

Torneio Nacional de Robótica

por Livia Schio



A equipe Koelle Pandas participou, entre os dias 15 e 17 de março, da etapa Nacional do Torneio de Robótica da First Lego League (FLL), que aconteceu no Rio de Janeiro e reuniu 83 equipes do país todo.

A temporada 2018/2019 - Into Orbit - propõe que os alunos, além de construir um robô que realize as missões da mesa, desenvolvam também um projeto de pesquisa, que solucione algum problema físico ou social que os seres humanos enfrentam durante as viagens espaciais.

Os Pandas conquistaram o prêmio de 1º lugar na ca-

tegoria "Apresentação de Pesquisa". Além disso, puderam conversar com o representante da NASA, Todd Ensign, e mostrar a ele um pouco do projeto de pesquisa (VOAR - Virtual Olfactive Audiovisual Reality) e da mecânica do robô.

Parabenizamos os alunos Leonardo Vilalobos, Livia Schio, Ricardo Jábali, José Victor Cagini, Caio Gasbarro, Giulia Matteoni e Henrique Zanão, orientados pelos professores Sergio Barbosa e Sueli Menaldo, por mais essa conquista. A equipe conta ainda com a colaboração dos pais e funcionários da escola.

CONFIRA TAMBÉM NESTA EDIÇÃO

PÁG. 02

Campeonato Estadual de Xadrez

PÁG. 02

Palestra sobre Brumadinho

PÁG. 03

FEBRACE

PÁG. 04

Visita à Nestlé

PÁG. 05

Nova equipe do Kara do Koelle

PÁG. 06

Entrevista com Dr. Neury Botega

Crônica: 1 milhão e 42 mil de patrimônio acumulado

por Mauricio Di Mase

Em uma bela tarde de quarta-feira, aproveitei parte do meu tempo livre para me entreter com a plataforma de vídeos que faz provavelmente o melhor serviço de direcionar propagandas de forma eficiente e precisa em relação ao público alvo: o YouTube. Logo me deparei com um anúncio de uma empresa de assessoria em investimento, a que já me era familiar, por isso não segui no anúncio e fechei nos primeiros cinco segundos, suficientes para ouvir Bettina Rudolph falando de seu sucesso. Desculpe a indiscrição, mas o espaço aqui embaixo não joga muito a meu favor e eu precisava chamar sua atenção.

Para minha surpresa, em cerca de dois ou três dias, estava feito, o meme já circulava em todo o país. Era Bettina subindo a escada rolante com seu milhão, era ela estampada na nota de cem, era a sua frase sendo usada em todos os contextos possíveis e imagináveis (por exemplo, o da matéria acumulada). Bettina, Bettina para todos os lados. Um meme como qualquer outro? Eu diria que não. Eis o porquê.

No meio das montagens inofensivas e sátiras, que eram o próprio objeto da piada, a investidora gostou, achou graça e houve também comentários negativos, duvidando de seu esforço e dedicação. Mesmo assim, ela se apresentou pouco afetada por isso em entrevistas, aproveitando a repercussão para contar sua história e esclarecer sem exaltação as mentiras sobre ela, ao mesmo tempo que ria da piada que viralizou.

E como viralizou, viralizou tanto que foi o anúncio com mais resultado da empresa; os likes da página principal explodiram. Com isso, outras quatro empresas aproveitaram a onda e usaram o meme em seus próprios anúncios. É uma propaganda que, virando piada, serviu de material para outros anúncios de outras corporações de outros setores. Um verdadeiro "metamarketing", uma metalinguagem na publicidade de sem nenhum precedente.

Falta ainda verificar se para a própria Empiricus essa propagação será uma vantagem ou uma maldição. Já foi notificada uma semana depois do ocorrido, com o Procon exigindo um esclarecimento a respeito de ela ter transformado 1.520 reais em 1 milhão. Que magia foi essa? Fora o Conar, Conselho Nacional de Autorregulamentação Publicitária, que pode entrar com um processo. De fato a propaganda em si é mesmo sensacionalista e exagerada, o que deve ter sido a causa de tamanha repercussão. Como diz Bettina, não é nenhum segredo.

Campeonato Estadual de Xadrez



Maria Clara Fernandes de Oliveira, aluna da 1ª série do Ensino Médio, conquistou o 5º lugar entre 120 enxadristas, no Campeonato Paulista Sub-18, realizado em 17 de março, no Alphaville Tênis Clube, em Barueri. Com esse resultado, Maria Clara obteve classificação para o Campeonato Nacional, que será realizado na cidade de Caxambu (MG), em setembro.

