



<b>Quarta-feira, 11/12/24 – Abertura do Evento</b>			
<b>Horário</b>	<b>Atividade</b>	<b>Local</b>	<b>Público</b>
09:00 às 11:00	<p><b>Palestra de Abertura:</b></p> <p>“Formando Líderes para a Indústria do Futuro: Trilhas de Alta Performance para o Mercado e Academia.”</p> <p><b>Palestrante:</b></p> <p><b>Francisco Teófilo de Resende Netto</b> - Coordenador de Tecnologia na COOPERVASS e Instrutor do SENAI-MG</p>	Auditório	150 pessoas
11:00 às 12:00	Atividade de Integração	Hall do auditório	-

<b>Quarta-feira, 11/12/24 – Apresentações de trabalhos (pôsteres)</b>	
<b>Horário: 14:00 às 17:00</b>	<b>Local: Ginásio</b>
8991 - Fenômeno da transferência de responsabilidade: da responsabilidade ambiental ao problema da escolha	Leopoldo, Cristina, Lenise
8992 - Um objeto produzido por uma IA pode ter valor estético?	Paulo Jr., Leopoldo, Keila
9006 - Desvendando Machado de Assis: identidade racial e tramas sociais no Brasil do século XIX	Hércules, Keila, Paulo Jr.
9010 - E-book didático: atividades para desenvolvimento da orientação na escola	Eduardo Fontes, Edilaine, Mateus
9028 - Sistema de auxílio à acessibilidade a deficientes visuais e auditivos embarcado em um veículo de transporte coletivo urbano autônomo	Mateus, Egídio, Keilla
9035 - Avaliação do desempenho mecânico de concretos leves com substituição parcial de areia por pó de pedra	Cristina, Maíra, Flávia
9046 - Confecção de modelo de espaçador para concreto armado em impressora 3D	Egídio, Leopoldo, Erika
9048 - Avaliação qualitativa do Ribeirão Santana no perímetro urbano da cidade de Varginha/MG	Mateus, Cristina, Maíra
9317 - “Clube Entre Cartas”: correspondências, mediações e formação leitora em tempos digitais	Gabriela, Erika, Egídio
9105 - Análise da influência da posição do nível d’água na estabilidade de talude infinito	Flávia, Maíra, Edilaine
9106 - A importância da sondagem SPT no projeto de fundações de edificações	Leopoldo, Flávia, Gabriela
9144 - Implementação do Sistema JAMB	Edilaine, Lenise, Paulo Jr.
9151 - Jogo do vira-lata: educação e empatia na luta pela causa animal	Hércules, Eduardo Fontes, Gabriela
9155 - Imaginário feminino na literatura romântica: estereótipos e reflexos na sociedade atual	Eduardo Fontes, Hércules, Lenise

<b>Quinta-feira, 12/12/24 - Oficinas/Minicursos</b>			
<b>Horário</b>	<b>Atividade</b>	<b>Local</b>	<b>Público</b>
08:30 às 10:00	“Planejamento financeiro e adolescência: fugindo das armadilhas e organizando as finanças.” <u>Professor responsável: <b>Hércules Batista Alves</b></u>	Sala 318	50 pessoas
	“Introdução ao desenvolvimento de PCBs com KiCAD.” <u>Professor responsável: <b>Juliano Coêlho Miranda</b></u>	Laboratório de Informática Geral (114)	20 pessoas
	“Ferramentas básicas do GoogleEarth.” <u>Professora responsável: <b>Cristina Roscoe Vianna</b></u>	Laboratório de Informática Geral (112)	20 pessoas
10:30 às 12:00	“Conhecendo a CNC.” <u>Professor responsável: <b>Telles Cardoso Silva</b></u>	Laboratório de Informática Geral (114)	25 pessoas
	“A linguagem (in)visível do cinema: para além da narrativa cinematográfica.” <u>Professora responsável: <b>Keilla Petrin Grande</b></u>	Auditório Maker	57 pessoas

<b>Quinta-feira, 12/12/24 – Apresentações de trabalhos (pôsteres)</b>	
<b>Horário: 14:00 às 17:00</b>	<b>Local: Ginásio</b>
9157 - Desenvolvimento e instalação de comedouros e bebedouros para animais em situação de abandono na cidade de Varginha - MG	Mike, Paulo Jr., Paulo Costa
9188 - Cubo mágico e a matemática do ensino médio: explorando sequências e permutações no ensino	Nilton, André e Mike
9194 - Rupturas e permanências sociais: o Jornal Sexo Feminino (1873-1875 e 1889)	Nilton, Laysa, Deisymar
9196 - Eficiência energética nas cidades inteligentes: uso das lâmpadas de led na iluminação pública de Varginha (MG)	Laysa, Nilton, Erika
9233 - Uma proposta para confecção de tendas utilizando geometria de domos geodésicos	Nilton, Juliano, André
9234 - Avaliação do desempenho mecânico de concretos com substituição parcial de agregado miúdo por borra de café.	Erika, Lázaro, Marcelo
9265 - Da página à tela: adaptação de um texto literário para o universo do game	André, Paulo Costa, Lázaro
9266 - Projeto arquitetônico de ambiente colaborativo e inovador para experimentação de ideias	Juliano, Deisymar, Mike
9268 - Inclusão e inovação: confecção de mapas de risco texturizados para deficientes visuais	Marcelo, Paulo Jr., Douglas
9273 - Plataforma de apoio para a adaptação escolar dos alunos no CEFET-MG	Paulo Jr., Deisymar, André
9278 - Business Computer Technology (BCTech)	Laysa, Juliano, Douglas
9297 - Desenvolvimento de plataforma digital para orientação e apoio a mulheres da construção civil	Douglas, Lázaro, Paulo Costa
9299 - HOMEaSY: encontre seu novo lar sem sair de casa	Marcelo, Juliano, Paulo Costa

