



SEMANA NACIONAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA - 2019

Bioeconomia:

*Diversidade e Riqueza para o
Desenvolvimento Sustentável*



INSTITUTO FEDERAL
Minas Gerais
Campus Avançado Ponte Nova

14 a 16 de outubro

Segunda-feira (14/10)

08:30 - Abertura da Semana de Ciência e Tecnologia 2019
Palestra "A Ciência Cidadã e seu papel na busca pela sustentabilidade".
Palestrante: Lesandro Ponciano. | Local: Auditório Prédio II

10:30 - Apresentação musical.
Local: Prédio II

13:00 - Atividades:

- Palestra: Ciência e Engenharia na Explicabilidade de Software
Palestrante: Lesandro Ponciano | Local: Sala 01
- Projeto Cultural: saúde no meu quintal.
Palestrante: Sheilla L. de Oliveira Forza. | Local: Auditório Prédio I
- Minicurso: Psicobiologia da Violência
Palestrantes: Matheus Willian e José Costa. | Local: Sala 02
- Minicurso: Comunicação Estratégica para Empresas e Organizações
Palestrante: Jaine Arantes. | Local: Sala 03
- Palestra: Ordo Ab Chao: Os impactos sociais, políticos e jurídicos da Crise Democrática no Brasil Contemporâneo
Palestrante: Renan Soares. | Local: Sala 04

15:30 - Atividades:

- Palestra: Nós e as Telas: Uma análise crítica dos impactos da Sociedade Virtual na Sociedade Natural.
Palestrante: Renan Soares. | Local: Sala 04
- Mesa Redonda: Boa saúde e bem-estar: contribuições da bioeconomia.
Palestrante: Rose Viana e Luciane Meira. | Local: Auditório Prédio I
- Bate-papo sobre a Exposição artística: Entre o Azul e o Amarelo.
Palestrante: Arlindo Diorio. | Local: Vagão - Central Cultural
- Oficina de Criptografia.
Palestrante: Guilherme Gariglio, Guilherme Silva e Otávio. | Local: Sala 05
- Demonstração do Sistema Operacional Retropie.
Palestrante: Ronaldo Santos e Victor Estanislau. | Local: Sala 03

19:00 - Atividades:

- Palestra: Biologia no esporte.
Palestrante: Samuel Cruz. | Local: Sala 07
- Palestra: Para que servem as emoções? E como posso utilizá-las a meu favor.
Palestrante: João Victor Ribeiro Senna. | Local: Auditório Prédio II

Terça-feira (15/10)

08:00 - Atividades:

- Oficina: O mundo microscópico na palma da mão.
Palestrante: Patrícia Freitas Costa | Local: Sala 02
 - Minicurso: Investindo em ações: primeiros passos.
Palestrantes: Igor Correa e João Melo. | Local: Sala 01
 - Oficina: O Mural Empático
Palestrantes: Júlia Vasconcelos e Jáder Brito. | Local: Sala 03
 - Oficina: Oficina de Escrita Criativa
Palestrante: Pedro Henrique Pereira. | Local: Sala 04
 - Palestra: Direitos humanos e sua aplicabilidade no ENEM
Palestrantes: Bethânia Martins e Lillian Karen. | Local: Auditório Prédio I
 - Oficina: Interação da Luz com a matéria
Palestrantes: Cleison Lima e Matheus Oliveira. | Local: Sala 05
- Obs.: Esta oficina será ofertada quatro vezes pela manhã. Os interessados deverão se inscrever em apenas um dos horários .

10:00 - Intervalo musical

10:30 - Atividades:

- Apresentação: 25ª Conferência Mundial do Clima. Ponte Nova – Santiago
Palestrantes: Márcio Lanna e estudantes. | Local: Auditório Prédio I
- Oficina: O mundo microscópico na palma da mão.
Palestrante: Patrícia Freitas Costa | Local: Sala 02

- Palestra: Violência e autoritarismo no Brasil.
Palestrante: Bruno Resck. | Local: Sala 03
- Palestra: Mercado de trabalho e os desafios da geração Z.
Palestrante: Saulo Cabral. | Local: Sala 01
- Palestra e oficina: A ciência das artes marciais no controle das emoções.
Palestrante: Jessé de Andrade. | Local: Quadra

14:00 às 15:30 - Apresentação de trabalhos estudantis.

