



Sessão de Astronomia

Olhar para o céu noturno é fascinante e desafiador. Pode ser um encanto puramente estético, mas o interesse pelas estrelas e constelações será muito maior se as soubermos identificar e conhecer melhor. Quantos de nós observam o céu durante as navegações noturnas se interrogam como tiveram os antigos navegadores imaginação e engenho para agrupar estrelas em tantas figuras das constelações num firmamento aparentemente desordenado?

Contrariamente ao que possa parecer, estas identificações são simples e acessíveis desde que seja seguida a técnica própria, fácil de aprender. A curva de progressão é rápida e a aprendizagem é uma ajuda útil ao navegador e constitui uma base de conhecimento essencial para observações com binóculos e telescópios.

Junte-se a nós e com o Dr. Guilherme de Almeida venha aprender um pouco mais sobre o assunto, assistindo a uma palestras e participando na sessão ao ar livre de observação e identificação de astros e constelações no firmamento a olho nu a decorrer na Marina do Parque das Nações no dia 26 de Outubro.

A estadia, para embarcações participantes não tem custos e disfrute de um fim-de-semana diferente e pedagógico.

Organização

Associação Nacional de Cruzeiros

Marina Parque das Nações

Data de realização

Dia 26 e 27 de Outubro





Programa

Passeio à MPN - Sessão de Astronomia				
Dia	Programa	Hora	Local	Obs
26 de Outubro, Sábado				
	Recepção de embarcações	> 16:00	MPN	Baixa Mar (Lx) – 14:38 (1.6 m)
	Palestra - Observação astros	18:00	MPN - Edifício Capitania	Sala de Formação
	Convívio e refeição ligeira	19:30	MPN - Edifício Capitania	1º andar
	Sessão ar livre - Observação astros	20:30	MPN - Acesso comportas	Preia Mar (Lx) – 21:02 (2.9 m)
	Pernoita		MPN	Marina Parque Nações
27 de Outubro, Domingo				
	Livre		MPN	Preia Mar (Lx) – 09:29 (3.0 m)

Palestra

Abordagem das técnicas e procedimentos, necessários à identificação de estrelas e constelações. Algumas práticas astronómicas úteis ao navegador. Referência à observação de planetas e aos objetos do céu profundo.

Oportunidade para que todos os interessados possam colocar perguntas ou esclarecer dúvidas.

Aplicação prática

Exemplificação dos métodos e procedimentos referidos na palestra.

As principais constelações serão apontadas com laser verde, mostrando-se os alinhamentos e técnicas de identificação das principais estrelas e constelações visíveis no momento.

Esta sessão de observação a olho nu, está, naturalmente dependente das condições meteorológicas, contudo se o céu estiver encoberto haverá um programa alternativo mantendo os mesmos objetivos.

Apoios

MPN - Marina Parque das Nações

