

## O Observatório Astronômico Alfa Scorpii: o pequeno observatório de meu quintal.

Adriano Aubert Silva Barros – Obs. Alfa Scorpii.

### Resumo.

Imagine um local onde você possa observar o céu a qualquer momento, quando você desejar, junto de sua família, com todo conforto e segurança. Um espaço especialmente elaborado para que você possa realizar suas atividades astronômicas sem perder tempo, nem envidar esforços desnecessários. Um local adequado e trabalhado à sua prática e interesses na astronomia amadora. Um local para experimentar, aprender, compartilhar e desenvolver pesquisas, ou seja, de fato, fazer astronomia. Um local que te ajude a ser um astrônomo amador. Esse local é o seu observatório. Neste trabalho descreverei como construímos nosso pequeno observatório no quintal de casa, em Maceió, AL. Também, apresentarei a planta com as dimensões, custos com material e mão-de-obra, soluções de problemas, condições de observação do local, quais são os objetivos e planos para o observatório. O Observatório Alfa Scorpii continuará sendo melhorado, essa deve ser uma característica constante. A ideia é que aos poucos, com planejamento e economia, ele venha a se tornar mais um dos observatórios amadores no Brasil, e que possibilite desenvolver pesquisas, colaborar com campanhas observacionais, construir e melhorar instrumentos e materiais para observação, que contribua de fato, com a astronomia amadora em nossa região e país.

XXI  
EANE

Encontro de Astronomia do Nordeste

Gravatá - PE

Junho de 2023