



# Secretaria de Educação

## Estudantes da rede municipal do Recife embarcam rumo ao sonho de conquistar a Olimpíada Brasileira de Robótica (OBR)



Um misto de empolgação e alegria tomou conta das dependências da Diretoria Executiva de Tecnologia na Educação (DETEC), na Soledade, no final da manhã da última terça-feira (6). Lá foi o ponto de partida para o sonho de conquistar a Olimpíada Brasileira de Robótica, na qual a rede de educação participa nas categorias Rescue (níveis 1 e 2), Mostra Nacional de Robótica e Latin American Robotics Competition (LARC). No total, a cidade do Recife enviou sete equipes, 25 estudantes, 13 professores e mais três técnicos para a competição, que acontece até a próxima sexta-feira (9), em João Pessoa.

Na categoria Rescue, a rede recifense obteve direito a cinco das seis vagas de Pernambuco para disputar o nacional e, na categoria, a rede municipal de ensino leva 14 estudantes de cinco times nos níveis 1 e 2, na qual o desafio é construir e programar um robô que simule o resgate a vítimas. No total, há 100 equipes brasileiras na disputa pelo título da OBR na categoria Rescue, que credita as equipes vencedoras para participar do campeonato mundial da categoria em 2019, que irá acontecer em Sidney, Austrália.

Para o estudante Fábio da Silva (13 anos), estudante da Escola Municipal Padre Antônio Henrique e integrante da equipe DMC Evolution, conseguir a vaga para conhecer o país da Oceania é a meta. “Nosso robô vem caminhando bem, e, se Deus quiser, chegaremos à Austrália”, vibrou o jovem. No ano passado, Fábio também esteve entre as equipes que disputaram uma vaga durante a OBR, que aconteceu em Curitiba. “Foi minha primeira viagem para fora de Pernambuco. E foi a robótica quem me levou”, ressalta o jovem, que já faz planos para estudar Engenharia da Computação.

No Nível 1 a rede municipal levou as equipes DMC Evolution (Escola Municipal Padre Henrique, Derby), Destruidores (Escola Municipal Paulo VI, Beberibe) e a Fire Robot (Escola Municipal Hugo Gerda, (San Martin). Já no Nível 2, as equipes que estão representando o Recife são a The Hackers (UTEC Nóbrega, Boa Vista) e a Eagles Robotics (Utec Gregório Bezerra, Várzea). No total, a rede municipal de ensino disputou a seletiva regional com 86 equipes e mais de 300 estudantes de 34 unidades de ensino.

**LARC e Mostra Nacional de Robótica também são destaque** – apesar de referência na categoria Rescue, a rede também participa com outras duas equipes, sendo uma na Mostra Nacional de Robótica, com um protótipo de Eco Barco, originário de um trabalho realizado na UTEC Sítio Trindade, além de uma equipe na disputa na categoria Latin American Robotics Competition com a equipe Frevobótica, composta por jovens da Escola Municipal Mário Melo na qual associam a construção de um robô que irá dançar ao som de frevo com metarreciclagem.

**Rede Municipal de Ensino do Recife na OBR 2018**  
**Equipes:** 7  
**Professores:** 13  
**Estudantes:** 25  
**Técnicos:** 3

### Equipes participantes

#### CATEGORIA RESCUE - NÍVEL 1

**DMC Evolution**  
Escola Municipal Padre Henrique  
Professora Multiplicadora: Denise  
Estudantes: Fábio da Silva Santos e Gabriel Santos da Silva

**Destruidores**  
Escola Municipal Paulo VI  
Professor: Ricardo de Area

Professora Multiplicadora: Fernanda Sá Barreto

Estudantes: Cauã Kleber e Ronaldo Gabriel

#### 3º Fire Robot

Escola Municipal Hugo Gerda  
Professora Multiplicadora: Celly Negromonte  
Estudantes: Edson Cristiano, Apolo Cesar da Silva, Caua Victor Izidoro da Silva e Vagner Alercio

#### CATEGORIA RESCUE - NÍVEL 2

##### The Hackers

UTEC Nóbrega  
Professor: Jadson Amorim (coordenador da robótica)  
Estudantes: Silvestre Lima, Steven Seagal, Ítalo Amaury e Taylor Felipe

##### Eagles Robotics

Utec Gregório Bezerra  
Professora: Maria Mércia Botelho  
Estudantes: Ryan Vinícius (17), Lucas Vinícius (18), Estevão Pereira (17) e Artur Miranda (17)

#### CATEGORIA MOSTRA NACIONAL DE ROBÓTICA

##### Utec Sítio Trindade - Eco Barco

Professor - Priscilla Dutra Estagiários/Técnico - José Rodrigo  
Estudantes - José Rodrigo

#### CATEGORIA LATIN AMERICAN ROBOTICS COMPETITION (LARC)

##### Escola Municipal Mário Melo – Frevobótica (robô construído a partir de metarreciclagem que irá executar passos de frevo)

Estagiários/Técnico – Isaias Francissor - Suely Bezerra e Adegundes Maciel  
Estudantes - Flávio Sérgio, Kelvin Dias, Maria Carolina, Gabriel Oliveira e Thiago Vinícius

## Feira de Conhecimento do Recife anuncia vencedores com 12 classificações para eventos internacionais



Educadores e estudantes de 111 escolas municipais, incluindo as de Anos Iniciais e Anos Finais, Educação de Jovens e Adultos (EJA) e Unidades de Tecnologia na Educação para a Cidadania (Utecs) promoveram uma intensa troca de experiências durante os dias 30 e 31 de outubro, quando o Armazém 14 sediou a 4ª edição da Feira de Conhecimentos da Rede Municipal de Ensino do Recife (FECON). No total, disputaram 260 projetos, com 57 premiações que habilitaram estas 57 equipes para eventos nacionais e internacionais de ciência. A premiação aconteceu na tarde do dia 1 de novembro, também no Armazém 14. A edição também consolida a política da rede de investir na produção científica e no poder investigativo de

crianças e adolescentes, pois registrou um aumento de 135% no número de projetos apresentados: em 2018 foram 261 deles, contra 111 no ano precedente.

