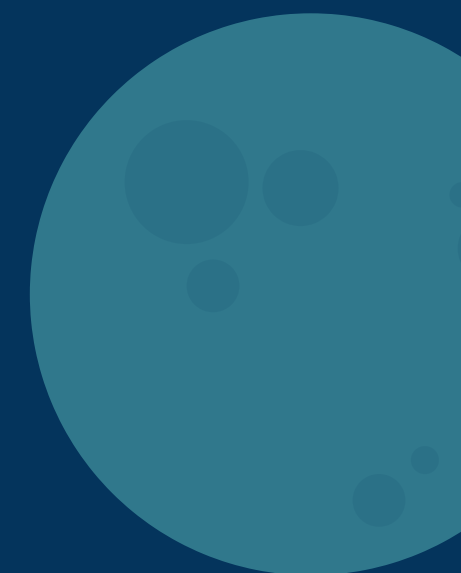
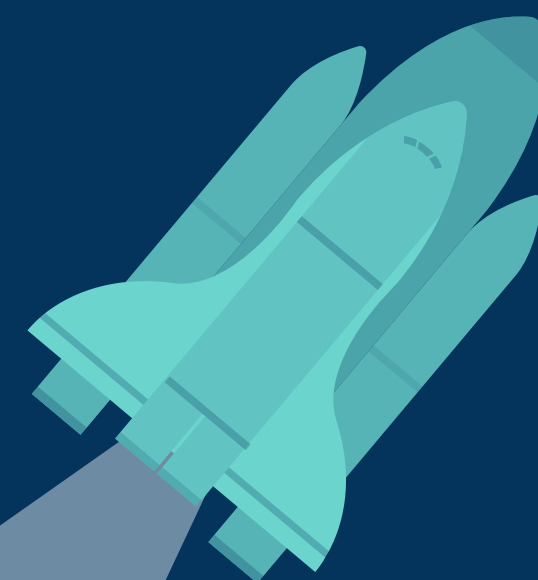


