

**Saída Pedagógica - Museu Aberto de Astronomia
Pico das Cabras - Campinas****DESCRIÇÃO**

Para complementar o projeto pedagógico dos 1º anos que fala sobre o Espaço, convidamos os estudantes para participarem de uma visita ao Museu Aberto de Astronomia, localizado no Pico das Cabras, na cidade de Campinas. Os estudantes irão participar das seguintes atividades:

- Atividade no Espaço Lua
- Atividade no Espaço Atlas
- Sessão no Planetário

Data: 05/12/2024 (sexta-feira)

Início do embarque: 11h30 (chegar com 30 minutos de antecedência)

Saída (partida): 12h

Retorno: previsto às 18h30

Valor: R\$ 250,00

Forma de pagamento - PIX ou Boleto via Layers

INSCRIÇÕES ATÉ O DIA 24/11/2024 (Não serão aceitas inscrições após o prazo. Em caso de desistência não haverá reembolso)

**MAIS INFORMAÇÕES**

Para aderirem ao passeio é necessário acessar o [link](#) e fazer o preenchimento da adesão. Após o término das inscrições enviaremos a autorização para que seja preenchida, assinada e enviada para Camila, na coordenação pedagógica dos Anos Iniciais.

Atenciosamente,

Coordenação Pedagógica
Ensino Fundamental - Anos Iniciais



**Museu Aberto de Astronomia Pico das Cabras.****Espaço Atlas**

Complexo que abriga espaço tematizado para aulas e reflexões sobre as diferentes ideias e modelos em relação ao mundo e o universo através dos séculos.

Também conta com exposição sobre nosso Satélite Natural, a Lua, que foi visitada pelos astronautas da missão Apollo há 50 anos.

A exposição conta também com corredores que abrangem diferentes áreas da Astronomia, desde o Big Bang até espectroscopia. Sendo exibida uma coleção de meteoritos, instrumentos astronômicos antigos e uma representação artística da nossa estrela, o Sol. Na qual é apresentada a escala de tamanho do Sol com a Terra.

Espaço Lua

A cúpula de nosso planetário está esculpida com a superfície lunar, moldada a partir de fotos reais da NASA. Na atividade poderemos identificar as principais crateras e formações de cadeias montanhosas, além de localizar os locais de pouso das missões Apollo. As fases da lua e eclipses lunares e solares serão abordadas de modo interativo.

Planetário

Em nosso planetário realizamos sessões digitais em cúpula fixa de 12 metros de diâmetro, com projeção 180°, as quais são tematizadas com conhecimentos atualizados sobre o Universo e curiosidades.

As sessões atuais tratam de temas como a evolução dos conceitos da Astronomia através dos tempos, também a evolução tecnológica das equipamentos astronômicos que nos permitem estudar o universo, além de tratar dos objetos do Sistema Solar, como o Sol e planetas, mas também são abordados objetos que estão fora do Sistema Solar, ou mesmo fora da galáxia. Como nebulosas, aglomerados de estrelas, buracos negros e outras galáxias.

