

EDUCAÇÃO

Secretaria de Educação do Recife
Boletim Informativo



Ano 2 - número 07
Recife, 14 de Março de 2016

Professores do AEE recebem formação sobre o Livox

Cerca de 250 professores de Atendimento Educacional Especializado (AEE) participaram, no dia 23 de fevereiro, de uma formação utilizando o software Livox na Escola de Formação e Aperfeiçoamento de Educadores do Recife (EFAER) Professor Paulo Freire, na Madalena. O objetivo foi apresentar as possibilidades do aplicativo e seu potencial para uso pedagógico, visando atender, inicialmente, 250 crianças com paralisia cerebral e autismo não oralizados (não são fluentes na fala).

Para a vice-dirigente da Divisão de Educação Especial (DEE), Carla Pitanga, a formação é um grande passo tecnológico para os estudantes da rede municipal. "Esse aplicativo irá auxiliar e facilitar a comunicação de muitos estudantes. Eles receberão os tablets já com o software instalado e poderão levar para casa porque nosso objetivo é que os alunos tenham essa Tecnologia Assistiva em casa também".

Estudantes no combate ao Aedes Aegypti

Desde o início das aulas da rede municipal de ensino do Recife, um assunto vem sendo debatido em praticamente todas as 308 escolas e creches municipais: o combate ao mosquito *Aedes aegypti*, transmissor dos vírus causadores da dengue, chikungunya e zika. Diversos estudantes apresentaram os trabalhos sobre o tema, dando início ao novo projeto "Estudante protagonista do mês".



Foto: Ronaldo Almeida/ SETE

O aplicativo tem catálogos de palavras e imagens que são reproduzidas em áudio quando são selecionadas ou digitadas. Os usuários podem relatar emoções, indicar o que querem comer, selecionar desenhos, filmes, jogos e músicas. A ferramenta também facilita a alfabetização e o estudo de conceitos de disciplinas como a matemática.

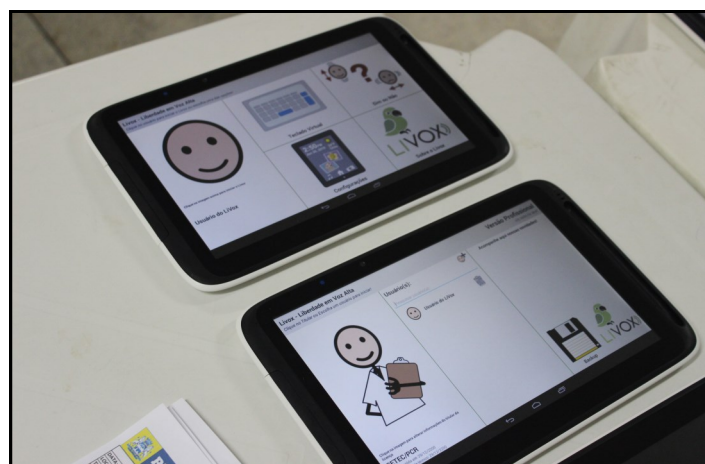


Foto: Carlos Augusto/PCR

Na Escola Municipal Capela Santo Antônio, na Ilha de Deus, Imbiribeira, os estudantes do Grupo 4 da Educação Infantil ao 9º ano do Ensino Fundamental da unidade de ensino e de outras escolas municipais convidadas apresentaram trabalhos sobre como eliminar os focos do mosquito, confeccionaram armadilhas para pegar o *Aedes aegypti*, falaram sobre os sintomas das doenças provocadas pelo mosquito, cantaram músicas relacionadas ao tema e fizeram uma panfletagem pelas ruas da comunidade, que é inserida numa área de manguezal e rios.

O secretário de Educação do Recife, Jorge Vieira, pediu que os estudantes repassassem as informações para os familiares e vizinhos. "A educação tem um papel muito importante no combate ao *Aedes aegypti*. Alunos de todas as escolas municipais fizeram e ainda estão fazendo trabalhos sobre isso. Nosso exército de 84 mil crianças vai atuar como fiscal em casa e na comunidade em que moram".

Secretaria de Educação entrega tablets para os técnicos de monitoramento pedagógico.



Foto: Carlos Augusto/PCR

A Secretaria de Educação do Recife entregou 44 tablets para os técnicos de monitoramento pedagógico - profissionais que têm a função de acompanhar o processo de aprendizagem dos alunos nas escolas municipais. Com isso, a equipe passa a contar com uma ferramenta tecnológica, equipada com aplicativos educativos, que permitirá um trabalho ainda mais eficiente.

