

ETE em AÇÃO

2023 - 4ª Edição

JULHO E AGOSTO

ETE FMC NO HACKTOWN 2023



O Hacktown esteve na ETE e a ETE esteve no Hacktown, o maior festival de inovação da América Latina. A edição 2023 reuniu mais de 800 atividades simultâneas nos 4 dias de evento (17 a 20/08) e a ETE foi, mais uma vez, o local onde se concentrou a maior parte da programação.

Um público de mais de 40.000 pessoas pode conferir palestras, painéis, workshops, shows, exposições, mostras e uma feira de negócios no Campus ETE FMC.

A ETE FMC, há anos, é uma das maiores apoiadoras do Hacktown, e a sólida parceria com a realização do evento permite que os alunos da Escola tenham acesso à programação que acontece internamente na Instituição, integrando os estudantes neste ambiente formativo, de criatividade, tecnologia e inovação.

Vários profissionais da Escola, experts em suas respectivas áreas, compartilharam seus conhecimentos com o público, com interessantíssimas palestras no Espaço ETE FMC:

- “Você não será lembrado sem storytelling” (Prof. Lucas Palhão - Narrativas Gamificadas) – Eventualmente, todos temos que fazer apresentações. Mas fazê-las bem e torná-las memoráveis: essa já é outra história. Somos tão bombardeados por informações de todos os lados que, quando temos que produzir algum conteúdo, acabamos fazendo o mesmo: jogando bombas. É possível usar a criatividade para apresentar, de forma diferente e de acordo com o seu público, tornando tudo o que você disser mais relevante na vida de seus espectadores.

- “PROJETE: experiência de prática pedagógica inovadora” (Prof. Eduardo Abranches - Coordenador do Ensino Técnico) – Um estudo de caso de ferramenta pedagógica multifacetada na ETE FMC, focada em aprendizagem ativa, desenvolvimento de habilidades interpessoais, protagonismo dos estudantes e interação com o universo das tecnologias fora da sala de aula. A feira contribui para a formação integral dos docentes, preparando-os não apenas como técnicos competentes, mas também como pensadores criativos, conscientes, compassivos e comprometidos. Apresentação da PROJETE como uma experiência inovadora para inspiração de práticas em diferentes contextos.

- “Hackathons na Educação: uma oportunidade como ferramenta pedagógica” (Prof. Ana Letícia Gonçalves - Lab. de Projetos / Tec. de Telecomunicações / Sistemas Digitais) – Os Hackathons, muito comuns no ambiente corporativo, vêm se tornando mais comuns no ambiente educacional. Bate-papo sobre a experiência de organizar, há mais de 5 anos, esse tipo de evento para os alunos de ensino médio técnico da ETE FMC.

- “IA e Visão Computacional: O que os computadores já podem ver?” (Prof. José Andery - Linguagem de Programação) – Visão Computacional é a capacidade de um computador retirar informações de uma imagem. Com o avanço da Inteligência Artificial, algoritmos de Visão Computacional cada vez mais poderosos estão surgindo no mercado, aplicados às mais diversas áreas, da saúde até a arte. Mas a que ponto estamos? O que já é realidade e o que ainda é especulação? E até onde podemos chegar? Uma viagem desde os conceitos básicos até ao estado da arte na matéria.
- “A Educação 4.0 no contexto da ETE FMC” (Douglas Papale - Controller) – Abordagem de estratégias e ações essenciais para transformar escolas na era da Educação 4.0, onde as metodologias inovadoras e a tecnologia são cruciais na preparação dos alunos para um futuro complexo e digital. Demonstração de práticas concretas que impulsionam essa mudança, como aprendizagem ativa, ensino personalizado, uso criativo de recursos digitais e colaboração interdisciplinar, usando a ETE FMC como exemplo.
- “Uma escola além dos muros: A atuação de impacto da ETE FMC na comunidade de Santa Rita do Sapucaí” (Fabiana Lima - Mobilizadora de Recursos) – As Organizações da Sociedade Civil - OSCs cumprem uma função social fundamental, contribuindo fortemente para o desenvolvimento das comunidades nas quais estão inseridas. Case da Escola Técnica de Eletrônica - ETE FMC, apresentando as diversas ações sociais promovidas pela instituição, sua articulação com os agentes locais e o seu poder de impacto, em especial na garantia da Educação de Qualidade, que é um dos Objetivo de Desenvolvimento Sustentável (ODS).

