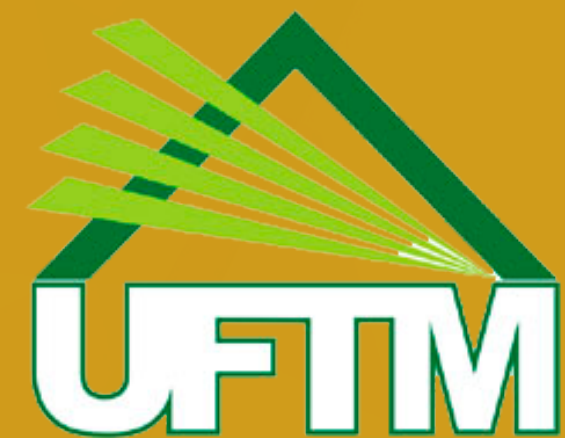


18ª SEMANA
NACIONAL DE
**CIÊNCIA E
TECNOLOGIA**



A TRANSVERSALIDADE DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÕES PARA O PLANETA



Semana Municipal de
**CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO**

PROGRAMAÇÃO

Manhã

**SEGUNDA
(04/10)**

**TERÇA
(05/10)**

**QUARTA
(06/10)**

**QUINTA
(07/10)**

**Sexta
(08/10)**

09:00

Pró Reitor de Pesquisa e Pós
Graduação
Prof. Dr. Carlo José Freire de
Oliveira

Palestra: Transversalidade da
Ciência, Tecnologia e Inovação no
Triângulo Mineiro: diagnóstico e
perspectivas.

10:00

UFTM Campus Iturama
Profa. Ariana Fernandes da
Conceição

Tema: A Viabilidade Econômica do
Turismo Rural no Triângulo Mineiro.

UFTM Campus Iturama
Profa. Ana Cecília Oliveira e Silva

Tema: Rede de Apoio à Gestaçã,
Parto e puerpério.

11:00

**X Feira de
Profissões UFTM**

Apresentação de vídeos
sobre os cursos UFTM

12:00

Tarde

**SEGUNDA
(04/10)**

**TERÇA
(05/10)**

**QUARTA
(06/10)**

**QUINTA
(07/10)**

**Sexta
(08/10)**

13:00

**Abertura
Apresentação
Cultural**

Equipe CAS UBERABA
Ariany Palhares de Oliveira
Borges Vicente
Mayara Laura Rocha Rossi Martins

Tema: A inclusão do estudante surdo em aulas de ciências e matemática

**X Feira de Profissões
UFTM**

Apresentação da Divisão de Processo Seletivo Discente

**X Feira de Profissões
UFTM**

Apresentação da Pró-Reitoria de Ensino

Pitch

14:00

**Divulgação dos Cursos
Inteligência Artificial**

Escola Municipal Santa Maria
Prof. Reginaldo Manhezzo

Tema: Ensino da robótica virtual nos Anos Finais do Ensino Fundamental.

**Curso
Profa. Dra. Júlia Bertelli
Duarte**

Inteligência Artificial e suas diversas aplicações no nosso cotidiano

Escola Municipal Urbana Frei Eugênio.
Profa. Araly Cristina Rufato Stacciarini
Prof. Celso Tadeu Barbosa dos Santos
Prof. Danilo Capucci Martins
Profa. Denise Cristina Ferreira
Prof. Evaldo José Espíndola
Profa. Irene Fátima de Almeida
Prof. Jonathan Raymundo de Almeida
Profa. Susana de Araújo Oliveira

Tema: Agricultura vertical em diálogo com a Agricultura 4.0: uma proposta multidisciplinar

**X Feira de Profissões
UFTM**

Apresentação de vídeos sobre os cursos UFTM

15:00

X Feira de Profissões UFTM

Abertura com o Prof. Dr. Wagner Roberto Batista
Pró-reitor de Ensino UFTM

PIBID/GEOGRAFIA
Mariana Castro de Almeida

Tema: A importância da ciência geográfica na luta contra o COVID-19 e na prevenção de incêndios florestais em Uberaba-MG

UFTM Campus Iturama
Profa. Luciana Segura de Andrade

Tema: GEPEAA - O que é o grupo de pesquisa e qual sua importância para o ambiente aquático?

UFTM Campus Iturama
Prof. James Rogado

Tema: Qualidade da água e qualidade de vida: monitoramento da qualidade da água e perturbações antrópicas na região das microbacias urbanas no município de Iturama-MG - construindo ações em educação ambiental

UFTM Campus Iturama
Prof. James Rogado

Tema: NEduC - Núcleo de Educação em Ciências, Diversidade e Práticas Ambientais

**X Feira de Profissões
UFTM**

Apresentação de vídeos sobre os cursos UFTM

Tarde

**SEGUNDA
(04/10)**

**TERÇA
(05/10)**

**QUARTA
(06/10)**

**QUINTA
(07/10)**

**Sexta
(08/10)**

16:00

UFTM Campus Iturama
Profa. Vanessa Cury Galati

Tema: Manejo e tecnologias aplicadas à cultura do girassol.

UFTM Campus Iturama
Profa. Vanessa Cury Galati

-Tema: Efeito da frequência de corte e da altura residual sobre a produção do capim-tifton 85.