Novos kits nas aulas de Educação Física



Foto: Walyson Moraes/SETE

As 36 escolas de Anos Finais da rede municipal de ensino do Recife receberam um importante reforço para as atividades de Educação Física. Numa parceria com o Instituto Esporte e Educação, da ex-atleta Ana Moser, a Secretaria de Educação do Recife distribuiu kits esportivos, doados pelo Instituto, com 20 bolas, quadro negro e material de aula para cada uma das unidades, com o objetivo de garantir mais estímulo e qualidade para o trabalho dos professores.

"Vocês são muito importantes para o nosso projeto, que é revolucionar a educação no Recife. São nossos olhos nas escolas, nossos executores, e nos ajudam a fazer o monitoramento, junto com os coordenadores pedagógicos". afirmou, diante da equipe, o secretário Jorge Vieira.

Por sua vez, a gerente-geral de Planejamento e Monitoramento Pedagógico, Renata Jatobá, afirmou que os equipamentos vão agilizar a atuação dos técnicos. "Eles cuidam do olhar pedagógico nas escolas, incluindo o acompanhamento do aprendizado, observação em sala de aula e atuação junto aos professores. A partir de agora, não haverá mais necessidade de fazer planilhas em papel", explicou.

NOVIDADE NA REDE

Cerca de 50 estudantes do 4º ano do Ensino Fundamental, da Escola Municipal General Emídio Dantas Barreto, localizada em Santo Amaro, participam de um Projeto Piloto, que está sendo chamado de "Espaço de Inovação em Tecnológica Educação". Os estudantes ficam no ambiente tecnológico do CETEC em horário integral onde têm aulas de Robótica, Cinema, Rádio, Tv e Mídia Impressa, além das disciplinas tradicionais. As equipes pedagógica e de tecnologia se empenharam muito na preparação desse projeto para que seja bem sucedido e, nos próximos anos, possa atender mais estudantes.

O secretário-executivo de Gestão Pedagógica, Rogério Moraes, prestigiou o evento, que reuniu também estudantes da escola municipal Paulo VI, situada na Linha do Tiro. "O material que estamos entregando inclui vários itens e vai aprimorar o ensino de Educação Física. Atividades como esportes, música e artes são extremamente importantes para a educação dos estudantes", destacou.

"Demos o pontapé inicial para um novo momento no ensino da disciplina na rede municipal", disse o gestor da escola Paulo VI, Rubens Gomes. "Os três elementos indispensáveis para o ensino da Educação Física são a fundamentação teórica, o espaço físico e o material. Assim, a chegada desses kits é um novo alento para nosso trabalho e contribui muito para a motivação dos alunos", aponta o professor Walker Bezerra Vieira, da escola Paulo VI.

Professores do AEE participam de curso de Tecnologia Assistiva e Inclusiva



Foto: Walyson Moraes/SETe

A Secretaria de Educação do Recife deu início, no final do mês de fevereiro, ao curso de Tecnologia Assistiva e Inclusão, destinado aos 230 professores do atendimento educacional especializado (AEE), que atuam nas salas de recursos multifuncionais. O objetivo do curso é proporcionar a reflexão sobre as concepções da Educação Inclusiva e a teoria, a prática e o uso das Tecnologias Assistivas no contexto social e escolar, além de discutir os processos de ensino e aprendizagem.

Na abertura do encontro, Lauricéia Gomes, chefe da Divisão da Educação Especial, disse que a tecnologia assistiva é uma ferramenta para contribuir no processo de ensino e aprendizagem dos estudantes com deficiência. “Esta formação vai possibilitar aos professores do AEE terem conhecimento tanto teórico, como prático da Tecnologia Assistiva.

Colóquio de Pesquisa e Inovação em Educação promoveu palestra sobre robótica



Foto: Ronaldo Almeida/SETe

FIQUE POR DENTRO

Já estão abertas as inscrições para o **68º Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência (SBPC)**, o tema central deste ano será: **Sustentabilidade, Tecnologia e Integração Social**, que ocorrerá no período de 03 a 09 de julho de 2016, em Porto Seguro (BA), o evento será realizado na Universidade Federal do Sul da Bahia- UFSB.

Mais informações sobre o evento pelo site: <http://sbpcnet.org.br/portoseguro/home/>

A consequência disso é que eles vão fazer uso desses meios na sala de recurso, possibilitando ao aluno ter empoderamento em diversos espaços da escola, entre ele dentro do processo de ensino e aprendizagem”.

Para Cristianne Barros, professora do AEE, as tecnologias assistivas ajudam no desenvolvimento das atividades diárias na sala aula. “As tecnologias assistivas chegam como uma parceira do nosso trabalho, ou seja, um recurso valiosíssimo para que possamos trabalhar com os estudantes”, afirmou.