- “Os processos de ensino e de aprendizagem e os (des)arranjos nos fluxos escolares” (Prof. Caroline Almeida - Coordenadora do Ensino Médio) – O que os processos de ensino, de aprendizagem e avaliação tem a ver com os fluxos escolares dos estudantes? Os paradigmas educacionais e os fatores de interveniência como reflexos nos fluxos escolares.
- “Aprendizagem colaborativa: em busca da formação integral” (Adriana Nolasco Ynoguti - Orientadora Educacional) – Como a aprendizagem colaborativa pode contribuir para a formação integral? Caminhos possíveis para a transformação de ambientes de aprendizagem do Ensino Médio em locais propícios para trocas efetivas de conhecimentos e desenvolvimento de soft skills: protagonismo, habilidade de interação, autonomia, empatia, respeito mútuo, liderança, resolução de conflitos, resiliência, partilhas de conhecimentos e de ideias.
- “Os desafios da ventilação pulmonar em uma pandemia global” (Prof. Matheus Gatti - Inglês / Computação Gráfica / Equipamentos Médicos Hospitalares) – Em um cenário pandêmico não tão distante, lutávamos (e esperávamos) para que os sistemas de saúde aguentassem toda a demanda causada pelo Covid-19. Alguns aguentaram, outros nem tanto. Após o fim da pandemia, segundo a OMS, talvez seja o momento ideal para avaliarmos como a ventilação pulmonar enfrentou os desafios propostos pela crise sanitária e o que podemos aprender para situações futuras.



SEMANA DA CIDADANIA GLOBAL 2023

A Semana da Cidadania Global da ETE foi realizada de 10 a 14 de julho e contou com uma vasta programação, com várias atividades que envolveram toda a Instituição, inclusive momentos específicos abertos à comunidade.

A abertura da Semana da Cidadania Global aconteceu na tarde do dia 10, no Auditório Sinhá Moreira, seguida por um Sarau onde alunos e professores expuseram seus dons, cantando, dançando, tocando instrumentos musicais ou declamando poesias.

As oficinas temáticas, que aconteceram na manhã do dia 11, foram acerca de relevantes assuntos como: “Violência baseada em gênero” (Coletivo Marias - Jéssica Tomaz, Maria Fernanda Ramirez e Luiza Diniz Laraia), “O que é fazer a coisa certa? O que Kant nos propõe como forma de agir?” (Mariana Telles), “Políticas Públicas e Justiça Social (Mariana Vidal), “Prevenção do crime através dos esportes” (Conexão Esportiva - Thiago Ribeiro), “A tecnologia pode contribuir para um mundo mais justo?” (Publio Teles), “O cristianismo e a promoção da justiça” (Natanael José Barbosa), “Por uma imprensa democrática” (Carlos Romero e Jonas Costa), “Justiça Alimentar” (Carolina Brasil), “Internet Segura” (Carla Almeida), “Questão social, cidadania e saúde mental” (Gabriela Buda) e “Justiça Racial” (Coletivo Aquilombar - Rafaela, Mônica e Flávia), tendo sido essa última oficina oferecida aos alunos do Noturno também, porém no dia anterior. Já na manhã de quarta-feira, ocorreram as oficinas voltadas aos ensaios para a SINU – Simulação Interna das Nações Unidas e o Seminário.

O ciclo de palestras se iniciou na quarta-feira à tarde, discutindo: “Adolescência e essa tal ansiedade... O que preciso saber?”, ministrada pela Psicóloga Maria Elisângela dos Santos Galvão Santana, no Auditório Sinhá Moreira (convite aberto à comunidade); e “O Impacto das Drogas no Cérebro Humano”, ministrada pela Estudante de Medicina, Júlia Moreira Barbosa, no Centro de Estudos. Na quinta, 13, foi a vez do Dr. Fernando Henrique Faria, Psiquiatra e Professor da UNIVAS, falar sobre “O Impacto das Bebidas Alcoólicas no Cérebro Humano”, no Centro de Estudos.



A Abertura Oficial da SINU e do Seminário foi realizada na noite de quarta-feira (12), com os discursos das delegações dos países participantes da SINU e a apresentação de dança da Academia Ândrea Falsarella.

A SINU e o Seminário aconteceram, simultaneamente, nos dias 13 e 14 de julho. A 7ª edição da SINU simulou o Congresso das Nações Unidas sobre Prevenção ao Crime e Justiça Criminal e o Seminário 2023 teve como tema o livro “O Sol é para todos”, da autora Harper Lee.

