20ª Semana C&T
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

BIOMAS DO BRASIL: Diversidade, Saberes e Tecnologias Sociais

QUADRO GERAL DA PROGRAMAÇÃO - CAMPUS CURVELO

	15/10 Terça-Feira	16/10 Quarta- Feira	17/10 Quinta-Feira	18/10 Sexta-Feira
08h00 – 12h20	Abertura Oficial (*on-line* | auditório) **09h30 às 11h30**	**Apresentações Trabalhos IC** **Local: Auditório (08h000 – 12H30)**	**Palestra "Projeto Ouro Azul"** Profa. Sandra Oliveira Gonçalves da Silva: **Local: Auditório (08h000 – 9h30)** **Mesa Redonda: Biomas do Brasil (Cerrado e Amazonas)** 1 - O que podemos aprender com o Cerrado? Profa. Dra. Nayara Mesquita Mota 2 - Pescadores do Lago Grande / Manacapuru-Amazonas. Prof. Me. Marco Antônio de Souza Brit0 **Local: Auditório (10h00 – 12h00)**	**Palestra: "Recursos hídricos - o Subcomitê Santo Antônio e Maquiné"** Letícia de Melo Vitorino **Local: Auditório (08h000 – 9h00)** **PREMIAÇÃO** **Local: Auditório (09h15 – 10h15)** **Palestra: A preservação das Veredas e da Mata Seca"** Carlos José Brandão **Local: Auditório (10h30 – 12h00)**

14h00 – 18H00	**Oficina: "Construindo seu carrinho"** Prof. Msc. Marielle Hoalle Moreira Benevides Lage **Local: Sala de Metodologias Ativas (14h00 – 16h00)** **Oficina: "Os Segredos dos Mapas Vivos"** Profa. Dra. Janete Vilela Fonseca Alunos: Lavinia da Costa Fonseca Silva Sophia Vitória Brito de Liz Pedro Henrique Roman Ferreira **Local: Mini Auditório/PredioEscolar II** • **TODAS AS OFICINAS, MINI- CURSOS E ATIVIDADES QUE PRECISAM DE INSCRIÇÃO TEM UM LIMITE DE 20 (VINTE) VAGAS CADA UMA.**	**Oficina: "Produção de textos poéticos"** Prof. Dra. Cleide de Oliveira Lovon Canchumani **Local: Sala de Metodologias Ativas (14h00 – 16h00)** **Oficina: "Oratória para apresentações de trabalhos acadêmicos"** Prof. Dra. Lourdiane Gontijo das Mercês Gonzaga **Local: Mini Auditório/Predio Escolar II (14h00 – 16h00)** **Oficina: "Leitura e escrita de FanFiction"** Profa. Dra. Marina Leite Gonçalves/Prof. Me. Luciano César Alves de Deus **Local: Auditório (14h00 – 16h00)**	**Oficina: "Blocos ecológicos em solo cimento"** Prof. Me. Flávia Müller Grigoleto **Local: Laboratório de Materiais de Construção (14h00 – 16h00)** **Oficina: "Uso de Drones na Topografia"** Prof. Murillo Henrique Ferreira **Local: Auditório (14h00 – 16h00)** **Exposição: "Produções e corrida de carrinhos"** Prof. Ma. Marielle Hoalle Moreira Benevides Lage **Local: Hall do Prédio Escolar II** **Exposição: "A história Preta das ideias e das Coisas"** Prof. Ma. Marinês Barbosa de Oliveira **Local: Hall de Entrada / Predio Administrativo**	**Oficina: "Conhecer para Preservar o Cerrado"** TAEs: Elisangela Mariz Soares e Jaqueline Maria da Silveira e Silva **Local: Laboratório de Biologia e Química. (14h00 – 16h00)** **Mini-Curso: Cadastro Ambiental Rural – CAR** Prof. Ma. Carolina Vieira de Andrade **Local: Laboratório de Informática I (14h00 – 16h00)** **Palestra de Encerramento:" Com Ciência Negra - A história Preta das ideias e das Coisase das ideias"** Prof. Msc. Marinês Barbosa de Oliveira **Local: Auditório (16h30 – 18h00)** **Visita Técnica: Esportes da Natureza e Educação Ambiental** Prof. Dr. Adriano Gonçalves da Silva e Prof. Dr. Diogo Costa Nascimento
19h – 22:30h	**Aula Inaugural Engenharia de Energia e VI Café Empresarial** Diretor Prof. Aniel da Costa Lima Diretora Adjunta Fernanda Sales Rodrigues Prof. Dr. Neolmar de Matos Filho **Local: Auditório 19h00**		**Atividade Interdisciplinar: Hackathon CEFET-MG, CAMPUS CURVELO 2024.** Prof. Me. André Geraldo da Costa Coelho	

