

cec INFORMA



INFORMATIVO MENSAL DO
COLÉGIO MAIS MODERNO DO RIO
Rio de Janeiro - Abr/2004 - Ano II - Nº 16
Projeto Gráfico: Elabora Comunicação & Marketing
Jornalista Responsável: Tony Carvalho
Diagramação: Vinicius de Assumpção

salas do futuro SALAS DO FUTURO



Acompanhe
algumas das
atividades do mês

Matrículas abertas para segundo semestre 2004

Indique um amigo
e ganhe desconto

O CEC, um dos colégios que mais cresceu em 2003 no Rio de Janeiro, acaba de lançar uma campanha de matrículas para o segundo semestre. O aluno, pai ou responsável que indicar um novo aluno para o CEC ganhará desconto de 30% na mensalidade de setembro deste ano. Considerado o colégio mais moderno da cidade, o CEC possui 83% de suas vagas preenchidas.

aconteceu ACONTECEU

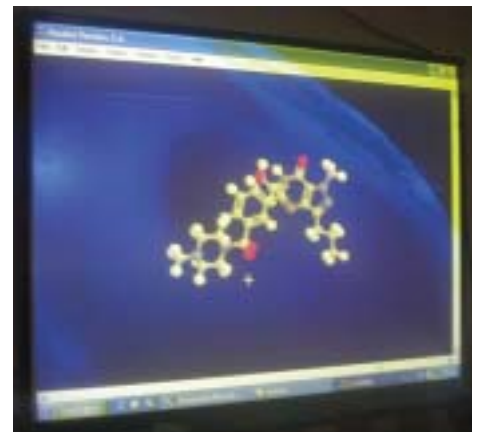
CEC promove
o 1º encontro
da Escola de Pais

No último dia 17 de maio, o CEC realizou um encontro família-escola com o tema: "parceiros na construção da vida e desconstrução dos preconceitos", tendo como palestrante o professor Artur Motta. "O CEC tem investido na parceria família-escola por acreditar que, quanto mais intensa for essa relação, mais transparente torna-se a nossa proposta, possibilitando uma participação mais ativa por parte dos responsáveis que, conseqüentemente, acaba refletindo no crescimento e na formação dos nossos alunos", explica a diretora pedagógica do CEC, Cármina Mattos.

O encontro pontuou o lançamento do projeto institucional do CEC em 2004 - *Cultivar a vida e desconstruir pré-conceitos*.

Visualização molecular em terceira dimensão

Os alunos do 2º ano do Ensino Médio foram à Sala do Futuro, no último dia 2 de junho, juntamente com o professor de Química, Marcos Guedes, para um estudo de hidrocarbonetos. Utilizando recursos multimídia, os alunos puderam estudar a nomenclatura dos principais hidrocarbonetos, visualizando a molécula no espaço e não no papel, como se faz normalmente. Em seguida, foi feita uma avaliação totalmente virtual, abordando aplicação dos hidrocarbonetos, extração do petróleo e visualização molecular em terceira dimensão.



Os blogs do CEC

Desde a segunda semana de março, estão no ar os blogs desenvolvidos pelo professor de Física do CEC, Sérgio Ferreira, com o objetivo de compartilhar conhecimento, propiciar reflexões e críticas fundamentais no processo de aprendizagem. "O objetivo dos blogs é que os alunos publiquem seus resumos da matéria, suas pesquisas (sugeridas pelo professor) e/ou suas dúvidas. O endereço dos blogs dos alunos seguem a seguinte regularidade: <http://101qx.blogspot.com/> ou <http://103qx.blogspot.com/> onde o x



é substituído por um número", explica o professor. Na próxima edição, falaremos um pouco mais sobre os blogs, mas você já pode acessá-los e descobrir suas inúmeras vantagens.

Confira todas as atividades do mês, realizadas nas Salas do Futuro em nosso site.

Você sabia...

que cada aluno do CEC, logo ao matricular-se recebe automaticamente um e-mail? Para acessá-lo, basta o aluno digitar sua senha (a mesma da rede) e, em seguida, digitar o seu login. Vale lembrar que o aluno pode acessar o e-mail em qualquer lugar e não apenas no colégio. Então, aproveite e divulgue o seu e-mail entre os colegas. (login@cec.g12.br).

