

15ª Semana Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação

PROGRAMAÇÃO GERAL

De 16 a 19 de outubro de 2018, na Arena Pantanal (Setor Oeste – Portão B), com ENTRADA GRATUITA:

✓ Horários de visitação das exposições:

16/10 – Das 19h às 22h

17 a 19/10 – Das 08h às 18hs

- Exposição dos projetos da X Mostra Estadual de Ciência, Tecnologia e Inovação – **MECTI**;
- Exposições de Instituições parceiras do evento – UNEMAT; IFMT; UFMT; MENINAS DIGITAIS;
- Exposição do Circuito Itinerante da Ciência de Mato Grosso - **MT CIÊNCIAS**, mais de 30 experimentos científicos e o Planetário Digital;
- Circuito Jovem Empreendedor;
- Contação de histórias;
- Exibições de vídeos relacionados ao tema do evento;

PROGRAMAÇÃO ESPECIAL:

16/10 Terça - Feira

Auditório (2º Andar)

19h - Abertura Oficial

Apresentações culturais

Sala de Oficinas (2ª andar)

20h: Óculos de realidade virtual e Holograma – Profº Dr. Elvis Lira da Silva / Instituto de Física - UFMT

17/10 Quarta- Feira

(1º andar) - 09h “Campeonato de lançamento de foguetes”

Auditório (2º andar)

08h Palestra “Mulheres na Ciência” - Helena Bordini - MT Ciências/Secitec

09h Palestra “Movidos por propósitos” – Marcopolo Marinho - Empreendeler

10h Palestra “Migração e Pensamento Social Brasileiro” - Profª Drª Maristela Abadia Guimarães- IFMT

14h Palestra “Interdisciplinaridade na matemática, Física, Ciência, Biologia, Arte e Astronomia”: Uma relação possível na sala de aula. Profª Silvana Copceski Stinski – Tangará da Serra.

15h Palestra “Projeto de extensão Física na Nuvem”, Leilane Duarte – UFMT

16h Palestra “Super-heróis da Física: alguns dos homens e mulheres que mudaram o mundo”. Prof. Dr. Marcelo A. Marchiori – Instituto de Física UFMT

Sala de Oficinas (2ª andar)

08h “Criptografia e Matemática” - mensagens secretas com matrizes - Prof. Dr. Almir César Ferreira Cavalcanti – UFMT

09 h “Medindo superfícies com matemática: quanto você tem de pele?”- Prof. Dr. Almir César Ferreira Cavalcanti – UFMT

10h “Atividades lúdicas com comprimentos e áreas: empacotamento de latas” - Prof. Dr. Almir César Ferreira Cavalcanti – UFMT

14h “O Mundo da Estatística” - Doris Satie Maruyama Fontes

15h “Nebulosas” - Prof. Dr. Elvis Lira da Silva - UFMT

Sala de Oficinas (3ª andar)

14h Oficina de “Fotografia” - Junior Silgueiro - MT Criativo

18/10 Quinta – Feira

(1º andar) - 09h “Campeonato de lançamento de foguetes”

Auditório (2º andar)

08h Palestra “Mulheres na Tecnologia” – Programa Nacional Meninas Digitais, Profª Karen Figueiredo – UFMT

09h Palestra “Desigualdade Hídrica” – Hamilton Barbosa

13h30 Palestra “Jovem Empreendedor” – Saulo Rocha

14h Palestra “Impactos do novo Marco Legal da Ciência, Tecnologia e Inovação” – Dr^a Regina Mattos - FAPEMIG

Sala de Oficinas (2ª andar)

08h “Introdução à Programação e Robótica” - Prof.^a Juliana Fonseca Antunes (Informática-UFMT)

09h “Operações aritméticas com números inteiros: trabalhando com o ábaco”. - Carlos Albuquerque, Laura da Silva, Tais de Oliveira – Matemática UFMT

14h “Telescópio Galileanos” - Prof. Dr. Elvis Lira da Silva – Instituto de Física UFMT

15h “ Oficina de Arte” – Prof^a Agna Correa Britis Baldisssarelli

19/10 Sexta - Feira

(1º andar) - 09h “Campeonato de lançamento de foguetes”

Auditório (2º andar)

08h Palestra “De Mato Grosso para Nasa” – Maria Gislainy

09h Roda de conversa: “Estética negra na era digital” Prof.^a Mory Marcia Lobo (Instituto de Educação-UFMT, Meninas Digitais)

14h Palestra: “Desigualdades Sociais em Mato Grosso” – Prof. Msc. Eilson Castro Soares de Oliveira – IFMT

15h Palestra: “Segurança Alimentar: O que você está comendo te nutri?” - Prof^a Nágela Farias Magave P. Siqueira -IFMT

Sala de Oficinas (2ª andar)

08h “Os jogos e a Matemática: Origami - Confeção do CUBO”.

09h “Narrativas na tela com YouTube” - Prof.^a Aliana França Camargo

14h “Literatura e Matemática: explorando materiais em projetos interdisciplinares” - Prof^a Dr^a Maria Sílvia Cintra Martins – UFSCar

Encerramento: Auditório (2º andar)

18h Entrega da Premiação aos finalistas da X Mostra Estadual de Ciência, Tecnologia e Inovação – MECTI.