OBSERVATÓRIO ABRAHÃO DE
MORAES

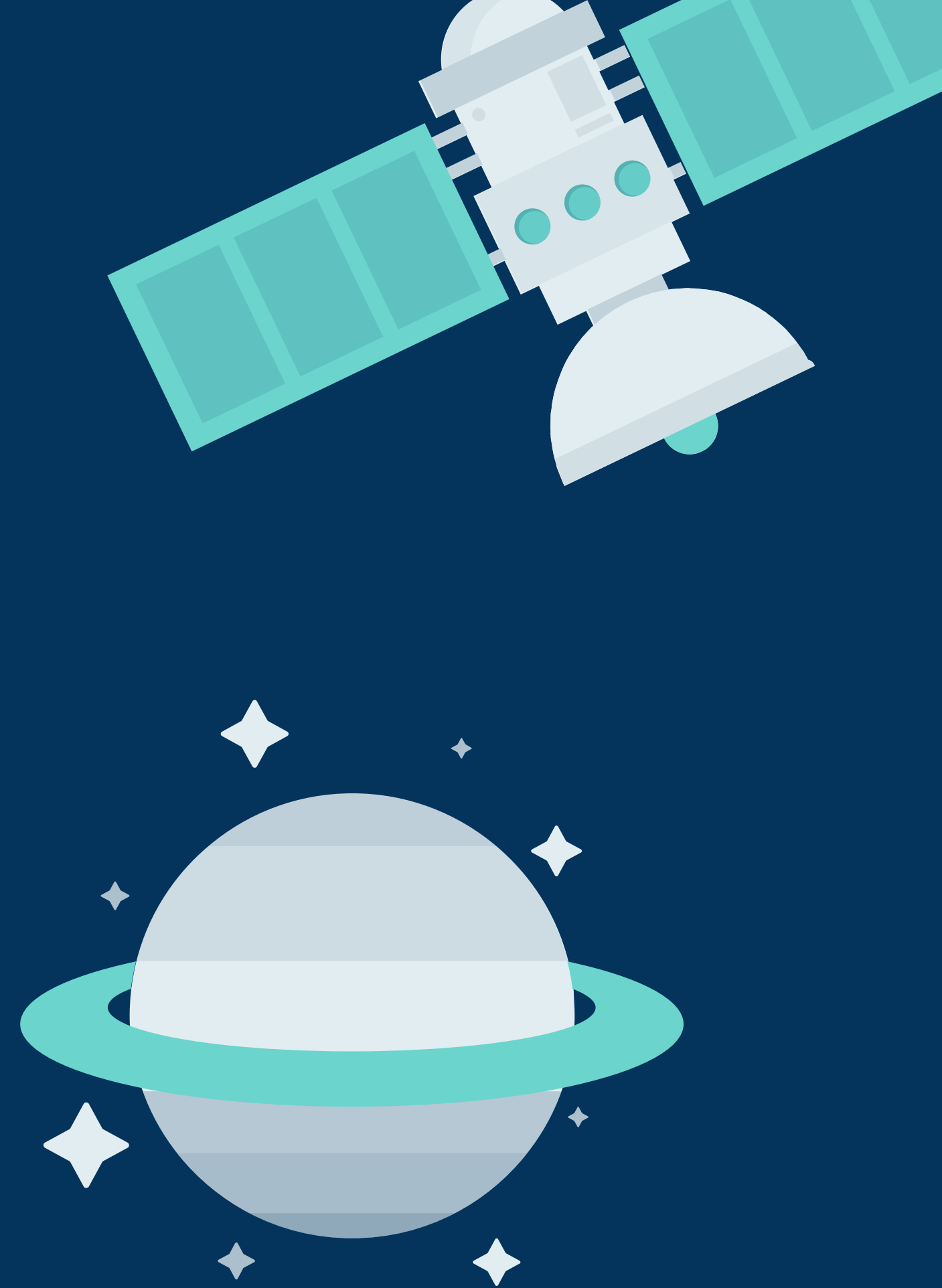
NOITE COM AS ESTRELAS



O evento

2008 - Atualmente

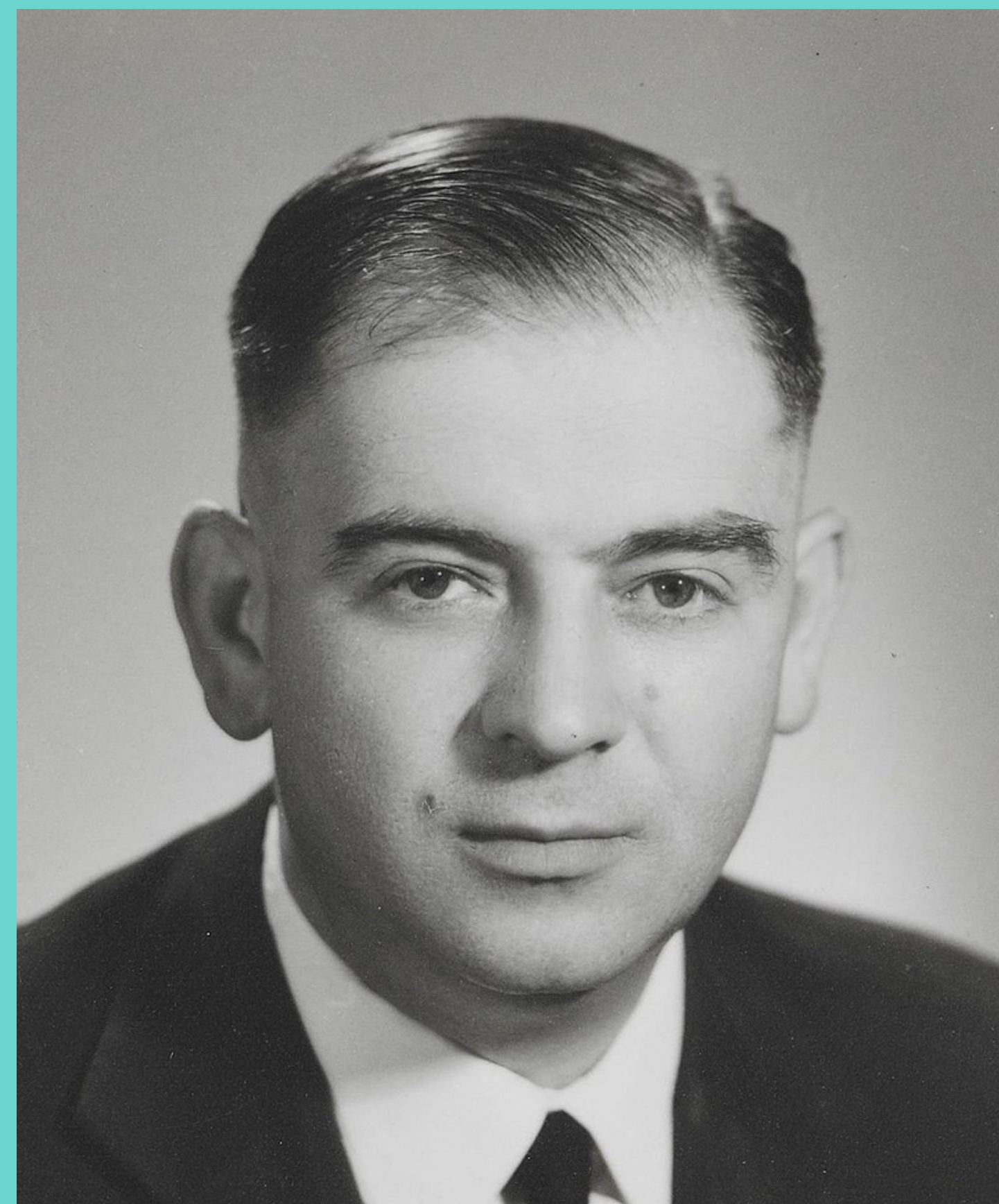
O Noite com as Estrelas é uma iniciativa da coordenação do Observatório Abrahão de Moraes que tem como objetivo **expandir a divulgação científica** feita no local, atraindo maior público, e reviver uns dos mais importantes centros de pesquisa do estado de São Paulo.



