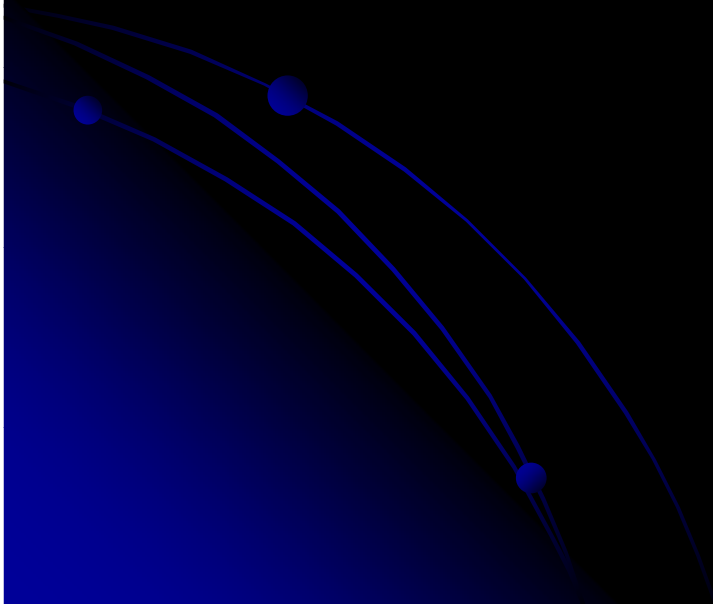


ESTUDOS DO MEIO EM BROTAS/SP  
2009

ENSINO FUNDAMENTAL II  
COLÉGIO PROJEÇÃO



A astronomia é uma das ciências mais antigas e deu origem a campos inteiros da física e matemática.

Para comemorarmos em 2009, os quatro séculos desde as primeiras observações telescópicas do céu, feitas por Galileu Galilei, os alunos orientados pela professora Nilma de Ciências, construíram maquetes do sistema solar e telescópios.



Através da herança desta celebração, o Colégio Projeção, criando canais de comunicação, promoveu neste ano, atividades voltadas ao estudo do Universo, preparando nossos alunos para a carreira científica.



Marcos Pontes – astronauta brasileiro



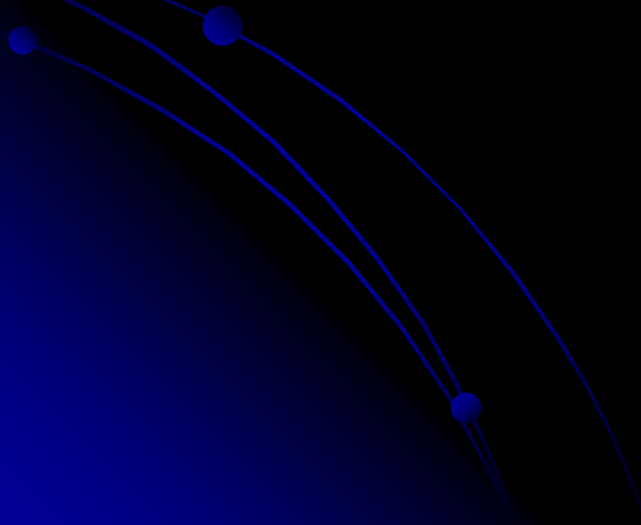
Hoje, telescópios no solo e no espaço captam informações do Universo.



Para os alunos descobrirem esse verdadeiro “zoológico” de astros que existem no nosso Universo, o Colégio Projeção levou-os até a Fundação CEU (Centro de Estudos do Universo), localizado na cidade de Brotas, interior do Estado de São Paulo.



Além de fazerem observações noturnas, com telescópios controlados eletronicamente, os alunos também assistiram a *Sessões de Cine Dome*, que utiliza projeção de 360° em domo esférico.



No interior de uma caverna temática, os alunos participaram de uma oficina de rochas, aprendendo a identificá-las.



# ESTUDO DO MEIO:

Acompanhados de monitores, guias e professores, e após receberem as instruções, nossos alunos entraram nos botes para vencer os desafios das corredeiras e apreciar as paisagens do rio Jacaré Pepira.



# ESTUDO DO MEIO:

Nas zonas de calmaria, alguns animais silvestres soltos puderam ser observados.



# ESTUDO DO MEIO:

Além de apreciarem as paisagens, no rio mais limpo do Estado de São Paulo, nossos alunos aprenderam a importância do trabalho em equipe, da utilização do raciocínio rápido e do respeito à natureza.

