

## Destaque

# Mostra de trabalhos movimentada o CEC



Um dia de muitas descobertas e emoções. Assim foi o dia 27 de setembro no CEC, data em que foi realizada a tão aguardada Mostra de trabalhos que este ano teve como tema “Uma Gota d’água Faz a Diferença”. Dezenas de trabalhos foram apresentados pelos alunos aos visitantes que ficaram surpresos com o nível de conhecimento e de tecnologia empregados. Acompanhe alguns projetos apresentados na Mostra.

### Ensino Médio

## Águas Literárias

Os alunos do 3º Ano do Ensino Médio mergulharam fundo na literatura brasileira para selecionar poemas, textos, contos e charges, que abordassem o tema água. Os alunos exploraram seus dons literários e produziram suas próprias peças. Os pais foram conduzidos ao Teatro do CEC onde puderam assistir a algumas das encenações. Os alunos do 2º ano também apresentaram esquetes, demonstrando as preocupações com



temas sociais.

O projeto “Olhares”, de Matemática, permitiu aos alunos fotografarem e analisarem, através dessas fotos, as lagoas da Barra da Tijuca. O trabalho humano e o uso de energia foram o enfoque dado por Física na 2ª Série. Os alunos discutiram as diversas formas de produção de energia e quanto isso significava em relação ao consumo de água no planeta.



### Educação Infantil

As turmas do Maternal I e II trabalharam com a água que temos no corpo. Os alunos do Primeiro e do Segundo Período montaram um aquário. O objetivo era entender como os peixes sobrevivem, sua alimentação e a influência da poluição de rios e mares.

O Terceiro Período trabalhou com o Terrário. As crianças

estudaram o processo de evaporação da água.



### Ensino Fundamental

## Uma gota e vários significados

Os alunos de CA a 4ª Série fizeram animações utilizando o Logomotion. Eles usaram



a criatividade e os conhecimentos do software, na Sala do Futuro, para abordar o tema. Durante a mostra, um terminal de computador, no stand do segmento, apresentou aos pais os trabalhos produzidos.

Já a turma da 1ª série trabalhou com a produção de textos, no Word, abordando a reciclagem. Posteriormente, os textos foram gravados no estúdio da Rádio CEC, dando origem a um CD. Merece destaque o envolvimento dos pais, que participaram ativamente das atividades com reciclagem ocorridas durante a mostra. As turmas da 2ª à 4ª série fizeram trabalhos semelhantes, utilizando o programa StoryBook. A turma de 5ª Série apresentou trabalho em vídeo, enfocando a Língua Inglesa, através de dramatizações. Os alunos tra-

balharam a questão da água no sentido literal, enfatizando os países de língua inglesa.

Os alunos da 6ª Série abordaram “Uma gota d’água contra o preconceito”. Eles enfocaram o respeito às diferenças, dramatizando diversas situações do cotidiano



que retratam muito bem o problema do preconceito.

A turma 71 elaborou dramatizações sobre Êxodo Rural e Miséria nas Grandes Cidades. A 8ª série desenvolveu trabalho multimídia para a web, sobre o tema “A Violência”.



## Laboratórios

### 2 de outubro

Disciplina: Matemática - Profª Ana Paula - Turmas 61 e 63

Título: Razão e Proporção

Objetivo: A professora utilizou algumas situações do cotidiano, a fim de introduzir o conceito de razão e de proporção. Materiais e equipamentos: Computador e vídeo show.

### 3 de outubro

Disciplina: Matemática - Profª Ana Paula - Turmas 81 e 83

Título: Funções (gráficos e tabelas)

Objetivo: A professora apresentou algumas situações do cotidiano, a fim de introduzir o conceito de gráficos. Foram utilizados os softwares Origin 6.0 e o Graphmat no vídeo show para gerar gráficos a partir de tabelas e funções. Materiais e equipamentos: Computador e vídeo show.

### 8 de outubro

Disciplina: Ciências - Profª Cláudia - Turmas: 81 e 83

Título: Determinação de pH

Objetivo: Através de amostras de substâncias empregadas no dia-a-dia dos alunos, eles puderam determinar o pH de cada uma delas e souberam o porquê do emprego delas em função do seu teor ácido/básico.