PROGRAMAÇÃO GERAL - CAMPUS CURVELO

TERÇA-FEIRA | 15 DE OUTUBRO		
HORÁRIO	DESCRIÇÃO	LOCAL
09h30	Solenidade de Abertura Oficial da 20 Semana Ciência e Tecnologia **Palestra:** *Bioprospecção de plantas, de culturas de tecidos vegetais e de fungos endofíticos: as interfaces e inter-relações para buscar substâncias ativas* **Palestrante:** Profa. Dra. Cecilia Veronica Nunez | Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia (INPA) **Público:** Discentes e servidores do CEFET-MG Campus Curvelo Link para acesso: https://www.youtube.com/c/cefetmgoficial	*On-line* (Auditório)
14h00 16h00	**OFICINAS:** **01 – "Construindo seu carrinho"** **Moderador:** Prof. Msc. Marielle Hoalle Moreira Benevides Lage **Público:** Discentes e servidores do CEFET-MG Campus Curvelo **Link para inscrição:** **https://docs.google.com/forms/d/1Du3R56CCJsRuCZDS2GR1dEuMB2ZAKkEo7CWioDLPgNE/edit**	**Sala de Metodologias Ativas (14h00 – 16h00)**
14h00 16h00	**02 – "Os Segredos dos Mapas Vivos"** **Moderador:** Profa. Dra. Janete Vilela Fonseca **Alunos:** **Público:** Discentes e servidores do CEFET-MG Campus Curvelo **Link para inscrição:** **https://docs.google.com/forms/d/1Du3R56CCJsRuCZDS2GR1dEuMB2ZAKkEo7CWioDLPgNE/edit**	**MiniAuditório/ Predio Escolar II**
19h00 22h30	**VI Café Empresarial** Prof. Dr. Neolmar de Matos Filho **(Detalhar evento) Aniel, Fernanda, Nome da Palestrante** **Público:** Discentes e servidores do CEFET-MG Campus Curvelo	**Auditório**

PROGRAMAÇÃO GERAL - CAMPUS CURVELO

QUARTA-FEIRA | 16 DE OUTUBRO		
HORÁRIO	DESCRIÇÃO	LOCAL
08h00 - 12h30	**Apresentações Trabalhos IC** 1 – ANÁLISE PARA IMPLANTAÇÃO DE UMA USINA FOTOVOLTAICA PARA SUPRIR O CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA DO CEFET-MG CAMPUS CURVELO – MG (ID: 9139) **(08h00 – 08h25)** Orientador: Neolmar Matos Filho Orientando: Artur Gabriel de Souza Área do Conhecimento: Engenharias 2 – ANÁLISE DOS PONTOS CRÍTICOS NA MALHA URBANA DO MUNICÍPIO DE CURVELO SUJEITOS ÀS INUNDAÇÕES E PROPOSIÇÃO DE TÉCNICAS COMPENSATÓRIAS PARA MELHORIA DOS SISTEMAS DE DRENAGEM. (ID: 9426) **(08h30 – 08h55)** Orientador: Ricardo Augusto Horta Orientando: João Vitor Sales Pimenta Área do Conhecimento: Engenharias 3 – MATERIAIS COMPÓSITOS: USO DE PALHA DE AÇO COMO FIBRA PARA REFORÇO DE ARGAMASSA (ID: 9685)) **(09h00 – 09h25)** Orientadora: Lourdiane Gonzaga das Mercês Gontijo Co-orientadora: Flavia Müller Grigoleto Orientando: Lucas Souza Rodrigues Área do Conhecimento: Engenharias 4 – DESENVOLVIMENTO DE BANCADA DIDÁTICA PARA ENSINO E APRENDIZAGEM DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA (ID: 9759) **(09h30 – 09h55)** Orientador: Bruno Macedo Gonçalves Orientando: Pedro Augusto Slouza Área do Conhecimento: Engenharias 5 – SOBRE APRENDER E ENSINAR HISTÓRIA NAS REDES: OS NOVOS HÁBITOS DE ESTUDOS DOS ESTUDANTES DO CEFET-MG (ID: 9548) **(Será apresentado em BH)** Orientador: Isis Pimentel Castro Co-orientandor: Gustavo Henrique Barbosa Área do Conhecimento: Ciências Humanas 6 – DIAGNÓSTICO DE ESPAÇOS PÚBLICOS DE LAZER NA PERIFERIA DE CURVELO – MG (ID: 9690) **(10h00 – 10h25)** Orientador: Adriano Gonçalves Silva Orientando: Jeane Micheli Miranda da Silva Área do Conhecimento: Ciências Humanas 7- DIGNÓSTICO DE ESPAÇOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS DE ESPORTE E LAZER NA ÁREA URBANA DE CURVELO – MG **(10h30h – 10h55)** Orientador: Adriano Gonçalves Silva Orientando: Davy Felipe de Jesus Silva Área do Conhecimento: Ciências Humanas 8 - DESENVOLVIMENTO DE UM CONJUNTO DE MEDIDORES INTEGRADOS	**Auditório**

