

19ª Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA



PROGRAMAÇÃO GERAL – 16/10/2023

LOCAL	TÍTULO	HORA
ONLINE	<p>SOLENIIDADE DE ABERTURA DA 18ª SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEFET-MG</p> <p>PALESTRA 1: Materiais magnéticos moleculares e os desafios da sustentabilidade para o século XXI. Palestrante: Dra. Cynthia Lopes Martins Pereira (UFMG) Site: https://www.youtube.com/c/cefetmgoficial</p>	14:00

PROGRAMAÇÃO GERAL – 17/10/2023

LOCAL	TÍTULO	HORA
LABORATÓRIO DE METALOGRAFIA	<p>OFICINA 1: Análise macrográfica de solda subaquática em Aço A36. Ministrante: Prof. Matheus Mello Pereira Público-alvo: discentes das turmas de QUI 2, QUI 3, MET 1, MET 2 e EM Vagas: 05</p>	15:30 às 17:00
	<p>OFICINA 2: Análise macrográfica de solda subaquática em Aço A36. Ministrante: Prof. Erriston Campos Amaral Público-alvo: discentes das turmas de QUI 2, QUI 3, MET 1, MET 2 e EM Vagas: 05</p>	17:30 às 19:00
LABORATÓRIO INF I	<p>OFICINA 3: Modelagem para Impressão 3D utilizando Fusion 360. Ministrante: Prof. Lucas Pantuza Amorim Público-alvo: discentes da turma DS2</p>	13:50 às 15:30
	<p>OFICINA 4: Fusion 360: modelagem 3D na prática. Ministrante: Thales Harvey Crisóstomo Barros (Graduando em Engenharia Metalúrgica no CEFET-MG) Público-alvo: discentes do CEFET-MG campus Timóteo Vagas: 10</p>	17:00 às 19:00

PROGRAMAÇÃO GERAL – 18/10/2023

LOCAL	TÍTULO	HORA	
SALA 33	<p>APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS SESSÃO: 25º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica Moderador: Prof. Alexandre A. Oliveira / Prof. Evandro Tolentino Público-alvo: discentes do CEFET-MG</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ (8345) – Ipatingão: O Nascimento de um estádio de futebol na Região Metropolitana do Vale do Aço no contexto da ditadura civil-militar. ❖ (8430) – Mapeamento da origem dos alunos do campus de Timóteo do CEFET-MG. ❖ (8768) – Ensino de Python com foco no Ensino Médio. ❖ (8769) – Caderno de atividades para Fundamentos de Programação I. ❖ (8887) – As casas contam história. ❖ (8801) – Monitoramento da qualidade da água em cursos d’água do município de Timóteo. ❖ (8906) – Implementação de uma composteira no CEFET-MG campus Timóteo com vistas à solução individual. 	<p align="right">13:50</p> <p align="right">14:15</p> <p align="right">14:40</p> <p align="right">15:05</p> <p align="right">15:30</p> <p align="right">15:55</p> <p align="right">16:20</p>	
	SALA 35	<p>APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS SESSÃO: 25º Encontro de Avaliação do Programa Institucional de Iniciação Científica Moderador: Prof. Matheus Mello Pereira / Profª. Mirela de Castro Santos Público-alvo: discentes do CEFET-MG</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ (8739) – Análise da histerese magnética em aços elétricos: uma abordagem computacional de baixo custo. ❖ (8740) – Desenvolvimento de aparato de baixo custo de medição de histerese magnética. ❖ (8774) – Desenvolvimento de fluxo para soldagem por arame tubular. ❖ (8782) – Influência do revestimento isolante final sobre as perdas magnéticas em um aço com alta permeabilidade magnética. ❖ (8798) – Avaliação do comportamento mecânico de uma estrutura auxética submetida a compressão a partir de simulação computacional. ❖ (8848) – Tecnologia das construções 3D. 	<p align="right">13:50</p> <p align="right">14:15</p> <p align="right">14:40</p> <p align="right">15:05</p> <p align="right">15:30</p> <p align="right">15:55</p>