No primeiro dia da formação, os participantes conheceram a página da UNIREC, ambiente das aulas à distância, para criar senha de acesso e navegar pelo ambiente. O curso foi estruturado com aulas presenciais e à distância, com carga horária total de 160 hora/aula, sendo que 16 horas serão presenciais e as demais no ambiente virtual UNIREC - Unidade Virtual de Cursos do Recife.

A Secretaria de Educação do Recife realizou, no dia 01 de março, o I Colóquio de Pesquisa e Inovação em Educação 2016, com o tema “Desafios na pesquisa e ensino de robótica e sua atual importância estratégica para o desenvolvimento científico e tecnológico do país”. O encontro aconteceu no Centro de Tecnologia na Educação (CETEC), na Soledade.

Para um público de, aproximadamente, 70 pessoas, o professor Hansenclever Bassani, do Centro de Informática (CIn) da UFPE, mostrou que os robôs já fazem parte da realidade de várias áreas. “Temos robôs com aplicações militares e espaciais. Eles também já estão presentes, em indústrias, em escritórios e recepções, além da medicina” explicou.

Maria Emília Maciel, professora de tecnologia da Unidade de Tecnologia na Educação Cristiano Donato, disse que a palestra esclareceu sobre o atual cenário da robótica. “Foi muito bom entender as áreas que a robótica pode atuar e já está presente. Isso ajuda nas nossas aulas da Utec”, avaliou.

Alunos da rede municipal viajam para participar de feira de Ciências da USP

Três alunos da rede municipal de ensino do Recife viajaram, na manhã do dia 13 de março, para São Paulo, onde vão participar da 14ª Feira Brasileira de Ciências e Engenharia (Febrace) da Universidade de São Paulo (USP), considerada a maior feira brasileira pré-universitária de Ciências e Engenharia. Sob a orientação da professora de geografia Ana Paula Freire, João Marcos Rangel, 14 anos, Arthur André Silva, 13 anos, e Ryan Henrique Martins, 15 anos, estudantes do 8º e 9º ano da Escola Municipal Octávio de Meira Lins, vão apresentar o trabalho que fizeram sobre "O acúmulo de lixo no Alto Nossa Senhora de Fátima e a incidência de casos de dengue na comunidade". Desde o início do ano letivo, o combate ao *Aedes aegypti* vêm sendo debatido nas 307 escolas, creches e creches-escolas municipais. O projeto iniciado em 2015 foi escolhido para representar a rede municipal de ensino no evento da USP após ter recebido menção honrosa na Feira de Ciências realizada pela Secretaria de Educação do Recife em dezembro.

O trabalho, que segue a metodologia científica, focava na eliminação dos focos do mosquito *Aedes aegypti*, transmissor dos vírus causadores da dengue, chikungunya e zika.

O Secretário Executivo de Tecnologia na Educação, Francisco Luiz dos Santos encerrou o colóquio sugerindo filmes de ficção que tem robôs nas tramas. “Uma forma rica de conhecer robótica é assistindo a filmes de ficção, que já contam histórias de robôs mesmo antes deles existirem”, finalizou.



Foto: Luciano Ferreira/PCR

A hipótese inicial do trio relacionava o acondicionamento incorreto do lixo aos casos de dengue no Alto Nossa Senhora de Fátima, no Vasco da Gama. Durante o trabalho de campo, eles descobriram outras causas de focos do mosquito e também resolveram estudar a chikungunya, zika e a microcefalia.

João Marcos, Arthur André e Ryan Henrique repassaram tudo que aprenderam para a comunidade, num trabalho de conscientização dos moradores. Eles ainda inventaram uma música sobre o tema, gravaram um vídeo e conseguiram um carro de som para usar numa passeata pela comunidade realizada no mês passado, quando entregaram mais panfletos para os moradores do Vasco da Gama.

Expediente

Geraldo Julio
Prefeito do Recife

Luciano Siqueira
Vice-prefeito do Recife

Jorge Vieira
Secretário de Educação

Alexandre Gabriel
Secretário de Imprensa

Cáthia dos Santos
Sofia Costa Rêgo
Fábio Araújo
Jornalistas

Izabella Moreira (colaboradora)
Flavia Araújo
Publicitária

Ronaldo Almeida
Carlos Augusto
Luciano Ferreira
Walyson Moraes (estagiário)
Juliana Corrêa (estagiária)
Fotografia

Laís Mira
Ivson Gomes
Caio Lima (estagiário)
Thiago de Oliveira (estagiário)
Designer

www.recife.pe.gov.br
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO RECIFE
Av. Cais do Apolo, 925 - 4º andar - Bairro do Recife, Recife/PE
CEP: 50030-903 - Tel: 3355-9193



RECIFE
PREFEITURA DA CIDADE

POR VOCÊ, TRABALHANDO SEM PARAR.