



# INFOPET

EDIÇÃO 14

DEZEMBRO 2023

## NESTA EDIÇÃO:

ChurrasPET	1
CIDADES SUSTENTÁVEIS	2
C&T	3
Hackathon	4
ROBESC	5

## ChurrasPET

No dia 6 de Outubro de 2023 foi realizado no Clube do Moinho, em Leopoldina, o ChurrasPET, um evento que promove a integração dos membros atuais e antigos dos grupos PET do CEFET-MG do campus Leopoldina, contando, com a presença dos professores tutores do PET-ENCAUT e PET-COMP, Lindolpho Oliveira de Araújo Júnior e Gabriela Castro Barbosa Costa Dalpra, respectivamente, o intercambista Carlos Guíja Deza, o diretor da instituição de ensino José Geraldo Ribeiro Júnior e o convidado Rodrigo Lacerda Sales.

Os membros puderam desfrutar de um delicioso churrasco, piscina e jogos esportivos. Tal atividade proporcionou aos membros a chance de se conhecerem melhor aproveitando a descontração do evento, fora das atividades do dia a dia do CEFET.



**Adriano Pereira Cathoud Ribeiro**  
Estudante de Engenharia de Controle e Automação do CEFET-MG

## Cidades Sustentáveis

No dia 11 de Setembro de 2023, o CEFET-MG campus Leopoldina recebeu os estudantes do nono ano da Escola Municipal Ribeiro Junqueira em seu auditório, para participarem da palestra Cidades Sustentáveis, ministrada pelo discente Leandro Oliveira Libório, que tinha como principal objetivo tratar sobre os temas de saneamento básico, acessibilidade e integração de espaços públicos.



**Luiz Felipe Lacerda Pimentel**  
Estudante de Engenharia de Controle e Automação do CEFET-MG

## C&T

Foi realizado, entre os dias 16 a 20 de Outubro de 2023, a 19ª Semana C&T (Semana da Ciência e Tecnologia) no Campus III do CEFET-MG na cidade de Leopoldina. A Semana de Ciência & Tecnologia é um evento anual que segue o calendário da Semana Nacional de Ciência & Tecnologia promovido pelo Ministério de Ciência e Tecnologia do Governo Federal. Este evento, aberto ao público, tem como objetivo reunir alunos, professores, funcionários e a comunidade em geral para participar de debates, seminários, minicursos e conferências que abrangem cultura, ciência e tecnologia em diversas áreas do conhecimento. O tema escolhido para o ano de 2023 foi "Ciências Básicas para o Desenvolvimento Sustentável".

Quatro petianos participaram do evento apresentando dois projetos, sendo: Maria Elisa Rodrigues Ferreira e Sophia Coura Martins Ferreira com o projeto “Pesquisa e Desenvolvimento de um Protótipo de Baixo Custo de Sistema Mecatrônico Modular”, e Raphael Duarte Britto e Felipe Moura Ribeiro com o projeto “Turbina Sanovius: Protótipo de uma Turbina Eólica de Eixo Vertical”.

**Júlia Farage Freitas Rios**

**Estudante de Engenharia de Controle e Automação do CEFET-MG**

## Hackathon

Nos dias 17 e 18 de Novembro de 2023, o CEFET-MG Campus Leopoldina sediou Hackathon com parceria da Empresa Pif Paf, por meio do projeto de extensão Mundo Maker, com participação da escola de Rio Pomba.

O evento teve como objetivo criar um aplicativo para inovar a linha de produção e solucionar o desafio proposto: “Otimizar o processo do carregamento de caminhões / abate na unidade da Pif Paf de Visconde do Rio Branco, visando melhorar a comunicação e tornar o processo mais transparente para todos os envolvidos”. Os três primeiros colocados foram premiados e tiveram reconhecimento pela empresa.



**Pedro Henrique de Oliveira Lisboa Menezes**

**Estudante de Engenharia de Controle e Automação do CEFET-MG**