

20ª SEMANA NACIONAL DE

# CIÊNCIA & TECNOLOGIA

CIÊNCIAS BÁSICAS PARA O  
DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

PROGRAMAÇÃO SNCT  
IFSC CÂMPUS XANXERÊ

18 a 21 de outubro - 2023

INSCRIÇÕES: [IFSC.EDU.BR/SNCT/XANXERE](https://ifsc.edu.br/snct/xanxere)

  @ifscxanxere



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO



# 18 de outubro

08:00 - 09:30 Abertura e café compartilhado

09:30 - 10:15 Programação em blocos - T1

Prof<sup>a</sup>. Rosicler Puerari

09:30 - 11:30 Produção de sabonetes aromatizados - T1

Prof<sup>a</sup>. Andreia da Silva

10:30 - 11:30 Oficina de Cubo mágico – T1

Prof. Alex Weber, Prof<sup>a</sup>. Rosicler Puerari e Pedro

13:30 - 14:15 Programação em blocos - T2

Prof<sup>a</sup>. Rosicler Puerari

13:30 - 15:30 Produção de sabonetes aromatizados - T2

Prof<sup>a</sup>. Andreia da Silva

13:30-15:30 Oficina de Elaboração de doce de leite

Prof<sup>a</sup>. de Alimentos

13:30 - 17:30 Oficina de desenvolvimento de jogos digitais

Prof. Alex Weber e João Canelo

15:30-17:30 Oficina de Elaboração de pão de queijo

Prof<sup>a</sup>. de Alimentos

16:00 - 16:45 Programação em blocos - T3

Prof<sup>a</sup>. Rosicler Puerari

**16:00 - 17:00 Apresentação da experiência Safe Tears –  
Egressa Anna C. F. da Silva**

**16: 00 - 17:30 Oficina de montagem de circuitos hidráulicos  
e pneumáticos**

**Prof. Hebert Magnavita**

**SAMEC – 7ª SEMANA ACADÊMICA DO CURSO DE  
ENGENHARIA MECÂNICA**

**18:30 - 19:00 Abertura e café compartilhado**

**19:00 - 20:30 Oficina Primeiros socorros**

**Giusepe Dos Santos**

**19:00 - 22:00 - Oficina Confecção de polímeros  
sustentáveis**

**Prof. Vinicius Deon e Prof<sup>a</sup>. Vanessa Schimitt**

# 19 de outubro

07:45 - 11:45 Mostra Científica – SESSÕES 1 e 2

08:00 - 09:30 Novas experiências corporais - T1

Prof<sup>a</sup>. Raquel Valente

08:00 - 09:30 Oficina de Lettering - T1

Heloisa Zattera

10:00 - 11:45 Oficina de Produção de biodiesel e sabão artesanal a partir de óleo residual - T1

Prof<sup>a</sup>. Andreia da Silva

10:00 - 11:45 Alimentos, suplementos, anabolizantes e atividade física

Nutricionista Esportivo Reges Costa

13:30 - 17:30 Mostra Científica – SESSÕES 3 e 4

13:30 - 15:30 Oficina de Produção de biodiesel e sabão artesanal a partir de óleo residual - T2

Prof<sup>a</sup>. Andreia da Silva

16:00 - 17:30 Oficina de Lettering – T2

Heloisa Zattera

**SAMEC – 7ª SEMANA ACADÊMICA DO CURSO DE ENGENHARIA MECÂNICA**

19:00 – 22:30 SAMEC Mostra Científica

# 20 de outubro

07:45 - 11:45 Maratona de Programação

Prof<sup>a</sup>. Rosicler Puerari

08:00 - 09:30 Novas experiências corporais – T2

Prof<sup>a</sup>. Raquel Valente

10:00 - 11:45 Oficina de chimarrão e tererê

Prof Jean Araldi

13:30 - 14:15 Programação em blocos - T4

Prof<sup>a</sup>. Rosicler Puerari

13:30 - 14:30 Oficina de cubo mágico – T2

Prof. Alex Weber, Prof<sup>a</sup>. Rosicler Puerari e Pedro

14:30 - 15:00 Desfile de Moda IFSC Sustentável

15:30 - 17:00 Torta na cara

17:00 - 17:30 – Premiações

**SAMEC – 7ª SEMANA ACADÊMICA DO CURSO DE ENGENHARIA MECÂNICA**

19:00 – 22:00 Oficina de Impressão 3D

Prof. Fábio Alves e Prof. Luiz Lemos Jr

19:00 - 22:00 – Oficina Verificação de parâmetros de usinabilidade na prática em diversos materiais

Prof. Sandro Mirres – CEFET-RJ



# 21 de outubro

13:30 - Dia da Família - IFSC Portas Abertas  
Apresentações Culturais e Visitação ao Câmpus

## Intervalos Culturais (18 a 21 de outubro)

João Gabriel e Iasmin: Musical

Bárbara e Fabrício: Musical

Mariana Veloso: Musical

Banda IFSC: Musical

Corpo e Voz: Dança e Teatro

# Atividades Permanentes (18 a 21 de outubro)

- Kart e Motor a Combustão
- Momento angular
- Cadeira de pregos
- Observação do céu telescópios
- Equipe de aerodesigner
- Rosa dos ventos
- Bobina de Tesla
- Astronáutica
- Robótica
- Sistemas de Instalação predial e industrial
- Citologia e Sistemas
- Óptica
- Desenvolvimento de Plantas e Biomas
- Ondas Gravitacionais
- Fluidos não newtonianos
- Efeitos do cigarro eletrônico
- Cabine de fotos 360°
- Eletricidade, Magnetismo,
- Calor e Temperatura
- Lançamento de Foguetes
- Rochas Metamórficas, magmáticas e sedimentares
- SarndBox
- Impressoras 3D
- CNC Laser
- Pressão e Hidrostática
- Vídeos sobre a SNCT
- Intervenção com cães: Cão mensageiro
- Tecnologias Assistivas e Atividades Adaptadas
- Maratona de Desenho
- Carro Gaiola
- Vila IFSC de Casinhas de Soldagem
- Intervenção da Secretaria de Saúde