

Workshop de Astrofotografia

Informações gerais

- **Data**
 - Data a ser agendada com o cliente. Serão 02 pernoites entre os meses de Maio a Setembro.
- **Local**
 - Zona rural na Chapada dos Veadeiros – GO.
- **Pré-Requisitos**
 - Não há.
- **Público-Alvo**
 - Fotógrafos iniciantes ou amadores que queiram começar ou aperfeiçoar técnicas na astrofotografia de céu profundo.

Conteúdo

- **Planejamento & Equipamentos**
 - Reconhecimento do céu (principais constelações, estrelas, sistema de coordenadas).
 - Reconhecimento e montagem de todo o equipamento.
 - Utilização de software para planejamento da noite de captura.
- **Conceitos fundamentais**
 - Alinhamento polar, Guiagem, Foco, *Gain*, *Dithering*, *HFR*, *Plate Solving*, entre outros.
- **Captura, Processamento e Pós-processamento**
 - Configuração e captura utilizando N.I.NA
 - Técnicas de processamento e pós-processamento utilizando PixInsight.

Equipamentos

- Serão fornecidos todos os equipamentos e software necessários para o Workshop
 - 04 opções de Optica: SCT 8" f/6.3, ESPRIT 120ED f/5.3-7, ORION ED80T-CF f/6 ou SpaceCat 51 f/4.9.
 - Montagem Ioptron CEM60.
 - Lente e Câmera de guiagem.
 - Câmera principal com Sistema de Refrigeração.
 - Dew Heaters.
 - Lanternas.
 - Softwares: N.I.N.A, PHD2, PixInsight, entre outros.
 - Etc.

Ítems inclusos e Não inclusos

- **Inclusos**

- Todo equipamento e software para o Workshop.
- 02 pernoites na Chapada dos Veadeiros-GO em casa compartilhada.
- Certificado de participação
- Conteúdo do workshop em PDF

- **Não inclusos**

- Alimentação.
- Transporte.
- Seguros.

Programação

- **Dia 01**
 - 14:00h Recepção e acomodação.
 - 16:00h Início do workshop.
 - Reconhecimento do equipamento
 - Montagem do equipamento
 - Planejamento da captura
 - Reconhecimento do céu
 - Alinhamento polar
 - Noite de captura

Programação

- **Dia 02**
 - 15:00h Processamento e pós-processamento
 - 20:00h Noite de captura
- **Dia 03**
 - Retorno para Brasília até as 12:00



**Agende seu Workshop!
Obrigado**

**Contato: 61 999680426 (Breno)
astronomianocerrado@gmail.com**