

RESULTADO DA CHAMADA INTERNA PARA BOLSAS E VOLUNTÁRIO NAS ATIVIDADES DE EXTENSÃO E INICIAÇÃO CIENTÍFICA:

Varginha, 21 de fevereiro de 2025.

Os Coordenadores de Projetos de Pesquisa e Extensão do CEFET-MG, Professores André Rodrigues Monticeli, Deisyamar Botega Tavares, Eduardo Gomes Carvalho, Lázaro Eduardo da Silva, e Nilton César da Silva tornam público aos alunos do curso de Sistemas de Informação e Técnico de Informática do Campus Varginha o resultado do processo para seleção de bolsistas e voluntários de pesquisa e extensão, para participação nas atividades descritas abaixo:

Ação de Extensão	Bolsistas	Voluntários	CH Semanal	Selecionados
[AEX] Automação de um torrador de leite fluidizado utilizando algoritmo de detecção de objetos baseado em redes neurais através da identificação de tipos de torras utilizando Agtron (PG022-2022)	2	0	20 h	- Marcos Gabriel Carolino Daré - Júlio Ignácio Miranda Neto
[AEX] Geração Empreendedora - 2025 (PG022-2022)	2	0	20 h	- Otávio Augusto Nogueira - João Pedro Marques Lopes Padilha
[AEX] Paideia Digital: Curso de Iniciação Tecnológica – 2025 (PG022-2022)	2	0	20 h	- Rafael Ponce Ribeiro Gouvea - Miguel Bregalda Ferrari
[AEX] Desenvolvendo Mentes, Construindo Códigos (PG022-2022)	2	0	20 h	- Matheus Garcia Reis de Paula - Diogo da Silva Balbino
[AEX] CEFET Sharks: Equipe de Competição em Eventos de Empreendedorismo - 2025 (PG022-2022)	0	4	20 h	Não houve selecionados
[AEX] SITE - Semana de Inovação, Tecnologia e Empreendedorismo (PG022-2022)	0	6	6 h	- Nicolas Gabriel de Oliveira Mendonça
Núcleo de Apoio ao Empreendedorismo – Vinculado ao NAF da Receita Federal	0	4	6 h	- Luana Amaral Sampaio - Charline Martins da Silva

Projetos de Pesquisa	Bolsistas	Voluntários	CH Semanal	Selecionados
Classificação de Tipos de Torra de Café com YOLO e Redes Neurais Convolucionais	1	0	20 h	- Caio Lopes de Carvalho
Desenvolvimento Ágil com Ferramentas Low Code: Explorando o Potencial Open Source do Frappe Framework	1	0	20 h	- Álvaro Henrique Duarte Mendes
Negócios Inovadores com TICs: Práticas Pedagógicas Inovadoras Para Formação De Empreendedores	1	0	20 h	- Maria Clara Miguel Claudino
Desenvolvimento de uma Metodologia Otimizada para Gestão de Portfólios de Ações: Integração de Web Scraping, Redes Neurais e Modelagem Experimental	0	2	20h	Não houve selecionados
Uso da I.A para pesquisas e atualizações das cotações das ações de algumas empresas listadas na B3: análise de parâmetros e dados estatísticos para a tomada de decisão em investimentos.	0	1	20h	Não houve selecionados
Análise de dados para otimização dos ganhos nas operações com derivativos e administração de risco: estratégias de opções com ações.	0	1	20h	Não houve selecionados

Desenvolvimento de Torrador de Café Automatizado Integrado ao Software Artisan em Raspberry Pi – BIC-Jr	1	0	20 h	- Carlos Alexandre de Oliveira Reinato
ERPNext: Uma Solução Open Source para a Gestão Integrada e Inovação Empresarial – BIC-Jr	1	0	20 h	- Luana de Carvalho Bomfim

Lista de espera alunos de graduação

1. Jorge Henrique Prates de Lima – Espera Bolsista de Graduação
2. João Pedro Cobra Casici – Espera Bolsista de Graduação
3. Acsa Silveira – Espera Bolsista de Graduação

Lista de espera alunos do Ensino Técnico

1. Pedro Cougo – Espera Bolsista Ensino Técnico
2. Samuel Maimome – Espera Bolsista Ensino Técnico