



FARROUPSTECH DISCUTE O METAVERSO NA EDUCAÇÃO

Evento chegou a 8ª edição em 2022

Entre os dias 29 de agosto e 02 de setembro, aconteceu a 8ª edição da FarroupsTECH, a Semana de Tecnologia do Colégio Farroupilha. O evento é promovido anualmente pelo setor de Tecnologia Educacional e, este ano, teve como temática central "Educaverso: as Tendências do Metaverso na Educação".

De acordo com o Supervisor de Tecnologia Educacional, Ednei de Bem, o objetivo da semana é apresentar aos estudantes e educadores as tecnologias emergentes e aproximar esse público daquelas já utilizadas no cotidiano da escola, bem como promover reflexões sobre as implicações e as possibilidades da utilização de recursos tecnológicos.

Ao longo de toda a semana, o Auditório 1 da unidade Três Figueiras transformou-se no Educaverso: um ambiente com 41 estandes nos quais era possível interagir com diversos recursos, como simuladores, óculos de realidade virtual e jogos com realidade aumentada, e ter uma experiência imersiva no espaço construído pelo Colégio Farroupilha no metaverso. Além disso, o evento contou com a primeira edição da MITECH (Mostra de Inovação e Tecnologia do Colégio Farroupilha), promoveu torneios de Drones e de Robótica e uma palestra com o educador, escritor e jornalista (Canal Futura e Band News FM), Alexandre Le Voice Sayad, para os educadores. Na semana, a unidade Correia Lima também recebeu a certificação Escola de Referência Google for Education.



Por Kimberly Marchioni (23B)
e Maria Antônia Hamester (18E)



PESQUISA DE ESTUDANTES DO ENSINO MÉDIO INVESTIGA AÇÚCARES E ADOÇANTES

Trabalho foi apresentado na UFRGS, na FEBRACE e premiado na Mostratec

Você já parou para pensar que trocar o açúcar pelo adoçante no seu cafezinho pode fazer uma diferença? No Conexão Ciência, as alunas Maria Clara Padilha Pires (22B) e Maria Luisa Tosin (22B) desenvolveram o projeto "Açúcares ou adoçantes: eis a questão!". Iniciado em 2021, o tema em específico foi escolhido devido à grande presença do açúcar no cotidiano das pessoas.

O trabalho foi exposto na UFRGS e também alcançou reconhecimento nacional ao ser selecionado para a FEBRACE - Feira Brasileira de Ciências e Engenharia -, promovida pela USP em 2021. Em 2022, o projeto foi premiado em segundo lugar na categoria "Ciências da Saúde" da Mostratec - Mostra Internacional de Ciência e Tecnologia.

De acordo com as estudantes, as diversas expectativas que tiveram foram concretizadas e o sucesso do trabalho é devido, também, ao apoio da professora orientadora Alessandra Rosa, de Química. "Eu fico muito feliz que elas também tiveram a coragem de serem audaciosas a ponto de colocar seu trabalho a nível nacional", comenta a professora.

Mas, você deve estar se perguntando sobre o resultado da pesquisa: afinal, açúcar ou adoçante?. Segundo as estudantes, os resultados preliminares mostram que o ideal seria remover tanto o açúcar quanto o adoçante da dieta, devido aos dois possuírem malefícios significativos.



Por Gabriel Santana Feijó (19F)
e Pedro Felipe Rosinha (22B)

EDITORIAL

CLARIM: UM JORNAL DE ESTUDANTE PARA ESTUDANTE

Estamos muito felizes em compartilhar com vocês a primeira edição do Clarim produzida pelo Clube de Comunicação do Colégio Farroupilha. O Clarim existe desde 1945, por iniciativa de estudantes, e sua primeira versão circulou até 1965. Em 2015, o Grêmio Estudantil Farroupilha (GEF) retomou o jornal, que, entre 2019 e 2021, fez parte da Revista Farroupilha.

Agora, além de ser conduzido pelo Clube de Comunicação, o Clarim passou por uma reformulação: o logo foi atualizado e o jornal ganhou uma nova identidade visual. A produção voltou a ser im-

pressa de forma independente da Revista Farroupilha e, além disso, o nome deixou de ter o artigo "O", tornando-se Clarim!

Para fazer o jornal, os alunos aprenderam sobre jornalismo e fotografia, foram desafiados a escolher temas de interesse dos estudantes e a defender suas pautas, entrevistaram pessoas, exercitaram novos tipos de escrita e vivenciaram o Colégio de outra forma.

Boa leitura!