Professor Abrahão de Moraes

1916 - 1970

Foi professor na Escola Politécnica (1945), diretor do IAG-USP (1955), representante brasileiro junto à União Astronômica Internacional (1961 - 1964) e presidente do Grupo de Organização da Comissão Espacial Nacional de Atividades Espaciais (1965). Foi também o idealizador do **Observatório Abrahão de Moraes**.





O Observatório

Inaugurado em 1972, o **Observatório Abrahão de Moraes** nasceu através de esforços, em meados de 1960, para instalar uma estação de Tempo-Latitude em São Paulo. Já foi casa de alguns dos mais precisos instrumentos astrométricos como o **Astrolábio Impessoal de Danjon** e o **Boller Chivens (60 cm)**.



O Observatório

Atualmente, além de guardar seu instrumento mais antigo, o **Círculo Meridiano (20 cm)**, o Observatório possui outros quatro telescópios voltados para **pesquisa, educação e divulgação**, assim como as estações meteorológica, sismográfica e geodésica, e os eventos **Noite com as Estrelas** e **Férias com Mais Estrelas**.



OS INSTRUMENTOS



CÍRCULO MERIDIANO

- 20 cm de diâmetro
- 1975, França
- Posição de estrelas



ASTERIX, PROMETEU E ARGUS

- 30 e 28 cm de diâmetro
- Atendimento ao público e projetos educacionais



OBELIX

- 40 cm de diâmetro
- Monitoramento de lixo espacial
- Parceria com a Universidade de Xangai



Noite com as Estrelas

INFORMAÇÕES GERAIS

Evento voltado para o público em geral. Acontece uma vez ao mês, normalmente ao final de semana da Lua crescente, às sextas, sábados e domingos, a partir das 18:30.

RESERVAS

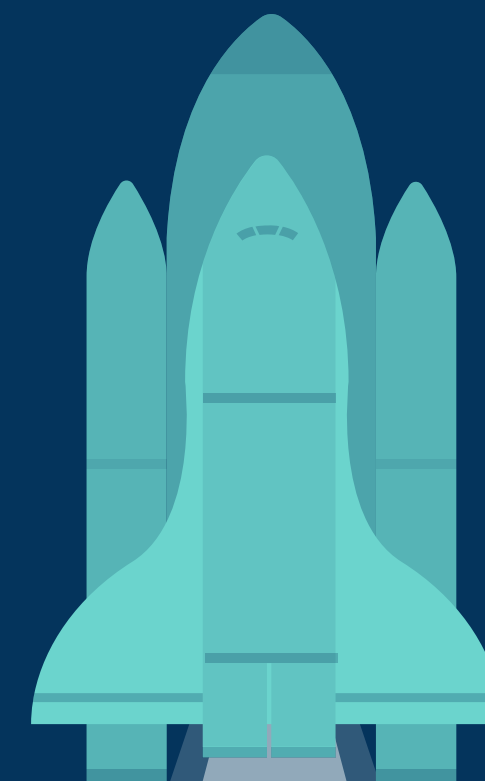
Reservas são feitas apenas por telefone, no (19) 3856-5400, em horário comercial (segunda à sexta, das 8 às 18:00).

