

BOLETIM INFORMATIVO CYGNUS X-3

GEA - GRUPO DE ESTUDOS DE ASTRONOMIA PLANETÁRIO UFSC FLORIANÓPOLIS - SC
BOLETIM DE DISTRIBUIÇÃO GRATUITA ABR/MAI/JUN DE 2025 Nº 210



GEA - 40 ANOS

EDITORIAL

Caros amigos do GEA. Nos permitimos chama-los assim, com a intimidade sincera dos fraternos por opção, irmãos com quarenta anos de convivência com a Astronomia, mãe das ciências, mãe desta prole rica em camaradagem e duradoura. A Astronomia, mais antigo conhecimento que se tem notícia, registrada em páginas de barro cozido, mencionada pelos mais escondidos povos das florestas, presente desde o primeiro olhar para o céu, assim que o primitivo hominídeo pousou seus olhos na Lua, no Sol e nas estrelas. Caros amigos deste GEA e de todos que ao longo da existência humana a bordo deste pequeno e grandioso planeta se reuniram para falar do céu, interpretá-lo e segui-lo na busca das estações do ano, dos caminhos no deserto e pelo simples prazer do conhecimento, da busca pela compreensão do Universo. Nosso respeito e admiração enquanto festejamos nossos poucos quarenta anos de existência, como se fossem séculos, milênios até. Somos gratos a todos que foram e são nossos “amigos do GEA”, mesmo os de curta passagem ou pouca convivência, mesmo àqueles de pouca frequência pois todos

contribuíram e contribuem para a existência de nossa instituição, modesta para muitos, grandiosa para nós, amigos da Astronomia. Quem sabe isto se transmita ao futuro e quem sabe, alguém de boa vontade e amigo do GEA, resolva levá-lo adiante pelos próximos quarenta anos quando seus fundadores não mais conviverem no terceiro planeta. Nossa esperança que não tenha sido em vão a dedicação dos “amigos do GEA” nestas quatro décadas e possa permanecer existindo, divulgando as belezas e mistérios do Universo e da humanidade e seu conhecimento. Quarenta primeiros anos de abraços fraternos a todos. Obrigado “amigos do GEA” .

Adolfo Stotz Neto

Grupo de Estudos de Astronomia

Atividades do primeiro semestre de 2025, continua sempre as sextas feiras as 20:00 no Anfiteatro do Planetário da Universidade Federal de Santa Catarina - UFSC.

Palestras ministradas:

Dia 14/03

O Céu do Semestre - Adolfo Stotz Neto

Dia 21/03

Tecnologia sem as quais não sabemos mais viver
Júlio Cesar Fernandes

Dia 28/03

Lua, satélite ou sistema? Adolfo Stotz Neto

Dia 04/04

Tokamak - Frederico Taves

Dia 11/04

O grande cometa de Janeiro de 1910 - Antônio Lucena

Dia 25/04

Cartografia da Lua 2 - Marcos Boehme

Dia 09/05

Placas Tectônicas e evolução da vida complexa: implicações na busca de civilizações extraterrestres. Margherita Baraco

Dia 16/05

GEA 40 anos: Memórias do Grupo. - Alfredo Martins

Dia 23/05

A Sonda Clipper - Marcos Boehme

Dia 30/05

Física de Partículas - Frederico Taves

Destacamos a palestra - GEA 40 anos: Memórias do Grupo -

O Professor Alfredo Martins apresentou um banner do GEA com destaque das atividades que o Grupo de Estudos de Astronomia e detalhando o que representa cada ícone do logotipo.