Esse ano, a SINU foi coordenada pelas professoras Gabriela Cardoso de Faria (Língua Portuguesa) e Rita Eliza Bittencourt Valle (Sociologia e Geografia), com a curadoria do Prof. Jeferson Tadeu Martins (Filosofia), que acompanha a SINU desde a 1ª edição. O Comitê de Imprensa da SINU, que cobre todo o evento, foi formado por alunos do Médio Técnico e orientado pelo Prof. Diego Ferreira Guedes, de Língua Portuguesa. Os seminários ficaram a cargo dos professores Alessandra Aparecida da Silva (Língua Portuguesa), Valéria Regina Ayres Motta (Língua Portuguesa e Inglês), e Antônio Márcio Rennó Matos (Inglês).



II PEREGRINAÇÃO INACIANA

No dia 05 de agosto, sob coordenação da Formação Cristã, a ETE FMC realizou a II Peregrinação Inaciana. A caminhada permitiu seguir os passos de Santo Inácio de Loyola e vivenciar momentos importantes de conexão com a natureza, reflexão e fortalecimento dos laços.

Para auxiliar no cansaço do trajeto de 15km, a ETE FMC ofereceu cajados para todos os participantes. Alguns desses cajados foram customizados durante a oficina ministrada no dia 03/08, quando cada um pode personalizar seu próprio cajado, tornando-o ainda mais especial e significativo para essa aventura.



FORMAÇÃO PARA A POLÍTICA DO CUIDADO CONTRA O ASSÉDIO

Na manhã do dia 23 de agosto, a ETE FMC realizou uma formação para a Política do Cuidado contra o assédio, destinada aos colaboradores dos setores administrativos, no Auditório Sinhá Moreira, com a participação especial da advogada Carla Almeida, presidente do Conselho Municipal dos Direitos das Mulheres.

O momento também contou com as falas da Coordenadora Pedagógica do Ensino Médio e Coordenadora do Comitê do Cuidado da Escola, Prof. Caroline Almeida, e da Assistente Social e Presidente da CIPA ETE, Jéssica Tomaz. Ao final, foi distribuído aos departamentos o exemplar da Política Interna de Proteção aos Direitos da Criança e do Adolescente.

Este é um importante documento da Província do Brasil e da Companhia de Jesus, por meio da Fundação Fé e Alegria e da Rede Jesuíta de Educação Básica, fruto da busca por atualizar as respostas e compromissos aos desafios apostólicos atuais, decorrente da exigência de uma nova política de cuidado e de solidariedade, que promova e

e proteja a integridade e salvaguarde os direitos de crianças e adolescentes, enfatizando o cuidado permanente contra toda e qualquer forma de abuso.

A Política Interna de Proteção aos Direitos da Criança e do Adolescente está disponível no site da ETE.



ANIVERSARIANTES DO MÊS

Na tarde do dia 25 de agosto, os colaboradores da ETE FMC se reuniram para comemorar os Aniversariantes de Julho e Agosto, num clima de descontração e com muitas guloseimas.



FORMAÇÃO E CAPACITAÇÃO DE PROFESSORES

A ETE FMC realizou, nos meses de julho e agosto, dois importantes momentos de formação e capacitação com seu corpo docente.

Na reunião do dia 08 de julho, a Equipe Diretiva da Escola apresentou aos professores os processos administrativos, pedagógicos e projeções para o segundo semestre letivo.

Na segunda parte da manhã, aconteceu uma partilha sobre diversificações metodológicas realizadas pelos professores.

Já no encontro do dia 26 de agosto, a Consultora Pedagógica do Sistema UNO, Nathalie Baharlia, realizou atividades formativas junto aos professores sobre "Criatividade na Escola".



PROGRAMA "ECOS"

O programa "Ecos" é uma jornada que explora a importância da Educação Jesuíta e da Pedagogia Inaciana na vida dos estudantes.

O episódio inaugural foi exibido no dia 07 de julho no canal da ETE no Youtube, quando mergulhamos no mundo da Pedagogia Inaciana, que se destaca por suas características únicas e seu método transformador. A Pedagogia Inaciana é uma abordagem educacional integral, que leva em consideração todas as dimensões da pessoa e reconhece as influências da sociedade em seu desenvolvimento.

Através de depoimentos inspiradores de estudantes e educadores, descobrimos como a Pedagogia Inaciana promove uma educação holística, enfatizando não apenas o crescimento acadêmico, mas também o desenvolvimento emocional, social e espiritual dos alunos.

A série irá explorar ainda mais os impactos transformadores dessa abordagem educacional, nos levando a uma reflexão profunda sobre como a interação entre as instâncias da sociedade pode desempenhar um papel significativo na formação dos estudantes.