Na foto vemos Maria Clara com o Marcão, nosso popular professor de xadrez.

Parabéns!

Palestra sobre Brumadinho

por Iasmin Urze

No dia 25 de fevereiro, os alunos do Ensino Médio assistiram a uma palestra sobre a tragédia em Brumadinho. A atividade foi conduzida por Juliana Silberschmidt Freitas (doutora em biologia animal pela USP) e Laís Giroto (engenheira ambiental formada pela USP), que explicaram por que motivo o rompimento da barragem da Vale em Brumadinho afetou tanto a vida humana quanto a vida animal. Entre mortos e desaparecidos, a tragédia supera a marca de 300 vítimas.

Para evidenciar como a fauna foi afetada, elas mostraram os experimentos feitos com a lama de Mariana. Para isso, realizaram o teste com girinos: usaram diversas soluções, desde uma mais concentrada até outras mais diluídas. Em seguida, fizeram o teste com os girinos, avaliando a respiração e natação. Após alguns dias, evidenciou-se que os girinos que ficaram nas soluções de maior concentração de rejeito foram os mais afetados, tendo problemas na respiração, natação e morfologia.

Com isso, concluíram que o rejeito afeta também a vida animal, agravando ainda mais o desequilíbrio ambiental.

FEBRACE

por Maria Eduarda Alves



A FEBRACE (Feira Brasileira de Ciência e Engenharia), que aconteceu entre os dias 19 e 22 de março, na USP, em São Paulo, é uma feira voltada para encontrar novos talentos, entre pais, alunos ou professores, que levam projetos com fundamentos científicos realizados pelos mesmos, incentivando a criatividade.

O aluno Heraldo Mauch criou um projeto de ciências sobre como agrotóxicos prejudicam abelhas: "Bee the change: O impacto de um fungicida em Abelhas e a importância da Conscientização Ambiental". As alunas Lívia Porto e Maria Eduarda Maluta desenvolveram um projeto que estuda os membros superiores em idosos com a Doença de Parkinson: "Doença de Parkinson e movimento dos membros superiores na alimentação".

Os alunos receberam o apoio do laboratório da UNESP de Rio Claro e são orientados pelos professores e alunos da universidade e pelas professoras do Colégio Koelle, Caroline Florindo e Daniela Tura.

Gincana dos 6º e 7º anos

por Maria Clara de Campos

A gincana dos 6º e 7º anos aconteceu no dia 8 de março e a temática proposta envolveu a sustentabilidade, sob o título "Gaia: O planeta em nossas mãos". Os grupos foram divididos entre: Fauna, Flora, Floresta, Rios, Oceanos e Sustentabilidade, com cada um representando algo relacionado ao meio ambiente.

O evento contou com um novo formato a partir deste ano, no qual as provas tiveram o intuito de promover a interação e trabalho em equipe entre os alunos, fazendo com que estivessem integrados o tempo todo e participando conjun-



tamente de todas as provas.

Além das provas esportivas e recreativas, houve a prova de solidariedade, em que foram arrecadados diversos itens não perecíveis, que serão direcionados para três instituições: ADERC, Vicentinos Novo Wenzel e Bonsucesso e Lar Bethel.

A gincana, além de promover a interação, representa uma ótima forma de lazer e descontração. Segundo os alunos, é algo muito legal e divertido, principalmente para alunos do 6º ano, para os quais a experiência da gincana é novidade, impressionante e diferente de tudo antes feito.

Olimpíadas Estudantis

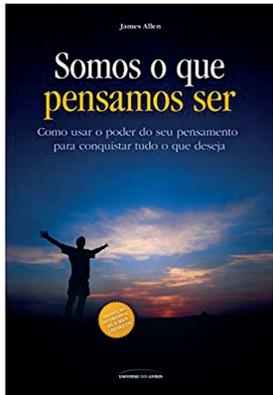
por Maria Eduarda Alves

As olimpíadas estudantis são muito importantes nas escolas, essencialmente por promoverem a integração entre os alunos e servirem de treino para futuros vestibulares. Normalmente, essas provas são de longa duração e ajudam os alunos a organizar seu tempo, se habituando a esse tipo de prova e, principalmente, aprendendo a lidar com situações competitivas.

Nesse mês, a escola proporcionou aos alunos dos Ensinos Fundamental II e Médio a participação na Olimpíada Canguru, completamente voltada para a matemática, que é interessante para aqueles que desejam cursar faculdades de "exatas", como por exemplo engenharia ou arquitetura, e para aqueles que ainda possuem uma dúvida em relação a que carreira seguir.

