Informativo quinzenal da Secretaria de Educação do Recife
Recife, 23 de novembro de 2017 | #37

Secretaria de Educação

Compaz Ariano Suassuna vira epicentro de produção de ciência e tecnologia

O incentivo à iniciação científica e o intercâmbio de experiências são prioritários nessa gestão

Foto: Paola da Silva - Detec

A Secretaria de Educação do Recife realizou, nos dias 16 e 17 de novembro, um evento quádruplo nas dependências do Compaz Ariano Suassuna, no Cordeiro. O local foi palco da III Feira de Conhecimentos, Mostra Pedagógica de Jovens e Adultos (EJA), Expotec e Seminário de Estudos em Novas Tecnologias de Informação com uma programação extensa e variada que englobou exposição de trabalhos, oficinas e palestras. Os eventos gratuitos e abertos ao público, aconteceram nos turnos da manhã, tarde e noite. No total, mais de mil estudantes a partir do 5º ano do Ensino Fundamental, além de alunos ligados ao Travessia e à Educação de Jovens e Adultos (EJA) e seus professores participaram das atividades.

Entre as apresentações, o Piano de Garrafas chamou atenção de quem estava na feira, proposição de Danielle Maria, Rhudá Vinícius e Cássia Christine, estudantes da Escola Municipal Nadir Colaço. Elaborado de forma interdisciplinar, o projeto apresentou princípios de física e meio ambiente para dar destinação a garrafas de vidro que, postas uma ao lado da outra com diferentes volumes de líquido dentro de cada uma delas, reproduzem notas musicais, gerando um instrumento percussivo. Além da preocupação ecológica com a destinação e reciclagem do lixo, puderam demonstrar, pelo experimento, princípios como a oscilação da energia. A tecnologia também não ficou de fora pois, apesar de terem ajuda do professor de música, contaram com um aplicativo de celular para afinar instrumentos na hora de decidir qual a quantidade certa de líquido deveria ser depositada dentro de cada recipiente.

Outro destaque do evento foi o Boitec, escultura realizada sobre uma estrutura de isopor que reproduz um boizinho típico do acervo das obras em cerâmica de mestre Vitalino. O trabalho, com enfoque em tecnologia e sustentabilidade, foi realizado sob orientação da professora Djanice Leonardo que, ao lado das turmas de estudantes, demonstraram preocupação com o meio ambiente ao aplicar itens de tecnologia descartados para montar a peça. No total, foram utilizadas 15 mil peças de teclados de computador, 40 disquetes, 60 metros de cabos, plugs e placas de dados, entre outros.

O incentivo à iniciação científica e ao intercâmbio de experiências em eventos desta natureza são prioritários na gestão. No ano de 2015, as feiras escolares de conhecimento realizadas nas unidades de Anos Finais (do 6º ao 9º ano) contaram com 151 trabalhos. Em 2016, o número de apresentações quase quadruplicou, com 556 apresentações feitas nas escolas e, em 2017, a tendência é que mais de 600 trabalhos tenham sido formulados nas unidades de ensino.

O resultado final da III FECON está disponível no Portal da Educação através do link https://goo.gl/qpHqtM

Foto: Wesley D'Almeida - PCR

Estudantes da rede municipal do Recife participam da Campanha Papai Noel dos Correios 2017

Alunos do 4º ao 5º ano da Escola Municipal Lagoa Encantada participaram da abertura oficial da Campanha Papai Noel dos Correios 2017. A ação, que começou há 28 anos, vai beneficiar oito mil crianças das unidades escolares da Rede Municipal de Ensino do Recife, matriculados do Grupo IV ao 5º ano. A cerimônia aconteceu na tarde do último dia 11, na Agência Central dos Correios, na Avenida Guararapes.

Ao todo 37 alunos participaram da ação. A aluna do 5º ano Thaís Maria foi a responsável por lançar o selo comemorativo do Natal. Já a aluna Rayana foi escolhida para ler a carta escrita de próprio punho e endereçada ao 'Bom Velhinho'. Em seu pedido, Rayana contou que gostaria que o mundo tivesse mais bondade e menos violência e que todas as crianças pudessem ganhar presente igual a ela, arrancando aplausos.

Patrícia Leite, Técnica Geral de Projeto Pedagógico lembra que a ação, além de ser um belo gesto de solidariedade, também tem como objetivo estimular a escrita e a leitura nos estudantes. "Ensinamos às crianças o gênero textual carta e suas particularidades. Eles próprios escrevem suas cartinhas, fazem desenhos, depois criam seus próprios envelopes da forma mais singela e depositam nos Correios. O presente é uma recompensa, mas o objetivo principal é estimular o espírito natalino e o aprendizado", pontuou.