Acompanhe esta jornada de descobertas e reflexão, enquanto mergulhamos em o quanto a Educação Jesuíta e

a Pedagogia Inaciana moldam a vida dos estudantes, preparando-os para serem cidadãos conscientes, comprometidos, compassivos, competentes e criativos em um mundo em constante mudança.



AULA DIFERENTE – TRIBUNA DE EQUIPAMENTOS BIOMÉDICOS

A Tribuna é uma atividade prática realizada nas disciplinas de Equipamentos Médicos Hospitalares e Design de Tecnologias Médicas em que os estudantes são convidados por um hospital a participarem de uma reunião para debater e serem consultados sobre os equipamentos de imagem necessários para a construção de um centro de diagnóstico por imagens.

Os alunos são divididos em quatro grupos com seus respectivos equipamentos ou funções (Hospital, Raio-X, Tomografia Computadorizada e Ressonância Magnética) e a partir desta divisão devem apresentar seus equipamentos e responder a uma série de questionamentos realizados pela equipe técnica/clínica do hospital.

O hospital, por sua vez, possui um orçamento pré-definido e uma demanda de exames a serem cumpridas, e deve decidir então, ao final da Tribuna, qual a melhor escolha de aquisição para atender os pacientes do centro diagnóstico.

A 1ª Tribuna foi realizada durante toda a manhã do dia 11 de agosto, seguindo a programação: 1) Abertura do evento;

2) Fala inicial do hospital; 3) Apresentações dos equipamentos; 4) Questionamentos; 5) Encerramento.

“A Tribuna é uma maneira lúdica de proporcionar aos alunos do curso de Equipamentos Biomédicos uma vivência hospitalar e corporativa interessante, similar ao que acontece fora do mundo acadêmico. Além de desenvolver o conhecimento técnico acerca dos equipamentos, os alunos podem desenvolver uma maturidade profissional, de comunicação, jogo de cintura e seriedade, pontos fundamentais para aqueles que quiserem seguir na área”, afirma o Prof. Matheus Gatti.



AULA DIFERENTE – JULGAMENTO BASEADO NO FILME “UM ATO DE CORAGEM”

No dia 15 de agosto, as turmas do 2º Ano Médio e Concomitante participaram de uma atividade proposta pela Prof. Alessandra Aparecida da Silva, de Língua Portuguesa: um julgamento baseado no filme "Um ato de coragem", onde se discutiu se o personagem principal, John, é inocente ou culpado por sequestrar um hospital.

O intuito foi trabalhar a argumentação com os alunos e a dinâmica em grupo, promovendo o enriquecimento do currículo e fortalecendo a convivência entre os estudantes e a professora. “Assistimos o filme "Um ato de coragem" e os alunos estudaram os argumentos, então separamos os personagens. Cada aluno ficou com um personagem do filme e todos participaram do tribunal, como júri, promotor, juiz, advogados, testemunhas e imprensa”, explicou a Prof.

Alessandra Aparecida da Silva.



FORMAÇÃO DE LIDERANÇAS

No dia 29 de agosto foi realizado mais um Encontro de Formação de Lideranças. Desta vez o momento foi acerca do Agosto Lilás e o Dia da Igualdade Feminina.

Em agosto é comemorado o 17º ano de publicação da Lei Maria da Penha e a Assistente Social da ETE, Jéssica Tomaz, conversou com os estudantes sobre a importância de se compreender os tipos de violência tipificados na lei.



DIA DE SANTO INÁCIO DE LOYOLA

O Dia de Santo Inácio de Loyola, 31 de julho, fundador da Companhia de Jesus, foi comemorado na ETE FMC com uma celebração na Capela da Escola, que contou com a participação dos colaboradores da Instituição.



DIA DOS PAIS

Os pais colaboradores da ETE FMC receberam uma carinhosa lembrança em homenagem ao Dia dos Pais.



11º FÓRUM DAS EQUIPES DIRETIVAS



A Equipe Diretiva da ETE FMC (Alexandre Loures Barbosa – Diretor Geral, Eduardo Abranches Silva Lopes – Coordenador do Ensino Técnico, Caroline Lourenço de Almeida Ribeiro – Coordenadora do Ensino Médio e Carmem Lúcia Pereira dos Santos – Coordenadora da Formação Cristã) esteve presente no 11º Fórum das Equipes Diretivas da Rede Jesuíta de Educação Básica (RJE). na Educação, além de apresentar a proposta para o II Congresso da RJE 2024.

De 29 a 31 de agosto, as lideranças das 17 unidades educacionais da RJE estiveram reunidas no Colégio São Luís, em São Paulo (SP), para comemorar os 30 anos desde a publicação da obra “Pedagogia Inaciana: uma proposta prática” e discutir sobre a finalização da etapa de atualização dos planos estratégicos e os desafios jurídicos na Educação, além de apresentar a proposta para o II Congresso da RJE 2024.

