



## 46ª Festa Junina

**Sábado 13 de junho a partir das 16h**  
Quadras poliesportivas do Colégio - Rua Cinco 1827

**Convites gratuitos (para alunos do Koelle)**  
— disponíveis para retirada na secretaria —  
**1 pulseira para cada aluno + 4 para a família**

**Barracas com comidas, bebidas e brincadeiras típicas, chopp Brahma, apresentação de quadrilhas e muito mais!**

Participe!

Convites adicionais na secretaria:  
**R\$ ANTECIPADO 10,00\***  
**R\$ NA HORA 15,00**  
\*Até dia 13/06/2015, às 12h.

Realização: **APM KOELLE**

## Academia In49

A partir do 2º semestre letivo, a academia IN49 fará uma ação para incentivar os alunos do Koelle a se exercitarem.

A cada bimestre serão sorteadas 15 vagas. Os escolhidos poderão fazer musculação na IN49, até 3 vezes por semana, por um período de 3 meses, sem pagar nada.

Para concorrer, é preciso estar com o boletim "em dia", com média bimestral igual ou superior a 8.

A promoção valerá para alunos de 9ºs anos do Fundamental e Ensino Médio.

O sorteio acontecerá na semana de volta às aulas. Não perca essa oportunidade! Estude, tire boas notas e concorra!



## Objetos voadores identificados sob o céu do Koelle



No dia 13 de maio, o Colégio Koelle participou de mais uma edição do MOBFOG - Mostra Brasileira de Foguetes, projeto vinculado à Olimpíada Brasileira de Astronomia (OBA). Alunos dos 8ºs e 9ºs anos do Ensino Fundamental e da 1ª série do Médio confeccionaram lançadores com canos de PVC e foguetes construídos com garrafas pets. Não se enganem, pois não é brinquedo. Os foguetes chegaram a mais de 25 metros de altura, mais de 120 metros de distância e desenvolveram velocidade aproximada de 150 km/h (42 m/s). É importante ressaltar que, além de causar fascínio a todos (principalmente aos olhos dos alunos da Educação Infantil e do Fundamental I que acompanharam o concurso), vários temas foram abordados, como: pressão, velocidade, aceleração, terceira lei de Newton, impenetrabilidade, energia potencial e cinética, centro de gravidade, trajetória e ângulos.

A atividade fez parte da disciplina de ciências, sob orientação do professor Joel Vieira.

No dia 15, aconteceu a prova da OBA, com a participação de aproximadamente 300 alunos.

## Rio Claro e os Nerds

por Jaime Leitão

O site da Folha de S. Paulo, voltado para a tecnologia, o "tec", trouxe em destaque a notícia: "Rio Claro é a cidade mais nerd do Brasil". A lista das dez cidades com mais nerds foi divulgada pela Amazon, em homenagem ao Dia do Orgulho Nerd, que foi comemorado no dia 25 de maio, data essa que coincide com o lançamento do primeiro filme da saga "Star Wars", de George Lucas, cultuado pelos nerds.

Rio Claro ficou em primeiro lugar por ser, segundo a Amazon, a cidade que mais comprou livros "geeks" para municípios com mais de 100 mil habitantes. Esses dados foram compilados a partir de 2014.

O termo nerd surgiu há décadas para caracterizar principalmente jovens fanáticos por tecnologia, em especial livros em formato eletrônico, com sagas e games os mais variados. Nerd ganhou também uma conotação negativa, reduzindo o significado da palavra a uma obsessão a esse

universo virtual, representando uma espécie de alienação.

Ser nerd é muito mais do que isso. Se não fossem os nerds, não teríamos avançado tanto em tecnologia nas últimas décadas. Os criadores do Google, do Facebook, do WhatsApp e de inúmeras outras plataformas que revolucionaram a forma de as pessoas se comunicarem são nerds geniais. E há muitos outros, ainda adolescentes, criando aplicativos que, quando forem lançados, contribuirão para a melhoria na qualidade de vida de um grande número de pessoas.

Que os nerds de Rio Claro, que existem em grande número, segundo a Amazon, cada vez mais se apresentem e contribuam para que esse universo tecnológico cresça de forma criativa e inteligente. Quem é nerd deve se orgulhar disso e aproveitar o seu conhecimento da melhor maneira.

## XX Gincana do Ensino Médio

A XX Gincana do Ensino Médio aconteceu entre os dias 13 e 16 de maio. O tema deste ano foi Mitologia Grega: de Afrodite a Marilyn Monroe.



Seis equipes representaram as classes do Ensino Médio: 3º A - Espartanos, 3º B - Titãs, 2º A - Mitotauros, 2º B - Mc Clopes, 1º A - Medusianos, 1º B - Os Infernais.

A gincana abrangeu provas culturais, artísticas e esportivas, além da prova social que arrecadou agasalhos, alimentos, produtos de higiene pessoal e brinquedos que serão doados para instituições de caridade.



Os Titãs venceram, e como prêmio ganharam um final de semana em um hotel fazenda, enquanto que a equipe Espartanos, a 2ª colocada, recebeu um almoço em uma churrascaria.



## Trabalho de Campo na Floresta

Nos dias 08 e 29 de maio, os alunos dos 6ºs anos visitaram a Floresta Estadual Edmundo Navarro de Andrade.