	PARA AUXILIAR SISTEMAS DE IRRIGAÇÃO. (ID: 9661) **(11h00-11h25)** Orientador: Pedro Rodrigues de Almeida III Orientando: Annah Alice Valadares Patrício Área do Conhecimento: Ciências Exatas e da Terra 9 – FANFICTION CLUB: CÍRCULO DE LEITURAS E ESCRITAS DE NARRATIVAS DE FÃS - **(11h30 – 11h55)** Orientadora: Prof. Dr. Marina Leite Gonçalves Co-orientadores: Prof. Ms. Luciano César Alves de Deus Prof. Ms. Bárbara Cotta Padula Orientando: César Henrique Moreira Fulgêncio 10 – DESENVOLVIMENTO DE EXPERIMENTOS DE FÍSICA NA PLATAFORMA ARDUÍNO: OSCILADOR AMORTECIDO E FORÇADO (ID: 9664(**12h00 – 12h25)** Orientador: Pedro Rodrigues de Almeida III Orientando: Geovanna Gontijo Gonzaga Área do Conhecimento: Ciências Exatas e da Terra 11 – MAPEAMENTO TOPOGRÁFICO COM USO DE VANT DE MURO DE ARRIMO QUE TOMBOU EM BH (ID: 9740) (**12h30-12h55)** Orientador: Murillo Henrique Ferreira Orientando: Thiago BomJardim Porto Área do Conhecimento: Ciências Exatas e da Terra	
14h00 16h00	**OFICINAS:** **Oficina 1: "Produção de textos poéticos"** **Moderador:** Prof. Dra. Cleide de Oliveira Lovon Canchumani **Público:** Discentes e servidores do CEFET-MG Campus Curvelo **Link para inscrição:** **https://docs.google.com/forms/d/1Du3R56CCJsRuCZDS2GR1dEuMB2ZAKkEo7CWioDLPgNE/edit**	**Sala de Metodologias Ativas**
14h00 16h00	**Oficina 2: "Oratória para apresentações de trabalhos acadêmicos"** **Moderador:** Prof. Dra. Lourdiane Gontijo das Mercês Gonzaga **Público:** Discentes e servidores do CEFET-MG Campus Curvelo **Link para inscrição:** **https://docs.google.com/forms/d/1Du3R56CCJsRuCZDS2GR1dEuMB2ZAKkEo7CWioDLPgNE/edit**	**Mini Auditório/Predio Escolar II**
14h00 16h00	**Oficina 3 : "Leitura e escrita de FanFiction"** **Moderador:** Dra. Marina Leite Gonçalves/Prof. Me. Luciano César Alves de Deus **Público:** Discentes e servidores do CEFET-MG Campus Curvelo **Link para inscrição:** **https://docs.google.com/forms/d/1Du3R56CCJsRuCZDS2GR1dEuMB2ZAKkEo7CWioDLPgNE/edit**	**Auditório**