OBSAT 2023

Os alunos do 3º Ano Médio Técnico da ETE FMC (Athos Massafera, Kayque Amado, Otávio Zordan e Ruan Rodrigues) conquistaram mais uma etapa da OBSAT 2023! Eles recentemente venceram a “Fase 3: Lance seu satélite!” (etapas regionais), que foi de 07/07 a 25/08.

A OBSAT - Olimpíada Brasileira de Satélites MCTI, uma competição científica de abrangência nacional, concebida pelo Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações, e organizada pela Universidade Federal de São Carlos (UFSCar) em conjunto com a Agência Espacial Brasileira (AEB/MCTI), o Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE/MCTI) e a Escola de Engenharia de São Carlos (EESC), da Universidade de São Paulo (USP).

A próxima etapa é a “Fase 4: Lance seu satélite!” (etapa nacional), que acontece de 25/08 a 30/11.

Continuamos na torcida por nossos jovens brilhantes!



JORNADA INTERNACIONAL DE COMUNICAÇÃO

A Coordenadora de Comunicação da ETE FMC, Fabiana Palma Pires, participou da Jornada Internacional de Comunicação, promovida pela Conferência dos Provinciais da América Latina e do Caribe (CPAL) e a Província dos Jesuítas do Brasil, realizada de 07 a 11 de agosto, na Casa de Retiros Padre Anchieta (CARPA), no Rio de Janeiro/RJ.

Cerca de 60 comunicadores das províncias da Argentina, Bolívia, Chile, Colômbia, Equador, México, Paraguai, Peru, Uruguai, Venezuela e também de obras e serviços do Brasil – incluindo os profissionais das Unidades da Rede Jesuíta de Educação (RJE) – estiveram reunidos com o objetivo de, cada vez mais, colocar a Comunicação a serviço da missão da Companhia de Jesus.

O tema escolhido para a Jornada foi “Desconectando para Conectar”, uma provocação de como podemos utilizar a Comunicação e seus instrumentos de forma efetiva e conectada às Preferências Apostólicas Universais, que são os quatro pontos de referência para os trabalhos de jesuítas e leigos inicianos.



VISITAS

No dia 23 de agosto a ETE FMC recebeu a visita da comitiva de representantes da Educação do município de Guarapuava - PR.

Já no dia 24 de agosto, estiveram em visita ao Campus ETE representantes do município de Nova Friburgo - RJ, engajados com o fortalecimento da cultura do empreendedorismo e inovação no município.

Ambas as visitas foram intermediadas pelo SEBRAE, parceiro da Escola.



MOSTRA DE DESENHOS

Em julho, apresentamos a incrível exposição de desenhos do talentoso colaborador Lucas Rafael de Souza.

Já em agosto foi a vez do aluno Enzo Ravanelli Sousa e Silva Bernardes, do 3º Ano de Desenvolvimento de Sistemas, mostrar seu talento.

Ambos os trabalhos estiveram em destaque no corredor central da ETE, como parte da nossa Mostra de Desenhos, uma celebração da criatividade em nossa escola.



VOLTA ÀS AULAS - 2º SEMESTRE



SÁBADOS LETIVOS



JOGOS DE INVERNO



PROCESSO DE ADMISSÃO ETE FMC 2024
NOVOS ALUNOS



→ INSCREVA-SE ←
11/09 a 24/11

→ PROVAS ←
02/12

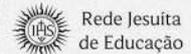
→ BOLSAS DE ESTUDO ←
25/09 a 16/10

ENSINO MÉDIO + TÉCNICO (DIURNO)
Desenvolvimento de Sistemas (Games)
Eletrônica (Automação Industrial)
Equipamentos Biomédicos
Telecomunicações

CURSOS TÉCNICOS (NOTURNO)
Eletrônica (Automação Industrial)
Sistemas de Energia Renovável
Telecomunicações

Crie oportunidades,
explore suas habilidades,
conquiste seu futuro!

WWW..ETEFMC.COM.BR



PROJETE
FEIRA DE PROJETOS DA ETE FMC

5 e 6
OUTUBRO

CHAMPUS
ETE

2025



+ 100
DE
PROJETOS

**pense &
crie &
PROJETE**

MUSEU DA VIDA
FIGOCRUZ



LIVES TEMÁTICAS
MINICURSOS
FOOD PARK

REALIZAÇÃO



APOIO



MINISTÉRIO DA CULTURA

