

Torneio de Robótica FLL



por Vitoria Bianconi

A equipe Koelle Pandas participou nos dias 23 e 24 de fevereiro, em Indaiatuba, da etapa estadual do torneio de robótica da First Lego League (FLL). Entre as 48 equipes participantes, os Pandas obtiveram a 2ª colocação geral, "Champion's Award", além das 1ªs colocações nas categorias "Desafio do Robô" e "Desempenho do Robô". Todos os anos a FLL apresenta um tema, a partir do qual as equipes devem elaborar um projeto de pesquisa que tenha aplicabilidade a fim de melhorar o bem-estar da população. O tema da temporada 2018 é Hydrodynamics, e as equipes se mobilizaram para encontrar soluções para economizar água.

Os alunos Gustavo Sanchez, José Victor Cagini, Leonardo Vilalobos, Livia Schio e Ricardo Jábali perceberam que cerca de 38.560 litros de água referentes à descarga são gastos todas as manhãs no Colégio Koelle. Visando à economia, desenvolveram um bactericida à base de álcool e cravo, que neutraliza o odor da urina causado pela amônia, tornando desnecessário o acionamento da válvula por um período de 8 horas, o que representa uma economia de até 96% no consumo de água das descargas. Parabenizamos os alunos e os professores orientadores, Caroline Florindo e Sergio Barbosa, pelo resultado.

CONFIRA TAMBÉM NESTA EDIÇÃO

PÁG. 02

Novo aplicativo para Pais

PÁG. 03

Oficinas de tecnologia para Pais

PÁG. 03

Time de vôleibol
"Super Mães"

PÁG. 04

Projetos na FEBRACE

PÁG. 05

Dica de leitura: O Poder
do Hábito

PÁG. 06

Entrevista com Miguel Atênsia

paparicaoficial paparica98

Papa Rica

**Alimentação para
toda família com
cardápio completo.
Experimente!**

**NA MEDIDA • COMIDINHAS
SOPINHAS • FRUTINHAS**



QUER ABRIR UMA FRANQUIA PAPA RICA? Consulte as condições no site.

AMERICANA: 19 3645.0609 | 19 99739.2395 • Rua das Figueiras, 481

LIMEIRA: 19 3443.1424 | 19 99616.9025 • Rua Euclides Xavier de Lima, 400

www.paparica.com.br

PIRACICABA: 19 3422.2048 | 19 97153.2048 • Rua Gomes Carneiro, 680

RIO CLARO: 19 3523.4818 | 19 99661.7364 • Av. 9 (entre ruas 6 e 7)

Reflexão de um momento marcante

por Laura Inacio

Há tempos venho querendo escrever sobre este tema que com certeza tumultua a cabeça da maioria dos jovens que estão passando pela mesma fase que eu.

O 3º ano do Ensino Médio é visto como um caminho que abrirá espaço para alcançar a independência tão cobiçada que a ida para a faculdade oferece, mas, antes de tudo, é necessário aprender a lidar com fatores e sentimentos que muitas vezes nos dominam e nos tomam reféns: o stress e o tempo, os quais remetem os vestibulandos a uma só frase: “seu futuro está em suas mãos”. Que responsabilidade!

Deixar o ninho familiar nunca havia passado pela minha cabeça, então, quando me dei conta de que muitas fases importantes já haviam transcorrido em minha vida, e essa é só o começo de mais uma, me trouxe um nervosismo desconhecido, que não havia mostrado a sua face até aquele momento. Todos teremos que mudar a rotina e aceitar que coisas e pessoas importantes para nós não estarão presentes mais em nosso dia a dia para nos apoiar nessa busca por conseguirmos seguir em frente. Foi aí então que descobri que teria que me redobrar não só para acompanhar o ritmo escolar, mas também para aproveitar da melhor maneira possível o tempo com pessoas especiais para mim. Não podemos permitir que os momentos de diversão e descanso sejam esquecidos, por isso devemos fazer o nosso melhor sempre, mas nunca nos deixar levar por julgamentos e cobranças excessivas, pois todos possuímos capacidade para enfrentar novos desafios e não estamos sozinhos. Autopiedade e tensão demasiada só nos atrapalham e devem ser evitadas.

Desejo boa sorte a todos os meus colegas que vivem esse momento preparando-se para essa nova etapa!

