



# dark sky ecotourism

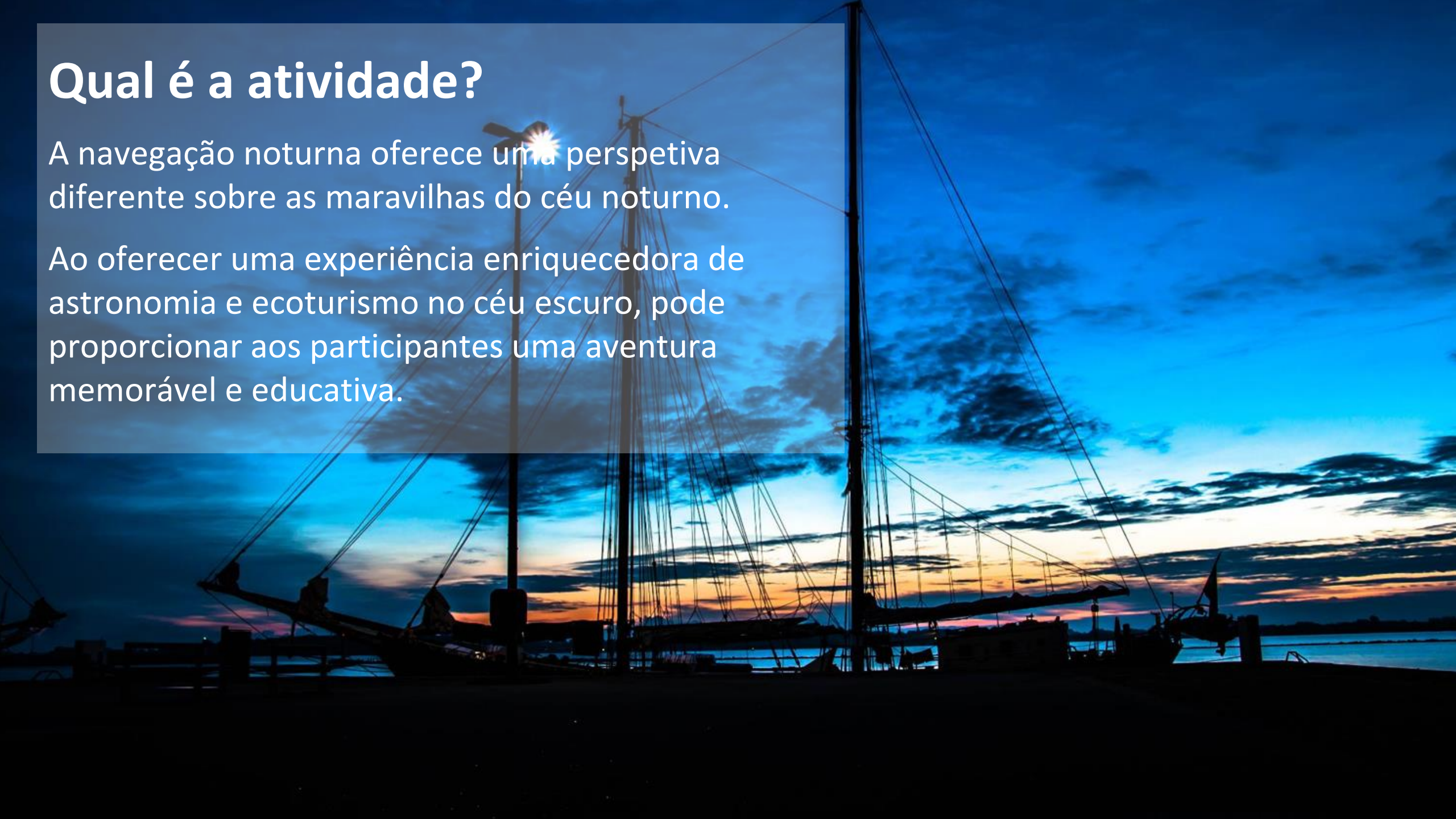
## Módulo 4 - Experiência da Irlanda: Um passeio de barco de ecoturismo no céu escuro



# Qual é a atividade?

A navegação noturna oferece uma perspectiva diferente sobre as maravilhas do céu noturno.

Ao oferecer uma experiência enriquecedora de astronomia e ecoturismo no céu escuro, pode proporcionar aos participantes uma aventura memorável e educativa.



