

## Pré-torneio de Robótica - FLL



A equipe de Robótica Koelle Pandas participou do Pré-Torneio FLL, em São Caetano do Sul, no dia 16 de fevereiro. O objetivo do evento foi promover um aquecimento e integração entre as equipes da região classificadas para a Etapa Nacional, que ocorrerá no Rio de Janeiro de 16 a 18 de março.

A ocasião proporcionou alguns ajustes nos preparativos dos Pandas, com melhorias na apresentação da pes-

quisa, Core Values e Robô, conforme as orientações dos juizes do torneio.

Sergio Barbosa e Sueli Menaldo, técnicos da equipe, acompanharam nossos alunos. Participaram do evento as equipes AC/DC/EG, Bazinga, Legorilas e Pingstorms.

Nas palavras do Sergio, os Pandas "avançaram na competição motivados pela grande integração entre as equipes". Desejamos sucesso ao time na Etapa Nacional!

### CONFIRA TAMBÉM NESTA EDIÇÃO

#### PÁG. 02

Convite: Passeio Fotográfico

#### PÁG. 03

Convite: Palestra com  
Dr. Neury Botega

#### PÁG. 03

Uniforme Solidário

#### PÁG. 04

Brain Bee - Olimpíada de  
Neurociências

#### PÁG. 05

Oficinas de tecnologia para  
Pais

#### PÁG. 06

Entrevista com a professora  
Isabela Horta

## **Crônica: Compreender os nossos sentimentos**

por Jaime Leitão

Somos seres complexos. E nessa complexidade que nos habita há uma grande variedade de sentimentos.

Há dias em que estamos alegres, mas essa alegria pode ser interrompida repentinamente por uma notícia ruim que acaba nos remetendo a uma tristeza que pode durar minutos, horas ou dias.

Eu mesmo, quando vi pela TV a notícia da morte do jornalista Ricardo Boechat, em um acidente de helicóptero no mês passado, comecei a chorar. Na verdade, chorei por um acúmulo de fatos dolorosos, incluindo esse, mais o rompimento da Barragem de Brumadinho, com mais de 300 mortos, e a morte dos 10 atletas da base do Flamengo, no Centro de Treinamento Ninho do Urubu.

Por que um homem não pode chorar? Essa ideia é muito velha, machista e, mais do que tudo, repressora. Se temos sentimentos que nos povoam, precisamos expressá-los e possuímos recursos para isso.

Quem se reprime e não chora quando tem necessidade, não ri quando tem vontade, está acumulando sensações em uma caixa mental que não libera emoções, o que pode trazer consequências ruins, desencadear, por exemplo, a depressão, que precisa ser tratada.

Somos desafiados diariamente a provar a nossa capacidade em praticamente tudo. Entramos nessa competição louca e acabamos nos esquecendo de nós mesmos, do nosso ser que pede espaço para se expressar seja desenhando, pintando uma tela, escrevendo um poema, ou simplesmente fazendo uma pergunta ao professor em sala de aula, sem medo de ser contestado por ele ou pelos colegas.

Temos sentimentos e não podemos sabotá-los, bloqueá-los, porque aí esse incômodo permanente nos fará muito mal. E queremos ficar bem a maior parte do tempo. Não é verdade? Não somos robôs e não devemos imitá-los. Agir assim empobrece e nega a nossa natureza humana tão plural.

## **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.

## **Convite: Passeio Fotográfico**



Convidamos os alunos do Ensino Fundamental II e seus familiares para uma manhã especial. No dia 06 de abril, ocorrerá a 1ª edição do Passeio Fotográfico do Koelle. Na ocasião, os participantes farão um passeio pela escola, assistidos por um profissional da Apple, que ensinará técnicas de fotografia usando os inúmeros recursos que o iPad oferece.

A atividade ocorrerá em dois horários: das 08h às 09h30 e das 10h às 11h30. Ao final de cada sessão, será servido um lanche.

Para participar, retire seu ticket, gratuito, na Secretaria da escola e traga seu iPad!

