

# EDUCAÇÃO

Secretaria de Educação do Recife  
Boletim Informativo



Ano 2 - número 15  
Recife, 31 de outubro de 2016.

## Programa Robótica na Escola conquista prêmio internacional do governo japonês



Foto: Ronaldo Almeida/SETE

Uma equipe da rede municipal de ensino do Recife, ligada ao Programa Robótica na Escola, recebeu, na última segunda-feira (24), o Prêmio Destaque da Humanoid Robot Racing, referente ao quarto lugar conquistado na corrida de robôs humanoides, que aconteceu no evento Robótica 2016, do qual a Olimpíada Brasileira de Robótica (OBR) também fazia parte. O troféu foi concedido ao time da Prefeitura do Recife pelo Ministério de Relações Exteriores do Japão e pelo Fórum de Cooperação América Latina-Ásia do Leste (Fealac), premiando a equipe por ter cumprido todos os desafios extras da corrida, como desviar de obstáculos e subir e descer degraus.

O time do Programa Robótica na Escola recebeu o troféu das mãos do cônsul japonês, Hiroaki Aizawa, no Escritório Consular do Japão no Recife, em Boa Viagem. "O prêmio foi surpreendente e mostra o avanço da nossa rede em relação à programação de robôs humanoides. Foi um resultado muito positivo, que deve estimular outros estudantes e professores a seguir o mesmo caminho. É um passo gigantesco, pois programamos o robô NAO para tomar decisões, o que vai além da programação básica e já é um início de trabalho com inteligência artificial", afirma a professora Simone Zelaquett.

Ela faz parte da equipe premiada, junto com o aluno Leonardo Henrique, do 9º ano da Escola Municipal da Iputinga, e pelos monitores Paulo Weydson, Paulo Gonçalves, Paulo Martins, Gabriel Alves e Stênio Silva, estudantes de Ciência da Computação e Engenharia Mecânica. "Ficamos surpresos porque nossa equipe foi a única que fez todos os desafios e ainda terminou a corrida em tempo. Estudo robótica na minha escola e não pretendo parar mais", contou Leonardo Henrique, de 15 anos.

Como prêmio adicional, a equipe deverá ser convidada para uma viagem de estudos ao Japão, paga pelo governo do país asiático. "Estou muito feliz por uma equipe do Recife ter sido premiada pelo nosso Ministério de Relações Exteriores por ter se destacado em uma competição de robótica, que é uma área forte no Japão", afirmou o cônsul Hiroaki Aizawa.

## Prefeitura do Recife inaugura espaço de atendimento para a educação especial

Os cidadãos recifenses que buscam a educação inclusiva contam com um espaço mais acessível e adequado às suas necessidades. A Prefeitura do Recife inaugurou, no último dia 14, a Sala de Apoio à Inclusão Estudante Protagonista, que vai atender toda a comunidade escolar, incluindo alunos, pais, professores e gestores escolares.

No espaço climatizado, acessível para pessoas com deficiência e com espaço lúdico para crianças, serão prestadas orientações sobre todos os serviços de Educação Especial oferecidos pela Secretaria de Educação.

A Sala de Apoio à Inclusão Estudante Protagonista funciona de segunda a sexta-feira, das 9h às 21h30, no Centro Administrativo Pedagógico (CAP) da Secretaria de Educação do Recife, localizado na Rua Frei Matias Teves, s/n, Ilha do Leite (rua do Hospital Albert Sabin), no térreo do Bloco A. Os telefones da Divisão de Educação Especial são: 3355-5972/5973.

## Alunos da rede municipal concluem pesquisas sobre bairros onde estudam

Os estudantes da rede municipal de ensino do Recife apresentaram a conclusão da pesquisa que fizeram sobre os bairros onde estudam. O projeto *Interagindo com a História do seu Bairro* é fruto de uma parceria da Fundação Joaquim Nabuco com a Secretaria de Educação do Recife, através do Programa Manuel Bandeira de Formação de Leitores (PMBFL). O objetivo da pesquisa iniciada em março foi construir um registro memorial da história das diferentes comunidades em que as escolas estão inseridas, utilizando diversas linguagens artísticas e literárias. Entre os bairros pesquisados estão Coque, Macaxeira, Torrões, Torreão, Pina, Jardim São Paulo e Sancho.

Durante o evento realizado no último dia 19, os estudantes do Ensino Fundamental expuseram os livros artesanais feitos por eles no prédio da Fundaj, em Casa Forte. Segundo o estudante Vandreelson Ferreira, do 9º ano da Nadir Colaço, o projeto fez com que ele e os colegas redescobrissem o bairro

com a ajuda dos professores. "Melhoramos a nossa forma de interpretar texto fazendo releituras dos lugares do nosso bairro. E o que mais me chamou atenção foi a comparação dos dias atuais com o passado", revelou o aluno.