Planear um passeio de barco noturno centrado na experiência da astronomia e do ecoturismo no céu escuro pode ser uma aventura incrível. Eis um plano para uma viagem :

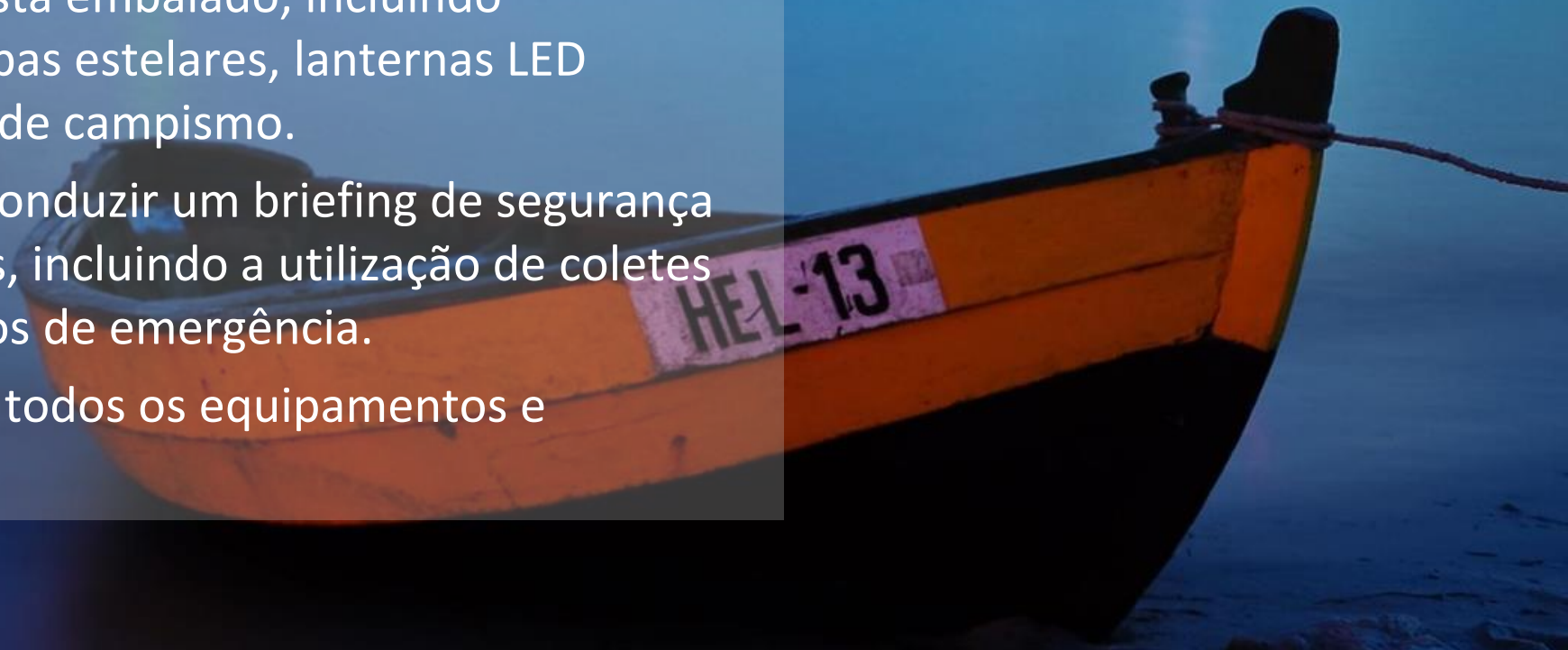
É necessário :

- 1) Destino: Um lago remoto ou área costeira com poluição luminosa mínima, idealmente localizado longe de áreas urbanas e cidades.
- 2) Duração: 1-2 horas
- 3) Melhor altura: Planeie a viagem durante a fase de lua nova para obter os céus mais escuros.
- 4) Cada estação oferece experiências e riscos diferentes, por isso considere quais as estações que melhor se adequam ao seu negócio.



# Passo a passo: o que fazer

1. Planear e avaliar os riscos da atividade de acordo com os regulamentos locais e os requisitos de seguro
2. Reunir os participantes: Confirmar o número de participantes.
3. Verificação do equipamento: Certificar-se de que todo o equipamento necessário está embalado, incluindo telescópios, binóculos, mapas estelares, lanternas LED vermelhas e equipamento de campismo.
4. Instruções de segurança: Conduzir um briefing de segurança para todos os participantes, incluindo a utilização de coletes salva-vidas e procedimentos de emergência.
5. Carregar o barco: Carregar todos os equipamentos e suprimentos no barco.



## Como iniciar a experiência

**Workshop de Astronomia** : Antes da partida, realize um workshop de introdução à astronomia para preparar os participantes para a noite que se avizinha. Explique as noções básicas de observação de estrelas, constelações e o equipamento que irá utilizar. Este workshop pode ser bastante curto e realizar-se apenas no porto ou a bordo do barco antes da partida.

