

BOLETIM INFORMATIVO CYGNUS X-3

GEA - GRUPO DE ESTUDOS DE ASTRONOMIA – PLANETÁRIO FLORIANÓPOLIS SC
BOLETIM DE DISTRIBUIÇÃO GRATUITA OUT/NOV/DEZ 2015 ANO XXV Nº 188



EDITORIAL

O tempo voa na velocidade da luz. Esta equação Einstein não imaginava ser possível, porém passados mais de 10.000 dias, passados 360 meses, passados 30 anos, nós do GEA temos certeza que o tempo flui numa rapidez incomparável em nosso Universo, a relatividade tem que acrescentar esta nova relação.

Em um piscar de olhos ocorreram 30 anos de alegre convívio com os céus e seus fenômenos, de compartilhamento e de amizades que solidificaram a união dos que ainda olham para o Universo com a curiosidade requerida pelo amor à Ciência. Muita coisa fizemos juntos, muito sacrifício e dedicação foram alocados nestes 30 anos no Planetário da UFSC e a parceria que nem de longe imaginávamos sólida naquele 1985, tornou-se indestrutível ao cabo deste tempo. O que nos reserva o futuro? Pouco podemos argumentar pois nada se sabe sobre o amanhã, porém é certo que novas gerações assumirão o lugar dos que forem partindo, não por vontade própria, mas por obedecer as leis da vida, quando formos aos poucos saindo de cena, a instituição GEA permanecerá.

Estes 30 anos rápidos como raio de luz, passarão mais uma vez e quem sabe alguém repetirá este editorial neste distante futuro, distante, porém rápido. Parabéns a todos que viabilizaram o GEA neste tantos anos, mesmo aos que não mais partilham mais as nossas lides, mesmo aos que já partiram, mesmo aos que ainda virão dele fazer parte. Muito obrigado por tornarem real este momento.

AGENDA ASTRONÔMICA

JANEIRO 2016 - horário brasileiro de verão

dia	hora	Efeméride
02	02:30	Lua no segundo quarto (minguante)
	08:52	Lua no apogeu
	20:00	Terra no periélio
05	10:00	Mercúrio estacionário
06	00:00	Plutão em conjunção
08	2:00	Júpiter estacionário
09	22:30	Novilúnio (Lua nova)
14	11:00	Mercúrio em conjunção inferior
	23:13	Lua no perigeu
16	20:26	Lua no primeiro quarto (crescente)
23	22:46	Plenilúnio (Lua cheia)
25	19:00	Mercúrio estacionário
30	06:09	Lua no apogeu

02 DE DEZEMBRO

DIA INTERNACIONAL DA ASTRONOMIA

Com grande satisfação, participamos das comemorações do dia Internacional da Astronomia, evento do Planetário da Universidade Federal de Santa Catarina, e de nosso colega Alexandre Amorim do NEOA-JBS – Núcleo de Estudos e Observações Astronômicas José Brazilício de Souza. Houveram várias seções no Planetário, e as 19,00h, seguiu-se palestras onde esteve presente como convidado especial o Sr. Avelino Alcebiades Alves.

Na primeira palestra o Astrônomo amador Alexandre Amorim falou sobre a existência do NEOA José Brazilício de Souza, que tem sua sede no Instituto Federal de Ensino, discorreu sobre observações, sobre efemérides astronômicas e preparação dos instrumentos para observação, apresentou aos presente o Sr. Avelino Alcebiades Alves, que respondendo a vários questionamentos, encantou a plateia com historias, desde quando era criança e observava curioso o céu noturno, até a confecção de telescópio no intuito de melhorar as suas observações. Sr. Avelino conta atualmente 82 primaveras, totalmente lúcido, boa memoria, descreveu sobre observações de estrelas variáveis, curva de luz, céu profundo, eclipses do Sol e da Lua, cometas, e visualização de meteoros, especificamente um que lhe causou grande impacto por sua luminosidade e beleza, falou sobre suas participações em eventos promovidos por sociedades de astronomia e suas correspondências com astrônomos de outros países.

Na segunda palestra o Sr. Adolfo Stotz Neto, fez um relato sobre como iniciou o GEA (Grupo de Estudos de Astronomia) com sede no Planetário da Universidade Federal de Santa Catarina, seus membros fundadores, primeiras reuniões no Planetário da UFSC, primeiros cursos de iniciação a Astronomia oferecido a comunidade, prestou agradecimentos aos diretores e funcionários do Planetário que muito tem colaborado com atenção e disponibilidade por todos os 30 anos de existência do GEA.

