

## LOCAIS DAS ATIVIDADES

### Auditório Central

Horário	Dia 17/05	Dia 18/05	Dia 19/05
Manhã 9:00-12:00 h	---	Minicurso 2	Teatro "A Vida de Galileu"
Tarde 15:00-17:30 h	---	Palestra 2 e apresentações de trabalhos	Palestra 4 e apresentações de trabalhos
Noite a partir das 18:00 h	Abertura Palestra 1 18:00 h	Palestra 3 19:00 h	Palestra 5 19:00 h

### Auditório do CVT

Horário	Dia 17/05	Dia 18/05	Dia 19/05
Manhã 9:00-12:00 h	---	Minicurso 1 (parte 1)	Minicurso 1 (parte 2)
Tarde 14:00-16:00 h	---	Minicurso 3 (parte 1)	Minicurso 3 (parte 2)

### Sala 3 – Bloco B

Turno	Dia 17/05	Dia 18/05	Dia 19/05
Manhã 9:00-11:00 h	---	---	Oficina 1
Tarde 14:00-17:00 h	---	---	Oficina 2

### Quadra Poliesportiva

#### Sessões de Planetário

Turno	Dia 17/05	Dia 18/05	Dia 19/05
Manhã 9:00-12:00 h	---	Planetário	Planetário
Tarde 14:00-17:00 h	---	Planetário	Planetário
Noite 18:00-22:00 h	---	Planetário <i>somente em caso de céu nublado</i>	Planetário <i>somente em caso de céu nublado</i>

### SESSÕES DE OBSERVAÇÃO ASTRONÔMICA COM TELESCÓPIOS

Local: Pátio próximo a cantina

Turno	Dia 17/05	Dia 18/05	Dia 19/05
Manhã 9:00-12:00 h	---	Solar	Solar
Tarde 14:00-17:00 h	---	Solar	Solar
Noite 18:00-22:00 h	Astronômica	Astronômica	Astronômica

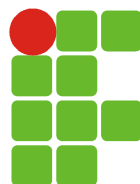
**IMPORTANTE:** As sessões de observações astronômicas dependem das condições climáticas.

### SESSÕES DE APRESENTAÇÃO DE PÔSTER

Local: Pátio ao lado da cantina

Dias: 18/05 e 19/05 Horário: 9 h - 12 h e 14 h - 17 h

## REALIZAÇÃO



INSTITUTO FEDERAL DE  
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA  
BAHIA  
Campus Vitória da Conquista



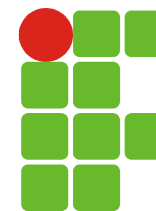
## APOIO

PROGRAMA DE APOIO PARA  
ESPAÇOS CIENTÍFICO-CULTURAIS  
E AÇÕES ITINERANTES DE DIVULGAÇÃO



## INFORMAÇÕES

IFBA - Campus Vitória da Conquista  
Av. Amazonas, 3150 – Bairro Zabelê,  
Vitória da Conquista - BA  
Internet: <http://physika.info/jastro>  
E-mail: [astronomia.ifba@gmail.com](mailto:astronomia.ifba@gmail.com)



INSTITUTO FEDERAL DE  
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA  
BAHIA  
Campus Vitória da Conquista

## VII Jornada de Astronomia de Vitória da Conquista



17 a 19 de Maio de 2017

Instituto Federal da Bahia  
Campus Vitória da Conquista  
Av. Amazonas 3150 – Zabelê

### Contatos

E-mail: [astronomia.ifba@gmail.com](mailto:astronomia.ifba@gmail.com)

Internet: <http://physika.info/jastro>

Facebook: [astronomia.ifba](https://www.facebook.com/astronomia.ifba)

## JORNADA DE ASTRONOMIA

A VII Jornada de Astronomia de Vitória da Conquista ocorrerá nos dias 17, 18 e 19 de maio de 2017, sendo promovida pelo Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia - Campus de Vitória da Conquista em parceria com o Observatório Astronômico Antares. As atividades são: palestras, minicursos, oficinas, sessões de planetário e sessões de observações astronômicas noturnas e diurnas (solares). O evento busca a difusão do conhecimento científico, sendo aberto à participação de toda comunidade Conquistense.

