

MENU PRINCIPAL

Home

Férias com Mais

Estrelas

Ensino e Divulgação

Visitas Diurnas

Noite com as

Estrelas

Telescópios na

Escola

Oficinas de

Astronomia

Pesquisa

Círculo Meridiano

Ciências

Atmosféricas

Geofísica

Curiosidades

Um Planeta no

Nosso Quintal

O Universo em três

dimensões: Um belo

presente para a

Humanidade

Meteoros,

meteoritos e

asteroides, que

confusão!

Definição de

Unidade Astronômica

Páscoa

De Onde Viemos?

Calendário

Como Chegar

Fauna e Flora

Links Importantes

Seja Bem Vindo ao Observatório



O Observatório Abrahão de Moraes (OAM) do [Instituto de Astronomia, Geofísica e Ciências Atmosféricas da Universidade de São Paulo \(IAG-USP\)](#) foi fundado em 19 de Abril de 1972 e desde então vem desempenhando suas funções como laboratório científico e ao mesmo tempo como difusor do conhecimento através de suas atividades de ensino e divulgação científica. Seu nome é uma homenagem ao Prof. Abrahão de Moraes (1915-1970), astrônomo e matemático, Professor Catedrático da Escola Politécnica da USP e diretor do IAG-USP

Situado no município de Valinhos, porém com acesso por Vinhedo, ocupa uma área de aproximadamente 450.000m², com cobertura vegetal formada por mata nativa onde encontram-se abrigadas e protegidas várias espécies de plantas e animais silvestres.

As atividades de pesquisa na área de Astronomia e Astrobiologia repousam em um telescópio refrator (círculo meridiano CCD) de 20cm de diâmetro, automatizado em 1995 e aqui instalado desde 1975. Já na área de Geofísica, o Observatório conta com uma estação sismográfica e uma estação geomagnética. Na área de Ciências Atmosféricas, também em fase de instalação, o Observatório contará com uma estação meteorológica automática. Tanto esta quanto a estação sismográfica destinam-se também às atividades de ensino.



No Observatório são desenvolvidas várias atividades de ensino e divulgação. As visitas sempre ocorrem com agendamento prévio. Recebemos o público durante a semana ente as 8:00 e 17:00 horas, para visita aos instrumentos, uma rápida palestra sobre o trabalho aqui desenvolvido, exibição de imagens feitas com o círculo meridiano CCD e observação do Sol. Já nas sextas, sábados e domingos à noite, por ocasião da Lua crescente, é realizado o evento "Noite com as Estrelas", onde são feitas observações com os telescópios Prometeu e Asterix. Nestes finais de semana, também há um atendimento

Links Importantes

Links:

[Abrahão de Moraes](#)

Saiba mais sobre um dos diretores do IAG/USP, que dá nome ao Observatório.

[Projeto TnE](#)

Visite a página do Telescópios na Escola e saiba como sua escola pode participar!

[Observatório Europeu](#)

Sabia que o Chile abriga alguns dos maiores e melhores telescópios do planeta, que são mantidos pela Agência Européia?

[Veja mais Links](#)

www.flickr.com

[O que é isto?](#)

Agenda de Eventos

Fale Conosco

VISITANTES



 Hoje 127

Chrome 64.0.3282.140,

Hoje: Ago 11, 2019

[Visitors Counter](#)

PROCURA

diurno, realizado no sábado pela manhã para aquelas pessoas agendadas para tal.



Outra atividade importante realizada no Observatório diz respeito ao projeto [Telescópios na Escola \(TnE\)](#). Trata-se de observações remotas, via internet, com o telescópio Argus, realizadas por escolas cadastradas no projeto. Em breve também serão disponibilizadas atividades do mesmo gênero com a estação sismográfica (Geofísica na Escola) e com a estação meteorológica (Ciências Atmosféricas na Escola)

O Observatório ainda conta com um marco geodésico bastante utilizado por empresas e um ponto de gravidade absoluta.

Última atualização em Ter, 02 de Julho de 2019 15:12



ÚLTIMAS NOTÍCIAS

[Oficinas de Astronomia](#)
[Um Planeta em Nosso Quintal](#)
[O Universo em](#)

MAIS LIDOS

[Calendário](#)
[Noite com as Estrelas](#)
[Meteoros, meteoritos e asteroides, que confusão!](#)
[Como Chegar](#)
[Visitação Diurna](#)

