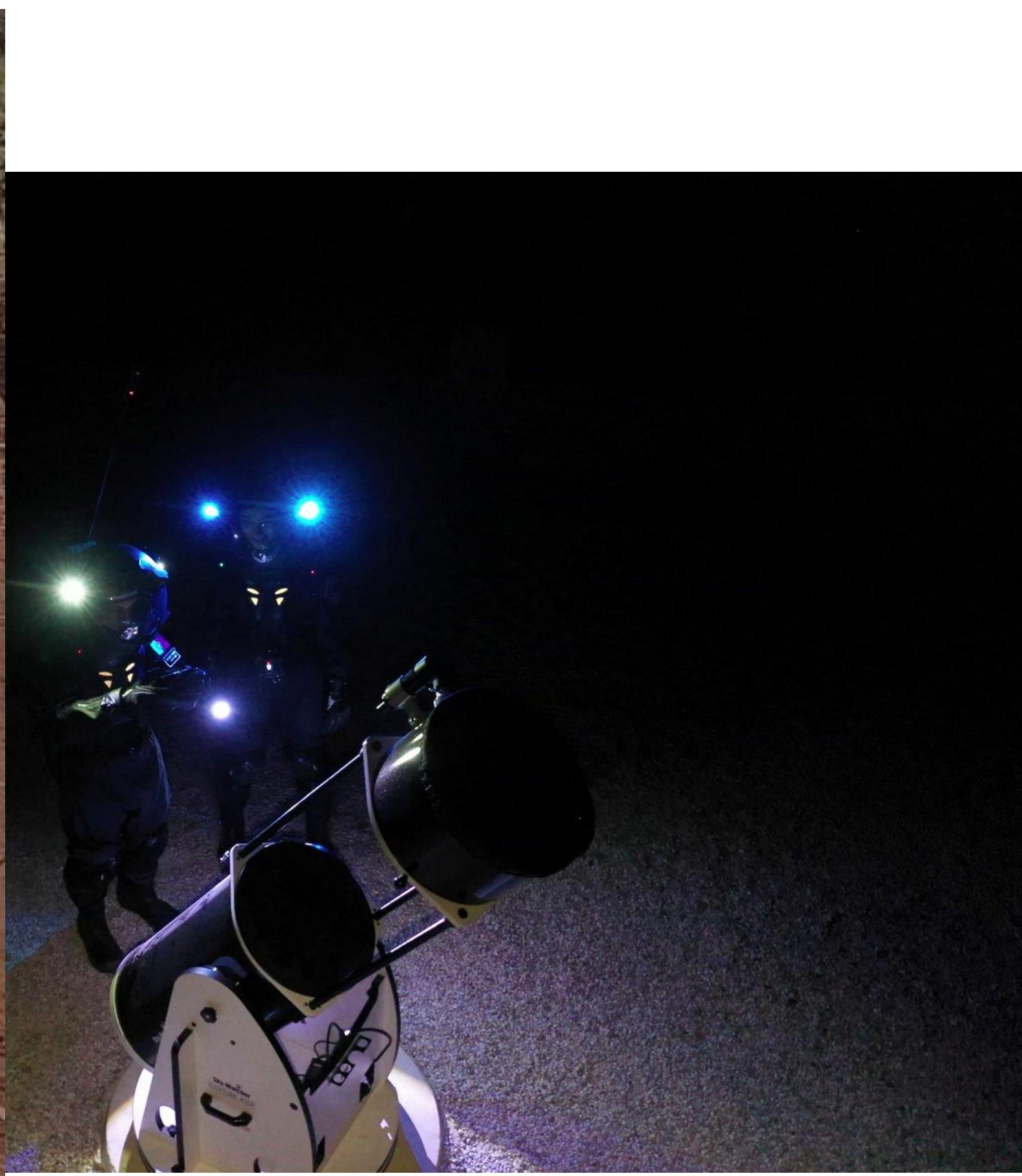
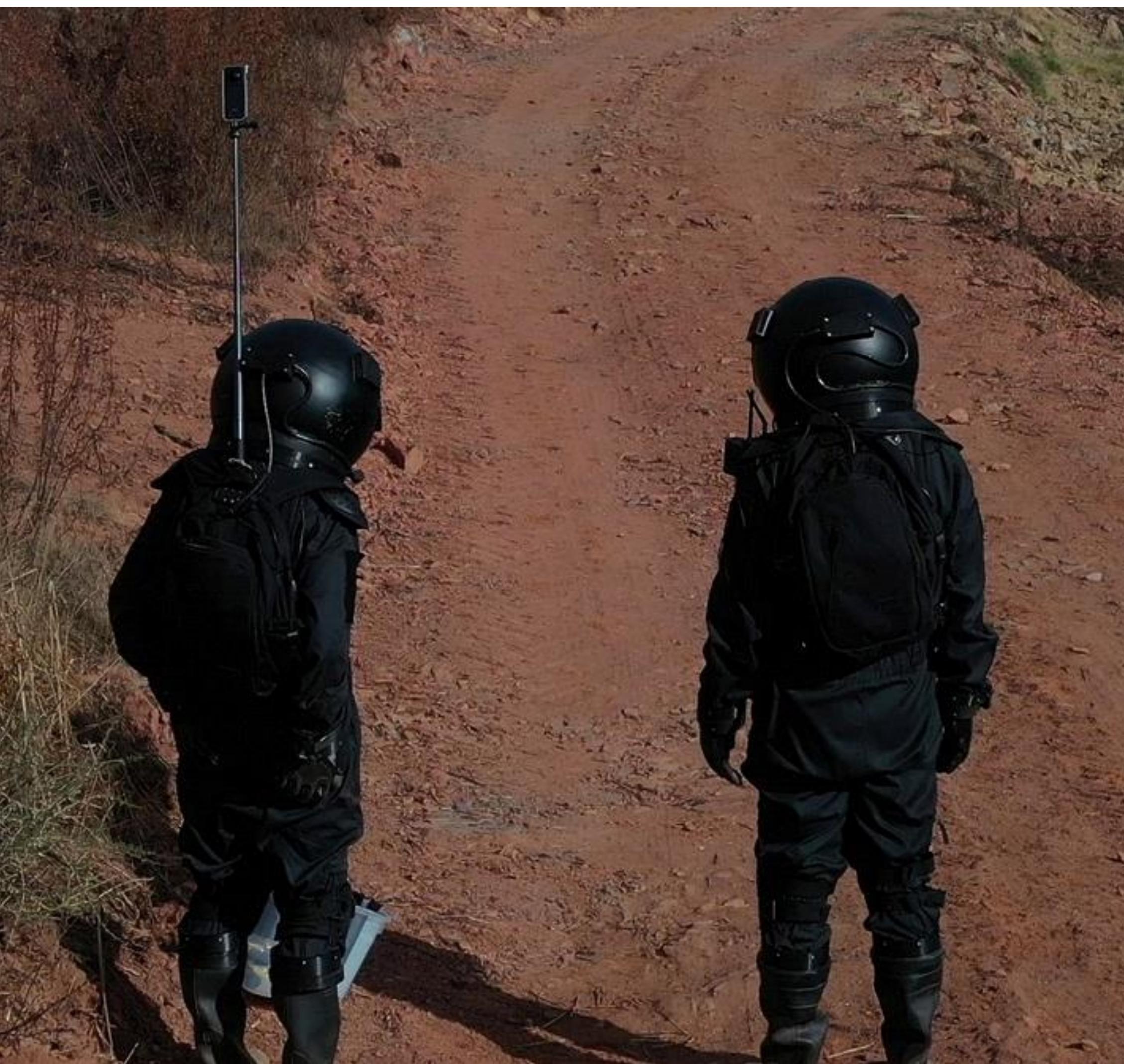
MISSION CONTROL CENTER

# 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)