O atendimento é inteiramente **gratuito!**

São atendidas cerca de

360

PESSOAS POR FINAL DE SEMANA!



Objetos do céu de Valinhos



LUA E PLANETAS

Júpiter, Saturno,
Marte, Urano e
Netuno



AGLOMERADOS E NEBULOSAS

Caixinha de Jóias,
Ômega Centauri, 47
Tucanae, Órion



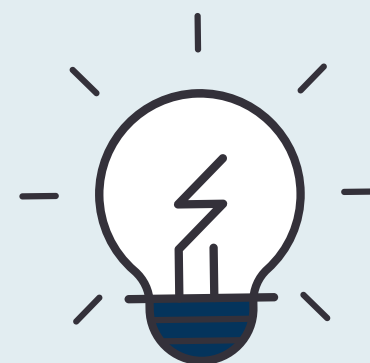
ESTRELAS BINÁRIAS E CONSTELAÇÕES

Alpha-crux, Alpha-
centauro, Escorpião

Atividades alternativas



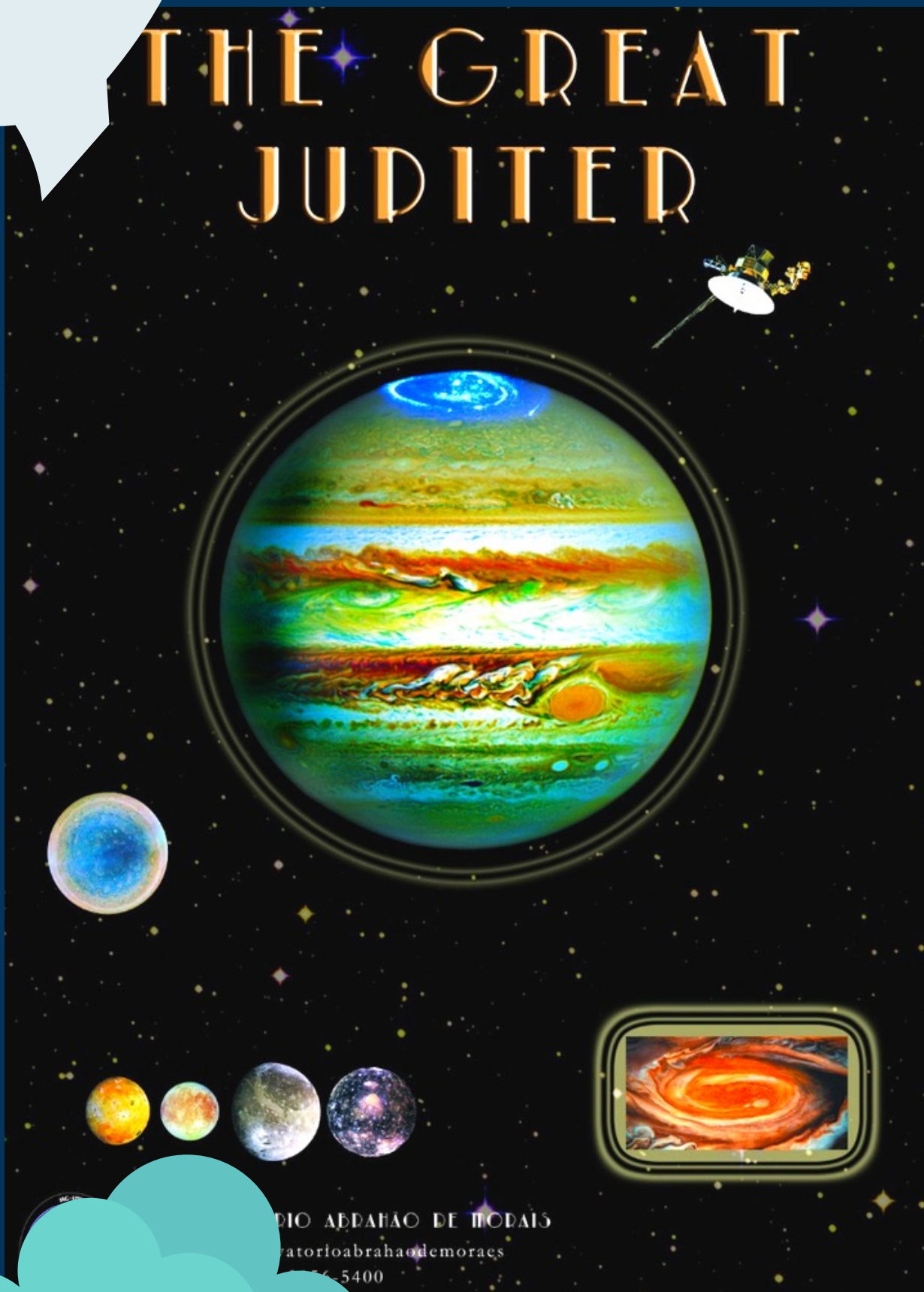
Visita guiada aos
instrumentos



Palestras



Rodas de conversa



Produtos exclusivos

Broches, pôsteres, imãs, marca-páginas, camisetas, ecobags, copos, revistas, chaveiros

Todo o dinheiro arrecadado nas vendas é revertido para a manutenção dos instrumentos e eventos do Observatório.