### 9 de outubro

Disciplina: Ciências Profª Marcia - Turma: 11

Título: Vegetais

Objetivo: Com o auxílio do Sistema de Imagem, os alunos viram cada uma das amostras de folhas e flores, observando-as também com um grau de ampliação maior.

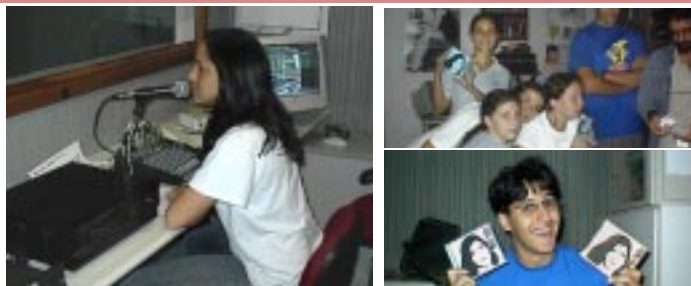
### 9 de outubro

Disciplina: Ciências Profª Ana Cristina - Turma: 71

Título: Sistema excretor

Objetivo: Aos alunos foi mostrado uma análise de urina bem simplificada, onde foi identificado glicose e medido o pH; tudo com o auxílio do Sistema de Imagem, para evitar a manipulação por parte deles. Depois, foi mostrado como se faz a identificação do CO<sub>2</sub> na respiração e como o gás carbônico é formado após cada inspirar.

## Rádio CEC



## Rádio CEC lança banda e faz promoção entre os alunos

A Rádio CEC, Integrante do Circuito Estudantil Brasi, participou do lançamento feito pela Shiny Comunicação e Eventos e Negresco Music, da banda PIC-NIC, que chega prometendo agitar o meio musical. Com estilo bem parecido ao do Kid Abelha, a vocalista Ingrid e o guitarrista Miguel concederam entrevista exclusiva à rádio CEC, cuja repórter foi a aluna Catherine, do 2º ano do Ensino Médio.

Os ouvintes puderam participar de uma promoção ao vivo e concorrer a brindes. Foram sorteados 10 kits contendo o CD da banda e biscoitos da Nestlé.

Sérgio Pessanha, coordenador da rádio, agradece a participação de todos e garante que novas promoções virão em breve.

## Salas do Futuro

Educação Infantil - Os alunos, juntamente com a professora Carmem, estão fazendo visitas on line ao acervo de Cândido Portinari.

Maternal II - Os alunos da professora Solange estão trabalhando com o software Storybook. Por meio dele, as crianças estão recriando histórias e desenvolvendo o potencial criativo.

Ensino Fundamental - De 5ª a 8ª série, os alunos estão aprendendo a programar e dar vida a mecanismos através das aulas de Robótica. A professora Luciana, de Língua Portuguesa, iniciou com as turmas de 5ª série um trabalho baseado nos ditos populares. Em seguida, os alunos utilizam o storybook para construir cenários, inserir personagens e dar vida a esses "clichês" que nascem no seio do povo. Já os alunos da CA a 4ª série estão focando o trabalho com Língua Portuguesa e Matemática, utilizando softwares voltados para o desenvolvimento de conteúdos e estruturas cognitivas de nossos alunos.

## Minicidade



## Educação no Trânsito

Brincando e aprendendo. É assim que as crianças da Educação Infantil a 2ª série do Ensino Fundamental estão tendo as primeiras noções de educação para o trânsito. Na primeira etapa, elas assistiram a um vídeo com o "Pateta", personagem de Walt Disney, mostrando como pedestres e motoristas devem se comportar. Em seguida, a coordenadora da Minicidade, Ângela Menezes e o animador cultural do CEC, Elias Gofman, falaram sobre o significado dos sinais de trânsito, da faixa de pedestre e dos temas "mão" e "contra mão".

Na próxima semana, a Minicidade será transformada em um grande circo. Inicialmente as professoras contarão a história do circo e, na segunda etapa, cada turma representará uma atração circense: o malabarista, o trapezista e o mágico são algumas delas.



Ângela ressalta que cada projeto tem um objetivo específico, passando por um processo de planejamento pedagógico. Na próxima edição, estaremos destacando esse evento que promete ser um grande sucesso.