

icec INFORMA

INFORMATIVO MENSAL DO CEC
UMA ESCOLA DE VIDA

Rio de Janeiro - Novembro/2008 - Ano VI - Nº 68
Projeto Gráfico: Elabora Comunicação & Marketing
Jornalista Responsável: Tony Carvalho
Diagramação: Fabiana Rocha /Inicius de Assumpção



Ação solidária



Mais de 360 quilos de alimentos foram arrecadados durante a **Campanha de Ação Solidária**, que este ano apoiou o Abrigo Alma, na Ilha do Governador. Durante a entrega das doações, o aluno Thales Guimarães Bastos, prefeito da Minicidade, recebeu um pedido muito especial das crianças do abrigo: elas estão sem brinquedos. Por isso, Thales já iniciou uma nova campanha com o objetivo de tornar o Natal daquelas crianças um pouco mais feliz. O prefeito enviou uma carta a todos os pais e responsáveis solicitando o engajamento nessa campanha tão especial.

Esporte

Os alunos da escolinha de futsal participaram de um animado festival da modalidade nas categorias sub-8 (crianças de 5, 6 e 7 anos) e a categoria sub-10, (alunos de 8 e 9 anos). “Foi um momento especial em que os alunos não competiram, mas praticaram esporte como uma atividade lúdica e de promoção da saúde física e mental”, explica o professor André Costa.



Passeio pedagógico

Alunos do Ensino Médio e do 5º ao 9º ano do Ensino Fundamental foram ao Museu Histórico Nacional conferir a Mostra **Corpo Humano Real e Fascinante**.

A exposição, desenvolvida em caráter prioritariamente educativo, sob direção do médico norte-americano Roy Glover, apresenta 16 corpos e 225 órgãos verdadeiros para revelar – em todos os seus aspectos – o funcionamento do corpo humano e seus sistemas. Através de uma técnica chamada polimerização, aplicada em corpos adultos de homens e mulheres, é possível obter resultados que evidenciam com absoluta precisão as variações e diferenças apresentadas por nossa espécie.

Os alunos tiveram a oportunidade de observar cada sistema do organismo humano: “Esqueleto” e suas mais de 100 articulações, evidencia o papel condutor e regulador do “Sistema Muscular”; a velocidade impressionante de comunicação das células do “Sistema Nervoso”; a utilização do oxigênio pelo “Sistema Respiratório” e os processos químicos e mecânicos que compõem o

“Sistema Digestivo”. A mostra também contempla o processo de filtração contínuo do “Sistema Urinário”, a combinação única dos cromossomos do óvulo e do espermatozoide e a formação embrionária no “Sistema Reprodutor”; a manutenção da vida pelo “Sistema Circulatório” e a preservação de um corpo saudável graças aos avanços das pesquisas médicas e tecnológicas, representada em “O Corpo Tratado”. Neste último segmento, são lembrados ainda o desenvolvimento de próteses para a maioria das partes do corpo e os equipamentos que auxiliam os médicos na sala de cirurgia.

Vale ressaltar que o estudo da anatomia e a dissecação humana se tornaram ao longo da História, de valor inestimável para o entendimento do corpo humano, seus sistemas e funções, além de permitir avanços no tratamento, cura e prevenção de doenças. Segundo os professores que acompanharam os alunos durante o passeio pedagógico, a mostra permite uma melhor compreensão de como maus hábitos ou doenças podem interferir no funcionamento do corpo.

Mostra de Arte 2008



O tempo do homem, o tempo da arte. Este foi o fio condutor da Mostra de Arte 2008. A proposta foi abordar a trajetória do homem através do tempo, partindo da arte primitiva até os tempos atuais e destacando o que ele produziu através da observação da natureza.

As turmas da Educação infantil trabalharam a arte primitiva, enquanto os alunos do primeiro segmento do Ensino Fundamental (1º ao 5º anos) abordaram a arte egípcia, grega e romana. “Vimos como o homem se expressava e como a arte tinha influência no seu dia-a-dia, nas questões de vestuário e alimento. Toda essa parte cultural foi pesquisada e trabalhada: a arte através da cultura, da necessidade do homem de lutar pela sobrevivência”, explica a professora de Educação Artística, Regina Castro.

Já os alunos do segundo segmento do Ensino Fundamental (6º ao 9º anos) e do Ensino Médio retrataram do período barroco à arte contemporânea, analisando suas

transformações e as interferências sofridas pelas áreas econômica, política e social.

Além da exposição dos trabalhos, a mostra contou ainda com apresentações musicais. Coordenados pelo professor de Música, Altair Araújo, os alunos do J3 apresentaram o esquete teatral “Uma aventura no planeta música”. Segundo o professor Altair, o objetivo da performance foi destacar os benefícios que a música exerce no indivíduo. Durante a dramatização, as crianças cantaram e tocaram instrumentos.

