

Secretaria de Educação

Geraldo: "Recife está na vanguarda em robótica na América Latina"



Foto: Paulo H. - Detec

Prefeito fez a entrega dos novos robôs humanoides NAO de 6ª geração do Programa Robótica na Escola

Tecnologia de ponta e estímulo ao conhecimento científico são dois pilares que estão sendo erguidos e incentivados na Rede Municipal do Recife. Na quarta-feira (13), o prefeito Geraldo Julio fez duas importantes entregas na Escola Municipal Doutor Rodolfo Aureliano, na Várzea. A unidade recebeu o primeiro exemplar da versão 6 do robô humanoide NAO, o primeiro da América Latina, e inaugurou o Laboratório de Ciência e Tecnologia - o terceiro entregue pela gestão. As ações fizeram parte da programação de aniversário da cidade, que completou 482 anos no dia 12 de março.

"Com os novos robôs NAO, os alunos do Recife ficam na vanguarda da robótica na América Latina inteira. Adquirimos a versão 6, porque os alunos participam de campeonatos mundiais e é importante que eles trabalhem com os robôs mais avançados", grifou Geraldo. "Estamos vendo aqui a

transformação das escolas do Recife nas escolas do futuro. Entregamos hoje o laboratório completo de ciência e tecnologia, com matemática, física, tecnologia, robótica, inovação e espaço maker, onde produzem peças que tem usabilidade e podem ser usadas no dia a dia da escola".

A apresentação dos robôs teve direito a "parabéns" para o Recife e movimentos de Tai Chi Chuan, arte marcial chinesa, que mostrou a qualidade dos movimentos da nova tecnologia. No laboratório, o prefeito também acompanhou o funcionamento de outros equipamentos, como a impressora 3D da Escola Rodolfo Aureliano, instalada em parceria com o FAB LAB Recife e fez videoconferências com os alunos das Escolas Pedro Augusto e Professor Antônio de Brito Alves, as outras duas unidades que têm os Laboratórios de Ciência e Tecnologia instalados. Eles são

interligados para estimular a troca de conhecimento entre professores e alunos.

Aluno do 8º ano da Escola Rodolfo Aureliano, Luiz Felipe Santana participa do Clube de Robótica da instituição e disse estar ansioso para usar o novo espaço. "O laboratório vai ajudar no aprendizado de projetos de programação, montagem de robôs e ajuda a abrir nossa mente para novos conhecimentos", disse.

Ao todo, a gestão adquiriu 10 robôs humanoides NAO, com investimento de R\$ 1,4 Milhão. Ele tem as engrenagens mais resistentes, feitas com metal. Os estudantes e professores contarão com os robôs para fazer programações de comportamento, de linguagem e interação com pessoas, inclusive, que tenham algum tipo de comprometimento intelectual, motor ou espectro autista.



Foto: Luciano Ferreira - PCR

PCR investe em capacitação para professores das escolas integrais

Pelo quinto ano consecutivo, a Prefeitura do Recife, por meio da Secretaria de Educação, realizou o V Seminário das Escolas Integrais do Recife. Com o tema "Educação Integral: Uma proposta que constitui autonomia aos estudantes no processo de ensino e aprendizagem, tornando-os protagonistas de sua história", a formação tem como objetivo proporcionar momentos de reflexão quanto à importância da humanização da escola em tempo integral.

A capacitação é um momento para que os professores possam refletir, discutir e avançar, de fato, na melhoria do ensino do Recife. "Em todo o Brasil, os pilares para bons resultados são fruto da parceria entre professor, pais e alunos", afirmou o secretário de Educação, Bernardo D'Almeida. A capacitação reuniu mais de 250 gestores,

professores, coordenadores pedagógicos e apoios de pátio das Escolas Municipais de Tempo Integral, no Auditório do Banco Central, na Rua da Aurora, durante todo dia 22.

Os professores participaram de palestras, formação específica e dinâmica de grupos. O dia de palestra iniciou com a superintendente pedagógica da Educação Integral, professora Josefa Lima Serafim. Com o tema "A importância do professor enquanto educador na formação de consciências". Na sequência, os gestores participaram da palestra "Gestão de sala de aula: a importância de repensar as práticas docentes", com o professor Cícero Henrique Macedo Soares.

No período da tarde, a formação continuou com destaque para as palestras:

"Protagonismo juvenil, participação democrática e projeto de vida, na educação integral: é possível", realizada pelo professor Alfredo Gomes da Costa, Especialista em Desenvolvimento Humano; "Projetos e recursos pedagógicos da Rede como ferramentas de aprendizagem nos anos Finais", com o professor da rede municipal do Recife, Ivanildo Luis.