Férias com Mais Estrelas

De 11 à 14 de Julho de 2019

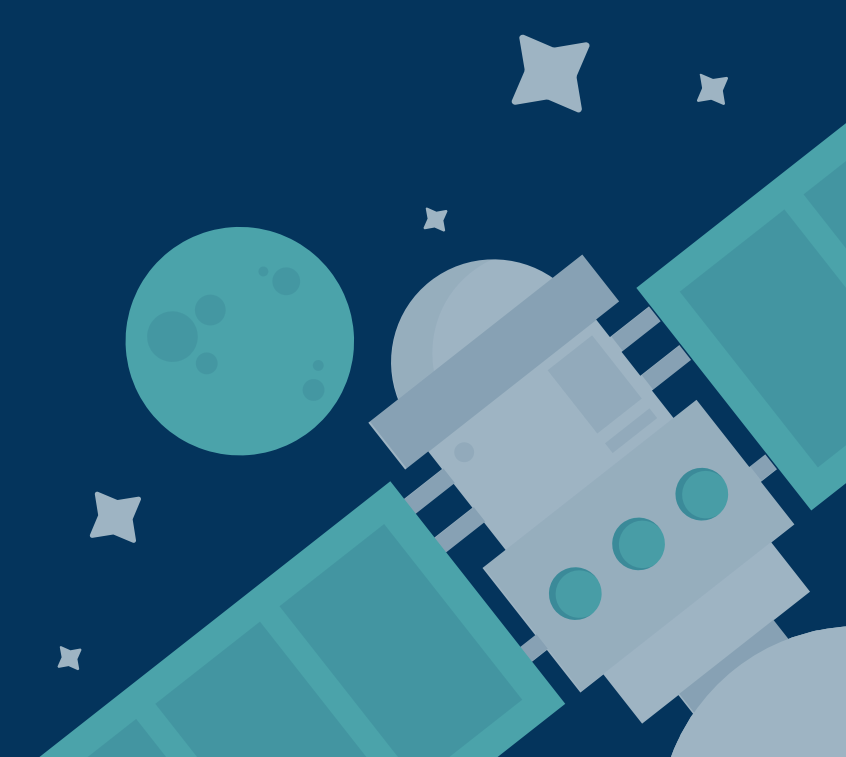
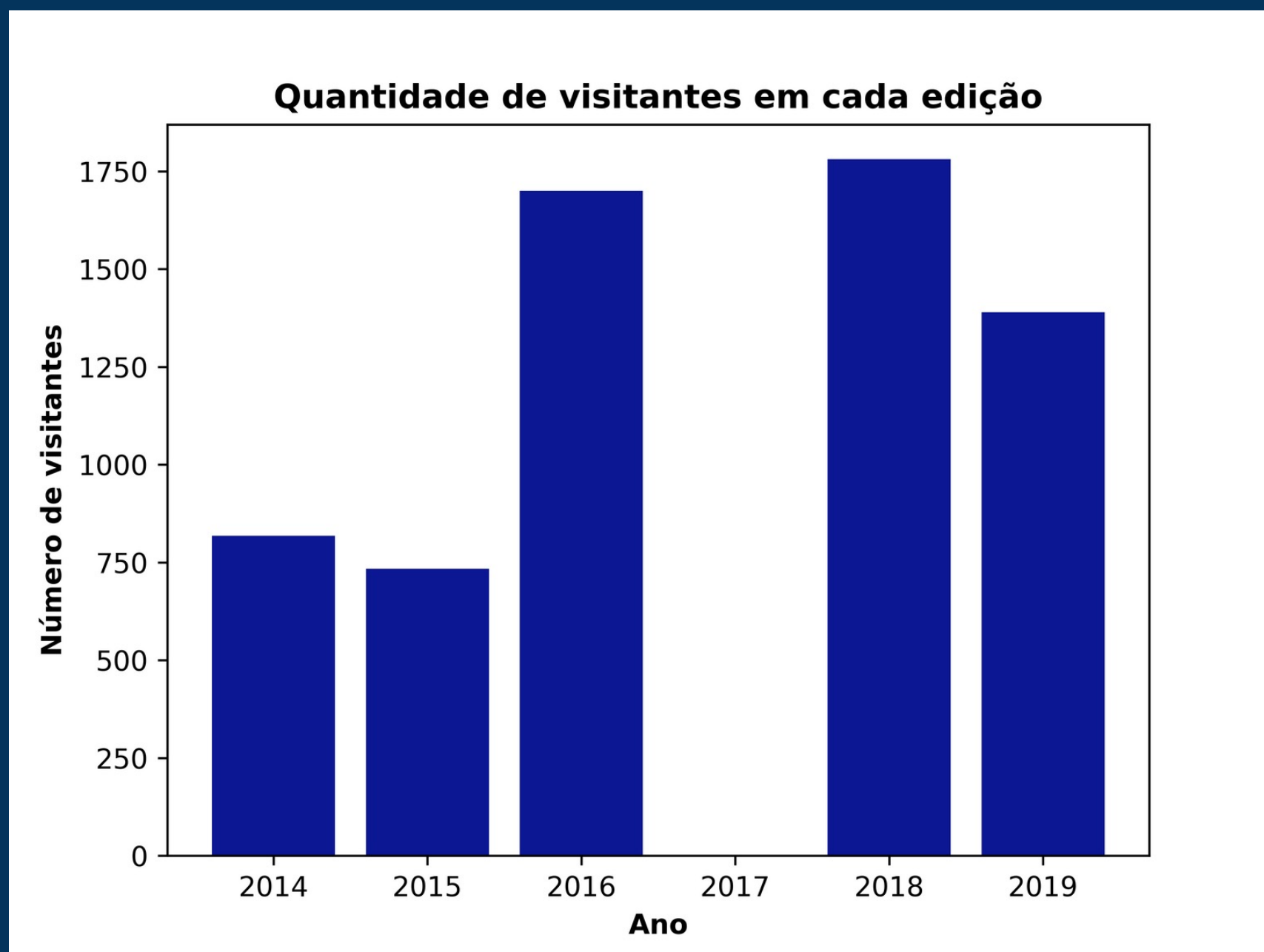
Evento voltado para o público infantil e geral.

Este ano, foram quatro dias de evento (quinta à domingo), onde nove diferentes oficinas ocorreram, além das palestras de três convidados externos. À noite, as observações foram mantidas.

Férias com Mais Estrelas

Sucesso em público!

2019: Mais de 1300 visitantes!



Vida no alojamento

MAS NÃO SÓ DE TRABALHO VIVEM OS ASTRÔNOMOS

SEJA UM MONITOR TAMBÉM!

Atualmente somos um grupo de mais de 25 pessoas, entre bolsistas e voluntários, que mantêm o projeto.