A população interessada em ajudar pode recolher cartinhas e entregar os presentes até dia 22 de dezembro na Agência Central dos Correios, que fica situada à Avenida Guararapes, nº 250, Santo Antônio. O horário de funcionamento é das 9h às 17h. As empresas e instituições interessadas em ajudar os alunos das escolas municipais do Recife podem solicitar as cartas de uma turma ou até de uma escola inteira.

Projeto de leitura vence Prêmio Professores do Brasil-Nordeste

O trabalho segue para a disputa nacional da categoria, cujo resultado será anunciado na primeira quinzena de dezembro

Foto: Andrea Rego Barros - PCR

O projeto *"Vou contar uma história pra tu, tá?"*, desenvolvido pela professora Mirtes Ramos, na Creche Municipal João Eugênio, na Iputinga, foi o grande vencedor da 10ª Edição do Prêmio Professores do Brasil, região Nordeste na categoria Educação Infantil: Creche. O trabalho segue para a disputa nacional da categoria, cujo resultado será anunciado na primeira quinzena de dezembro. A premiação é instituída pelo Ministério da Educação. Desenvolvido ao longo de 2016, o projeto de leitura teve como proposta estimular o gosto pela leitura das crianças, apresentando a elas os benefícios que as histórias proporcionam na sua vida, quer como leitoras, ouvintes ou contadoras, através de rodas de conversas, leituras, criação e contação de histórias. O nome do projeto, aliás, surgiu em um desses momentos de interação com o aluno chamado Carlos, que chegou dizendo: Vou contar uma história pra tu, tá?", batizando assim o projeto.

Mirtes contou que inicialmente o projeto foi desenvolvido na creche, depois fora dela, envolvendo pais, membros da família e até vizinhos e destaca que o celular e os empréstimos de livros foram recursos importantes nesse processo. "Percebi que, se conseguirmos incluir as famílias no processo, o trabalho fica mais consistente e essas famílias podem ajudar a cultivar e espalhar essas sementes em outros espaços", destacou.

Durante o processo, pais e alunos viraram protagonistas do projeto, passaram a ter mais interesse na leitura, compartilharam a experiência com familiares e vizinhos e, ao final do ano letivo, elaboraram um livro, que obteve apoio da Secretaria de Educação do Recife para cópias e encadernação.

A vitória de Mirtes garantiu uma premiação no valor de R$ 7.000,00 (sete mil Reais),viagem apoiada pela CAPES para participação em programa de capacitação na Irlanda e equipamentos de informática com conteúdo educativo para a escola. O Prêmio Professores do Brasil é uma iniciativa do Ministério da Educação juntamente com instituições parceiras que busca reconhecer, divulgar e premiar o trabalho de professores de escolas públicas que contribuem para a melhoria dos processos de ensino e aprendizagem desenvolvidos nas salas de aula.

Equipe Recife Racing conquista vaga para o mundial Robocup 2018

Foto: Ronaldo Almeida - Detec

A equipe Recife Racing, da Secretaria de Educação do Recife conquistou o terceiro lugar na competição Latin American Robotics Competition (LARC), na categoria corrida de robôs, disputada durante a Olimpíada Brasileira de Robótica (OBR), realizada de 7 a 11 de outubro, em Curitiba. Com esta colocação a equipe garantiu vaga no mundial da RoboCup, que acontecerá no Canadá em 2018.

O time formado por Paulo Martins, Suely Bezerra e Fernando Alcântara foi o único da América Latina a vencer os obstáculos e degraus. As outras equipes desviavam dos obstáculos para chegar à reta final mais rápido, manobra permitida pelo regulamento. No entanto, a programação da Recife Racing foi a mais elaborada. O primeiro lugar ficou com a equipe ITAndroid e o terceiro com Asimov, do Instituto Federal do Espírito Santo (IFES).

Já na categoria Resgate, da OBR a equipe Legocombat, da Escola Municipal Dr. Rodolfo Aureliano conquistou o segundo lugar da competição. O primeiro e o terceiro lugar ficaram com o Sesi de São Paulo e de Curitiba, respectivamente. Eles disputaram com mais de 60 equipes do Brasil todo.

A Secretaria de Educação também participou da Mostra Nacional de Robótica (MNR) com os trabalhos: "Como o uso da Robótica Educacional pode colaborar no aprendizado dos conteúdos de matemática do 5º ano do ensino fundamental?", das professoras Priscila Dutra e Suely Bezerra; "A Robótica como facilitadora no processo de ensino-aprendizagem de ciências no 8º ano do ensino fundamental", da professora Viviane Barbosa e "Eco Barco", do estudante José Rodrigo Calás (15), sob a orientação de Priscila Dutra. O estudante está disputando uma bolsa de estudo de R$ 100 reais que será oferecida aos 70 trabalhos mais bem avaliados, dos 280 que foram para a mostra e o resultado deverá ser divulgado até o final do mês de novembro.