# Convite: palestra com Dr. Neury Botega



No dia 12 de março, terça-feira, às 19h30, no auditório do Koelle, o Dr. Neury Botega fará uma palestra com o tema: "Era digital, o abismo do paraíso: a tristeza transforma, a depressão paralisa". O Colégio e a APM promovem e patrocinam a vinda do Dr. Neury.

Neury Botega é médico psiquiatra. Formado em Medicina pela UNICAMP, concluiu Pós-Doutorado na Universidade de Londres (1990-91), tornou-se Professor Livre-Docente (1996) e Professor Titular (2003) da Faculdade de Ciências Médicas da Universidade Estadual de Campinas (FCM-UNICAMP), sendo ainda atuante no condutório do Departamento de Psiquiatria da UNICAMP.

Seu mais recente livro trata do tema da palestra e estará disponível para a venda ao final do evento.

Retire gratuitamente os convites na Secretaria da escola.

Nessa época tão desafiadora que estamos vivendo, refletir sobre esse tema é importante e adequado para pais, alunos, professores e todos aqueles que buscam se aprofundar em assuntos ligados ao comportamento humano.

## Uniforme Solidário

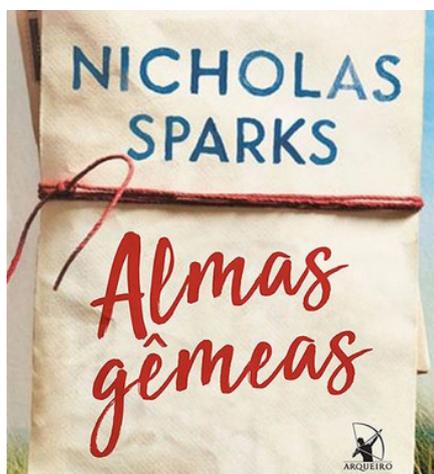
A Associação de Pais e Mes-tres do Colégio Koelle agradece a todos que participaram e contribuíram para a realização do bazar Uniforme Solidário. O evento, ocorrido no dia 14 de fevereiro, foi um sucesso e promoveu a venda de uniformes escolares a preços simbólicos, incentivando o consumo consciente.

O Uniforme Solidário é possível graças às doações de roupas realizadas pelos Pais. Para as próximas edições, a APM conta com a generosidade das doações, que podem ser feitas na Secretaria do Colégio ao longo do ano.



## Dica de Leitura: Almas Gêmeas

por João Koelle



Tru Walls tem 42 anos, é divorciado, tem um filho, e um relacionamento amigável com a ex-mulher. Trabalha como guia de safáris no Zimbábue. Ele nunca havia ido aos EUA, até que recebe um convite de seu pai biológico, que está muito doente.

Hope Anderson tem 36 anos, namora Josh há seis anos e não vê muitas perspectivas nesse relacionamento. Ao encontrar Tru pela primeira vez, é como já se conhecessem há anos. Rendem-se a uma paixão avassaladora, mas que no entanto nenhum dos dois sabe como vai terminar.

Tru fica poucos dias nos EUA. Josh acaba pedindo Hope em casamento. Restam as questões: Tru e Hope conseguirão ficar juntos no futuro? Hope terá os filhos que tanto queria? Hope aceitará o pedido de Josh?

Nicholas Sparks possui o talento de contar histórias e de envolver o leitor do começo ao fim.

## Destaque na Olimpíada de Física



Parabenizamos Maurício Garcia di Mase, aluno da 1ª série do Ensino Médio, que conquistou menção honrosa na Olimpíada Brasileira de Física 2018.

## Brain Bee - Olimpíada de Neurociências



Com o objetivo de estimular o estudo científico do sistema nervoso nas escolas, o Hospital Israelita Albert Einstein promove anualmente um curso de Neurociências e a Olimpíada de Neurociências de São Paulo (Brain Bee SP). No dia 26 de janeiro de 2019, alunos do Ensino Médio da optativa práticas de anatomia, ministrada pela professora Raquel Barsotti, participaram do V Brain Bee SP. Ao longo do dia, assistiram a um curso, conduzido por profissionais do hospital, conhecendo um pouco mais sobre anatomia, fisiologia e algumas doenças do cérebro.

