***Planetário do Ibirapuera em São Paulo***

Fomos ao planetário do Ibirapuera o primeiro a ser construído no hemisfério sul, está aberto para o público, com sessões gratuitas aos sábados, domingos e feriados às 10h, 12h, 15h e 17h com retirada de senhas a partir de 1 hora de antes do início da sessão. Cada uma das sessões apresenta um assunto diferente.

Na sala de 550 metros quadrados em formato circular, os visitantes ficam deitados em poltronas similares às de cinema e podem vislumbrar a projeção do céu paulistano de uma forma bem diferente, sem poluição, luzes da cidade ou qualquer nebulosidade. Estrelas, planetas, meteoros e cometas aparecem como bonitos pontos iluminados em um cenário digno de filme. Uma aulinha explicativa acompanha cada trecho da apresentação e entretém inclusive os adultos. Um programa divertido, educativo.

O espaço conta com projetores periféricos, que podem trazer para São Paulo as imagens captadas pelo telescópio espacial Hubble e pelos satélites da Nasa. Por meio de um moderno sistema de projeção, composto por fibra óptica, todas as estrelas são reproduzidas em cor e brilho reais.

A sala possui capacidade máxima para 315 pessoas, um excelente local para aulas de astronomia, temos a sensação de olhando para cima estarmos vendo o céu estrelado de verdade, este projetor no planetário do Ibirapuera e um dos principais e mais modernos da América latina, há também no planetário uma escola de astro física que ensina de forma lúdica.

O planetário é excelente, muito interessante, após a apresentação o público fica encantado, ao conversar com algumas pessoas verificamos que a expectativa é ver através das lentes o que não consegue ver a olho nu. Após 40 minutos de seção, as pessoas saem maravilhadas, a curvatura da tela na qual vemos as imagens nos dão a sensação de realismo.

Parece que estamos em um cinema, porem a luz vai diminuindo como estivesse anoitecendo e as estrelas vão aparecendo aos poucos, até ao ponto do céu ficar todo estrelado, no mesmo tempo há uma narração sobre as constelações e astros.