



1º SIAG

Simpósio Internacional
de Astronomia do GOA

Projeto SIAG 2015

Realização



Relação de Tópicos

1 O que é o EAG e o SIAG?

-  Organização
-  Missão, valores e objetivos secundários
-  Quem já passou pelo EAG?

2 Sobre o SIAG 2015

-  Quando e onde?
-  Tema
-  Programação
-  Visitas técnicas agendadas
-  Estrutura e Conveniências
-  Oportunidades
-  Espaço para parceiros?

3 Por que participar?

-  Benefícios da associação com o evento
-  Relação com patrocinadores e parceiros
-  O Plano de Patrocínio

4 Comissão Organizadora

O que é o EAG e o SIAG?

O Gaturamo Observatório Astronômico (GOA) surgiu em 2009, junto ao Ano Internacional da Astronomia, com apoio do CNPq. Desde então vem sendo o único observatório se dedicando ininterruptamente a divulgação e pesquisa astronômica em nosso estado.

O 1º Simpósio Internacional de Astronomia do GOA e 2o Encontro de Astronomia do GOA, em Vitória, é necessário para profissionais, professores, estudantes e interessados em Astronomia e ciências afins, pois tem por finalidade fomentar o crescimento e o interesse de professores, pesquisadores e estudantes de diferentes áreas, do público geral pela Astronomia; estimular o intercâmbio de pesquisadores e estudantes de graduação e pós-graduação das instituições capixabas; conectar novos pontos regionais de astronomia com entidades nacionais e internacionais. Desta forma pretende-se incentivar o crescimento de práticas de ensino e pesquisas transdisciplinares; divulgar a produção e atividades astronômicas e de inovação desenvolvidas nas Instituições do Espírito Santo, contribuindo para o desenvolvimento científico e tecnológico do estado do Espírito Santo.



O que é o EAG e o SIAG?



Organização

O SIAG é realizado pelo GOA e conduzido por uma comissão de bolsistas e estudantes voluntários de diversas áreas, desde a arte à engenharia.

Missão, valores e objetivos



Missão: Instigar o crescimento e o interesse de professores, pesquisadores e estudantes de diferentes áreas, do público geral pela Astronomia, conectado às outras áreas do conhecimento.

Visão: Ser uma referência em pesquisas e divulgação astronômica, de maneira transdisciplinar, no estado Espírito Santo.

Objetivos:

- Mostrar a importância da Luz nas tecnologias modernas;
- Incentivar o uso consciente da Luz, diminuindo a poluição luminosa;
- Estimular o intercâmbio de pesquisadores das instituições capixabas;
- Conectar novos pontos regionais de astronomia com entidades nacionais e internacionais, facilitando a pesquisa, a inovação e a colaboração em Astronomia, especificamente, explorar a potencialidade dos dois maiores telescópios robóticos do GOA e do Espírito Santo, juntamente com pesquisadores experientes nesses instrumentos;
- Divulgar a produção e atividades astronômicas e de inovação desenvolvidas no estado do Espírito Santo;
- Estimular o intercâmbio para o desenvolvimento de aplicativos de controle do telescópio e tratamento de imagens astronômicas.



Quem já passou pelo EAG?



A maioria dos convidados foram profissionais ligados à Astronomia que apoiam de alguma maneira a instalação do GOA, ou vieram também para dar sua cooperação técnica, como no caso do Paulo Henrique Silva de Santana, um dos desenvolvedores de programas para controle de observatórios.

Depoimentos de palestrantes:



Dr. André de Castro Milone "Apesar da programação ter sido superdimensionada estendendo-se do início da manhã até a noite, o Encontro foi bastante produtivo e conseguiu reunir professores e graduandos da região e estados próximos. Agradeço mais uma vez o convite recebido, parablenizo os organizadores do Encontro do GOA e torço para que o observatório seja inaugurado o mais rápido possível no município de Fundão. "

Doutor em Astronomia pela Universidade de São Paulo (1996), tendo concluído seu mestrado na mesma área e universidade em 1991 e seu Bacharelado em Astronomia na Universidade Federal do Rio de Janeiro em 1989.



Dra. Tânia Dominici "Quero agradecer novamente pelo convite e a oportunidade de participar do encontro do GOA. Fiquei realmente muito impressionada com a qualidade dos alunos e o engajamento de todos no projeto do observatório. Até a próxima!"