Os alunos foram acompanhados pela professora Raquel.

## Livros e materiais didáticos

Os livros didáticos que serão utilizados pelos alunos no decorrer de 2019 foram meticulosamente selecionados por nossos professores. No mês de dezembro, a escola realizou as encomendas junto às editoras. E, finalmente, no primeiro dia de aulas, foram entregues aos alunos, já com etiquetas personalizadas, dentro de uma sacola reciclável.

Nas séries em que cada aluno tem o seu iPad, os livros vêm apenas em formato digital, disponibilizados no dispositivo, 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.

# Participação na FEBRACE

A Feira Brasileira de Ciências e Engenharia (FEBRACE) é um movimento nacional de estímulo ao jovem cientista, que todo ano realiza na USP, em São Paulo, uma grande mostra de projetos. Desde 2003, a FEBRACE tem descoberto novos talentos e gerado oportunidades para que alunos mostrem à sociedade brasileira que “podem querer e que podem fazer”.

Este ano, o Colégio Koelle contará com a presença de dois

projetos na etapa final da FEBRACE, que ocorrerá nos dias 19, 20 e 21 de março. São eles: “Bee the change: o impacto do fungicida em abelhas africanizadas e a importância da conscientização ambiental”, de autoria do aluno Heraldo Mauch (1º B - EM) e “Doença de Parkinson e movimentos dos membros superiores na alimentação”, das alunas Maria Eduarda Germignani Maluta (1º A - EM) e Lívia Domingos de Moraes Pimentel Pôrto (ex-aluna

do Koelle).

Os orientadores/coorientadores dos projetos são os professores Caio Domingues, Daniela Tura de Almeida, Lilian Teresa Bucken Gobbi e Paulo César dos Santos Rocha.



Acesse o QR code e confira a a matéria completa

## Você sabe o que é um LMS?

O termo LMS (Learning Management System) refere-se a um ambiente que remete a uma sala de aula virtual. No Brasil também é comum ouvir o termo AVA (Ambiente Virtual de Aprendizagem). Existem no mercado diversos LMS, sendo o Moodle e Blackboard alguns dos mais conhecidos.

O LMS adotado oficialmente pelo Colégio Koelle é o Google Classroom. Por meio dele, é possível agrupar os alunos de acordo com a composição das turmas, tanto das disciplinas regulares como das optativas. O Classroom permite que o conteúdo seja acessível apenas para pessoas cadastradas com login e senha. Nesse ambiente, o professor pode carregar materiais, promover discussões e atribuir tarefas, com prazos e notas. Os alunos também colaboram, participando das discussões e postando conteúdos e trabalhos.

O LMS facilita a utilização das melhores práticas da Educação 3.0, como o ensino híbrido, sala de aula invertida e ensino personalizado. Os professores do Koelle têm participado de diversas capacitações e treinamentos para dominar cada vez mais todas essas ferramentas e metodologias de ensino.

## Oficinas de tecnologia para Pais



O Departamento Acadêmico do Koelle (DAK) promoveu oficinas voltadas a pais de alunos que utilizam o iPad. A intenção dessas oficinas é capacitar os pais sobre as tecnologias digitais utilizadas pela escola, a fim de que acompanhem os estudos dos filhos de forma efetiva.

Nos encontros os participante aprenderam noções para utilização dos aplicativos da Apple, entre eles, Pages e Keynote. Os pais também foram apresentados ao Google Classroom, ambiente virtual de aprendizagem que o Colégio utiliza, e ao Portal Acadêmico. Os encontros ocorreram nos dias 11 e 12 de fevereiro, reunindo cerca de 40 pessoas.

Novos encontros ocorrerão no decorrer do ano e serão divulgados nos canais de comunicação da escola.