Foto: Luciano Ferreira/PCR

## Melhores trabalhos da 2ª Feira de Conhecimentos participarão de eventos científicos nacionais



Foto: Mayra Coelho/SETE

A Prefeitura do Recife premiou, no último dia 21, os melhores trabalhos da 2ª Feira de Conhecimentos, que aconteceu na Avenida Rio Branco, dentro da programação da XI Semana Municipal de Ciência e Tecnologia. Foram selecionados um projeto para participar da Feira Brasileira de Ciências e Engenharia (Febrace) da Universidade de São Paulo (USP) e três outros para apresentação na SBPC Jovem 2017, em Belo Horizonte.

O trabalho "Bullying: o que isso tem a ver comigo", desenvolvido por alunos da Escola Municipal em Tempo Integral (EMTI) Dom Bosco, localizada em Jardim São Paulo, será inscrito na Febrace, enquanto que as pesquisas "Iputinga dos Habitacionais", da Escola Municipal da Iputinga; "Açude de Apipucos: água que peixe não bebe" e "Piano de garrafa: reutilizando para fazer ciência e música", ambos da EMTI Nadir Colaço, da Macaxeira, se classificaram para a SBPC Jovem 2017.

A pesquisa sobre o Açude de Apipucos foi desenvolvida pelos alunos Fábio Joveny, Diego Lira e Douglas Lira. "Fizemos uma pesquisa de campo no local, conversamos com pescadores e moradores, fizemos análise da qualidade da água e da situação dos peixes", relatou Fábio, do 8º ano da EMTI Nadir Colaço.

A outra equipe vencedora da mesma unidade de ensino, formada pelo alunos Wanderson Santos, Beatriz Vitória e Cássia Christine, criou um piano com garrafas de vidro penduradas em cordões. "Cada garrafa equivale a uma nota musical. Descobrimos que as notas mais graves vêm das garrafas que têm mais água e menos ar, e as agudas são geradas quando se coloca mais ar nos recipientes", explicam os jovens cientistas, que tiveram orientação dos professores de física e música.

Outros dez trabalhos receberam Menção Honrosa, sete foram premiados como Destaque e 20 garantiram vaga no Ciência Jovem 2017, evento realizado pelo Espaço Ciência. De acordo com o secretário de Educação do Recife, Jorge Vieira, o número de trabalhos inscritos aumentou de 150 no ano passado para cerca de 560 em 2016. "A Feira se consolida como uma etapa importante do nosso calendário letivo. Vi diversos trabalhos fantásticos e tenho certeza que, no próximo ano, o evento será ainda mais bonito".

Participaram da fase final 72 trabalhos, enquanto em 2015 apenas 49 foram finalistas. O objetivo da Feira de Conhecimentos foi estimular a participação de professores e estudantes em projetos de pesquisa inovadores e multidisciplinares.

## Rede municipal do Recife é bicampeã brasileira de robótica

A rede municipal de ensino do Recife foi a grande campeã da fase nacional da Olimpíada Brasileira de Robótica (OBR), que terminou no último dia 12, no Shopping RioMar, no Pina, conquistando as categorias de Ensino Fundamental (Nível 1) e Médio (Nível 2). A Escola Municipal Rodolfo Aureliano foi bicampeã brasileira do nível 1, seguida pela Escola Municipal da Iputinga (2ª), Escola Municipal de Tejiipió (3ª) e Escola Municipal Paulo VI (4ª) - todas da Prefeitura do Recife. Já no Nível 2, a campeã brasileira foi a equipe da Unidade de Tecnologia na Educação (Utec) Gregório Bezerra, também da PCR, que inclui ex-alunos integrantes da equipe campeã brasileira de robótica em 2015. Os campeões de cada um dos níveis vão disputar a Robocup 2017- Campeonato Mundial de Robótica, no Japão.

"O Recife fez história. Nós não fomos simplesmente bicampeões brasileiros; nós dominamos completamente a Olimpíada Brasileira de Robótica, conquistando os primeiros quatro lugares do Nível 1 diante de outras seis escolas privadas que chegaram à final, além de conseguirmos ser campeões do Nível 2, concorrendo com escolas públicas e privadas de todo o Brasil. Isso é a prova do quanto o Programa Robótica na Escola deu certo e o quanto ele motiva nossos mais de 73 mil alunos beneficiados pelo projeto a se dedicarem aos estudos", avaliou o secretário de Educação do Recife, Jorge Vieira.

Os campeões brasileiros do Nível 1 foram Maria Eduarda Barbosa, Paulo Poan, Miguel Silva e Tiago Santos. "Estou muito feliz com esse resultado. Nós estudamos muito pra conseguir chegar até aqui. A robótica mudou a minha vida e agora eu quero seguir carreira nessa área", contou a aluna Maria Eduarda.