Trabalha com instrumentação astronômica e astronomia observacional, com ênfase em pesquisas de Astrofísica Extragaláctica. Pesquisadora Associada do MCTI, atualmente no Museu de Astronomia e Ciências Afins (MCTI/MAST).

Sobre o SIAG 2015

Quando e onde?

O 1º Simpósio Internacional de Astronomia do GOA ocorrerá entre os dias 11 e 14 de agosto de 2015 na Universidade Federal do Espírito Santo (UFES).

Tema

LUZ Além da Lâmpada

O ano de 2015 coincide com a comemoração de alguns marcos importantes relacionados à luz ao longo da história da ciência. Por exemplo, 100 anos desde a Teoria da Relatividade de Einstein; 200 anos do comportamento ondulatório da luz, proposto por Fresnel, entre outros. Por isso, as Nações Unidas declararam 2015 o Ano Internacional da Luz.

Grande parte da tecnologia existente hoje baseia-se no uso da luz, que é uma parte da radiação eletromagnética. Mostrar às pessoas a importância da Luz, incentivar o uso consciente, diminuir a poluição luminosa e, principalmente, incentivar a pesquisa e divulgação da astronomia serão os motes desse Simpósio, em Vitória, com pesquisadores renomados internacionalmente, de dentro e de fora do Brasil. Serão abordados temas ligados às ciências e às engenharias, como por exemplo: telescópios, sensores fotoelétricos, tecnologias de filtros, etc.

Sendo assim, o Gaturamo Observatório Astronômico (GOA) tem um importante papel. Já está em fase de testes para ser totalmente operado remotamente, via internet. Foi consolidado em 2009 como um projeto de pesquisa, ensino e popularização da Astronomia, com apoio do CNPq e com o intuito de ampliar as atividades do Observatório Astronômico da UFES.

Programação

Palestras, Debates e Oficinas:

O evento contará com palestras expositivas ministradas por grandes nomes locais, nacionais e internacionais sobre assuntos relacionados ao tema central e aos objetivos secundários. Os debates serão um momento de discussão de assuntos relevantes entre especialistas com a participação do público. As oficinas darão dinamismo ao evento, pois será o momento para o congressista aprender novas habilidades.

GOA Apresenta:

Exibição de vídeos com depoimentos dos membros da organização e palestrantes com o objetivo de relatar as dificuldades e os ganhos pessoais durante a preparação do evento e de incentivar a participação dos alunos em eventos futuros.

Exposições:

O evento tem como objetivo a divulgação de atividades astronômicas, nesse ambiente estarão expostos projetos inovadores desenvolvidos por pesquisadores, professores e estudantes de diversas instituições.

Horário	Terça-feira (11)	Quarta-feira(12)	Quinta-feira(13)	Sexta-feira(14)
8h		Credenciamento	Credenciamento	Palestra VII
8h30		palestra magna	Palestra IV	Palestra IX
10h		Intervalo café e Painéis	Intervalo café e Painéis	Intervalo café e Painéis
10h30		Palestra II	Palestra V	
12h		Almoço	Almoço	Almoço
14h		Mini-cursos	Mini-cursos	Mini-cursos
16h		Intervalo café e Painéis	Intervalo café e Painéis	Intervalo café e Painéis
16h30		Palestra III	Palestra VII	Mesa Redonda
18h				Encerramento. Palestra X
19h30	Cerimônia de Abertura			

Programação

Palestrantes:

André de Castro Milone (INPE, Brasil)
Claudio de Figueiredo Melo (ESO, Chile - A confirmar)
Cynthia Marconsini (UVV)
Florian Gourgeot (Astrono-Mágico-França)
Kimberly Arcand (Chandra-Harvard, EUA)
Marcelo de Oliveira Souza (CALC/IFF e UENF, Brasil)
Marcia Regina Pereira (CEUNES-UFES, Brasil)
Marcio Malacarne (UFES, Brasil)
Maria Elizabeth Zucolotto (Museu Nacional-UFRJ)
Paulo de Oliveira (IDC, Brasil)
Rosa Doran (NUCLIO/GHOU, Portugal - A confirmar)
Sandro Ricardo de Sousa (ON - SEDU, Brasil)
Tânia Pereira Dominici (MAST-UFRJ, Brasil)

Comitê Científico:

Ana Carolina Sampaio Frizzera (UFES);
Andre de Castro Milone (INPE);
Armando Biondo (UFES);
Dayana Seschini Nascimento (UFES);
José Miranda (UFES)
Marcelo de Oliveira Souza (CALC/IFF e UENF, Brasil);
Marcia Regina Pereira (CEUNES-UFES).
Marcio Malacarne (UFES);
Sandro Ricardo de Sousa (ON - SEDU);
Tânia Pereira Dominici (MAST-UFRJ).