Novo aplicativo para Pais



Pais de alunos contam agora com uma novidade que facilitará muito o acesso às informações do dia a dia da escola. Já está disponível na App Store e Google Play o novo aplicativo do Colégio Koelle. Por meio dele, o boleto bancário pode ser acessado de forma rápida e ágil, sendo possível copiar o código de barras para pagamento no próprio aplicativo do banco no smartphone ou então enviá-lo por e-mail. Também estão disponíveis outras funcionalidades, entre elas o acesso às notícias da escola, comunicados e calendário escolar.

O aplicativo do Koelle foi desenvolvido pela empresa Luxfacta, uma fábrica de software, com sede em Rio Claro, que desenvolve sistemas para grandes players como Ambev, Raízen, Pfizer, McDonald's e Iguatemi.

Para fazer o download do aplicativo, acesse o QR code abaixo em seu smartphone. O usuário e senha são os mesmos utilizados para o acesso ao Portal do Aluno.



Livros e materiais didáticos

No mês de dezembro, o setor de compras do Colégio fez os pedidos junto às editoras dos livros escolares e materiais didáticos que serão utilizados pelos alunos no decorrer de 2018. O material foi entregue no primeiro dia de aula, juntamente com etiquetas com o nome já impresso, dentro de uma sacola.

Nas séries em que cada aluno utiliza o seu iPad, os livros vêm apenas em formato digital, disponibilizados nos iPads, o que reduz consideravelmente o peso do material que os alunos carregam diariamente.

O pagamento dos livros ocorre a partir de 15 de março, parcelado automaticamente em três vezes, para dar às famílias um fôlego após todas as despesas do início do ano, como viagem de férias, IPVA, IPTU, entre os muitos outros compromissos.



Oficinas de tecnologia para Pais

O Departamento Acadêmico do Koelle - DAK - promoveu oficinas voltadas a pais de alunos que utilizam iPads, visando à capacitação para o uso da tecnologia. A ideia surgiu após conversas com pais, que manifestaram o desejo de aprender mais sobre o iPad para acompanhar de forma efetiva a vida escolar dos filhos. Os encontros ocorreram nos dias 19 e 22 de fevereiro, reunindo cerca de 40 pessoas. Foram abordados assuntos como Google Drive, Portal do Aluno e funcionalidades do iPad. Novos encontros ocorrerão no decorrer do ano e serão divulgados nos canais de comunicação da escola.

Time de voleibol "Super Mães"

As "Super Mães" convidam as jogadoras de vôlei, amadoras ou profissionais, para juntar-se à equipe do Colégio Koelle. O grupo, formado por mães de alunos e ex-alunos, e também por ex-alunas, se reúne todas as segundas e quartas-feiras, das 19h às 20h30, nas quadras cobertas do Colégio, para jogar voleibol.

O que mais me marcou

por Laura Inacio

Esta coluna surgiu com o intuito de compartilhar experiências e dicas culturais, para isso, convidamos os alunos a participar e dividir momentos marcantes de suas vidas que incluam músicas, filmes, livros, viagens, etc. Quem tiver interesse, entre em contato com a aluna Laura Inacio (3º ano B) ou pelos meios de comunicação do Kara do Koelle (e-mail e WhatsApp), até o dia 15 de cada mês. Obrigada!

Projetos na FEBRACE

por Vitoria Bianconi

Entre os dias 12 e 16 de março, ocorrerá a FEBRACE - Feira Brasileira de Ciência e Engenharia, um evento organizado por estudantes da Faculdade Politécnica da USP, com o intuito de incentivar projetos e invenções estudantis.

Este ano, o Colégio contará com a presença de Nicolle Dourado e Amanda Guadiz, com o projeto "Arte Ativa 2: A Importância da Pluralização do Empoderamento Feminino e do Feminismo em Diferentes Realidades com o Auxílio de Jovens Multiplicadores". Sob orientação da professora Caroline Florindo, esta nova versão do projeto Arte Ativa contou com a aplicação do material didático desenvolvido pelas alunas em uma escola pública de Rio Claro e com jovens

de um CRAS (Centro de Referência em Assistência Social). Além de cursos de capacitação para jovens multiplicadores do projeto. O professor Thiago Christofolletti está coordenando os alunos Ian Kim, Ian Ruiz e Pedro Guimarães no projeto: "Cálculo de Dose de Insulina para Diabéticos Tipo I: Comparação entre o Cálculo Baseado Apenas na Ingestão de Carboidratos e na Ingestão de Carboidratos, Lipídios e Proteínas". O projeto consiste no desenvolvimento de um programa, Python, no qual devem ser inseridos os valores de glicemia, carboidratos, proteínas, lipídios e o tipo de insulina. Com esses dados, o software calcula a dose diária e o intervalo de tempo para a sua aplicação.

