

**NESTA
EDIÇÃO:**

MOSTRA DE CURSOS	1
VII FÓRUM DE DESENVOLVIMENTO	2
V CAFÉ EMPRE-SARIAL	3
COBENGE 2023	4
ROBESC	5

Mostra de Cursos

Nos dias 14 a 18 de Agosto ocorreu, durante a MOCITEC, a Mostra de Cursos onde o PET - Controle e Automação teve o privilégio de realizar uma interação com a comunidade interna e externa da instituição, a fim de apresentar os objetivos e as oportunidades de fazer parte do programa. Ademais, foram apresentados dois protótipos, desenvolvidos por alunos Petianos, que fizeram com que a visita ao stand durante o evento ficasse mais interessante, são eles, o Levitador Pneumático e o Seguidor Solar.

A Mostra de Cursos proporcionou mais uma vez uma grande propagação do CEFET-MG Campus III - Leopoldina, pois nela estão presentes todas as atividades acadêmicas fornecidas pela instituição, permitindo assim uma maior experiência à comunidade.



Vanessa Gardingo Nogueira
Estudante de Engenharia de Controle e Automação do CEFET-MG

VII Fórum de Desenvolvimento

Realizado no Auditório do Centro Federal de Educação Tecnológica de Leopoldina (CEFET-MG), o VII Fórum de Desenvolvimento de Leopoldina e Região, reuniu, no dia 17 de agosto de 2023, dirigentes, empresários, acadêmicos e membros da sociedade civil para debater estratégias que impulsionam o desenvolvimento sustentável na microrregião.



Aline Gabriela Loiola Almeida
Estudante de Engenharia de Controle e Automação do CEFET-MG

O fórum parte das iniciativas do Ecossistema de Empreendedorismo e Inovação de Leopoldina, contou com palestras de especialistas, como Ana Paula de Moura, Luíza Helena Moraes e Márcio Vieira Machado, abordando o tema "Políticas Públicas para o Desenvolvimento: Saúde, Educação e Assistência Social". O evento promoveu debates e reflexões, permitindo aos participantes trocar experiências e discutir desafios e oportunidades para a região.

V Café Empresarial

No dia 16 de agosto de 2023, o Auditório do Centro Federal de Educação Tecnológica de Leopoldina foi palco de uma edição memorável do Café Empresarial, focada na interseção entre Tecnologia e Desenvolvimento Regional e o PET Controle e Automação esteve presente para prestigiá-lo. Este evento proporcionou uma oportunidade singular para a comunidade acadêmica e empresarial se reunir e explorar as complexidades e oportunidades associadas a esses temas.

Os palestrantes convidados, Edilson Hélio Santana e Ricardo Barros Mendes, ambos renomados em suas respectivas áreas, enriqueceram o evento com sua rica bagagem acadêmica e experiência prática.

Durante suas apresentações, ambos os palestrantes compartilharam suas histórias inspiradoras, não apenas transmitindo informações técnicas, mas também oferecendo conselhos práticos, sugestões e dicas sobre como os participantes podem aplicar esses conhecimentos em suas próprias jornadas acadêmicas e profissionais. O Café Empresarial não apenas promoveu a disseminação de conhecimento, mas também serviu como um fórum interativo, permitindo que os participantes fizessem perguntas, compartilhassem suas próprias experiências e estabelecessem conexões valiosas com outros profissionais e acadêmicos interessados no papel da



Bruno da Silva Soares

Estudante de Engenharia de Controle e Automação do CEFET-MG

COBENGE 2023

No período de 18 à 20 de Setembro de 2023 na cidade do Rio de Janeiro, o PET Controle e Automação marcou presença no 51º Congresso Brasileiro de Educação em Engenharia - COBENGE com o artigo *Impactos do Programa de Educação Tutorial em Engenharia de Controle e Automação na vida de seus egressos*, redigido pelas petianas Letícia Ribeiro Santos, Maria Elisa Rodrigues Ferreira e Sophia Coura Ferreira.

O artigo que se trata de uma pesquisa sobre como o PET Controle e Automação influenciou na vida profissional dos ex-petianos e foi apresentado no dia 18 de setembro de 2023 pela petiana Sophia Coura Ferreira, que representou toda a equipe do PET Controle e Automação na 51ª edição do COBENGE.



Letícia Ribeiro Santos

Estudante de Engenharia de Controle e Automação do CEFET-MG

ROBESC

Ao longo dos dias 29 de setembro e 06 de outubro de 2023, foi realizada a ação de extensão ROBESC Fase 8, uma iniciativa conjunta dos alunos do Programa Mundo Maker com os alunos do PET Controle e Automação e do Núcleo de Robótica (NRL), com o objetivo de proporcionar aos alunos da Escola Estadual Luiz Salgado Lima experiências práticas na área da robótica através da montagem e programação de robôs LEGO NXT.

Esta ação de extensão buscou promover a educação tecnológica e o interesse pela robótica, contribuindo para o desenvolvimento acadêmico e também profissional dos participantes. A escolha do método prático, utilizando os robôs LEGO NXT, visou proporcionar uma abordagem que permitisse que os participantes não apenas absorvessem conceitos teóricos, mas também aplicassem diretamente o que aprenderam na prática, estimulando o aprendizado ativo e o desenvolvimento de habilidades técnicas.

A ação de extensão ROBESC Fase 8 foi uma experiência positiva e enriquecedora, cumprindo seu propósito de promover a educação tecnológica e estimular o interesse pela robótica entre os alunos da Escola Estadual Luiz Salgado Lima. O sucesso desta iniciativa destaca a importância contínua de atividades práticas e interativas no contexto educacional, visando o desenvolvimento integral da comunidade.



William Alves e Coimbra
Estudante de Engenharia de Controle e Automação do CEFET-MG