O evento foi encerrado com uma mesa redonda mediada pela gerente de Educação Integral e Anos Finais, Ana Márcia de Sousa. Também prestigiaram o evento o diretor-executivo de Tecnologia na Educação do Recife, Francisco Luiz, e o deputado estadual Paulo Dutra, que coordenou a implantação e expansão das políticas públicas de educação política e integral em Pernambuco.

IV Olimpíada Municipal MindLab é realizada na Escola de Formação Paulo Freire



Foto: Ithonara Melo - Detec

A Escola de Formação de Educadores do Recife Professor Paulo Freire (EFER) foi palco da IV Olimpíada Municipal MindLab, no dia 21. Na competição, quatro equipes, divididas em duas categorias, foram selecionadas para participar da etapa regional e nacional da competição, que acontece em São Paulo.

Para a etapa regional, que será online, foram classificadas duas equipes do 6º e 7º ano. Em 1º lugar, ficou a escola Olindina Monteiro de Oliveira França e, em 2º lugar, a escola

Professor Nilo Pereira. As equipes do 8º e 9º ano foram das escolas Olindina Monteiro de Oliveira França (1º lugar) e da EMTI Professor José da Costa Porto (2º lugar).

"Aqui é o momento em que os estudantes mostram como estão as habilidades que desenvolvem na sala de aula. As equipes do Recife sempre ficam entre os primeiros colocados em todas as competições. Eles têm uma participação tremenda", pontuou a coordenadora regional do MindLab, Silvana Cardoso.

A Olimpíada Municipal MindLab consiste em jogos de raciocínio usados em sala de aula pelos professores dentro do programa Mentelnovadora, que desenvolve habilidades éticas, sociais, cognitivas e emocionais. Estudantes do 6º ao 9º ano das escolas municipais Olindina Monteiro de Oliveira França, Oswaldo Lima Filho e Municipais de Tempo Integral Paulo IV, Luiz Vaz de Camões, Nadir Colaço, Pedro Augusto, Professor José da Costa Porto, Nilo Pereira e Reitor João Alfredo participaram do evento.

Estudantes disputam etapa nacional da FLL



Foto: Equipe Comunicação - Detec

A equipe The Best, da Escola Municipal Poeta Joaquim Cardoso, participará da etapa nacional da First Lego League (FLL), no Rio de Janeiro, entre 15 e 17 de março. O grupo formado pelos estudantes Gleibison Ricardo, Danilo

Guilherme, Josué Alves e Iago Patrick vai apresentar, junto com a professora e técnica Pola Batista, a pesquisa com o tema: "Robótica, Marte, Desvendando Marte". Eles vão competir com mais de 84 equipes de todo o Brasil.

Curso de Drone possibilita uso de equipamento na educação



Foto: Equipe Comunicação - Detec

curso de drone. As aulas foram promovidas pela Secretaria de Educação do Recife com o objetivo de ampliar as possibilidades de utilização dos drones na educação e em outras repartições do serviço público.

A cerimônia contou com a apresentação das experiências com drone da Polícia Militar e da Polícia Federal, além da presença do presidente do Clube de Drone do Brasil,

João Borba. "Nós queremos fortalecer este momento, promovendo cursos para os professores terem a oportunidade de aprender o funcionamento dos drones. Assim, podemos ampliar o uso do equipamento e nos projetos que os estudantes desenvolvem nas escolas", ressaltou a chefe da Divisão de Inovações Pedagógicas, Cleonide Brito.

- | | | |
|--|--|--|
| Endereço
4º andar Prefeitura do Recife
Avenida Cais do Apolo, 925,
Bairro do Recife, Recife-PE
CEP: 50030-903 | Geraldo Julio
Prefeito do Recife | Heitor Pontes
Projeto gráfico |
| Contato
Funcionamento: das 8h às 18h
Fone: 3355.9175 | Luciano Siqueira
Vice-prefeito do Recife | Izabella Moreira
Edição |
| | Bernardo D'Almeida
Secretário de Educação | Flávia Araújo
Publicitária |
| | Carlos Eduardo Santos
Chefe do Gabinete de Imprensa | Láís Mira
Mariana Melo
Designer |
| | Cátia dos Santos
Jéssica Pinheiro
Otávio Dias
Thais de Paula
Redação | Amanda Pereira
Ana Beatriz Coutinho
Elizabeth Luz
Frederico Barros
Ithonara Melo
Mahavir Simas
Maria Luiza Miranda
Rhayssa Souto Maior
Estagiários |