PROGRAMAÇÃO GERAL – 19/10/2023

LOCAL	TÍTULO	HORA
LABORATÓRIO DE MICROBIOLOGIA	OFICINA 5: Uso de equipamentos em Microbiologia e saneamento: noções. Ministrante: Prof. Flávio José de Assis Barony Público-alvo: discentes da turma EDI 1	09:00 às 10:30
LABORATÓRIO ENGENHARIA SOFTWARE	OFICINA 6: Introdução à Linguagem Java. Ministrante: Gabriel Almeida e Lucas Vieira (discentes de Eng. de Computação - orientados pelo Prof. Maurílio Alves) Público-alvo: discentes da turma DS1	07:00 às 10:30
AUDITÓRIO	PALESTRA 2: Negócios de Impacto Social e/ou Ambiental Ministrante: Profª. Marlene Schettino (Nascente Incubadora - CEFET-MG - campus Timóteo) Público-alvo: discentes do CEFET-MG PALESTRA 3: Tecnologias de Tratamento Biológico de Efluentes Ministrante: Profª. Isabel Cristina Braga Rodrigues (UFSJ - campus Alto Paraopeba) Público-alvo: discentes do CEFET-MG	13:50 às 15:30 15:45 às 16:45
LABORATÓRIO INF I	OFICINA 7: Modelagem para Impressão 3D utilizando Fusion 360. Ministrante: Prof. Lucas Pantuza Amorim Público-alvo: discentes do CEFET-MG Vagas: 16	15:45 às 17:25

PROGRAMAÇÃO GERAL – 20/10/2022

LOCAL	TÍTULO	HORA
SALA 35	<p>PALESTRA 4: O técnico, o profissional e o humano. Ministrante: Prof. Lilian Givisiez / Convidada: White Hanterrieter (atuou como programadora na Usiminas) Público-alvo: discentes da turma DS2</p>	07:00 às 08:30
LABORATÓRIO INF I	<p>OFICINA 8: Introdução ao Git e GitHub. Ministrantes: Adryan Martins, Arthur Quintanilha, João Vitor Costa (discentes do curso de Desenvolvimento de Sistemas - orientados pela Profª. Márcia Valéria). Público-alvo: discentes da turma DS3 - T1</p> <p>OFICINA 9: Introdução ao Git e GitHub. Ministrantes: Gabriel Guimarães, Guilherme Campos, Jésus da Silva (discentes do curso de Desenvolvimento de Sistemas - orientados pela Profª. Márcia Valéria). Público-alvo: discentes da turma DS3 - T2</p>	07:00 às 08:30 09:00 às 10:30
SALA 33	<p>APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS SESSÃO: Redação e estudos linguísticos: Pesquisa sobre gêneros opinativos em jornais. Moderador: Prof. Aurélio Takao Vieira Kubo Público-alvo: discentes do CEFET-MG</p>	13:30 às 15:30
LABORATÓRIOS DE QUÍMICA	<p>OFICINA 10: Produção de Cosméticos. Ministrante: Prof. Armin Franz Isenmann Público-alvo: discentes do CEFET-MG Vagas: 20</p>	15:15 às 17:00

<p>AUDITÓRIO</p>	<p>OFICINA 11: Tecnologia Aplicada à Projetos Arquitetônicos - Metodologia BIM. Ministrante: Prof. Osvaldo Nazareno / Convidado: Carlos Vinícius (Profissional Certificado pela AutoDesk) Público-alvo: discentes dos cursos de Edificações e Arquitetura Vagas: 80</p>	<p>15:15 às 17:30</p>
<p>LABORATÓRIO INF I</p>	<p>OFICINA 12: Introdução ao Arduíno Ministrante: Prof. Odilon Corrêa Público-alvo: discentes do curso de Desenvolvimento de Sistemas Vagas: 16</p> <p>OFICINA 13: Introdução à Modelagem 3D para Animação Ministrante: Guilherme de Oliveira Cantarino (graduando em Engenharia de Computação, membro do PETIT) Público-alvo: discentes do CEFET-MG Vagas: 16</p>	<p>13:50 às 15:30</p> <p>15:45 às 17:25</p>