PROGRAMAÇÃO GERAL - CAMPUS CURVELO

QUINTA-FEIRA | 17 DE OUTUBRO		
HORÁRIO	DESCRIÇÃO	LOCAL
08h00 **09h30**	**Palestra "Projeto Ouro Azul"** Profa. Sandra Oliveira Gonçalves da Silva. Licenciatura em Geografia pela Faculdade de Ciências Humanas de Pedro Leopoldo-MG, Pós-graduada em meio ambiente, desenvolvimento e sustentabilidade pela Universidade Cândido Mendes	**Auditório**
10h00 **12h00**	**Mesa Redonda: Biomas do Brasil (Cerrado e Amazonas)** **1 - O que podemos aprender com o Cerrado?** Profa. Dra. Nayara Mesquita Mota **2 - Pescadores do Lago Grande / Manacapuru-Amazonas.** Prof. Me. Marco Antônio de Souza Brito	**Auditório**
14h00 **16h00**	**OFICINAS:** **Oficina 1: "Blocos ecológicos em solo cimento"** **Moderador:** Prof. **Me**. Flávia Müller Grigoleto **Público:** Discentes e servidores do CEFET-MG Campus Curvelo **Link para inscrição:** https://docs.google.com/forms/d/1Du3R56CCJsRuCZDS2GR1dEuMB2ZAKkEo7CWioDLPgNE/edit	**Laboratório de Materiais de Construção**
14h00 **16h00**	**Oficina 2: "Uso de Drones na Topografia"** **Moderador:** Prof. Murillo Henrique Ferreira **Público:** Discentes e servidores do CEFET-MG Campus Curvelo **Link para inscrição:** https://docs.google.com/forms/d/1Du3R56CCJsRuCZDS2GR1dEuMB2ZAKkEo7CWioDLPgNE/edit	**Auditório**
14h00 **18h00**	**Exposição: "Produções e corrida de carrinhos"** Prof. Ma. Marielle Hoalle Moreira Benevides Lage	**Hall do Prédio Escolar II**
14h00 **18h00**	**Exposição: "A história Preta das ideias e das Coisas"** Prof. Ma. Marinês Barbosa Oliveira	**Hall de Entrada / Predio Administrativo**
19h00 **22h30**	**Atividade Interdisciplinar: Hackathon CEFET-MG, CAMPUS CURVELO 2024.** Prof. Me. André Geraldo da Costa Coelho **Link para inscrição:** https://docs.google.com/forms/d/1Du3R56CCJsRuCZDS2GR1dEuMB2ZAKkEo7CWioDLPgNE/edit	**Sala de Metodologias Ativas**

PROGRAMAÇÃO GERAL - CAMPUS CURVELO

SEXTA-FEIRA | 18 DE OUTUBRO		
HORÁRIO	DESCRIÇÃO	LOCAL
08h000 **09h00**	**Palestra: "Recursos hídricos - o Subcomitê Santo Antônio e Maquiné"** Letícia de Melo Vitorino Engenheira Ambiental e Sanitária	**Auditório**
09h15 **10h15**	**PREMIAÇÃO** **Local: Auditório (09h15 – 10h15**	**Auditório**
10h30 **12h00**	**Palestra: A preservação das Veredas e da Mata Seca"** **Público:** Discentes e servidores do CEFET-MG Campus Curvelo Carlos José Brandão Analista Ambiental IEF Pos graduação Instituto Federal Sul de Minas - Gestão Ambiental	**Auditório**
14h00 **16h00**	**OFICINAS:** **Oficina 1: "Conhecer para Preservar o Cerrado"** TAEs: Elisangela Mariz Soares e Jaqueline Maria da Silveira e Silva **Público:** Discentes e servidores do CEFET-MG Campus Curvelo **Link de Inscrição:** https://docs.google.com/forms/d/1Du3R56CCJsRuCZDS2GR1dEuMB2ZAKkEo7CWioDLPgNE/edit	**Laboratório de Biologia e Química.**
14h00 **16h00**	**Mini-Curso: Cadastro Ambiental Rural – CAR** Prof. Ma. Carolina Vieira de Andrade **Público:** Discentes e servidores do CEFET-MG Campus Curvelo **Link para inscrição:** https://docs.google.com/forms/d/1Du3R56CCJsRuCZDS2GR1dEuMB2ZAKkEo7CWioDLPgNE/edit	**Laboratório de Informática I**
16h30 **18h00**	**Palestra de Encerramento:" Com Ciência Negra - A história Preta das ideias e das Coisase das ideias"** Prof. Msc. Marinês Barbosa de Oliveira **Público:** Discentes e servidores do CEFET-MG Campus Curvelo	**Auditório**