Destacou os principais Eventos Celestes e Associativos Extraordinários que o GEA esteve em acompanhamento; Passagem do Cometa 1P/Halley em 1985/1986; Supernova 1987A; Exploração Espacial - Voyager 1 e 2, Cassini e muitos outros acompanhamentos de naves de exploração; Eclipse Solar Total de 3 de Nov de 1994; Cometa SL 9/ Colisão com JPT 1995; Cometa Halle-Bopp 1997; Maior aproximação entre a

Terra e Marte 2003; Trânsito do Planeta Vênus em 2004; Trânsito de Mercúrio 2007, Ano Internacional da Astronomia em 2009; XXVII Assembleia Geral da IAU 2011; Aurora Boreal 2013; Meteorito Hoba 2017 e Bendegó; 4} EBOC 2023.

Salientou a superação dos primeiros 15 anos quando não contávamos com Internet, Smatfones, Câmeras digitais, Datashow e outros recursos audiovisuais.

Staff GEA comprometido com ensino de qualidade e união associativa, Destacou Convênio Técnico com o Planetário da UFSC e colaboração de suas diretoras Edna e Tânia, deu ênfase a Outorga Superior para conceder ao GEA um Presidente Vitalício - ADOLFO STOTZ NETO.

Concluiu A aula - MEMÓRIA DO GEA - 40 ANOS com afirmações:

A astronomia é a encruzilhada das ciências;

A astronomia nos traz uma consciência transcendental e espiritualidade;

RAZÃO - compreensão derivada da CIÊNCIA (Por quê? Ela procura).

FÉ -compreensão derivada da ESPIRITUALIDADE (O que? Ela encontra).

VIDA - é um dos maiores mistérios do Universo.

SER HUMANO - é um dos maiores "milagres" do Universo.



Sra Márcia Stelling presente na aula "40 anos de atividades" registrou o momento com primeiros associados e fundadores do GEA

A PRIMEIRA COMEMORAÇÃO EM REUNIÃO FESTIVAS DOS 40 ANOS DE EXISTÊNCIA DO GRUPO DE ESTUDOS DE ASTRONOMIA.

Participamos na noite de 26 de abril de uma das comemorações programadas pela passagem

dos 40 anos de existência do GEA, no Campeche, residência de nossos associados Márcia e Vianey. Agradecemos o casal que nos acolheu com a fidalguia de sempre e nos proporcionou a todos os presentes uma noite memorável.

Com um número expressivo de frequentadores do GEA, confraternização, muitos saborosos alimentos e sobremesas, em uma noite de alegrias e regozijo e brindado a longevidade do Grupo de Estudos de Astronomia. A todos que não mediram esforços para a realização do evento nossos agradecimentos.

Publicamos alguns flagrantes da excelente festa:



Agenda Astrômica mes de junho de 2025

Dia	Hora	Evento
01	18:00	Marte 2 ^o ao sul da Lua
02	00:00	Regulus 1,5 ^o ao Sul da Lua
03	01:00	Lua em quarto crescente
06	18:00	Spica 2,0 ^o ao norte da Lua
07		Máxima atividade dos Arietídeos
07	08:00	Lua no Apogeu
08	17:00	Mercúrio 2,0 ^o ao Norte de Saturno
11	04:00	Lua Cheia
11	23:00	Vênus no Afélio
18	16:00	Lua em quarto minguante
18	22:00	Saturno 3,0 ^o ao sul da Lua
18	23:00	Netuno 2 ^o ao sul da Lua
20	23:41	Solstício de Inverno
22	03:00	Mercúrio 5 ^o ao sul de Pollux
22	22:00	Urano 5,0 ^o ao Sul da Lua
23	00:00	Plêiades 0,6 ^o ao sul da Lua
23	02:00	Lua no Perigeu
25	06:00	Júpiter 5 ^o ao Sul da Lua
25	08:00	Lua Nova
27	04:00	Mercúrio 3 ^o ao Sul da Lua
29	22:00	Marte 0,2 ^o ao sul da Lua
		Fonte: Anuário Astronômico Catarinense

CYGNUS X-3 Boletim Trimestral Gratuito
 José Tadeu Pinheiro - Redação e distribuição
 Alfredo Martins - Redação e distribuição
 Daniel Cordeiro - Redação e distribuição
 Adolfo Stotz Neto - Redação e edição