**Quinta-feira, 12/12/24**

**Apresentações de Trabalhos do curso de Engenharia Civil (pôsteres)**

<b><u>Horário: 19:00 às 22:00</u></b>	<b><u>Local: Prédio Escolar</u></b>
9056 - Análise do sistema de fiscalização do Crea na construção civil em Varginha	Flávia, Luciana, Mag
9229 - Modelo didático de estrutura de contenção para engenharia civil	Mag, Flávia, Luciana
9236 - Protótipo de apios estruturais para aulas em laboratórios	Luciana, Mag, Flávia

**Quinta-feira, 12/12/24**

**Mesa-redonda para o curso de Engenharia Civil**

<b>Horário</b>	<b>Atividade</b>	<b>Local</b>	<b>Público</b>
19:00 às 21:00	Mesa-redonda: “Construção da carreira profissional na Engenharia Civil”  <u>Professor responsável: Armando Belato</u>	Auditório	150 pessoas

**Quinta-feira, 12/12/24**

**Oficinas para o Curso em Mecatrônica Subsequente**

<b>Horário</b>	<b>Atividade</b>	<b>Local</b>	<b>Público</b>
19:00 às 20:40	“Resposta em Frequência de Circuitos RC e RL.”  <u>Professor responsável: Juliano Coêlho Miranda</u>	Laboratório de Informática Geral (114) e Laboratório Mecatrônica (sala 123)	12 pessoas
20:50 às 22:30	“Introdução à Configuração de IHMs com o Vijeo Designer Basic para Supervisão Industrial.”  <u>Professor responsável: Juliano Coêlho Miranda</u>	Laboratório de Informática Geral (114)	20 pessoas

<b>Sexta-feira, 13/12/24</b>			
<b><u>Oficinas/Minicursos</u></b>			
<b>Horário</b>	<b>Atividade</b>	<b>Local</b>	<b>Público</b>
08:30 às 10:00	“Introdução à Impressão 3D” <u>Professor responsável: Telles Cardoso Silva</u>	Laboratório Maker	25 pessoas
	“Intepretação de comandos e de distratores em questões de linguagens.” <u>Professora responsável: Lenise de Oliveira Tavares</u>	Sala 318	50 pessoas
10:30 às 12:00	“Arduíno” <u>Professor responsável: Telles Cardoso Silva</u>	Laboratório de Informática Geral (114)	25 pessoas
	“IA: do treinamento à resposta. Uma introdução ao aprendizado de máquina.” <u>Professor responsável: Marcelo Correa Mussel</u>	Sala 318	50 pessoas

<b>Sexta-feira, 13/12/24 - Apresentações de trabalhos (pôsteres)</b>	
<b>Horário: 14:00 às 17:00</b>	<b><u>Local: Ginásio</u></b>
9306 - Soluções sustentáveis para ambientes comunitários e estudo do caso de uma praça na cidade de Varginha - MG	Thairone, Laysa, José Eduardo
9310 - Tecnologia de liga de memória de forma NiTi: avanços em atuadores para aeronaves	Bruno, Thairone, José Eduardo
9325 - Sistema de mapeamento de ambiente e detecção de objetos com supervisão visual	José Eduardo, Laysa, Telles
9329 - Gestão automatizada de estacionamentos com tecnologia embarcada	Bruno, Paulo Mappa, Eduardo Gomes
9333 - Protótipo de lixeira inteligente com conectividade e supervisão remota para gestão de resíduos	Paulo Mappa, Thairone, Telles
9334 - Desenvolvimento de tutorial para criação de placas de circuito impresso com kicad:da ideia à prática	Bruno, Telles, José Lima
9338 - Manutenção em motor de combustão interna utilizando impressora 3D	José Eduardo, José Lima, Laysa
9349 - Controle remoto simplificado para inclusão digital e uso acessível de dispositivos eletrônicos	Eduardo Gomes, Paulo Mappa, Laysa
9356 - Agroguia: proposta de aplicativo para soluções em cultivo orgânico	Bruno, Eduardo Gomes, Paulo Mappa
9374 - WiseCare	Thairone, José Lima, Eduardo Gomes

**Sábado, 14/12/24 - Encerramento do Evento**

<b>Horário</b>	<b>Atividade</b>	<b>Local</b>	<b>Público</b>
09:00 às 10:00	<b>Palestra de Encerramento:</b> "Quem sou eu na Educação 5.0? " <u>Palestrante:</u> <b>Edilaine Gonçalves Ferreira de Toledo</b>	Auditório	150 pessoas
10:00 às 11:00	= <b>PREMIAÇÕES</b> =	Auditório	-