

**PROGRAMA**  
**CURSO DE INICIAÇÃO À ASTRONOMIA – Segunda edição**



**ASTRONOMIA**

Todas as observações estão sujeitas a marcação prévia, e dependentes das condições meteorológicas do momento. As observações com telescópio (caso as condições meteorológicas sejam favoráveis) serão feitas junto do Observatório.

**CURSO DE INICIAÇÃO À ASTRONOMIA:**

**Astronomia ★**

**MÓDULO I (6h)**

Objectivos: Desenvolver capacidades para efectuar observação do céu autonomamente. Localização no espaço e orientação no céu.

**MÓDULO II (6h)**

Objectivos: Conhecer as constelações e os objectos celestes.

**Astronomia ★★**

**MÓDULO I (6h)**

Objectivos: Explorar os instrumentos próprios. Binóculos, telescópios e Software de astronomia.

**MÓDULO II (6h)**

Objectivos: Colimação, orientação e introdução à fotografia do céu.

**Astronomia ★★★**

**MÓDULO I (6h)**

Objectivos: Como fotografar o céu. Observação com câmaras Web, fotografia e vídeo-astronomia.

**MÓDULO II (6h)**

Objectivos: Correção de erros periódicos e uso de câmaras/telescópios guia.

|                              | <b>DESC.</b>  | <b>CUSTO</b>   |
|------------------------------|---|--|
| <b>ACTIVIDADES ESPECIAIS</b> |   |  |
| <b>CURSOS</b>                | Faixa etária: mais de 10 anos, acompanhados por adultos ou por professor responsável;<br>Horário / dia da semana: de acordo com o calendário;<br><b>(marcação prévia obrigatória)</b> | 10 € cada participante<br>n.º elementos: máx. 20 (min. 10) |

## CALENDÁRIO DOS CURSO DE INICIAÇÃO À ASTRONOMIA PARA 2012

| CURSO DE INICIAÇÃO À ASTRONOMIA | OBJECTIVOS  | DATAS  |
|---------------------------------|---|--|
| <b>Astronomia ★</b>             |   |  |
| MÓDULO I (6h)                   | Desenvolver capacidades para efectuar observação do céu autonomamente. Localização no espaço e orientação no céu. | 18 Fev<br>3h<br>(10:00 – 13:00)<br>3h<br>(21:00 – 00:00) |
| MÓDULO II (6h)                  | Conhecer as constelações e os objectos celestes.  | 3 Mar<br>3h<br>(10:00 – 13:00)<br>3h<br>(21:00 – 00:00)  |
| <b>Astronomia ★★</b>            |   |  |
| MÓDULO I (6h)                   | Explorar os instrumentos próprios. Binóculos, telescópios e Software de astronomia.                               | 31 Mar<br>3h<br>(10:00 – 13:00)<br>3h<br>(21:00 – 00:00) |
| MÓDULO II (6h)                  | Colimação, orientação e introdução à fotografia do céu.   | 5 Mai<br>3h<br>(10:00 – 13:00)<br>3h<br>(21:00 – 00:00)  |
| <b>Astronomia ★★★</b>           |   |  |
| MÓDULO I (6h)                   | Como fotografar o céu. Observação com câmaras Web, fotografia e vídeo-astronomia.                                 | 30 Jun<br>3h<br>(10:00 – 13:00)<br>3h<br>(21:00 – 00:00) |
| MÓDULO II (6h)                  | Correcção de erros periódicos e uso de câmaras/telescópios guia.  | 7 Jul<br>3h<br>(10:00 – 13:00)<br>3h<br>(21:00 – 00:00)  |

**Informações e inscrições:**

[atendimento@parquebiologico.pt](mailto:atendimento@parquebiologico.pt)

Tel: 227 878 137/138

**Nota:** estas datas poderão sofrer alterações por motivo de força maior, condições climáticas etc. que serão atempadamente comunicadas aos participantes.