Para o secretário de Educação do Recife, Alexandre Rebêlo, o papel dos professores é fundamental para incentivar a curiosidade e aguçar o protagonismo juvenil. “Agradeço aos professores que aceitaram o desafio de orientarem essas crianças a fazerem um belo trabalho e o que de mais importante essa premiação traz é bagagem para cada estudante. Não interessa a idade. A experiência é uma prova que a partir do estudo, esforço e comprimento vocês podem ser o que quiserem ser: professores, empreendedores, juizes, pois toda conquista vem

através da educação. Acima de tudo, acreditem em vocês mesmos”, recomendou.

No total, as equipes premiadas irão apresentar seus trabalhos em outras mostras de Pernambuco e nos estados de Minas Gerais, Ceará, Amapá, Rio Grande do Sul, Rio Grande do Norte, Mato Grosso do Sul e São Paulo. Os primeiros colocados, por sua vez, ganharam credenciamentos para feiras nos países do México, Colômbia, Argentina, Paraguai, Peru e Abu Dhabi. As equipes foram divididas nas categorias Anos Iniciais, Anos Finais (incluindo EJA), Unidades de Tecnologia na Educação para a Cidadania (UTECS) e suas respectivas subcategorias como Iniciação Científica ou Ciências Sociais Aplicadas, por exemplo. (vide tabelas de premiação).

## Prefeitura do Recife lança concurso para professores da rede



**professor autor**  
Recife

Estão abertas as inscrições para a 2ª Edição do concurso Professor Autor, direcionado aos quadros docentes ligados à Secretaria de Educação e que irá premiar os melhores materiais de apoio multimídia, artigos e sequências temáticas produzidos para o ensino fundamental. O certame contará com incentivos de R\$ 102 mil para premiar os 89 melhores trabalhos e artigos científicos e o material será disponibilizado em banco de dados virtualizado para acesso de mestres e alunos. Todas as informações, bem como a ficha de inscrição, estão disponíveis no site <http://recife.oje.inf.br>.

O concurso é destinado a professores efetivos do quadro que estejam em regência ou em exercício de outras atividades pedagógicas bem como temporários em regência durante o prazo de duração do

certame. Na edição de 2018 o concurso foi dividido em três categorias: Tópicos para Componentes Curriculares; temáticas referentes a Sequências Didáticas e Artigos Científicos. A medida visa incentivar o aperfeiçoamento profissional dos docentes através do estímulo à produção própria. Como premiações, o primeiro colocado em cada subcategoria de Componentes Curriculares leva R\$ 1.000,00, o de Sequências Temáticas R\$ 1.300,00 e os vencedores dos artigos R\$ 1.700,00 cada.

O Concurso Professor Autor contemplará os seguintes componentes curriculares correspondentes a todos os anos do Ensino Fundamental: Arte, Ciências da Natureza, Língua Portuguesa, Língua Inglesa, Geografia, Matemática, Educação Física e História. Para as sequências didáticas

são propostos 18 subtemas que abrangem do Berçário ao 3º Ano do Ensino Fundamental bem como os Anos Iniciais da Educação de Jovens e Adultos (EJA). Os artigos propostos, por sua vez, abrangem 12 temáticas distintas como Escola Democrática, Meio Ambiente, Tecnologia na Educação e Alfabetização, entre outros.

As inscrições eletrônicas dos materiais poderão ser realizadas até 11 de dezembro de 2018. A análise será submetida a Comissões Especiais Avaliadoras, que serão iniciadas por pessoas de reputação ilibada e reconhecido conhecimento da matéria em exame, servidores públicos ou não. Os resultados serão divulgados – também pelo site <http://recife.oje.inf.br> - no dia 05 de fevereiro de 2019.

**Geraldo Julio**  
Prefeito do Recife

**Heitor Pontes**  
Projeto gráfico

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

**Luciano Siqueira**  
Vice-prefeito do Recife

**Izabella Moreira**  
Edição

**Alexandre Rebêlo**  
Secretário de Educação

**Flavia Araújo**  
Publicitária

**Carlos Eduardo Santos**  
Chefe do Gabinete de Imprensa

**Lais Mira**  
**Nina Santos**  
Designer

**Marcella Sampaio**  
Revisão

**Abel André da Silva**  
**Ana Beatriz Coutinho**  
**Elizabeth Luz**  
**Ihonara Melo**  
**Mahavir Simas**  
**Rhayssa Souto Maior**  
Estagiários

**Cátia dos Santos**  
**Iara Lima**  
**Jéssica Pinheiro**  
**Otávio Dias**  
Redação