Lá tiveram a oportunidade de conhecer o Museu do Eucalipto, onde aprenderam sobre a importância dessas espécies e como isso foi e continua sendo significativo para a história da cidade de Rio Claro. Logo em seguida, foi ministrada uma aula de ecologia seguindo a trilha da saúde.

Essa atividade extraclasse sempre é bem recebida pelos alunos que, com alegria e boa vontade, aprendem e se divertem neste livro, em que os capítulos são as alamedas e cada árvore é uma palavra. Os alunos foram acompanhados pelos professores de ciências, Joel Vieira e Raquel Barsotti.

## Triangular de Futsal



No dia 22 de maio, o Colégio sediou um triangular de futsal, que, além de alunos do Koelle, contou com a participação das escolas São Caetano Futebol e E.E. Joaquim Ribeiro.

A atividade, que também teve como propósito promover uma integração entre as equipes, terminou com os alunos dos 8ºs anos na 2ª colocação, após uma decisão por pênaltis contra o Ribeiro.

## Olimpíada Brasileira de Matemática

Olimpíada  
Brasileira de  
Matemática  
2015



Neste ano, 950 escolas participaram da Olimpíada Canguru de Matemática Brasil, totalizando aproximadamente 120 mil alunos. A prova foi realizada no dia 17 de março e 11 alunos do Colégio Koelle foram premiados com medalhas de ouro, prata e bronze.

Medalha de ouro: Caio Lima Souza Della Torre Sanches e Júnior Martins. Medalha de prata: Augusto Henrique Peruchi Zanca, Brunna Fernanda Arraes Alves e Rafael Pastre. Medalha de bronze: André Morellato Haddad, Bruna Nogueira Bezerra, Gabriela Duarte Gomes, Wellington de Aquino Traldi, Heloisa Chicone Maria e Pedro Theodoro H. A. F. Neveiro.

Parabéns alunos e professores de matemática, e, em especial, professor Badin, coordenador do evento no Colégio.

## 1ª fase da Olimpíada Brasileira de Física

No dia 21 de maio, aconteceu a 1ª fase da Olimpíada Brasileira de Física. A etapa consistiu em uma prova teórica dissertativa, aplicada pelo professor de física Nelson Bretanha aos alunos dos 8ºs e 9ºs anos e do Ensino Médio inscritos no torneio. Boa sorte aos participantes!

## Movimentos da Terra e eclipse

Os alunos dos 6ºs anos participaram de uma atividade prática interdisciplinar, envolvendo conteúdos de robótica e geografia.



Durante a aula de Lego, desenvolveram um robô que reproduzia os movimentos de rotação e translação da Terra e a ocorrência de um eclipse solar. A programação do robô foi feita pelos alunos, sob a orientação do professor Sérgio Barbosa e a teoria, desenvolvida nas aulas de geografia, pela professora Rafaela Locali.

## Trabalhando com fósseis



Dos fósseis acima, você saberia afirmar qual é o verdadeiro? Você acha fácil? Isso mostra a qualidade dos trabalhos dos alunos dos 7ºs anos, que desenvolveram modelos de fósseis, prática que reforça a importância dessas estruturas para a compreensão do desenvolvimento da vida no planeta.

\*O verdadeiro é o da direita

## Projeto Peixe-boi



No dia 24 de abril, os alunos dos 4ºs anos receberam a visita da ex-aluna Estefani Segato Fujita, que reside em Manaus e trabalha como veterinária no INPA (Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia). Através de um descontraído bate-papo, Estefani mostrou aos alunos um pouco do trabalho que realiza com peixes-boi e botos da Amazônia, enriquecendo os estudos sobre espécies ameaçadas de extinção e destacando a importância da consciência ambiental para a preservação da vida dessas espécies.

## Passeios ao sítio

Durante os meses de abril e maio, aconteceram diversos passeios ao sítio do Colégio Koelle, situado no distrito de Ajapi. Participaram as turmas da Educação Infantil (Pré I e II, 1ºs anos e Semi-Integral), e do Ensino Fundamental I, de 2ºs a 5ºs anos.

O objetivo do passeio foi proporcionar um dia de puro lazer aos alunos, com direito à alimentação dos peixes, tirolesa, futebol, brincadeiras e muito mais. Acompanharam a atividade as professoras de turma, auxiliares e coordenadoras, além dos professores Ingo e Theodoro Koelle.

### Educação Infantil



### Ensino Fundamental



## Excursão ao Zoo Quinzinho de Barros



AAPM premiou os alunos da equipe Verde, vencedores da Gincana Vapt-Vupt, dos 6º e 7º anos, com um passeio ao zoológico Quinzinho de Barros, em Sorocaba, que aconteceu no dia 15 de maio. Os professores Joel Martini, Jonathan Braga, Maria Fernanda Pensado e Emerson Joaquim, inspetor dos alunos dos 6ºs e 7ºs, acompanharam a excursão.

## Excursão à Ilha do Cardoso



Entre os dias 30 de abril e 03 de maio, os alunos das 2ªs séries do Ensino Médio foram em excursão para o Parque Estadual da Ilha do Cardoso (PEIC), que se localiza no extremo sul do litoral de São Paulo, no município de Cananéia. A viagem tem caráter pedagógico, para estudo do meio ambiente: mata atlântica, restinga, mangue, praia e costão.

Acompanharam os alunos os professores Olavo (ciências da natureza) e Machado (geografia), que abordarão em sala de aula as atividades realizadas na viagem.