Receba o CEC INFORMA diretamente no seu e-mail

O CEC acaba de disponibilizar mais um serviço exclusivo para pais ou responsáveis: o recebimento do CEC INFORMA diretamente pelo correio eletrônico. Os pais interessados só precisam se cadastrar no seguinte e-mail: cecinforma@cec.g12.br.



Os alunos da CA 1 e 2 realizaram, durante os meses de maio e junho, atividades relacionadas aos temas profissões e meio ambiente, tendo a Minicidade como cenário. Numa delas as turmas organizaram o Bingo das Profissões. Foi montado um tabuleiro a partir de desenhos feitos pelos alunos, representando várias profissões. A atividade teve seqüência com a confecção de cartelas, nas quais cada aluno escreveu o nome de quatro profissões.



A Educação Infantil trabalhou o meio ambiente com a história de Joãozinho, envolvendo técnicas de dobradura e aulas de música. Em junho, já dentro das festividades juninas, foram abordados a

fogueira e o balão sob o aspecto do meio ambiente.

Em seguida, como parte do Projeto “Construindo Valores”, os alunos participaram de uma “Pescaria de valores”. Cada aluno pescou uma palavra relacionada ao tema em debate e, em seguida, foi estimulado a apresentar exemplos de ações que demonstrassem o valor pescado.

Ainda em junho, os alunos da Educação Infantil realizaram uma gincana para comemorar o aniversário da Minicidade. Essa atividade também faz parte do Projeto Profissões, que trabalha, desde as séries iniciais, a preparação para o mundo do trabalho na qual os valores e atitudes, inerentes a qualquer profissional, foram trabalhados.



Programação educacional

Sabrina, nova estagiária da Rádio CEC

A Rádio CEC é mais um ambiente tecnológico da Escola e, como tal, é também uma ferramenta de aprendizagem. Além dos alunos utilizarem o espaço para a execução de trabalhos multimídia, a rádio CEC produz alguns programas educativos. Confira alguns desses programas que já estão no ar:

- Aqui tem Matemática** - Terças e Quintas
- A Hora do Conto** - Seg, Quartas e Sextas
- O Livro Falado** - Terças e Quintas
- CEC Ciências** - Segundas e Sextas
- Viajando pela História** - Quintas-feiras
- Cardápio Musical** - Diariamente ?

Os programas têm horários alternativos e podem ser alterados de acordo com a solicitação de professores.

laboratórios LABORATORIOS



301 - ARTRÓPODES

Acompanhe algumas das atividades do mês

sistema de imagem, os alunos viram os detalhes de cada um dos exemplares e viram o que se escondia nas partes microscópicas deles.

Dia 25 de maio
Turma 201 - professora Tita (Biologia)
Tema: Fungos
 Os alunos observaram diferentes meios de cultura com fungos cultivados. Verificaram a equivalência entre o fermento biológico (fungo) e o fermento químico. Em seguida, os alunos observaram a reação que os fungos apresentam em meios como açúcar em água, amido etc.

Dia: 13 de maio
Turmas 101 e 103 - Professor Maurício (Física)
Tema: Leis de Newton
 Os alunos puderam perceber, pelas marcações em uma fita sensível de um centelhador de frequência conhecida, o conceito de aceleração causada pela aplicação de uma força externa (2º lei de Newton).



Dia 18 de maio
Turma 301 - professora Tita (Biologia)
Tema: Artrópodes
 Os alunos classificaram diferentes espécimes de animais como siris, camarões, insetos etc, depois dissecaram alguns espécimes, identificando os órgãos internos, e estimulando os alunos a descobrirem que as atividades científicas não se prendem apenas em livros.

Dia: 19 de maio
Turmas 201 e 203
Professora Ana Paula (Física)
Tema: Espelhos planos
 Os alunos puderam confirmar as propriedades dos espelhos planos e propriedades básicas da óptica geométrica com a comprovação experimental de algumas fórmulas aprendidas na sala de aula.

Dia 13 de maio
Turmas 61 e 63 - prof. Ana Cristina (Ciências)
Tema: Algas
 Os alunos observaram diferentes tipos de algas, e as diferenciaram quanto ao tamanho, formato, coloração apresentada etc. Depois, através do

Confira em nosso site, todas as atividades do mês realizadas nos Laboratórios.

cec artes ARTES



Festa das Mães

No dia 7 de maio, os alunos dos Maternal à 4ª série homenagearam suas mães, apresentando um musical cheio de emoção. O tema “Festa dos Corações” foi apresentado por todas as turmas que, de forma singular e especial, deu concretude a um tipo de “amor” maternal, simbolizado por canções que falavam em “corações”.