Escola de Formação Professor Paulo Freire recebe II Ciranda Literária da Educação Infantil

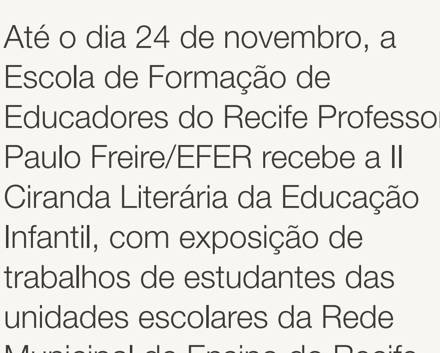

Foto: Karolina Ferraz - Detec

Até o dia 24 de novembro, a Escola de Formação de Educadores do Recife Professor Paulo Freire/EFER recebe a II Ciranda Literária da Educação Infantil, com exposição de trabalhos de estudantes das unidades escolares da Rede Municipal de Ensino do Recife, do berçário ao grupo V. O evento, promovido pela Prefeitura do Recife, através da Secretaria de Educação, vai reunir trabalhos de 17 instituições de 8h às 17h, e todos os livros infantis fazem parte do Programa Brinqueducar.

A II Ciranda Literária da Educação Infantil surge como um espaço de socialização de atividades pedagógicas com foco na literatura infantil e tem como objetivo incentivar, através da literatura infantil, experiências que contribuirão para o envolvimento das crianças nas diferentes linguagens, com experiências de narrativas, de apreciação e interação com a linguagem oral e escrita, com o incentivo à curiosidade, à exploração e ao encantamento do universo literário.

Com o eixo 'Cuidado consigo, com o outro e com o meio', o Centro Municipal de Educação Infantil Maria Mércia, é uma das unidades que terão seus trabalhos expostos na Ciranda Literária sob a orientação da professora Marinalva Gomes. O livro Bibi e a Natureza, de Alejandro Rosas, foi a base para desenvolver atividades pedagógicas como leitura, contação de história e desenhos com estudantes do Grupo 3. Os estudantes também foram estimulados a ter contato com a natureza e, no centro, eles plantam, regam e cuidam do jardim.

Professora da rede do Recife irá expor trabalho científico em Congresso no México

Foto:Divulgação

Com o projeto *Conhecendo o Sistema Reprodutor Masculino e Feminino, utilizando o Instrumento da Arte no ensino de Ciência*, a professora Luciana Cavalcante, da Escola Municipal Integral Divino Espírito Santo, na Caxangá, conquistou a quarta colocação na categoria Educação Científica, na 23ª Ciência Jovem. A feira internacional de ciência, realizada anualmente pelo Espaço Ciência aconteceu de 9 a 11 de novembro, no Paço Alfândega, e garantiu à professora uma vaga para o Encontro Internacional de Ciência e Inovação 2018, em Mérida, no México. A Secretaria de Educação do Recife levou 30 trabalhos para exposição no evento.

O tema do projeto da professora Luciana, parte do conteúdo programático de 2017, abordou o sistema reprodutor humano com aulas expositivas e as práticas no Departamento de Anatomia da Universidade Federal de Pernambuco (UFPE).

Segundo Luciana, cada aula contemplava uma das etapas do projeto. "Sempre surgiam dúvidas na sala de aula de como eram esses sistemas, quanto ao tamanho de cada órgão e em relação à sua textura. Vi a necessidade de aprofundar esse assunto com os alunos. A pesquisa teve um grande suporte metodológico com o uso do instrumento da arte no ensino de ciência", contou a educadora. Além da vitória na categoria Educação Científica, a turma ainda ganhou prêmios na Expotec, de Melhor Banner em Ciências Biológicas e suas Tecnologias.

Endereço
4º andar Prefeitura do Recife
Avenida Cais do Apolo, 925, Bairro do Recife, Recife-PE
CEP: 50030-903

Contato
Funcionamento: das 8h às 18h
Fone: 3355.9175

Geraldo Julio
Prefeito do Recife

Luciano Siqueira
Vice-prefeito do Recife

Alexandre Rebêlo
Secretário de Educação

Carlos Eduardo Santos
Chefe do Gabinete de Imprensa

Marcella Sampaio
Revisão

Cáthia dos Santos
Iara Lima
Jéssica Pinheiro
Otávio Dias
Redação

Heitor Pontes
Projeto gráfico

Izabella Moreira
Edição

Flávia Araújo
Publicitária

Ronaldo Almeida
Fotografia

Nina Mattos
Laís Mira
Designer

Arthur Pedro
Cristiana Soares
Karolina Ferraz
Marina Gusmão
Mirella Almeida
Rauni Muniz
Rhayssa Souto Maior
Estagiários