Uniforme Solidário

A APM - Associação de Pais e Mes-tres do Colégio Koelle - agradece a todos que contribuíram para a realização do bazar Uniforme Solidário, um evento que só é possível graças às doações de uniformes realizadas pelos Pais. Cada doação recebida reflete a consciência ambiental adquirida e o desejo de um futuro melhor às nossas crianças e adolescentes.

O evento, ocorrido no dia 07 de fevereiro, promoveu a venda de uniformes escolares a preços simbólicos, incentivando o consumo consciente entre as famílias de alunos do Colégio Koelle. Outras edições do bazar ocorrerão ao longo do ano, sendo possível ainda doar novas peças, que poderão ser entregues na Secretaria da escola.



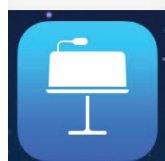
Dicas de aplicativos



Frequentemente aparecem no Kara do Koelle os QR codes (esses quadradinhos com código de barras bidimensional). Para ler os QR codes, basta mirar a própria câmera nativa do iPhone ou do iPad. Caso você utilize um telefone com sistema Android, recomendamos o **Relâmpago QR Scanner**.



Quantas vezes você já quis grifar algo ou fazer um comentário no documento recebido por iTunes? Com o **Cabinet**, você consegue importar esses documentos em formato PDF, podendo grifar, escrever e sinalizar, entre outros recursos. De fácil uso, design e utilidade, difícil não se acostumar com essa ferramenta.



Keynote é o aplicativo da Apple equivalente ao PowerPoint, da Microsoft. Com o Keynote é possível fazer belas apresentações, de forma rápida e intuitiva. Por ser compatível com o sistema Apple, podendo ser reproduzido no iPad e Apple TV, o Koelle adotou o Keynote como aplicativo oficial para professores e alunos produzirem apresentações.

Dica de leitura: O Poder do Hábito

por João Koelle



Para esta dica de leitura, recomendo o livro "O Poder do Hábito", de Charles Duhigg. É uma obra muito interessante, pois afirma que os hábitos fazem parte de nossa vida, e se quisermos, podemos mantê-los ou alterá-los.

Logo na introdução, o autor nos dá um exemplo notável. É de uma mulher que fumava, engordou cerca de 30kg, divorciou-se do marido e não praticava esportes. Somente mudando um hábito, houve uma reação em cadeia.

Ela parou de fumar. Então voltou ao seu peso ideal, iniciou um novo

relacionamento e passou a praticar corrida. E essas mudanças, repita-se, apenas começaram por suprimir um hábito angular, o de fumar.

E esse não é o único caso que o autor nos exemplifica. Ele também estudou a estrutura dos hábitos, e nos mostra como as grandes corporações, bem como a sociedade, são responsáveis por criar ou suprimir hábitos em grande parte da população.

Embora seja um livro denso, sem diálogos, vale a pena conferir, pois a leitura é muito prazerosa e instrutiva.

Carnaval na Educação Infantil



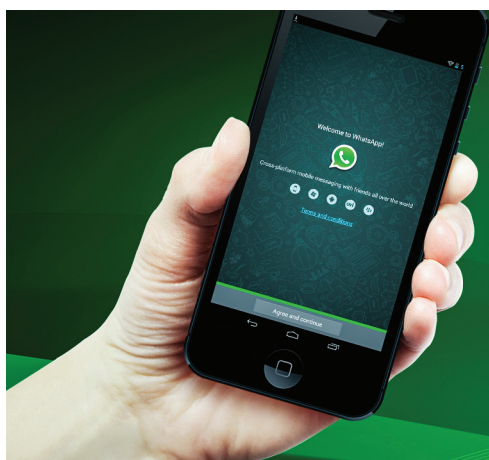
Na sexta-feira, 09 de fevereiro, os alunos da Educação Infantil vieram à escola fantasiados para celebrar o Carnaval. Foi um dia repleto de descontração, com brincadeiras e marchinhas carnavalescas.