Foi um momento único e marcante para todos!



Continua a participação dos alunos do CEC no 15º Jepar, com jogos de vôlei, futsal, handebol e basquete. A equipe de vôlei feminino, mesmo debutando em competições oficiais, apresentou ótimo desempenho. “Jogamos contra a equipe do CEL, uma espécie de seleção de jogadoras de Flamengo e Fluminense. Sabíamos que perderíamos o jogo, mas queríamos nos apresentar bem e isso aconteceu. As meninas superaram as nossas expectativas, jogando com determinação”, afirma o professor Mamede Júnior, coordenador de esportes no CEC.

No handebol, além de enfrentar o time campeão das Copas Nestlé

Participação do CEC no 15º JEPAR

e Nike, o CEC jogou desfalcado de três atletas, entrando em quadra com duas jogadoras a menos. “Quero destacar que as nossas meninas foram corajosas por quererem entrar em quadra diante das adversidades, pois sabiam que, com duas jogadoras a menos, seria impossível jogar de igual para igual. Mesmo assim, prevaleceram o espírito de companheirismo e a garra”, completou Mamede. Vale lembrar que as competições individuais ainda não começaram.

Eis alguns resultados:

Futsal:

Imaculado Coração 5 X 4 CEC
Universidade Castelo Branco

Basquete:

Percepção 67 X 61CEC

Vôlei:

CEL 2 X 0 CEC

25 a 12 e 25 a 18.

CEC 0 X 2 MARISTA

18 a 25 e 12 a 25

Handebol

CEC 4 X 6 Colégio Realengo



Oficina Literária

Trabalhar de forma diversificada a questão da mulher na sociedade brasileira, analisando a sua evolução. Essa foi a proposta da atividade realizada no Teatro Antonio Fagundes pelos alunos de 1ª e 2ª séries do Ensino Médio. A apresentação, que incluiu exibição multimídia, números de dança e desfile de moda, marcou a culminância de um trabalho da disciplina de Literatura e Oficina Literária, com a professora Joselane.

Os alunos fizeram uma análise da evolução da mulher ao longo dos períodos literários: realismo, romantismo, naturalismo e barroco. Além dos trabalhos que utilizaram os recursos tecnológicos do espaço, um dos pontos altos do evento foi um desfile de modas desenvolvido por 26 alunas, cada uma representando a mulher de um estado brasileiro. Ao final, a professora Joselane estava feliz com o envolvimento dos seus alunos.

perfil

Sérgio Henrique Martins Monteiro

Formado em Estatística pela UERJ, com especialização em Análise de Sistema e Tecnologia de Programação, Sérgio Henrique exerce a função de assessor de planejamento e tecnologia educacional no CEC.

Seu dia-a-dia é suprir a direção da escola com subsídios gerenciais, oferecendo suporte aos ambientes tecnológicos – rádio, laboratórios e salas do Futuro, além de ser responsável pelo desenvolvimento de softwares e manutenção da rede.



Para Sérgio, é prazeroso fazer parte de uma equipe profissional qualificada, que veste a camisa da Instituição a qual pertence.

“Trabalhar no CEC representa a oportunidade de estar sempre aprendendo, pois o colégio dispõe de um aparato tecnológico muito grande, oferecendo um horizonte amplo para aqueles que pretendem buscar aperfeiçoar-se constantemente”.



DESTAQUE

Miguel Antonio de Oliveira Heufeler

Aluno do 2º ano do Ensino Médio, Miguel já está acostumado a produzir trabalhos, usando tecnologia multimídia. Um dos seus assuntos preferidos é animação digital. Recentemente, Miguel e mais cinco colegas de turma produziram um clipe para a disciplina de Literatura e Oficina Literária, abordando a evolução da mulher. “Gosto muito de fazer vídeos, utilizando a sincronia de imagens com músicas. Entre outros aplicativos, trabalho basicamente com o *movie maker* e o *studio 8*”, explica. Ano que vem, quando concluirá o Ensino Médio, Miguel pretende prestar Vestibular para Computação Gráfica ou Web Designer. Sobre o CEC, o aluno afirma que os recursos disponibilizados pelos ambientes tecnológicos fazem a diferença. “Espero, ainda este ano, realizar muitos trabalhos interessantes na Sala do Futuro”, completa.