**Ecoturismo guiado** : Enquanto navega em direção ao destino, envolva os participantes numa experiência de ecoturismo guiada, destacando a flora, a fauna e a geografia locais.



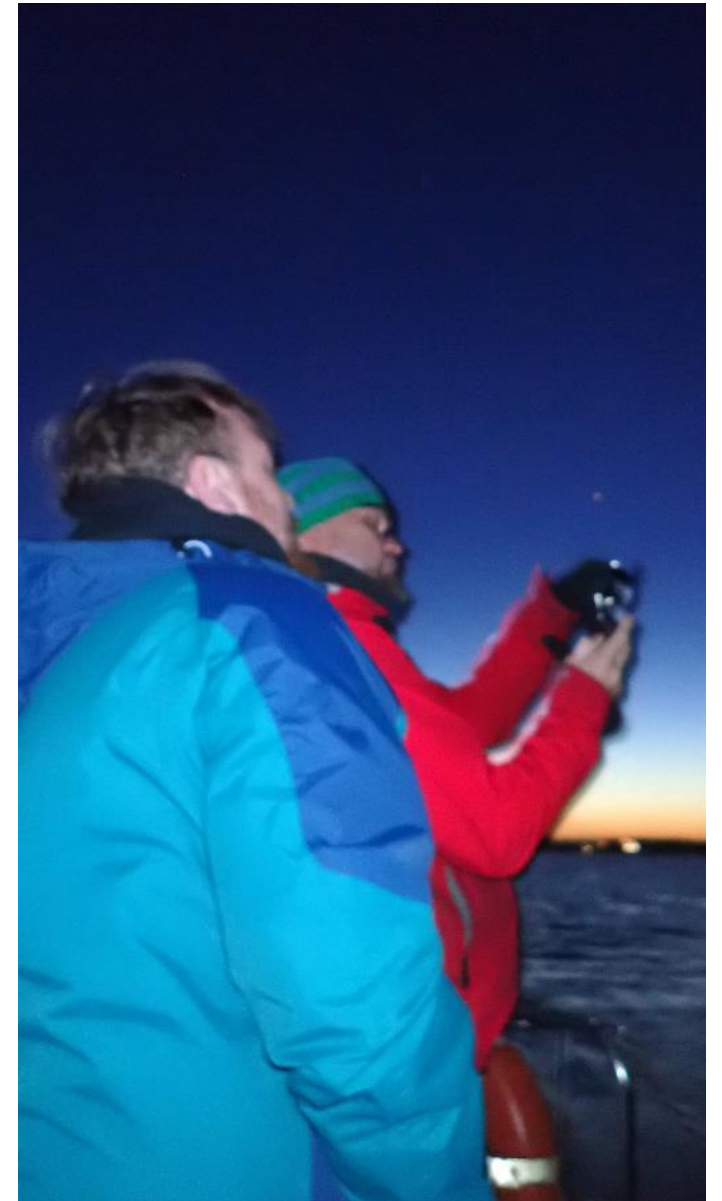
# Garantir uma óptima experiência

**Preparação para a observação de estrelas:** Monte os telescópios e os binóculos numa área aberta com o mínimo de poluição luminosa. Calibre o equipamento e alinhe os telescópios com os objetos celestes.

**Sessão de observação de estrelas:** Inicie uma sessão guiada de observação de estrelas, destacando objetos celestes como planetas, estrelas e constelações. Utilize ponteiros laser e aponte características interessantes.

**Debate sobre astronomia:** Inicie debates sobre o cosmos, a exploração espacial e o significado da preservação do céu escuro.

**Fogueira:** Se possível e se os regulamentos o permitirem, pode atracar numa ilha ou junto à costa e desfrutar de uma fogueira e partilhar histórias e folclore relacionados com o céu noturno.



## *Debriefing* - depois da visita

- Realize uma sessão de balanço com a sua equipa para discutir o que correu bem e o que pode ser melhorado em viagens futuras.
- Lembre-se de dar prioridade à segurança, à conservação do ambiente e ao turismo responsável durante toda a viagem.
- Verifique os regulamentos e autorizações locais para garantir o cumprimento das normas ambientais e de segurança.



# Outros recursos que poderá consultar

- Ligações de vídeo na aplicação Dark Sky Ecotourism (para telemóveis Android)
- Lista de equipamentos na aplicação Dark Sky Ecotourism
- Regulamentos de segurança locais relevantes para a sua região
- Outras tecnologias que pode adquirir (por exemplo, dispositivos de segurança e iluminação para passeios de barco noturnos)
- Ligações a redes sociais

