

MONTAGEM E MANUTENÇÃO DE UMA ESTAÇÃO DE MONITORAMENTO DE METEOROS

Meteoro, nome dado ao evento astronômico luminoso no qual um fragmento de meteoróide entra em contato da atmosfera terrestre e acontece sua queima, seja ela por completo ou parcialmente, vem sendo estudado e monitorado por muitas redes de monitoramento, por causa de sua vasta área de pesquisa sobre um único fenômeno, como exemplo de rede a Rede Brasileira de Monitoramento de Meteoros-BRAMON. Para montar uma estação de monitoramento é preciso de materiais como uma câmera de segurança, uma placa de captura para a transformação de vídeo em analógico para digital, cabos para ligar os mesmos, um computador para guarda os registros, softwares que são gratuitos e são disponíveis pela BRAMON, além de possuir uma noção básica sobre Astronomia. A manutenção é feito através da limpeza da câmera, como também o apontamento do equipamento, que será referente a sua localização e local de melhor visibilidade do céu, além de verificar e aprender a utilizar os softwares de auxílio.