

PROGRAMAÇÃO

	Dia 24/05/2023	Dia 25/05/2023	Dia 26/05/2023
Manhã	---	Masterclass (Turma A) Minicurso-1 / Oficina-1 e 2 Planetário Observação Solar	Masterclass (Turma A) Minicurso-2 / Oficina-3 Apresentação de Trabalhos Planetário Observação Solar
Tarde	Chegada das Equipes (UEFS / UFRN)	Masterclass (Turma B) Palestra 2 e 3 Planetário Observação Solar	Masterclass (Turma B) Apresentação de Trabalhos Planetário Observação Solar
Noite	Abertura/ Palestra 1 Observações com Telescópios	Palestra 4 Sarau das Estrelas Observações com Telescópios	Palestra 5 Observações com Telescópios Encerramento

DESCRIÇÃO DA PROGRAMAÇÃO (Versão Final)

Dia: 24 de maio – Noite

Cerimônia de Abertura - Auditório do IFBA: 18h00

Palestra 1: Exoplanetas: uma busca por novos mundos

Palestrante: Dr. Leonardo Andrade de Almeida (UFRN)

Horário: Logo após a Cerimônia de abertura

Público-alvo: Público em geral interessados pelo tema da palestra.

Sessão de Observação com Telescópios – após a palestra (depende das condições climáticas)

Dia: 25 de maio – Manhã

Oficina-1: Uma abordagem STEAM para o ensino de Astronomia com foco nas explorações espaciais do planeta Marte (**35 vagas** – inscrições encerradas)

Ministrante: Omar Ferreira dos Santos Júnior e Dr. Marildo G. Pereira (UEFS/Antares)

Horário: 09h00 às 12h00 – Local: Sala 03 – Bloco F.

Público-alvo: Estudantes de Graduação e Ensino Médio.

Oficina-2: Astro'Art - Constelações em Pintura (**14 vagas** - inscrições encerradas)

Ministrante: Me. Marcos Ferreira Santos Silveira (IFBA/VDC)

Horário: 09h00 às 12h00 – Local: Sala 02 (Laboratório de Física) – Bloco E.

Minicurso: Telescópios para Iniciantes (**45 vagas** - inscrições encerradas)

Ministrante: Dr. Jorge R. A. Kaschny

Horário: 09h00 às 12h00 – Local: Auditório do CVT

Público-alvo: Público em geral interessados pelo do minicurso.

Sessões de Planetário (Necessário agendamento – turma de alunos da educação básica)

Horário: 08h45 às 12h00 – Local: Quadra Poliesportiva

Sessão de Observação Solar com telescópios – (depende das condições climáticas)

Horário: 10h00 às 11h30 - Pátio próximo à cantina

Dia: 25 de maio – Tarde

Palestra 2: Sistema Solar - Condições de vida na Terra e em outros Astros

Ministrante: Dr. Roberto Claudino Ferreira (UESB/Itapetinga)

Horário/Local: 14h00 às 15h20 - Auditório do IFBA

Público-alvo: Público em geral interessados pelo tema da palestra.

Palestra 3: Transferências Orbitais

Ministrante: Dr. Silvanio Bezerra de Oliveira (UESB/Vitória da Conquista)

Horário/Local: 15h30 às 17h00 - Auditório do IFBA

Público-alvo: Público em geral interessados pelo tema da palestra.

Sessões de Planetário (Necessário agendamento – turma de alunos da educação básica)

Horário: 14h00 às 17h30 – **Local:** Quadra Poliesportiva

Sessão de Observação Solar com telescópios (depende das condições climáticas)

Horário: 14h30 às 16h00 - Pátio próximo à cantina

Dia: 25 de maio – Noite

Palestra 4: Buracos Negros: uma viagem ao desconhecido

Palestrante: Dr. Tarcio Nortarson Chaves Mendes (UFRN)

Horário/Local: 18h30 horas – Auditório do IFBA

Público-alvo: Público em geral interessados pelo tema da palestra.

SARAU DAS ESTRELAS - após a palestra (inscrições encerradas)

Responsável: Dr. Jules Batista Soares e Equipe (UESC)

Local: Campo de Futebol (2 turmas com 25 pessoas/cada - duração de \approx 25 min/cada turma)

Sessão de Observação com Telescópios – (depende das condições climáticas)

Horário: Após a palestra.

Dia: 26 de maio – Manhã

Oficina-3: O Analema e a Espiral de Fibonacci (**14 vagas** - inscrições encerradas)

Ministrante: Me. Marcos Ferreira Santos Silveira (IFBA/VDC)

Horário: 09h00 às 12h00 – **Local:** Sala 02 (Laboratório de Física) – Bloco E.

Minicurso-2: O Universo das Galáxias (**40 vagas** - inscrições encerradas)

Ministrante: Dr. Paulo César da Rocha Poppe (UEFS / Antares)

Horário: 09h00 às 12h00 – **Local:** Sala 05 – Bloco F

Público-alvo: Público em geral interessados pelo do minicurso.

Comunicação Oral – **Trabalhos Aprovados** (Sessão A)

Local: Auditório Geral – Início da sessão às **09h30**

Sessões de Planetário (Necessário agendamento – turma de alunos da educação básica)

Horário: 08h45 às 12h00 – **Local:** Quadra Poliesportiva

Dia: 26 de maio – Tarde

Sessões de Planetário (Necessário agendamento – turma de alunos da educação básica)

Horário: 14h00 às 17h30 – **Local:** Quadra Poliesportiva

Comunicação Oral – **Trabalhos Aprovados** (Sessão B)

Local: Auditório Geral – Início da sessão às **15h20**

Sessão de Pôster – **Trabalhos Aprovados**

Local: Área livre próximo à administração

Horário: 13h45 às 15h00.

Dia: 26 de maio – Noite

Palestra 5: A síntese dos elementos pesados em eventos astrofísicos extremos

Palestrante: Dr. Ronai Machado Lisboa (UFRN)

Horário/Local: 18h30 horas - Auditório do IFBA

Público-alvo: Público em geral interessados pelo tema da palestra

Sessão de Observação com Telescópios – após a palestra (depende das condições climáticas).

MASTERCLASS

(inscrições encerradas)

Masterclass (Turma A) - Das 08h30 às 11h30 – Quinta (25/05) e sexta (26/05)

Público: Alunos de Graduação -15 vagas.

Público: Alunos dos cursos integrados do IFBA (do turno vespertino) – 25 vagas

Masterclass (Turma B) - Das 14h00 às 17h00 – Quinta (25/05) e sexta (26/05)

Público: Alunos de Graduação -15 vagas.

Público: Alunos dos cursos integrados do IFBA (do turno matutino) – 25 vagas

Ministrantes: Dra. Márcia Begalli (UERJ) e Dr. Juan Lieber Marin (IFBA)

Local: Laboratório de informática no 4º Andar – Bloco H

A coordenação do Evento.