Outra performance musical foi apresentada por alunos do 1º ao 5º ano. Em “Uma escola pela paz”, os alunos retrataram o ambiente escolar e a mobilização iniciada a partir de uma aula de História. Nesse esquete, houve apresentação de flautas, violinos e de um grupo de percussão.

Veja alguns trabalhos expostos:

Turma 21: Arte egípcia

Através de pinturas a guache e nanquim, os alunos fizeram um estudo das pinturas egípcias.

Turmas 40 e 41: Arte romana

Os alunos reproduziram, com argila, o Coliseu (os romanos inventaram as construções em arcos, que deu uma nova dimensão à arquitetura).

50 e 51: Idade Média

Os alunos destacaram a arte gótica e bizantina reproduzindo mosaicos e vitrais.

6º ao 9º anos e Ensino Médio: Arte barroca à arte contemporânea

Os alunos trabalharam com lápis e grafite, explorando as possibilidades de sombras e luzes. Eles também produziram cubos com palitos, criando miniaturas de cenários.

laboratórios LABORATORIOS



Química / Biologia



Turmas: 71 e 73
Professora: Ana Cristina
Ciências
Tema: Moluscos

Em complemento ao conteúdo estudado em sala de aula, os alunos identificaram as diferenças entre polvos e lulas, bem como analisaram a morfologia de cada um dos espécimes analisados.



Turma: 201
Professor: Marcos Guedes
Química
Tema: Curva de solubilidade

Os alunos determinaram a solubilidade de cloreto de amônio em diversas faixas de temperatura. Em seguida, eles plotaram os dados em um gráfico e determinaram a curva de solubilidade dessa substância.

Física / Matemática



Turma: 41
Professora: Marília
Matemática
Tema: Sólidos geométricos

Os alunos participaram de atividades práticas para identificar os principais tipos de sólidos geométricos: cilindro, cone, esfera, pirâmide e prisma. Eles também observaram as características dos prismas e pirâmides, tais como o número de faces, arestas, vértices e bases.

Educação Infantil



Língua Inglesa

As crianças da Educação Infantil realizaram uma série de atividades relacionadas ao Halloween. O evento foi desenvolvido pela professora Valquíria, de Língua Inglesa, e contou com a participação das demais professoras de cada turma.

As crianças apresentaram, em inglês, versos, histórias e canções ligadas ao folclore americano. “O Halloween é uma festa tradicional da cultura americana e nós aproveitamos a data para promover uma atividade em que os alunos possam demonstrar o que aprenderam nas aulas de Inglês durante o ano”, explica a professora Valquíria.

Ensino Fundamental



Aula passeio

Os alunos do 7º ano visitaram o Jardim Zoológico para realizar um trabalho de campo. A atividade foi desenvolvida pela professora Ana Cristina, de Ciências.

O zôo carioca oferece uma mistura única de história, fauna exuberante, ecologia e muito verde, além de ser uma respeitada instituição de pesquisa e educação ambiental reconhecida no Brasil e no exterior.

Durante a aula passeio, os alunos realizaram uma série de tarefas propostas pela professora, tais como observar características de cada espécie, detectar estruturas externas relacionando com as adaptações de habitat e anotar seus nomes científicos.



3

Árvore de Natal

Durante uma semana, alunos de todos os segmentos, professores e funcionários do CEC estiveram envolvidos na confecção de 48 árvores de Natal. Cada turma e cada departamento do colégio recebeu um “esqueleto” de uma árvore composta de quatro bambolês, arame, um eixo central de madeira e uma base formada por um balde com gesso. A partir daí, cada grupo teve uma semana para dar asas à imaginação e criar o corpo da árvore.

A proposta é estimular o espírito natalino e valorizar o trabalho em equipe. As árvores estão expostas no pátio do colégio para visitação da comunidade escolar. Vale a pena conferir.

Destaque

Pensamentos e linguagens

Como ocorre todos os anos, o CEC promoveu a cerimônia de lançamento do livro Pensamentos e Linguagens. A obra apresenta uma coletânea de textos escritos pelos alunos do 1º ano do Ensino Fundamental ao 3º ano do Ensino Médio. Ao todo são 65 redações abordando temas ligados à cultura, comportamento, sentimentos e ficção.

Antes do lançamento oficial do livro, no auditório do colégio, foram entregues os certificados aos alunos que participaram da Olim-



píada Brasileira de Astronomia e Astronáutica. As alunas Gabriela Amorim (turma 30), Yasmin Cardoso (turma 73) e Joyce Lopes (turma 21) receberam, respectivamente,

medalhas de prata, bronze e bronze, conquistadas na OBA. Em seguida, alunos do Ensino Médio realizaram performances literárias, com declamação de poesias e interpretação de monólogos.

Após o encerramento da cerimônia de lançamento do livro, todos se dirigiram ao pátio central do colégio, onde os alunos autores promoveram a já tradicional Noite de Autógrafos, com a presença de familiares e amigos dos autores