PIBID/GEOGRAFIA
Mariana Castro de Almeida

Tema: A importância da ciência geográfica na luta contra o COVID-19 e na prevenção de incêndios florestais em Uberaba-MG

UFTM Campus Uberaba
Profa. Dra. Beatriz Cardoso Lobato
Profa. Dra. Juliana Martins Pinto

Tema: Evidências em Tecnologia e Saúde

PROEXT
Stela Moraes
Pré-estreia Semana dos Dinossauros.

UFTM Campus Uberaba
Prof. Dr. Andre Luiz Pedrosa

Tema: Iniciação Científica na UFTM

17:00

UFTM Campus Iturama
Prof. Eric Haydt
Castello Branco Van Cleef

Tema: Conservação de alimentos para animais na forma de silagem.

UFTM Campus Iturama
Prof. Lucas Ferreira de Paula
Prof. Fábio Gorzoni Doro

Tema: Produção e doação de álcool 70° INPM glicerinado em auxílio à prevenção do COVID-19.

PIBID/CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
Catarina Teixeira

Tema: Ensino sobre vacinação a partir de vídeos animados

X Feira de Profissões UFTM

Apresentação de vídeos sobre os cursos UFTM

X Feira de Profissões UFTM

Apresentação de vídeos sobre os cursos UFTM

**Encerramento
Apresentação Cultural**

18:00

Pitch

X Feira de Profissões UFTM
Apresentação da Pró-reitoria de Ensino

Pitch

Pitch

Noite

SEGUNDA
(04/10)

TERÇA
(05/10)

QUARTA
(06/10)

QUINTA
(07/10)

Sexta
(08/10)

18:30

Escola Estadual Corina de Oliveria
Prof. Robson Caetano Gonçalves
Prof. Mariana Nober Alves Mendes
Tema: A inclusão de jovens nas tecnologias sociais

UFTM Campus Iturama
Pedagoga Luci Aparecida Souza Borges Faria
Tema: Reforma do Ensino Médio e os desafios da transição para a Universidade.

Escola Estadual Quintilhano Jardim
Prof. Claudinei Osorio de Oliveira
Tema: O Processo Experimental e a Tecnologia a Favor do Ensino de Química

Escola Estadual Corina de Oliveira
Profa. Simone Cacciari
Tema: Salve-me; apresentação dos trabalhos desenvolvidos com as turmas, em consonância com as atividades dos PET's, sobre os cuidados com os recursos hídricos.

19:30

UFTM Campus Uberaba
Prof. Benecildo Amauri Riguetto
Prof. Priscila Pereira Silva
Pitch
Inovação tecnológica nas Engenharias

Pitch

Escola Estadual Corina de Oliveira
Prof. Fabio Ferreira
Tema: Crise Hidrica de 2021

E.E. Boulanger Pucci/ E. E. Frei Leopoldo Castelnuovo
Prof. Yara Rocha
E. E. Santa Terezinha
Prof. Nádia Teodora
Tema: Linguagens, Ciências Sociais e suas tecnologias na Inovação Social e Científica.

20:30

X Feira de Profissões UFTM
Apresentação de vídeos sobre os cursos UFTM

UFTM- Iturama/UFMT - Cuiabá
Prof. Mônica Cassel
Prof. Adelina Ferreira
Tema: Ensino híbrido em Microscopia: ferramentas interessantes inclusive para o pós-pandemia

Centro de Referência em Educação Especial e Inclusiva-CREI
Mesa Redonda:
Formação de Professores para a inclusão escolar

Escola Estadual Quintiliano Jardim CAS
Prof. Ana Paula Fernandes de Matos
Prof. Ariany Palhares de Oliveira Borges Vicente
Prof. Mayara Laura Rocha Rossi Martins
Prof. Viviane Barbosa Caldeira Damacena
Tema: Ciências em Libras: Interpretação para além dos equivalentes lexicais.

21:30

Encerramento

Encerramento

Encerramento

Encerramento

Período: 04/10 a 15/10

Com emissão de certificado em cada curso

MINICURSO	Carga Horária	Formato e acesso
Oficina de visão computacional	2 horas	Assíncrono Acesse: https://snct-uftm.vercel.app/
Impressão 3D	4 horas	Assíncrono Acesse: https://snct-uftm.vercel.app/
Agricultura 4.0	4 horas	Assíncrono Acesse: https://snct-uftm.vercel.app/
Robô de controle remoto utilizando Arduino	4 horas	Assíncrono Acesse: https://snct-uftm.vercel.app/
Minha primeira página na Web	3 horas	Assíncrono Acesse: https://snct-uftm.vercel.app/

Período: 04/10 a 15/10

Com emissão de certificado em cada curso

MINICURSO	Carga Horária	Formato e acesso
Inteligência Artificial aplicada à robótica	4 horas	Assíncrono Acesse: https://snct-uftm.vercel.app/
Como filmar, editar e postar seu primeiro vídeo no Youtube (a custo zero!)	1 hora	Assíncrono Acesse: https://snct-uftm.vercel.app/
Caixa de Areia em Realidade Aumentada "Caixa Topográfica Interativa"	3 horas	Assíncrono Acesse: https://snct-uftm.vercel.app/