Estrutura e Conveniências

O Centro de Ciências Exatas, possui um auditório com capacidade para 204 pessoas, salas de aula, laboratórios de informática, observatórios astronômicos e Planetário. Todos disponíveis nos dias do evento.

A alimentação poderá ser feita no restaurante Universitário (RU) ou nos restaurantes em frente à UFES, por conta de cada participante, além de cantinas espalhadas no campus.

Os convidados ficarão hospedados em hotel pago pelo Evento e pela UFES. Teremos um carro tipo van da UFES a disposição dos convidados durante todo o evento, além de traslado de táxi, pago pela organização do Evento.

Equipamentos de audiovisual

O evento contará com sistema audiovisual em todos os espaços. E transmissão online pelo site www.astro.ufes.br

Controle de presença

A presença dos congressistas será contabilizada a cada turno com auxílio de um sistema digital com coletores de dados para controle de frequência.

Equipe de apoios

Uma equipe de apoios inteiramente formada por estudantes ajudará nos dias do evento de modo a atender as necessidades dos congressistas, expositores e organizadores.

Os apoios passarão por processo seletivo e treinamentos e estarão presentes em todas as atividades. Além disso, apoios e organizadores estarão identificados com crachás e blusas, aptos e dispostos a ceder informações, tirar dúvidas e resolver os problemas que surgirem.

Oportunidades

Uma das propostas do evento é aproximar professores, pesquisadores, universidades e alunos. Assim, todos terão espaço e oportunidade para expor seus projetos e ideias.

Espaço para parceiros

Os espaços utilizados pelo SIAG estarão disponíveis para relacionamento dos parceiros com congressistas, isto é, um espaço para trocas de ideias e contatos.

Por que participar?

Benefícios da associação com o evento

O SIAG é um evento propício à disseminação e compartilhamento de informações acadêmicas e profissionais. Associar uma organização a este ambiente garante intercâmbio de ideias, bem como interação maciça da marca ou produto parceiro durante toda a semana com aproximadamente 350 pessoas - previsão de público para 2015 - que contribuirão ativamente no mercado e participarão na construção de grandes pesquisas futuras.

A participação como patrocinador do evento garante, por lei, abono fiscal. Tal premissa está explicitada no plano de patrocínio.

O GOA disponibilizará um ambiente propício à interação entre congressistas e pesquisadores, portanto são propostas ferramentas interativas entre esses dois setores.

Com dois eventos de transmissão online, foram mais de vinte mil pessoas que assistiram as nossas transmissões, e contaremos com essa transmissão para o SIAG 2015.

Relação com patrocinadores e parceiros

O GOA é bem comprometido com a boa relação com patrocinadores e parceiros. A equipe está constantemente preocupada com o retorno satisfatório e o cuidado na manipulação de marcas e produtos de quem se associa conosco.

O Plano de Patrocínio

O plano de patrocínio, documento disponibilizado na negociação, dispõe de completas informações sobre cotas, contrapartidas, inserções e outros mecanismos práticos de participação do patrocinador. Esse documento está disponível em anexo ao Projeto do SIAG 2015.

Comitê Organizador

Márcio Malacarne

Mestre em Astrofísica

Coordenador do GOA

marcio.malacarne@gmail.com

Telefone: (27) 9 8877-1181

Dayana Seschini

Bolsista do GOA

Desenho Industrial – UFES

dayseschini@gmail.com

Telefone: (27) 9 9651-0631

Ana Carolina Sampaio Frizzera

Bolsista do GOA

História – UFES

anafrizzera@gmail.com

Telefone: (27) 9 9700-6950

Arthur Canuto

Estudante de Física – UFES

arthurcanuto@hotmail.com

Telefone: (27) 9 9888-2856