Por Camila Felipe (Professora)
e Cristiane Parnaíba (Jornalista)

Clarim

Farroupilha

PORTO ALEGRE - NOVEMBRO DE 2022 - EDIÇÃO 012



NOVO ENSINO MÉDIO TRAZ NOVIDADES PARA ESTUDANTES E EDUCADORES

No Farroupilha, turmas da 1ª série do Ensino Médio têm 14 opções de eletivas

No ano de 2022, as escolas públicas e privadas brasileiras incrementaram em seu currículo o Novo Ensino Médio, no qual foi adotado um modelo de educação diferenciado. Além das disciplinas obrigatórias, com o novo currículo, as matérias escolares passaram a ser divididas por área de conhecimento.

"O Colégio Farroupilha é uma das escolas referência do Rio Grande do Sul e, desde que surgiu o projeto do Novo Ensino Médio, os profissionais da escola têm estudado para entender como funciona [esse modelo de ensino...]", conta a orientadora pedagógica Sharlene Costa. Segundo ela, foi criado na escola um grupo de trabalho com profissionais qualificados para entender como conduzir essas novidades, como as eletivas obrigatórias, para que os alunos possam ter a melhor educação possível, garantindo também que as ações estejam dentro da legislação brasileira.

Ao longo de 2022, o Colégio Farroupilha ofereceu 14 opções de eletivas, nas diferentes áreas do conhecimento, para os estudantes da 1ª série do Ensino Médio: Ateliê de linguagens visuais; Ciência forense; Comida de verdade; Comunicação digital e redes sociais; Comunicação e expressão; Cultura maker e prototipagem digital; Desenvolvimento mobile; Escape Room: atualidades por meio da gamificação; Escrita criativa; Estatística aplicada à pesquisa cien-

tífica; Inovação e Saúde; Lógica: mentes humanas vs. inteligência artificial (em Inglês); Poder e território: a construção da sociedade ocidental; e Programação e desenvolvimento de web+games.

Os professores são os responsáveis por orientar os estudantes nessa nova etapa e vêm acompanhando de perto essas mudanças. Segundo Alessandra Rosa, professora de química do Colégio Farroupilha, "No Novo Ensino Médio os benefícios giram em torno do protagonismo dos estudantes em aprender por si mesmos". Ela também diz que uma das dificuldades apresentadas nesse novo modelo de ensino é fazer os estudantes compreenderem a importância de suas escolhas dentro do âmbito escolar para suas carreiras.

De acordo com os estudantes Rodrigo Hueksen (21A), Maria Eduarda Guerra (21A) e Carolina Pinheiro (21F), o ponto forte do Novo Ensino Médio tem sido as Eletivas. Eles também comentaram as que mais gostaram até o momento e sugeriram que, nos próximos semestres, sejam oferecidas opções nas áreas de Artes e Psicologia, além de Fotografia e da continuidade da Educação Financeira, para aprofundar os conhecimentos.



Por Betina Averbuch (21D)
e Laís Libermann (21B)

PEOPLE OF FARROUPILHA

Fizemos algumas perguntas para os integrantes do Grêmio Estudantil Farroupilha (GEF) de 2022, buscando saber o que significa fazer parte do GEF para cada um deles e também aproveitamos para saber algumas curiosidades de suas vidas para além do Colégio.

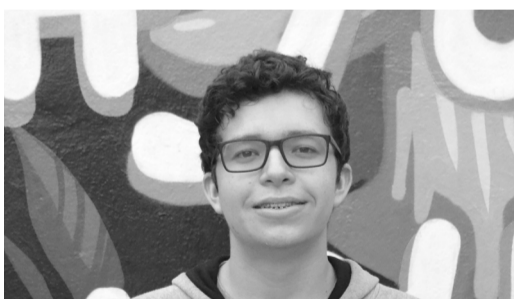


Por **Vitor Ferreira** (19F) e **Maria Antônia Hamester** (18E)



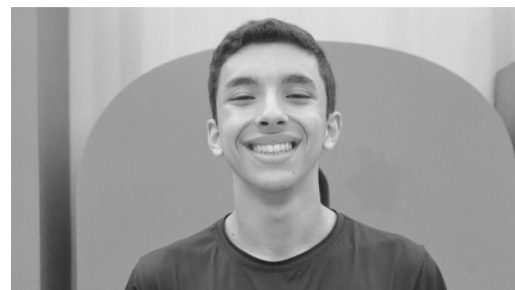
GABRIELA CERRI
2ª SECRETÁRIA

Desde pequena, Gabi, como é chamada, sempre gostou da proposta do Grêmio Estudantil e da ideia de ver a escola com outros olhos. Ela estuda no Farroupilha desde 2011 e, atualmente, faz parte da Miniempresa da escola. Tem uma paixão pelo lado oriental, representado pelo famoso sushi.