Foto: Antônio Tenório/PCR

Além da competição que envolve a robótica de encaixe, a Prefeitura do Recife também se destacou numa corrida com robôs humanoides (Humanoid Robot Racing). O robô "NAO" programado por uma equipe de robótica da Secretaria de Educação do Recife formada por um aluno da Escola Municipal da Iputinga, dois estagiários do Programa Robótica na Escola e a professora Simone Zelaquett, que é uma das coordenadoras do Programa, ficou em quarto lugar entre as equipes do mundo todo, atrás de dois times do Japão e um do Instituto Tecnológico de Aeronáutica (ITA). "Tivemos apenas um mês para fazer a programação do nosso robô e competimos com equipes de universidades de altíssimo nível, como ITA e Universidade de Brasília (UNB). Para quem disputou uma competição de robótica humanoide pela primeira vez, achei nosso resultado fantástico", avaliou Simone Zelaquett.

## Prefeitura do Recife premia alunos vencedores de concurso de leitura



Foto: Irandi Santos/PCR

A estudante Nyanne D'Arc Pereira, da Escola Municipal Margarida Siqueira, foi a grande vencedora do concurso Ler Mais, promovido pela Prefeitura do Recife, por meio da Secretaria Municipal de Educação, para estimular o gosto pela leitura entre os alunos do 3º ano.

A premiação aconteceu no último dia 13, no auditório do Centro de Preparação de Oficiais da Reserva do Recife (CPOR), em Casa Forte. Em segundo lugar ficou a aluna Lindsey Christine, da Escola Municipal Professora Elizabeth Sales Coutinho, e o terceiro colocado foi João Vitor Alves, da Escola Municipal Vila São Miguel.

Foram selecionados seis finalistas entre os 114 candidatos participantes das etapas anteriores, que foram avaliados por um júri na leitura de diversos textos. "Leio muito desde que eu era bem pequena. A melhor coisa da leitura é estimular minha curiosidade", afirmou Nyanne D'Arc, que foi premiada com um tablet e com um dia de estadia no Hotel Canarius, em Gaibu, acompanhada de um familiar. Por sua vez, Lindsey Christine revelou o segredo da boa desenvoltura ao ler. "Minha mãe sempre me incentivou a ter a entonação adequada para o texto". O segundo e o terceiro colocados ganharam convites para uma sessão de cinema.

## Aluna da rede municipal do Recife vence concurso estadual de leitura



Foto: Inaldo Lins/PCR

A estudante Larissa Guedes, 9 anos, da Escola Municipal Alto da Bela Vista, do bairro do Totó, foi a vencedora do 6º Concurso Estadual de Leitura "Ler Bem", promovido pela Associação Pernambucana de Atacadistas e Distribuidores (Aspa) com o objetivo de estimular a leitura por parte das crianças. A final em que Larissa representou a rede municipal de ensino do Recife aconteceu no dia 6 de outubro, no Hotel Campestre de Aldeia, em Camaragibe. Participaram da decisão outros 15 estudantes de 9 a 11 anos, do 4º ano de escolas municipais de todas as regiões do Estado de Pernambuco.

No total, mais de 70 mil alunos de 1.400 escolas públicas de 88 cidades pernambucanas participaram da edição 2016 do concurso, que teve início no primeiro semestre e passou por diversas etapas municipais e regionais antes da final. Em todas as fases, os participantes liam trechos de livros infanto-juvenis sorteados na hora, após já terem lido previamente a íntegra do texto.

"Agradeço mais uma vez a oportunidade de representar meu querido Recife do sociólogo Gilberto Freyre, do poeta João Cabral de Melo Neto e do educador Paulo Freire. Eu sonhava em ganhar esse concurso porque amo ler. A leitura significa tudo pra mim e é algo que pode dar futuro a todas as crianças do mundo", declarou Larissa, que concorreu internamente com outros 53 estudantes de escolas municipais do Recife antes de ser escolhida para representar a rede.

Os 15 finalistas já haviam ganho tablets na semifinal e, na final, ainda receberam de prêmio um notebook. Larissa também ganhou um final de semana em um hotel de Porto de Galinhas, em Ipojuca, para participação no 16º Encontro Aspa, em novembro. A premiação dela é extensiva aos pais, a uma professora, à gestora da escola e a um representante da Secretaria de Educação do Recife. Além dela, também foram premiados a segunda colocada, Maria Clara da Silva, de Pombos; e o terceiro colocado, João Gabriel Nunes, de Paulista.

## Expediente

Geraldo Julio  
Prefeito do Recife

Luciano Siqueira  
Vice-prefeito do Recife

Jorge Vieira  
Secretário de Educação

Alexandre Gabriel  
Secretário de Imprensa

Cátia dos Santos  
Fábio Araújo  
Sofia Costa Rêgo  
Jornalistas

Izabella Moreira  
Gestora do Portal

Flávia Araújo  
Publicitária

Ronaldo Almeida  
Fotografia

Pedro Oliveira  
Laís Mira  
Designer

Walyson Morais  
Mayra Coelho  
Mattias Maranhão  
Estagiários

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.

[www.recife.pe.gov.br](http://www.recife.pe.gov.br)