Dica de leitura: Somos o que pensamos ser

por Mauricio Chiodini



Livros motivacionais são normalmente voltados para estimular o leitor a uma tomada imediata de medidas que o aliviem de algum pensamento negativo ou uma angústia. Por outro lado, esse clássico de 1992 de James Allen é um pouco mais que isso.

Ele explica como os pensamentos moldam nossa personalidade, levando-nos a agir de forma mais determinada.

Visita à Nestlé



No dia 14 de março, Marta e Gunar Koelle, diretor geral do Koelle, visitaram as instalações da fábrica de Nescau e de Nescafé, da Nestlé, na vizinha cidade de Araras, em companhia do seu diretor-gerente Donir Ribeiro da Costa, de Aline Bressan Vigano Perinotto (diretora de RH) e do sr. Valentim Viola (diretor e proprietário da TV Opinião).

A produção de Nescau e de Nescafé ocorre com o uso de moderníssima tecnologia, automação, uso de robôs e de procedimentos sofisticados de controle e registro de qualidade, que colocam a fábrica de Araras como a maior unidade mundial produtora desses alimentos, sempre presentes na mesa de todas as famílias.

Visita ao Arquivo Público Municipal

Com o objetivo de enriquecer os estudos sobre o município de Rio Claro, realizados durante as aulas de história, os alunos dos 4^{os} anos realizaram no dia 28 de fevereiro uma visita ao Arquivo Público e Histórico do Município de Rio Claro "Oscar de Arruda Penteadado". Durante a visita, tiveram a oportunidade de conhecer o trabalho realizado pelo Arquivo e puderam refletir sobre a importância da existência e da preservação dos documentos históricos.

O que mais me marcou

por João Pedro Campagna

Minha mudança para os Estados Unidos foi algo que me marcou muito, pois lá é um lugar totalmente diferente do Brasil. Sendo assim, com uma cultura bem diversa da nossa, possui um idioma que nos desafia a treinar diariamente, nos comunicando na língua inglesa com pessoas de origens as mais variadas. Foi uma experiência incrível, que todos deveriam ter um dia, não apenas pelo fato de agregar conhecimento em um currículo, mas também pelo fato de acrescentar cultura em nossas vidas, o que tem um valor inestimável, que nunca ninguém tirará de nós.

Excursão para Maria Fumaça



Durante o 3^o ano do Ensino Fundamental, os alunos aprendem na disciplina de história sobre a origem das ferrovias no Brasil. Nos dias 26 e 27, eles puderam vivenciar os estudos de forma prática, com um passeio de Maria Fumaça. Acompanhados pelas professoras de sala e pela equipe da empresa Ivian, os alunos embarcaram na legítima locomotiva da Cia. Paulista de Estradas de Ferro, fabricada em 1958, para um passeio inesquecível. O trem percorreu o trecho da estação Anhumas à estação de Tanquinho, em Campinas.

Nova equipe do Kara do Koelle

por Isabela Duarte



Você conhece a nova equipe do Kara do Koelle e da TV Koelle? Caso a resposta seja não, aprofunde-se neste texto e descubra as novidades. A nova equipe está contando com vários alunos do Ensino Médio, que estão prontos para trazer novas notícias e acontecimentos que ocorrem no Colégio Koelle.

A equipe se divide em duas partes: Kara do Koelle e TV Koelle. O que cada uma faz? O Kara do Koelle é responsável por escrever o informativo do Colégio, publicando crônicas, entrevistas, palestras,

dicas, opiniões e atividades realizadas. A TV Koelle é responsável por realizar as entrevistas e gravações, que são editadas e postadas nas redes sociais do Colégio e no YouTube.

Os membros que integram a equipe da TV Koelle são: Isabelli Góes e Nicole Lobo, que exercem o papel de repórteres, Leonardo Vilalobos é o editor e câmera man e Maurício Chiodini é o diretor geral. Participam da equipe do Kara do Koelle: Bruno Buschinelli, Cappel Bortolozzi, Catarina Melleiro, Giovanna Gonzales, Jasmin Urze, Isabella Duarte, João Pedro Campagna, Livia Schio, Maria Clara Machado, Maria Eduarda Alves e Maurício Garcia Di Mase. Esses alunos são responsáveis por escrever as matérias. A equipe é orientada por Teodoro Koelle, diretor da escola, e pelo professor Jaime Leitão. Fique por dentro de todas as novidades e nos acompanhe nessa aventura jornalística!



