

# icec INFORMA

INFORMATIVO MENSAL DO CEC  
UMA ESCOLA DE VIDA

Rio de Janeiro - Maio/2009 - Ano VII - Nº 74  
Projeto Gráfico: Elabora Comunicação & Marketing  
Jornalista Responsável: Tony Carvalho  
Diagramação: Fabiana Rocha /Inicius de Assumpção



## Escola de Pais

### Encontro aborda o ENEM



O professor Júlio Farias, coordenador do Ensino Médio, foi o palestrante do Escola de Pais, realizado no dia 6 de maio.

Na ocasião, os pais presentes tiveram a oportunidade de esclarecer dúvidas sobre o ENEM, seu método de avaliação e sua proposta de incentivar o processo educacional. Durante o encontro, o professor Júlio também abordou as mudanças do novo ENEM, com o aumento do número de questões e a construção de uma nova base de dados sobre educação, além de explicar como é feito o ranking das escolas.

Ao final, os participantes compreenderam que o sucesso no ENEM é um desafio que começa desde o início da vida escolar do aluno e que, sobretudo, é necessário um trabalho que envolve família e escola.



## Alunos participam da Olimpíada Interna de Matemática

Alunos do 2º ano do Ensino Fundamental ao Ensino Médio participaram, no último dia 30 de maio, da Olimpíada Interna de Matemática. A OIM é um preparatório para a Olimpíada Brasileira de Matemática e é fundamentada na filosofia de olimpíadas culturais, na medida em que constitui um meio efetivo de detectar e estimular estudantes para o estudo da Matemática. Os participantes foram desafiados a resolver questões que envolveram o

raciocínio lógico e a dedução.

Para os especialistas, desafios matemáticos contribuem para ensinar o aluno a atuar no mundo em que vivemos diante de diferentes contextos. Segundo eles, ao se deparar com os problemas propostos, o estudante passa a enxergar a Matemática como uma ferramenta útil para resolver questões do cotidiano de um jeito divertido e de maneira lógica, ampliando, assim, a percepção e a habilidade para solucionar desafios.

## Educação Tecnológica



Os alunos do 7º ano realizaram trabalhos com softwares básicos do Office. Os conhecimentos adquiridos nesta etapa serão úteis para o projeto **Viagem Virtual**, que a turma fará no decorrer do ano letivo. As atividades incluem planilhas, ta-

belas e gráficos.

Enquanto isso, os alunos da Educação Infantil e do Ensino Fundamental 1 trabalham com o Projeto Lego. Eles participam de atividades relacionadas aos assuntos trabalhados em sala de aula por cada professor.

## Educação Infantil



### Poesias

As turmas da Educação Infantil intensificaram as produções ligadas ao projeto de poesias. Algumas das atividades contaram com a participação efetiva dos pais. Os trabalhos serão apresentados à comunidade escolar em junho, na Feira do Livro e na mostra **Momentos Poéticos**.



### Horta

Durante as atividades na horta, as crianças da creche colheram batatas-doces. O objetivo da horta, um dos projetos permanentes do CEC, é possibilitar às crianças o conhecimento do ciclo dos vegetais, desde o plantio, passando pela colheita até chegar à mesa para consumo.

## Ensino Fundamental

Entomologia é uma palavra que vem do idioma grego e quer dizer: estudo dos insetos. E é exatamente o que os alunos da turma 10, com a professora Viviane, estão fazendo.

O estudo serviu para que toda a turma descobrisse que entre os alunos, um deles, Rafael Catalani Jardim, é um especialista no assunto. Ele trouxe uma coleção de réplicas e enciclopédias que despertaram o interesse dos colegas. Rafael fez uma explicação sobre o assunto e tirou dúvidas dos colegas. “Procuramos valorizar os conhecimentos que cada



criança domina. Dessa forma, ela compartilha esse conhecimento e contribui no processo de socialização da turma, além de concretizar nosso posicionamento sóciointeracionista”, explica Viviane.

## Esporte

### Circuito Interno de Natação

No próximo dia 6 de junho, o CEC promoverá mais um Circuito Interno de Natação. O circuito contará com provas de revezamento nas modalidades “pranchinha” 25 metros, para as crianças da Educação Infantil, e “nado Crow” 25 metros, para os alunos do 1º ao 5º ano do Ensino Fundamental. Ao final das provas, haverá entrega de certificados e medalhas para os participantes.

### Copa Nike



As emoções da Copa Nike de Futsal já começaram. O desempenho dos atletas do CEC na rodada de estreia foi bastante elogiado pelo coordenador de esportes, professor Mamede Júnior. Na categoria sub 18, o destaque foi o goleiro Felipe Soares, aluno do 1º ano do Ensino Médio, considerado por todos como o melhor da rodada.

