

## O QUE É UM PLANETÁRIO MÓVEL?

Um planetário é um equipamento que permite reproduzir o céu estrelado no interior de uma cúpula, mostrando além das estrelas, os planetas, o Sol, a Lua, e seus movimentos. O planetário é um recurso didático excelente, que permite mostrar o céu como seria visto de qualquer lugar da Terra, a qualquer hora do dia ou da noite! Pode-se, assim, ensinar astronomia de um modo empolgante e atraente.

O planetário móvel Professor Renato Eugênio Becker, operado pelo Núcleo KC PRODUÇÕES da REDE OMEGA CENTAURI para o Aprimoramento da Educação Científica utiliza uma cúpula inflável de 6 metros de diâmetro com capacidade para até 25 assistentes por sessão. No interior da mesma, um moderno projetor NEX fabricado pela empresa japonesa GOTO, líder mundial na produção de planetários, complementado por softwares cuidadosamente escolhidos e projetores auxiliares, se encarrega de garantir o deslumbramento, combinando o aprendizado com o entretenimento.

Venha mergulhar você também no mundo maravilhoso da astronomia! Leve o Planetário móvel até sua escola, e proporcione a seus estudantes esta experiência inesquecível!



## COMO FUNCIONA?

O Planetário funciona sob a responsabilidade do Núcleo KC PRODUÇÕES da REDE OMEGA CENTAURI para o Aprimoramento da Educação Científica. Dois grupos executam as sessões: o Grupo de Ensino Fundamental (GEF), e o Grupo de Ensino Médio (GEM), onde professores e monitores qualificados trabalham permanentemente sob a supervisão pedagógica da professora Doutora Neiva Irma Jost Manzini, e do astrônomo responsável, professor M. Sc. Luiz Augusto L. da Silva.

## COMO AGENDAR UMA VISITA?

Para marcar uma visita do Planetário Móvel Professor Renato Eugênio Becker em sua escola ou centro comunitário, basta entrar em contato direto com a coordenação do núcleo responsável. Envie um e-mail para [kcproducoes1992@gmail.com](mailto:kcproducoes1992@gmail.com), ou ligue para **51-98950-4000**. É necessária uma antecedência mínima de 15 dias, respeitadas também as reservas porventura já existentes.

Créditos das imagens: Região de formação estelar NGC 3603 (lado externo) e vista parcial dos braços espirais da galáxia M 66 (cortesia de The Hubble Heritage Project/STScI/NASA/ESA). Fotos do Planetário: © KC Produções.