### LOCAL

IFBA - Campus de Vitória da Conquista

### COORDENAÇÃO

Dra. Selma Rozane e Dr. Jorge Kaschny

## DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES

### PALESTRAS

**Palestra 1:** Sobre a velhice no universo: de Simone de Beauvoir as estrelas; **Palestrante:** Dr. Alan Alves Brito (UFRGS)

**Palestra 2:** Estudo e Simulação da Radiação Cósmica de Ultra-Alta Energia na Determinação dos Parâmetros da Emissão de Fluorescência na Atmosfera; **Palestrante:** Me. Milton Sebastião Azevedo Barbosa Leão (FAINOR)

**Palestra 3:** Einstein e a Astronomia; **Palestrante:** Dr. Marildo G. Pereira (UEFS)

**Palestra 4:** Sobre Calendários; **Palestrante:** Me. Elcimar Pessoa Rocha (IFBA/Eunápolis)

**Palestra 5:** O papel da Astronomia na sociedade atual: Mitos e Realidades; **Palestrante:** Dra. Vera Aparecida Fernandes Martin (UEFS)

## MINICURSOS

**Minicurso 1:** Luz cósmica: a origem dos elementos químicos no Universo; **Ministrante:** Dr. Alan Alves Brito (UFRGS)

**Minicurso 2:** Política e astronomia: mecanismos de poder nas Antigas Civilizações; **Ministrante:** Me. Georgia Sampaio Godoy

**Minicurso 3:** Simulação de órbitas planetárias; **Ministrante:** Dr. Silvanio Bezerra de Oliveira (UESB/VC)

## OFICINAS

**Oficina 1:** Movimentos da Terra e as Estações do Ano; **Ministrante:** Dra. Vera Martin (UEFS)

**Oficina 2:** Fotografia: A luz Pintando o Universo; **Ministrante:** Me. Flávia Cunha (IFBA/Porto Seguro)

## APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS

- História em quadrinho (HQ): Proposta didática para ensino e divulgação da astronomia (**Pôster**)
- Produção de jogos no power point: Explorando possibilidades no ensino e divulgação da astronomia (**Pôster**)
- Utilizando um simulador para explicação das estações do ano (**Oral – dia 18**)
- O ensino da astronomia ciências e literatura entrelaçados pela ficção científica (**Pôster**)
- Sala ambiente de astronomia: Construção de kits didáticos por meio de oficinas de ciências (**Pôster**)
- O ensino das fases da lua e a aprendizagem baseada em problemas (**Pôster**)
- Algumas transferências de órbitas coplanares (**Pôster**)
- Estimativa da taxa de afastamento lunar (**Oral – dia 18**)
- Introdução às técnicas de observação do movimento aparente do Sol (**Pôster**)
- O ensino de química com base na formação dos elementos químicos: Uma análise de material didático disponível na web (**Pôster**)
- Uma proposta para o ensino de física nuclear na abordagem CTS com ênfase no processo de tomada de decisão (**Oral – dia 18**)
- A proposta do projeto ciência interativa e sua ação na semana nacional de ciência e tecnologia/2016 (**Pôster**)

- Análise e perspectivas sobre experimentos de física para incorporação no projeto ciência interativa (**Pôster**)
- Montagem de catálogos de galáxias em aglomerados ricos: Remoção de objetos intrusos e classificação de membros (**Pôster**)
- Mitos no céu: Relação entre constelações e mitologia (**Oral – dia 19**)
- Como a astronomia e a astrologia estão ligadas em seus primórdios (**Pôster**)
- O olho humano: A relação entre a física e a fotografia (**Pôster**)
- Usando a física para entender as variáveis básicas da fotografia (**Pôster**)
- A astronomia na cultura e as suas semelhanças entre diferentes povos (**Oral – dia 19**)
- A gravidade: Distintos olhares de algumas escolas públicas e privadas da cidade de Eunápolis/Bahia (**Oral – dia 19**)
- Guia prático para olimpíada brasileira de astronomia e aeronáutica - direcionado aos estudantes da rede IFBA (**Pôster**)
- Como a relação entre a religião e a ciência influenciou e influencia no contato da astronomia com a sociedade? (**Oral – dia 19**)
- O estudo da influência solar nos planetas voltado para pessoas com deficiência visual (**Oral – dia 18**)
- Sala temática "astronomia para iniciantes" (**Pôster – quinta-feira à tarde, próximo ao auditório**)
- Simulação dos mistérios do universo por meio de uma tela polarizada (**Pôster**)
- Tutorial didático: Sistema Terra-Lua-Sol construído a partir de papelão (**Pôster**)
- Influência da astronomia no meio ambiente (**Pôster**)

**OBS:** Preferencialmente, deixar o Pôster (Banner) exposto a partir da quinta-feira. É indispensável a presença do apresentador ao lado do pôster, na sexta-feira a tarde das 15 às 17 horas. As sessões de Comunicação oral serão realizadas no auditório após as palestras 2 e 4.