## laboratórios LABORATORIOS



### Química / Biologia



Turma: 40  
Professora: Marília  
Ciências  
Tema: Água

Através de atividades práticas, os alunos aprenderam a fazer um pequeno sistema de tratamento de água. Com as experiências realizadas, a turma compreendeu os conceitos relacionados aos processos que filtram e purificam a água para consumo humano.

### Física / Matemática



Turma: 51  
Professora: Carla  
Ciências  
Tema: Combustão

Os alunos realizaram experiências demonstrativas a fim de comprovar os três fatores fundamentais para que ocorra a combustão: o calor, o combustível e o comburente. A aula também abordou os tipos e os diferentes usos dos extintores de incêndio.



Turma: 51  
Professora: Carla  
Ciências  
Tema: Magnetismo

Os alunos foram apresentados aos diversos tipos de ímãs e aprenderam como o magnetismo foi descoberto. Eles viram que os ímãs naturais vêm de uma rocha chamada magnetita e como os antigos gregos descobriram a força de atração. A turma também aprendeu que, com a evolução da ciência, outros materiais foram encontrados e o próprio homem passou a construir ímãs artificiais.

## Ensino Fundamental



Os alunos do 5º ao 9º ano do Ensino Fundamental, coordenados pelo recreador cultural Walmir Júnior, e com o apoio do departamento de Marketing do CEC, iniciarão a produção de vídeos contendo depoimentos de pais, alunos, professores e funcionários.

Os alunos desempenharão as funções de repórteres, redatores, câmeras e editores das gravações. Os vídeos fazem parte do projeto **10 anos do CEC**, que será apresentado à comunidade escolar em outubro, durante a semana do aniversário do colégio. Também faz parte do projeto a produção do programa **Nós Somos 10** na rádio CEC, em que os alunos farão entrevistas e flashes ao vivo.

## Cine CEC



Alunos do 1º ao 4º ano do Ensino Fundamental estão convidados para a primeira sessão de cinema do projeto **Cine CEC**. A idéia é exibir, ao final de cada bimestre, um filme que desperte o interesse dessa faixa etária e estimule, ao final da sessão, um debate entre o público presente.

Na sessão de estreia, marcada para o dia 16 de maio, das 15h às 17h30min, será exibido o filme **A loja Mágica de Brinquedos**.

## Ensino Médio

### Passeio cultural

Alunos do Ensino Médio foram ao Cine Estação, em Botafogo, assistir ao documentário **Palavra (En)cantada**, que aborda a cultura nacional a partir da música popular. O passeio cultural faz parte das atividades motivacionais para a **Manhã de Poesia**, que acontecerá no dia 5 de junho.

O documentário, dirigido por Helena Solberg, é fruto de dois anos de muita pesquisa e entrevistas com personagens da MPB, tais como Adriana Calcanhotto, Antônio Cícero, Arnaldo Antunes, Chico Buarque, Jorge Mautner, Lenine, Maria Bethânia, Martinho



da Vila, Tom Zé e Zélia Duncan, entre outros. A partir da idéia sugerida por Lenine, de que os compositores brasileiros são descendentes diretos do trovador, o filme lança olhar sob diversos aspectos da formação cultural brasileira, dos intérpretes que declamam poesia nos palcos aos cantadores nordestinos que improvisam diversos gêneros na viola.

## Arte no Muro

Alunos de todos os segmentos do colégio estão envolvidos no Projeto **Arte no Muro**, desenvolvido pelas professoras de Educação Artística. A idéia é aproveitar o espaço para expor a criatividade através de di-



ferentes técnicas. Cada turma é responsável pelo desenho e pintura de um painel sobre o tema: **10 anos do CEC**.

## Por onde anda

Rodrigo Duque Estrada concluiu o Ensino Médio no CEC em 2004. No ano seguinte, já estava na PUC cursando Engenharia de Controle e Automação. E mesmo sem ainda ter terminado o curso, ele já vem colhendo os louros do seu esforço: em 2006, 2007 e 2008 Rodrigo participou de um conceituado torneio de Robótica nos Estados Unidos, onde conquistou, juntamente com sua equipe, quatro primeiros lugares nas categorias em que disputou. Os resultados já despertaram o interesse de grandes empresas, como Petrobrás e White Martins, pelos jovens talentos que compõem a equipe.

Rodrigo lembra que a paixão por Robótica começou ainda no CEC,



durante as aulas de Educação Tecnológica. Sempre que pode, ele vem ao colégio para rever seus antigos professores e lembrar os anos que, agora, fazem parte de um doce passado. Feliz por já ter encontrado o seu caminho profissional, Rodrigo é mais um ex-aluno que ajudou a escrever os 10 anos do CEC. “Parablenizo a instituição CEC pelos 10 anos formando cidadãos e, aos atuais alunos, a mensagem que deixo é de sempre acreditar nos seus sonhos e estudar com afinco para que eles se realizem”.