PEDRO HENRIQUE NETTO
REPRESENTANTE ACADÊMICO

Pedro diz que sua perseverança para entrar no GEF se potencializou quando descobriu como funcionava. A partir disso, imediatamente foi atrás de pessoas que, como ele, queriam representar os alunos da escola. Mesmo que pareça ser quieto, adora fazer novos amigos e conversar. No seu tempo livre, gosta de ler e de jogar videogame. Ele também faz parte da Equipe de Robótica do Colégio.



ÉRIC GRIEBLER
PRESIDENTE

"Adoro a ideia de representatividade que o GEF traz, dar voz aos alunos. Acho que é isso que me motivou a participar, além de ser muito massa estar por dentro de todos os eventos do Colégio e participar de sua organização", diz o presidente em relação a sua candidatura. Para desempenhar sua função dentro do GEF, Éric destaca seu perfil altruísta, sempre está disposto a ajudar o outro. Segundo ele, essas são coisas que fazem o Éric ser o Éric.



NICOLAS ALIMENA
1º TESOUREIRO

Para saber o que acontece "por trás das cortinas" do Colégio e também para sentir que teve a experiência completa do Farroupilha antes de sair do colégio, Nicolas decidiu entrar no GEF. Fora do Colégio, vai à academia e fotografa carros, e, por aqui, faz a preparação para o DSD-I (B1), participa da Miniempresa, frequenta as aulas de italiano e já fez parte do Google Aluno Tutor.



FELIPE DE ALMEIDA
REPRESENTANTE ESPORTIVO

"Confesso que adoro conhecer e aprender logisticas ocultas do Farroupilha, já que antes eu via apenas da perspectiva de um estudante. Além disso, vi como uma bela oportunidade para conhecer novas pessoas", relata Felipe com alegria. Ele ingressou no Colégio Farroupilha em 2013, no 2º ano dos Anos Iniciais, já que antes morava em São Paulo. Felipe conta que adora Bohemian Rhapsody do Queen.



DANIEL KROEFF
VICE-PRESIDENTE

Com felicidade, o vice-presidente declara: "Sinceramente, o GEF me parecia mais um sonho inalcançável até a semana da campanha eleitoral (quando realmente vimos o apoio dos estudantes que foi sensacional)". Daniel é, segundo ele, uma pessoa extrovertida, que não sente vergonha de assumir ser um amante da cultura geek. Aliás, ele coleciona figuras do mundo Nerd, monta Lego e joga videogames.



GIULIANA CIFALI
2ª TESOUREIRA

"Acho que ninguém entra esperando perder, mas tínhamos receio de não ganhar e isso se transformou em motivação para que fizéssemos uma campanha maior e mais forte." relata Giuliana, radiante. A segunda tesoureira do GEF está no Colégio desde o 1º ano do Ensino Fundamental. Ela conta que não é de agora que tem paixão por Vintage Culture & KVSH Remix - sua favorita é Várias Queixas.



VÍCTOR DE OLIVEIRA
REPRESENTANTE DE COMUNICAÇÃO

Atualmente faz parte do Colégio do Aluno Tutor Google, do Teatro e do Grupo de Relações Internacionais, e fora do Farroupilha tem aulas de Coreano! Está no Colégio há 4 anos - entrou no Correia em 2019. Sobre si, Víctor relata com confiança: "Eu sou muito extrovertido, não precisamos ter vergonha de falar comigo que eu não vou morder! E claro, eu sei um pouco de tudo, então assunto é o que não vai faltar!"



EDUARDA DE ARAÚJO
1ª SECRETÁRIA

Eduarda diz que sempre pareceu divertido fazer parte do GEF, até porque já foi representante de turma e tem paixão por ajudar os outros. Desde a sua entrada na unidade Correia Lima, já são 10 anos de vivência dentro da instituição. Atualmente, além das aulas regulares, faz parte do GRI - o Grupo de Relações Internacionais do Colégio.



CAROLINA HUYER
REPRESENTANTE SOCIOCULTURAL

Carolina sempre acompanhou as ações do GEF e teve vontade de participar. Ela faz teatro, inglês, italiano e academia. Gosta de ler, de fotografar, de tocar piano e de estudar inglês e filosofia. Carol conta que pode deixar a cabeça, mas nunca sai de casa sem levar uma câmera consigo.