Comissão de Formatura 2018



No mês de fevereiro foi eleita a Comissão de Formatura 2018, que será responsável por organizar todos os preparativos para a festa de formatura do Ensino Médio. Além do baile, a comissão promove uma série de eventos no decorrer do ano: rifas, churrascos e atividades esportivas, entre outras iniciativas.

Este ano o grupo tem a participação dos alunos: Maria Eduarda Seneme Uliano, Vitória Bortolin Lucci, Ana Beatriz Pantoja Brasci, Isabella de Aquino Machado, Bianca Scavassa Pereira e Gabriella Esteves de Oliveira. A Comissão contará ainda com a colaboração de Luciana Gallo, Liliane Bertocco e Gunar Koelle, representando a área administrativa da escola.



Kara do Koelle no WhatsApp

Adicione o número
(19) 99295-7454 na agenda
de seu smartphone,
envie seu nome e
sobrenome por WhatsApp,
e receba notícias do
Colégio Koelle em 1ª mão.

Kara do
KOELLE

Entrevista com Miguel Atênsia

por Laura Inacio



Neste mês de março, entrevistamos o professor de teatro Miguel Atênsia sobre o novo formato de suas aulas para o ano de 2018 com o Ensino Fundamental II.

KK: Que novas ideias e propostas você traz para os seus cursos em 2018?

Miguel: A princípio, a grande novidade é a mudança do nome da disciplina, que agora é chamada de "Desenvolvimento Pessoal". Isso não quer dizer que vou propor menos jogos teatrais, na verdade, entre outras coisas, estou trazendo mais teatro este ano. Porém, agora espero que fique mais fácil de entender que o teatro, nessas aulas, não é a finalidade,

mas um caminho para o desenvolvimento de algo muito importante que é a nossa humanidade.

KK: De que forma o teatro pode contribuir para a formação integral do aluno?

Miguel: O teatro não funcionaria se nós não fôssemos seres empáticos. Qual seria a graça de acompanhar um personagem se não conseguimos nos imaginar em seu lugar? Por que sentiríamos para ver uma história se não tivéssemos a capacidade de nos envolver? Portanto, acredito que o ponto chave do teatro é a empatia. O teatro nos ajuda a dar esse passo em direção ao outro na tentativa de compreendê-lo. Nas minhas aulas procuro sempre estimular boas conversas e a atenção para os alunos perceberem uns aos outros com empatia. Os conflitos estão sempre presentes no nosso dia a dia, e isso faz parte de se viver em sociedade, mas como vamos lidar com isso? Nós podemos agir a partir de julgamentos precipitados e gerar mais conflitos ou podemos lidar com os conflitos tendo como base a empatia, que seria procurar compreender a situação e os envolvidos e pensar soluções inteligentes. Acho que o teatro contribui na formação do aluno à medida que o ajuda a conhecer melhor a si mesmo, a ouvir o outro, a trabalhar em equipe, a reconhecer o que sente e a se expressar com clareza.

KK: Que mudanças tem percebido no comportamento dos alunos a partir das oficinas e vivências que você propõe?

Miguel: Quando eu acompanho o desenvolvimento de um aluno ao longo de anos e o vejo se transformando em uma pessoa muito humana. É tentador dizer que isso se deu por causa das oficinas e vivências que propus. Mas só é possível saber ao certo quando isso é expressado pelos próprios alunos e também quando essa mudança passa a ser vista em suas ações. Fico feliz quando um aluno vem conversar comigo sobre algo que fizemos em aula, querendo continuar a reflexão, ou quando ouço um agradecimento de um outro que sente que compreendeu algo de si. Penso que nasceu uma semente boa quando vejo um aluno que vivia triste e sozinho, agora radiante e com amigos. Quando digo que o aluno é uma pessoa muito "humana" (o que parece uma bobagem, pois somos todos humanos), estou querendo dizer que ele é sensível à vulnerabilidade dos demais, que não os trata como se fossem de plástico. Que se importa com quem está ao seu redor. É uma pessoa que procura não estar no automático. Estou vendo alunos mais humanos no meu dia a dia e espero estar contribuindo para isso aumentar.

Quer anunciar no Kara do Koelle

Temos planos sob medida para o seu negócio, e preços promocionais para empresas pertencentes a pais de alunos. Mande um e-mail para karadokoelle@colegiokoelle.com.br que enviaremos uma proposta



Colaboraram nesta edição do Kara do Koelle as alunas:



Laura Inacio
3º B EM



Vitoria Bianconi
3º B EM

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.