## Capacitação na sede da Apple

No dia 25 de fevereiro, os professores Joel Martini, Wellington Ribeiro e Rui Christofolletti foram até a sede da Apple, em São Paulo, onde participaram de um treinamento do programa “Everyone Can Create” (Criatividade para todos).

O programa surgiu após muito estudo, com pesquisas indicando que a expressão criativa estimula a participação dos alunos, abrindo caminho para que eles assumam o controle do próprio aprendizado.

O “Criatividade para todos” visa a ensinar as habilidades e técnicas básicas de vídeo, fotografia, música e desenho. A ideia parte do pressuposto que cada aluno tem uma forma diferente de aprender, de se inspirar e se expressar. As habilidades criativas ajudam também os alunos a resolver problemas e trabalhar em equipe.

# Entrevista com a professora Isabela Horta



Nesta edição, conversamos com a professora Isabela Horta, que passou a integrar o corpo docente do Colégio Koelle em 2019. Isabela será responsável pela disciplina "ciências humanas", que foi introduzida na matriz curricular do Ensino Fundamental II este ano.

**KK:** Quais as principais abordagens da sua disciplina ciências humanas?

**Isabela:** Tem como principais abordagens compreender nossas ações como seres humanos, entender nosso comportamento como indivíduos e como sociedade e nossa influência no meio ambiente, considerando que so-

mos parte da natureza.

**KK:** De que maneira o ensino de ciências humanas pode contribuir para que os alunos passem a desenvolver uma visão mais humanista nesse nosso mundo tão tecnológico?

**Isabela:** As tecnologias têm nos ajudado em muitas tarefas do dia a dia e também em áreas importantíssimas para o desenvolvimento da sociedade, como a medicina ou a educação. No entanto, percebemos que o uso das tecnologias pode atrapalhar em alguns pontos da nossa vida, como nas relações interpessoais.

A disciplina de ciências humanas vem para fazer uma reflexão sobre nossa natureza humana, ser social, de forma a valorizar as boas práticas e repensar as mazelas da humanidade. Não podemos nos esquecer que por trás de uma tecnologia está um ser humano detentor de valores, inteligência e intenções. É preciso lapidar essas coisas para que possamos tomar boas atitudes frente ao poder que a tecnologia nos oferece.

**KK:** Com que outras disciplinas ci-

ências humanas pode dialogar e se completar?

**Isabela:** A disciplina dialoga diretamente com história e geografia, isso porque nos apoiamos nos conteúdos abordados nessas duas disciplinas para construir novos conceitos e compreender assuntos da atualidade.

No entanto, é possível estabelecer relações com todas as áreas, considerando que a minha intenção é abordar os temas de forma mais prática, e o mundo real demanda um olhar interdisciplinar.

**KK:** Qual a sua formação?

**Isabela:** Me formei em licenciatura e bacharelado em geografia pela UNESP e fiz mestrado em ciências da engenharia ambiental na USP.

**KK:** O que a motivou a seguir a carreira de professora?

**Isabela:** Minha intenção sempre foi atuar numa atividade com impacto positivo para a sociedade. O exercício de descobrir assuntos novos e poder refletir sobre os temas construindo o pensamento crítico é o que me motiva a exercer a atividade docente.

## Comissão de Formatura 2019

No mês de fevereiro, foi eleita a Comissão de Formatura 2019, que será responsável por organizar todos os preparativos para a formatura do Ensino Médio. Além da festa, a comissão promoverá uma série de eventos no decorrer do ano, entre eles, rifas, churrascos e atividades esportivas.

Este ano, o grupo tem a participação dos alunos Ana Beatriz Barducco de Freitas, Bruno Batelochi Silva, Ellen Vitória Marie de Camargo Pinheiro, Nathália Meira Haach, Ana Carolina Russo dos Reis, Fernando Ramalho de Araújo, Rafaela Murbach Ragonha, João Lucas Teixeira Brunelli, Júlia Rizzi Rodrigues e Marina Torres. A Comissão contará com o auxílio de funcionários e diretores da escola.



## 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](mailto:karadokoelle@colegiokoelle.com.br) que enviaremos uma proposta.

### 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.