

LANÇAMENTO DO PROJETO “MENINAS NAS CIÊNCIAS” – ALUNAS DA REDE ESTADUAL ADEREM PROJETO CIENTÍFICO

NRE Toledo

Postado em: 14/03/2019

Na última sexta feira, 11/03/2019 as 19h no Teatro Municipal de Palotina, ocorreu o Lançamento do Projeto “Meninas nas Ciências”, da Universidade Federal do Paraná – Campus Palotina, projeto constituído por 11 professoras do Ensino Superior, 5 professoras do Ensino Básico, 3 graduandas e 15 alunas da educação básica, além de alunos voluntários. O projeto possui a parceria do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico – CNPQ, da Secretaria Municipal de Educação e do Núcleo Regional de Educação de Toledo já que envolve alunos a partir do 6º ano do ensino fundamental até o 3º ano do ensino médio, além de professores das redes de educação básica.

Na última sexta feira, 11/03/2019 as 19h no Teatro Municipal de Palotina, ocorreu o Lançamento do Projeto "Meninas nas Ciências", da Universidade Federal do Paraná - Campus Palotina, projeto constituído por 11 professoras do Ensino Superior, 5 professoras do Ensino Básico, 3 graduandas e 15 alunas da educação básica, além de alunos voluntários. O projeto possui a parceria do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPQ, da Secretaria Municipal de Educação e do Núcleo Regional de Educação de Toledo já que envolve alunos a partir do 6º ano do ensino fundamental até o 3º ano do ensino médio, além de professores das redes de educação básica.

O projeto tem como objetivo consolidar ações de competições em olimpíadas científicas nas escolas públicas da comunidade local, incentivando a constituição de equipes de construção de minifoguetes, a participação de equipes de meninas em competições nacionais e internacionais, o incentivo a pesquisa na área de astronomia e astronáutica, prestar monitoria nas áreas de Química, Matemática e Física em escolas de Palotina com maior índice de evasão escolar e motivar o interesse de meninas e mulheres imigrantes a inserção em áreas científicas.

O "Meninas nas ciências" resultou do projeto de construção de minifoguetes que teve início em 2016, a partir da união da professora Doutora da Universidade Federal do Paraná Mara Fernanda Parisoto, e dois estudantes do curso de Licenciatura em Ciências Exatas da UFPR - Palotina, Wesley Dias de Almeida e Igor Prochnow, que decidiram participar do Festival Nacional de Minifoguetes de 2017 que ocorre anualmente em maio, onde conquistaram o terceiro lugar na categoria apogeu 50 metros e segundo lugar no apogeu 100 metros em 2018, o que motivou vários alunos e professores a participarem.

Assim o grupo decidiu organizar um Festival de Minifoguetes na cidade de Palotina, o qual foi necessário selecionar dois graduandos, um veterano e um calouro da universidade para atuarem em cada uma das nove escolas que possuem ensino médio em Palotina. Esses graduandos receberam treinamento pela UFPR de como construir minifoguetes, e juntamente com um professor responsável nas escolas constituíram suas equipes. Além das equipes constituídas em cada instituição de ensino médio, tanto da rede estadual quanto particular, foram formadas duas equipes na escola municipal CAIC, com alunos da quarta e quinta série e uma equipe do Instituto Federal do Paraná de Assis Chateaubriand.

Essas equipes elaboraram seus minifoguetes entre os meses de setembro e novembro de 2018 e

o festival ocorreu no estádio municipal de Palotina, totalizando 127 alunos das escolas, 9 professoras da Educação Básica, 3 professores do Ensino Superior e 18 alunos graduandos dos cursos de Licenciatura em Ciências Exatas, da Licenciatura em Computação e da Engenharia de Energias. As escolas Gabriela Mistral, Ceebja Palotina e o IFPR- Assis, foram as melhores classificadas e convidadas a participarem do Festival Nacional em Curitiba, que será em maio desse ano.

O projeto dos minifoguetes, se uniu a outros 11 projetos de pesquisa, ensino e extensão, que são coordenados por professoras na Universidade Federal do Paraná, tornando-se o Meninas nas Ciências e concorreu com outros 783 projetos para o edital do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPQ no qual ficou entre os 77 selecionados.

O Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico forneceu recursos para a compra de materiais para a construção dos minifoguetes e disponibilizou 5 bolsas para professoras da Secretaria de Estado da Educação, Ensino Básico, 3 bolsas para alunas da UFPR Palotina e 15 bolsas para alunas do Ensino Médio do município.

O lançamento ocorreu no dia da Mulher para referenciar a luta de gênero por um espaço na sociedade, contar a história de algumas mulheres importantes nas Ciências, com apresentações musicais, de dança, declamação de poesia, mesa redonda com a participação de doutoras, mestres e especialistas para debater a respeito dos desafios enfrentados por mulheres em áreas historicamente dominadas por homens e teve a participação de toda a comunidade, com representantes das escolas e do Núcleo Regional de Educação para prestigiar o evento.