

## CEC ESPORTES

O CEC está participando de várias competições externas, e nossos alunos estão mostrando toda a sua garra. A luta é grande, mas vamos chegar lá! Participe você também! Venha se integrar a uma de nossas escolinhas! Maiores informações no nosso portal.



A Rádio CEC é uma das únicas rádios de colégio a participar do Circuito Estudantil, que abrange cerca de 140 rádios universitárias e FMs de todo o Brasil.

## CECVest

Nesse sábado 24/05, acontecerá no CEC, as aulas do projeto UERJ: História e Geografia. Participe!

## Midioteca

“Midioteca - Aqui você usa várias e diferentes linguagens”. A partir destas pistas, já é possível entender que quando os alunos do CEC querem complementar os seus conhecimentos, podem encontrar nesta sala o material que precisam.

## Teatro CEC

**Com exclusividade para o CEC:**

Nesta sexta-feira (23/05), as crianças da Educação Infantil a 4ª série, assistirão à peça “A Janela da Bela Arabela”, com textos poéticos de Cecília Meireles.

**Correndo atras.com** é um espetáculo que fala sobre desemprego, mercado de trabalho, tipos de desempregados... e como isso pode afetar a vida pessoal. Quarta-feira, 28/05 às 19:00 haverá uma sessão especial para alunos e responsáveis. Informe-se na recepção.

Confira tudo no nosso portal.

## Laboratórios



Estamos utilizando o que há de mais moderno para integrar conhecimentos práticos e teóricos. O professor, auxiliado pelo tecnólogo, realiza com segurança uma aula mais interativa com ganhos inestimáveis para nossos alunos.

## Minicidade

A Minicidade está funcionando a todo vapor. Ângela Menezes, coordenadora das atividades, apresenta, em nosso portal, a programação para os próximos dois meses.



## Projetos

“Uma gota d’água faz a diferença”  
Nesta 2ª feira, daremos início ao projeto “Uma gota d’água faz a diferença”

Como base nessa temática, nossos alunos irão produzir seus textos para o projeto de redação da Folha Dirigida.

“Quem lê jornal sabe mais”

Projeto em parceria com o “O Globo” com a intenção de fazer do próprio jornal um OBJETO DE ESTUDO como processo de conhecimento e como recurso auxiliar de ensino. Alunos da 8ª série.

“Repórter do Futuro”

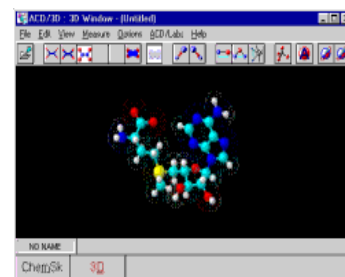
Alunos do Ensino Médio.

Projeto em parceria com o “O Globo” onde se prioriza a produção de texto numa perspectiva cidadã. As produções serão publicadas no jornal do bairro.

## Tecnologia na Educação

“Geometria Molecular”? O que é isso? É o estudo da disposição espacial dos átomos com o objetivo de determinar as diferentes formas geométricas das moléculas. Por experiência própria, este tópico da matéria, quando limitado ao ambiente da sala de aula, é de difícil compreensão, pois nem todos têm visão espacial. Esta aula provocou um interesse muito grande por parte dos alunos, que puderam na sala do futuro assistir aos fundamentos teóricos e usar o software ChemSketch 5.0 que permite a construção de moléculas com geometrias específicas, como por exemplo: H<sub>2</sub>O – angular; NH<sub>3</sub> – piramidal; CH<sub>4</sub> – tetraédrica; HCl – linear.

O programa possui também alguns acessórios, como o 3Dviewer que permite a visualização das moléculas construídas em 3D. Existe também a opção de girar a molécula, o que facilita a aprendizagem e a visualização.



Ambiente para visualização de moléculas

Na seqüência do trabalho os alunos montaram, com auxílio de bolas de isopor e palitos as moléculas visualizadas no software, o que permitiu uma ponte entre o real (feito no laboratório) e a simulação (feita na sala do futuro).

Prof.<sup>a</sup> Carla Reis de Araújo-  
Ens. Médio



Ambiente para montagem de moléculas

## Revelando Talentos

### “Por uma Terra sem males”

O nosso país tem passado por momentos muitos difíceis, que se agravaram mais ainda nos últimos tempos. Basta lermos os jornais, para ver as manchetes de todos os dias: corrupção, impunidade, falta de segurança, miséria do povo, desemprego, falta de terras e casas para todos, ninguém se preocupando com a saúde e a educação da população. Enfim, são muitos os males da nossa terra.

A Campanha da Fraternidade do ano passado teve como tema principal os índios, que -como parte do nosso povo- também sofrem com estes problemas, e precisam, mais do que nunca, ter suas terras demarcadas. Quer di-



Ana Beatriz Quiroga

zer, colocar limites para que seu povo sobreviva e mantenha viva sua cultura.

O direito à terra é direito de todos os cidadãos e temos que lutar para que seja respeitado, ou nunca teremos a “terra sem males”, com igualdade e fraternidade, com que tanto sonhamos.

Ana Beatriz Quiroga (5ª série do Ensino Fundamental)