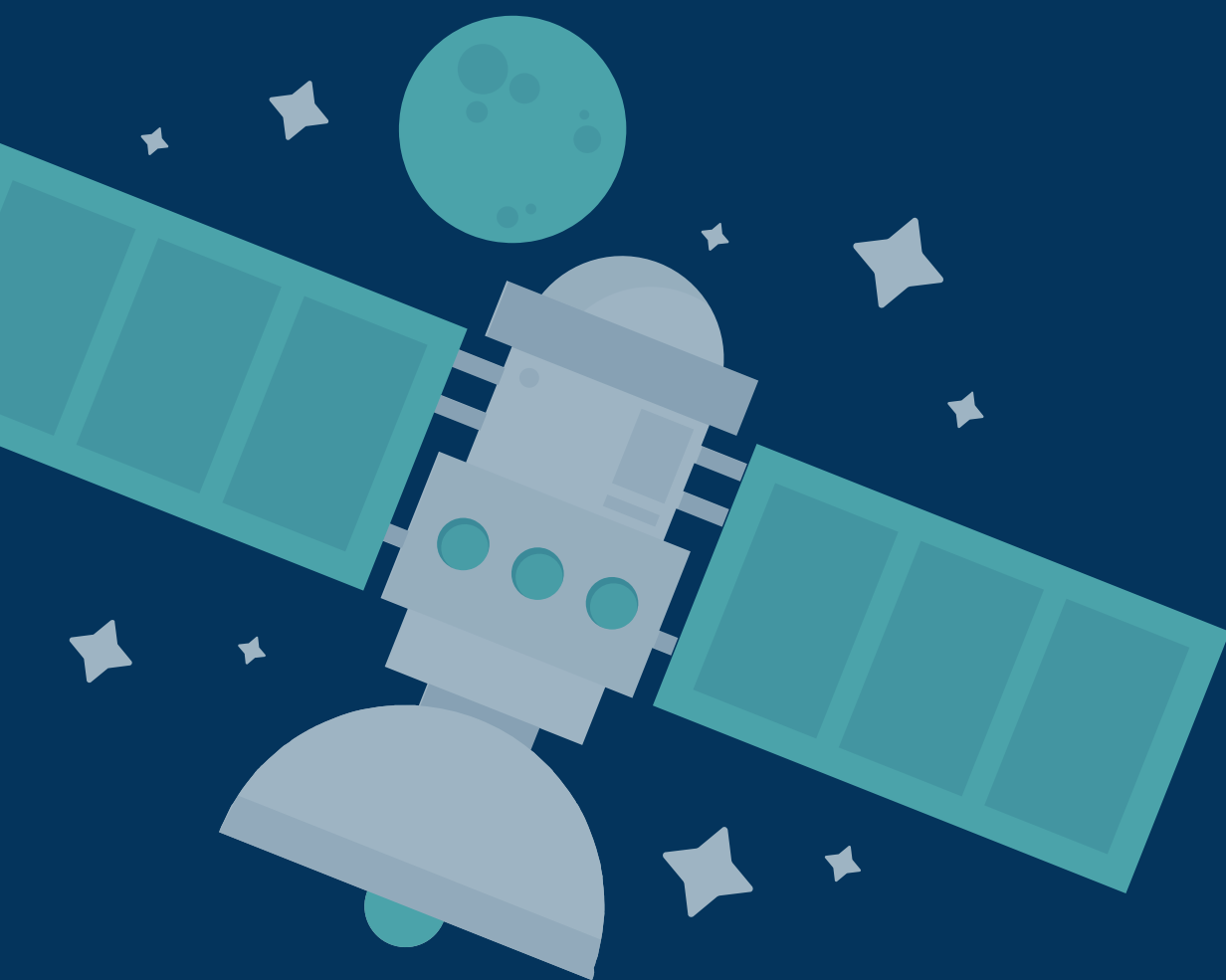








SIGA-NOS EM NOSSAS REDES SOCIAIS!



FACEBOOK

facebook.com/observatorioabrahaodemoraes/



PÁGINA OFICIAL

observatorio.iag.usp.br/



INSTAGRAM

instagram.com/observatoriousp/

LETÍCIA LANZA

leticia.lanza.oliveira@usp.br

Obrigada!

Perguntas?

