

INFOPET



EDIÇÃO 16

NOVEMBRO 2024

MOSTRA DE CURSOS 2024

CEFET MG

NESTA EDIÇÃO:

MOSTRA DE CURSOS 2024 1

SEMANA DA COMPUTAÇÃO 2024 - PALESTRA DELAS PARA ELAS E CURSO IMPRESSÃO 3D 2

SUDESTEPET 2024 - EVENTO 3

SUDESTEPET 2024 - APRESENTAÇÕES 4

COBENGE - APRESENTAÇÃO 5

Entre os dias 26 e 29 de agosto, o PET ENCAUT participou da Mostra de Cursos do CEFET-MG em Leopoldina. Durante o evento, os membros do grupo apresentaram informações sobre o CEFET-MG, o curso de Engenharia de Controle e Automação, e as atividades desenvolvidas pelo PET. Também foram exibidos trabalhos realizados com o robô LEGO NXT para atrair a atenção do público.

Além disso, considerando o grande número de visitantes prestes a ingressar no ensino médio, houve a divulgação dos cursos técnicos, destacando que atividades como as realizadas com o robô LEGO NXT não se restringem apenas à Engenharia. Um dos petianos comentou que realizou atividades semelhantes, incluindo o trabalho com o robô LEGO NXT, durante seu curso técnico, mostrando a variedade de experiências práticas oferecidas nesse nível de ensino.

Outro destaque do evento foi a apresentação sobre o curso de Impressão 3D, ministrada pelo professor Rafael José Fonseca de Sá e pelo aluno Yago Vilela de Asis Duarte. Eles compartilharam informações detalhadas sobre o funcionamento da impressão 3D, suas aplicações práticas e como a tecnologia pode ser utilizada em diversos campos, desde protótipos rápidos até a produção de peças personalizadas.



Bruno da Silva Soares
Estudante de Engenharia de Controle e Automação do CEFET-MG

SEMANA DA COMPUTAÇÃO 2024 - PALESTRA DELAS PARA ELAS E CURSO IMPRESSÃO 3D



Entre os dias 26 à 30 de agosto, foi sediada no CEFET-MG campus Leopoldina a Semana da Computação. Esse evento foi organizado pelo PET Computação e contou com a participação do PET ENCAUT em algumas ações. No dia 26 de agosto de 2024, foi ministrada uma palestra com o tema “Desperte suas conexões: Marketing Digital que transforma” pela palestrante Júlia Sales em parceria com o Projeto Delas para Elas.



No dia 28 de agosto, quarta-feira, foi ofertado um minicurso de impressão 3D pelo PET ENCAUT na semana da Computação, ministrado pelo aluno Yago Vilela de Assis Duarte e pelo professor Rafael José Fonseca de Sá, convidados pelo PET.



Júlia Farage Freitas Rios
Estudante de Engenharia de Controle e Automação do CEFET-MG

SUDESTE PET 2024 - EVENTO

Entre os dias 04 e 06 de setembro de 2024, aconteceu o XXIII Encontro da Região Sudeste dos Grupos PET na Universidade Federal do Espírito Santo (UFES), no campus Goiabeiras, em Vitória, Espírito Santo. O evento, já tradicional entre os grupos PET da região, teve como objetivo promover redes de integração e proporcionar espaços de discussão sobre o Programa de Educação Tutorial (PET), por meio da articulação entre os grupos e do compartilhamento de atividades.

Com o tema central ‘Como o PET contribui para a construção da universidade que queremos’, o encontro abordou debates essenciais sobre o papel do PET na transformação do ambiente universitário. Os eixos temáticos incluíram questões étnico-raciais, acessibilidade, identidade de gênero e sexualidade, sustentabilidade, além de educação e tecnologia.

Durante os três dias de evento, os participantes puderam se engajar em diversas atividades, como Encontros de Tutores e Discentes, Grupos de Discussão e Trabalho (GDTs), Assembleias, apresentações culturais, oficinas e minicursos. Além disso, houve a apresentação de trabalhos, onde os grupos PET compartilharam suas atividades e projetos.

O XXIII SudestePET reforçou a importância da articulação entre os grupos e destacou a necessidade de construir uma universidade mais inclusiva, sustentável e tecnológica, com o PET desempenhando um papel fundamental nesse processo de transformação.



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

SUDESTE PET 2024 - APRESENTAÇÃO

No último dia do evento SudestePET, 06 de setembro de 2024, os membros do PET ENCAUT, Bruno da Silva Soares e Roberta Berno e Silva apresentaram dois projetos para o público, ressaltando os objetivos, metodologias e resultados alcançados com as ações.

A membra Roberta apresentou o projeto ROBESC, nomeado como 'Robótica Escolar como forma de Letramento Digital', expondo o intuito de levar robótica aos alunos do Ensino Fundamental II e Ensino Médio em escolas de alta vulnerabilidade social de Leopoldina-MG e região, objetivando a desenvoltura da cultura Maker, do trabalho em equipe e demonstrando oportunidades de futuros promissores na área da tecnologia.



O membro Bruno apresentou o projeto 'Gincana Eficiência Energética', explicando o objetivo de levar consciência sobre energia e suas propriedades para alunos do Ensino Fundamental II em escolas de alta vulnerabilidade social de Leopoldina-MG e região, e os resultados de alto impacto obtidos com o evento.

Roberta Berno e Silva
Estudante de Engenharia de Controle e Automação do CEFET-MG

COBENGE 2024 - APRESENTAÇÃO

O COBENGE (Congresso Brasileiro de Educação em Engenharia) é um evento importante na área de engenharia no Brasil, reunindo profissionais, acadêmicos e estudantes para discutir inovações e desafios na engenharia. O 52º Congresso Brasileiro de Educação em Engenharia e o VII Simpósio Internacional de Educação em Engenharia ocorreu de 16 de setembro até 19 de setembro de 2024 em Vitória - ES, na Universidade Federal do Espírito Santo (UFES). Durante o evento, o discente e ex-petiano Felipe Moura Ribeiro participou de palestras, apresentações de trabalhos e no dia 17 de setembro às 8:00, o discente apresentou seu trabalho cujo título é “Modelagem e Simulação de uma Turbina Eólica de Eixo Vertical - Rotor Savonius” desenvolvido durante o período de petiano na seção de pôster.



Felipe Moura Ribeiro (Ex Petiano)
Estudante de Engenharia de Controle e Automação do CEFET-MG