

## CIÊNCIA' DE ALAGOAS

mente nos próximos anos.

"Tivemos a ideia de desenvolver um congresso em que participassem universitários e professores de todas as universidades, públicas e privadas, no intuito de criar redes de conhecimento e mostrar para a sociedade o que é desenvolvido aqui no Estado pelos estudantes e pesquisadores. Podemos dizer então que criamos a segunda bienal do Estado: a Bienal da Ciência. O 1º Alagoas Caiite é um evento que simboliza a criação de um sistema universitário no Estado."

### RECONHECIMENTO

Vários alunos de graduação foram premiados com certificado de excelência acadêmica. Na quinta-feira houve o reconhecimento de alunos e professores da Ufal por trabalhos de pesquisa e inovação. Cento e quatro alunos dos programas institucionais de bolsas de Iniciação Científica (Pibic) e Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação (Pibiti) da Ufal foram reconhecidos pela sua excelência e, junto a isso, foi anunciada a implementação de mais bolsas em programas acadêmicos na universidade.

Durante o 1º Alagoas Caiite, na área de Ciências e Tecnologia, houve palestras interativas como "A Física no Cinema 3D", coordenada pelo professor Elton Malta Nascimento, do Instituto de Física da Ufal, além da exibição de filmes e fotografias em 3D.

### PROJETOS

Também foram apresentados ao público projetos desenvolvidos nas universidades, ações como o "Física é o maior barato", desenvolvido por alunos de Física da Ufal, que objetiva desenvolver experimentos para o ensino,



O 1º Alagoas Caiite, que foi sediado no Centro de Convenções de Maceió, contou com mais de 12.000 inscritos

na prática, de conceitos de Física vistos no ensino médio. Experimentos esses feitos com materiais de baixo custo e facilmente acessíveis, que podem ser feitos pelos alunos na escola ou até mesmo em casa. Experimentos como "A lâmpada de plasma", que mostra os princípios para aulas sobre eletricidade e magnetismo, estudando o funcionamento da corrente elétrica, a escavadeira hidráulica, entre outros.

Alfredo Neto, aluno de Física e participante do projeto, explica a importância do entendimento dos princípios da Física para o desenvolvimento de objetos do cotidiano, usando como exemplo o funcionamento do canhão de ar. Experimento desenvolvido apenas com um balde e uma lona, que serve para explicar a movimentação do ar.

"É importante entender a rela-

### Frase

EDUARDO SETTON  
SECRETÁRIO DE CIÊNCIA E  
TECNOLOGIA

"Podemos dizer então que criamos a segunda bienal do Estado: a Bienal da Ciência"

ção entre a velocidade do fluxo de ar e a pressão. Essa compreensão auxilia na hora de entender os princípios básicos da aerodinâmica, princípios esses necessários na hora de se desenvolver aeronaves, por exemplo".

\* Sob supervisão de editoria

Continua na A10



Secretário estadual de Ciência e Tecnologia, Eduardo Setton