16:00 às 17:30 Exposição: Lendas urbanas ou verdades científicas?

Obs.: A participação nesta atividade é obrigatória para todos os estudantes dos cursos técnicos integrados.

19:00 - Atividades:

- Oficina: Educação Financeira: o código do capital intelectual.
Palestrante: Ana Flávia e Edmar Souza.
Local: Laboratório de Informática - Prédio II
- Oficina de Primeiros socorros.
Palestrantes Rafael Haddad, Gracielle Santos, Lucas Magalhães, Mariana Dornas e Caroline Lima.
Local: Sala 07

08:00 - Atividades:

- Bate-papo sobre experiências no mercado de trabalho das profissões.
Palestrantes: William Reis, Luciano Espiridião, Saulo Siva, Márcio Lanna.
Local: Auditório Prédio I
- Palestra: Existe vida fora do planeta Terra? Uma introdução à Astrobiologia.
Palestrante: Bruno Resck. | Local: Sala 01
- Minicurso: Ligados ao passado: do século XVI ao XXI.
Palestrantes: Isabelle e Melissa. | Local: Sala 03
- Palestra: Tabela Periódica Auditiva, Tátil e Inteligente - A Tecnologia Arduino aplicada a Modelo Didático para o Ensino inclusivo de Química.
Palestrante: Juliana Paiva e Edson Sena . | Local: Sala 04
- Palestra: Para que servem as emoções? E como posso utilizá-las a meu favor. Palestrante: João Victor Ribeiro Senna. | Local: Sala 05

10:00 - Intervalo musical

10:30 - Atividades:

- Palestra: Bioeconomia, segurança alimentar e crescimento sustentável: inovação e sustentabilidade.
Palestrante: Ednangelo Duarte Pereira | Local: Auditório Prédio I
- Palestra: Por que as nações fracassam?
Palestrante: Bruno Resck. | Local: Sala 01
- Mesa Redonda: Democracia e Tecnologia a partir do documentário Privacidade Hackeada
Palestrantes: Edson, Cássia e José . | Local: Sala 04

I Mostra de Robôs: durante a tarde será realizada a competição de robôs. | Local: Prédio II

13:30 - Atividades:

- Palestra: Desvendando o corpo com a Anatomia.
Palestrante: Bárbara Lourenço . | Local: Sala 05
- Minicurso: Uma Introdução ao Geoprocessamento.
Palestrante: Saulo Cabral. | Local: Laboratório de Informática - Prédio II
- Oficina: O Mural Criativo.
Palestrante: Jader Brito e Júlia Vasconcelos. | Local: Sala 04
- Oficina de textos e trabalhos acadêmicos.
Palestrante: Gabriel Souza e Romeu Lacerda. | Local: Lab. de Informática - Prédio I

15:30 - Atividades:

- Palestra: Bioeconomia e Desenvolvimento Sustentável: o papel das energias renováveis para o combate as mudanças climáticas.
Palestrante: André Luiz de Oliveira. | Local: Sala 01
- Palestra: Data Science for Smart Cities.
Palestrante: Gérson Rodrigues dos Santos | Local: Auditório Prédio I
- Minicurso: Falsos cognatos em músicas de língua espanhola .
Palestrante: Ana Maria Bastos Firmino | Local: Sala 05

19:00 - Atividades:

- Minicurso: Comunicação Estratégica para Empresas e Organizações.
Palestrante: Jaine Arantes. | Local: Sala 07
- Palestra Nutrição e desenvolvimento sustentável, o desafio!.
Palestrante: Aryane Viana
Local: Auditório – Prédio 2