Na segunda parte da palestra o professor Adolfo brindou aos presente com excelente aula, focando a história da Astronomia, segundo o professor, um resumo da história da Astronomia, embora os ouvintes ficaram muitos satisfeitos pela sequência cronológica, excelente didática do professor, e a eloquência e clareza que empregou na sua fala.

Ao final da aula os presente ficaram encantados e agradecido com a dedicação que foi empregado ao tema pelo professor.

Seguindo a programação foi lançado oficialmente o Anuário Astronômico Catarinense para 2016, idealizado pelo Astrônomo Amador Alexandre Amorim. Foi efetuado uma apresentação do Livro e seguiu-se uma seção de autógrafa.

Ao final a Sra. Tânia Vieira Cordeiro, Diretora do Planetário agradeceu a presença de todos e encerrou as atividades em Comemoração ao Dia Internacional da Astronomia.

GEA 30 ANOS

30 ANOS DE UM GRUPO DIVULGADOR DE ASTRONOMIA E CIÊNCIAS AFINS

Com um início que congregou pessoas para observar a passagem do Cometa Halley, ano de 1985, completamos nesse dia 02 de Dezembro 30 Anos oficiais de existência do GEA.

Com uma primeira diretoria formada com os seguintes membros:

Presidente: Nilton de Oliveira Cunha

Vice Presidente: Avelino Alcebíades Alves

Secretário: Arildo Souza

Tesoueiro: Adolfo Stotz Neto

Diretor de Programação: Antônio Conedera de Lucena

Participação de destaque foi do Sr. Newton Tesserolli, que muito contribuiu para a oficialização do Grupo de Estudo de Astronomia, não medindo esforços para conseguir todos os documentos necessários.

O GEA foi declarado entidade de utilidades pública em 1985 pela Lei Estadual 8856 de 08 de dezembro de 1986, mantém convênio com o Centro de Filosofia e Ciências Humanas da Universidade Federal de Santa Catarina, Departamento de Geociências para o Ensino e Extensão da Astronomia Prática e Teórica.

Nestes 30 anos de existência o GEA tem realizado todas às sexta - feiras 20,00h no Planetário da UFSC, palestras

abertas ao público com temas diversos, relacionados a astronomia e ciências afins.

Tem sido oferecidos à comunidade em maio e setembro, sendo o primeiro versando sobre introdução a astronomia e o segundo aprofunda-se até cosmologia. Os cursos são ministrados com aulas teóricas, práticas e sessões no planetário.

Nesses 30 anos muitas atividades públicas, tanto palestra, quanto observações de eventos astronômicos, mini cursos em encontro educacionais e científicos.

Foram feitas diversas excursões a localidade de Lomba Alta, Município de Alfredo Wagner, (Festa das Estrelas) para observações com participação da comunidade.

Acompanhamentos e registros de efemérides importantes com registros fotográficos.

Dois fatos foram de extrema relevância para o membros do GEA.

1 – O Eclipse total do Sol que ocorreu em 1994, deslocando-se membros do GEA até o Município de Lages, Hotel Fazenda Ciclone, onde puderam observar todas as fases do eclipse total do Sol.

2 – Viagem ao Chile em 2009 Visitar ao Observatório SOAR e GEMINI.

Digno de Nota também foi em 2005 Ano Internacional da Astronomia, o programa desenvolvido em várias comunidades “Na Rua de Olho Na Lua”. O GEA levou as comunidades a informação do cientista Galileu, 400 anos de seu nascimento, observações, e Instrumentos para observação da Lua.

Enfim, foram tantas as atividades nesses 30 anos de vida do GEA (Grupo de Estudos de Astronomia) que só nos resta em som e bom tom, agradecer a todos que ajudam e ajudaram a existência do GEA e desejar em bom NATAL e um EXCELENTE ANO de 2016.

GEA EM 2016

Já estão em andamento os preparativos das atividades para o ano de 2016. Estamos construindo o calendário de palestras do primeiro semestre com respectivas datas. Também estão em revisão as aulas do curso para atender as novidades e descobertas em Astronomia, fixar a data, preliminarmente a data está sendo programada para ser oferecido a comunidade no mês de maio. Esse primeiro curso de 2016 atenderá ao alunos com o título “ Iniciação a Astronomia Leitura do Céu e Sistema Solar”.

Informamos mais uma vez que as palestras são gratuitas, ministradas no anfiteatro do planetário da UFSC. (Universidade Federal de Santa Catarina), às Sextas Feiras com início às 20,30h.

Grupo de Estudos de Astronomia Planetário UFSC
CYGNUS X-3 Boletim Trimestral Gratuito
José Tadeu Pinheiro - *Redação e distribuição*
José Geraldo Mattos - *Reprodução e distribuição*
Adolfo Stotz Neto - *Redação e edição*
Cygnus X3 Boletim Trimestral Gratuito