VITÓRIA FIGUEIRÓ
REPRESENTANTE DA UNIDADE CORREIA LIMA

Orgulhosa, a representante da unidade de Correia Lima diz: "Nos esforçamos muito para fazer uma campanha bem feita e sabemos, mesmo antes do resultado da eleição, que tínhamos conseguido isso. Então, pode-se dizer que, sim, a gente esperava ganhar". Vitória se descreve como uma boa leitora, de risada peculiar. Se for convidá-la para jantar em sua casa, faça estrogonofe, pois é seu prato favorito.

GIRO FARROUPS



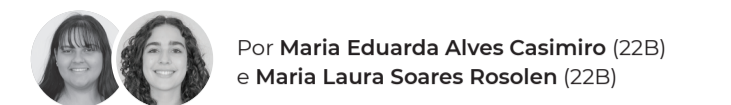
48ª EDIÇÃO DOS JOGOS MOVIMENTA O FARROUPILHA

Entre os dias 27 de maio e 04 de junho, ocorreu a 48ª edição dos Jogos do Colégio Farroupilha. Nela, os estudantes dos Anos Finais e do Ensino Médio, tanto da unidade Três Figueiras quanto da unidade Correia Lima, competiram em várias modalidades esportivas. Além dos esportes, alunos de todos os níveis de ensino participaram do Desfile, que esse ano teve como tema os 250 anos de Porto Alegre. A pontuação das partidas somada com a do Desfile resultou nas turmas campeãs de cada ano e série.



UNIDADE CORREIA LIMA COMPLETA 16 ANOS

A unidade Correia Lima completou 16 anos no dia 25 de abril e contou com uma cerimônia para comemorar. O evento foi conduzido pelas estudantes do 5º ano Laura Lemos Saloio Silva e Isabeli Cavichioli Saucedo. Na celebração, os estudantes dos Anos Iniciais mostraram 16 motivos para amar o "CL" e participaram de atividades especiais nos recreios, além de comerem bolo e cantarem parabéns.



Por **Maria Eduarda Alves Casimiro** (22B) e **Maria Laura Soares Rosolen** (22B)



ESTUDANTES VISITAM O SOUTH SUMMIT

Os estudantes da Equipe de Robótica, da GrowCube e da Miniempresa, participaram, na tarde de 06 de maio, da primeira edição brasileira do South Summit, que aconteceu no Cais Embarcadero. Lá, os alunos fizeram um tour pelo local e ainda buscaram conhecer como foram criadas e projetadas as startups apresentadas. O evento, focado em inovação e empreendedorismo, durou três dias e contou com mais de 400 palestras.



TURMAS PARTICIPAM DE SAÍDAS DE ESTUDOS

No Colégio Farroupilha, os alunos participam de saídas de estudos desde a Educação Infantil. Essas saídas complementam os conteúdos estudados nas aulas regulares e ocorrem em locais variados, como a Quinta da Estância, o Museu da PU-CRS e o Velopark. Durante o primeiro semestre, uma das saídas da 1ª série do Ensino Médio teve como destino lugares de Porto Alegre, tais como o Arroio Dilúvio, a Praça da Alfândega, a Casa de Cultura Mário Quintana, entre outros. O objetivo principal foi observar alguns espaços da cidade, o desenvolvimento da capital e a transformação da paisagem geográfica por conta das necessidades humanas. Os estudantes da 1ª série também foram à Sede Campestre fazer o lançamento de foguetes construídos na escola. As turmas da 2ª série ano foram ao Velopark, para vivenciar na prática conceitos como aceleração, e também à Sede Campestre do Colégio, onde por eles esperava uma lona com declive de sete metros, na qual, com ajuda de água, sabão e colchonete, tiveram de escorregar. A atividade teve como objetivo calcular: a medição de tempo, as velocidades teóricas, a medida e a aceleração. Já os estudantes da 3ª série tiveram como destino um aterro sanitário e uma recicladora, onde aprenderam mais sobre o descarte e a reciclagem de resíduos.

PALAVRAS CRUZADAS

01. Onde tem a Pista de Atletismo? _____
02. A Educação Física ocorre normalmente no _____
03. Os Jogos dos Anos Iniciais ocorrem na _____
04. A antiga sede do Colégio Farroupilha ficou conhecida como Velho? _____
05. Onde ficam guardados os documentos e objetos históricos do Colégio Farroupilha? _____
06. Qual o nome da biblioteca do Colégio? _____
07. Em que local a aula de Teatro ocorre? _____
08. O local onde compramos o mais tradicional lanche? _____
09. Onde podemos fazer experiências no Colégio? _____
10. Qual o nome do novo local onde o terceiro ano tem aulas? _____