Acesse o QR code e confira a matéria completa

Olimpíada de Neurociências de São Paulo



No dia 16 de março, as alunas Ana Beatriz Barducco de Freitas e Sarah Emmely Fazanaro participaram da V Olimpíada de Neurociências de São Paulo (Brain Bee SP), realizada no Hospital Albert Einstein. A Brain Bee é uma competição sem fins lucrativos de neurociências para estudantes do Ensino Médio, que visa a incentivar a busca pelo conhecimento sobre o sistema nervoso e estimular o interesse pela pesquisa acadêmico-científica nas diferentes áreas das neurociências. As alunas foram acompanhadas pela professora Raquel Barsotti.

Carnaval na Educação Infantil

por Bruno Buschinelli



Na sexta-feira, 1º de março, houve o Baile de Carnaval das crianças do Maternal ao 1º ano do Ensino Fundamental. Todos vieram fantasiados, utilizando máscaras e óculos coloridos, confeccionados por eles mesmos durante as aulas. Para ver mais como estava a animação das crianças, é só acessar o QR Code abaixo.



Acesse o QR code e confira a matéria completa

Entrevista com Dr. Neury Botega

por Callel Duarte



No dia 12 de março, o Colégio Koelle recebeu a visita do Dr. Neury Botega, médico psiquiatra. Em sua palestra, abordou questões relacionadas à definição de personalidade, aos sintomas da depressão e da tristeza profunda. O espaço aberto para perguntas nos proporcionou um maior detalhamento sobre essas questões.

KK: Atualmente quantos brasileiros sofrem de depressão? Uma média?

Neury Botega: Nós podemos dar um número estimado que responde a sua pergunta, mas não o total de bra-

sileiros. Ao longo da vida, de cada 6 pessoas, 1 terá depressão, o que representa aproximadamente 16% da população.

KK: Existe alguma relação entre o egoísmo e a depressão?

Neury Botega: Uma pessoa egoísta tende a ter vínculos sociais afetivos mais precários, pois ela pensa muito nela, isso acaba levando a um isolamento. Ela pode até estar rodeada de pessoas, mas sempre será a mais isolada, isso sim pode ocasionar a tristeza e a depressão.

KK: O que desencadeia os sentimentos que geram a depressão, e como podemos controlá-los?

Neury Botega: Se passamos uma temporada muito tristes, percebemos que não estamos bem; muitas vezes substâncias que geram a mudança de comportamento químico do cérebro podem desencadear a depressão, principalmente bebidas alcoólicas e outras drogas psicoativas. Nessas situações é importante pedir ajuda, e conseguir se

abrir com uma pessoa em quem confia. Esse é um primeiro passo para se evitar a depressão. É preciso buscar ajuda médica se você está há vários dias para baixo, sem ter vontade de fazer nada, se sentindo indisposto, mesmo para fazer aquelas coisas que você sempre gostou. Uma outra maneira interessante de se prevenir da depressão é fazer um exercício físico, de preferência aeróbico.

KK: Existe alguma maneira alternativa que ajude a pessoa a sair da depressão sem remédios a longo prazo?

Neury Botega: Quando a depressão é mais leve, uma psicoterapia, com um bom profissional, pode ajudar a pessoa a sair da depressão sem o uso de medicamento. Já para casos mais graves, o uso de antidepressivos é imprescindível.



Acesse o QR code e confira a matéria completa

Colaboraram nesta edição do Kara do Koelle:



Callel Duarte



João Pedro Campagna



Maria Clara de Campos



Maria Eduarda Alves



Mauricio Di Mase



Giovana Gonzales



Bruno Buschinelli



Isabella Duarte



Livia Schio



Mauricio Chiodini



Iasmin Urze

EDITORIAL

O Kara do Koelle quer ser cada vez mais lido e comentado. Com esse propósito, passou a fazer parte da grade de Disciplinas Optativas do Ensino Médio, sendo os próprios alunos responsáveis por colher as informações sobre os eventos relacionados à escola, escrever as matérias e realizar entrevistas. O Colégio Koelle e os responsáveis pela diagramação, impressão e distribuição deste informativo não respondem pelo conteúdo dos anúncios publicados. Diretor: Gunar W. Koelle. Supervisores: Jaime Leitão e Teodoro Koelle. Colaboradores: Joel Martini e Maja Callegari. Arte final e diagramação: Sanchez Propaganda.