

## **FICIENCIAS 2018**

### **NRE Maringá**

Postado em: 13/11/2018

No período de 06 a 09 de novembro de 2018, os alunos do Colégio Estadual Antonio Francisco Lisboa, de Sarandi, acompanhados de seus professores, apresentaram 5 trabalhos, representando o NRE de Maringá, na VII Feira de Inovação das Ciências e Engenharias – FICIENCIAS, em Foz do Iguaçu, promovido pelo Parque Tecnológico de Itaipú. Do total de 150 trabalhos finalistas em 7 áreas do conhecimento, 38 projetos foram das escolas estaduais, de 8 Núcleos Regionais de Educação do nosso Estado

Os projetos selecionados para a final foram:

Título do projeto Orientadores Alunos

1 UNDERWATER: Tratamento para reuso da água da chuva

Orientadores: Erinaldo Sanches Nascimento e Afife Hijaze Capel Maysa Ribeiro Macedo

Alunos: Jhonatan Bueno Jorge, Maysa Ribeiro Machado e Natani Camila Holanda Cabral

2 HERO PROJECTOR: O robô projetor

Orientadores: Waldir H. Fernandes de Souza e Erinaldo Sanches Nascimento

Alunos: Ryan Gabriel Araújo Pereira e Lilian dos Santos Linares

3 BLIND VISION

Orientadores: Fabiana Calisto Trevisan e José Roberto Villar Parra

Alunos: Vitoria Camargo da Silva e João Hadrian Ferreira Cardoso

4 ORAENGINE: Motor V 8

Orientadores: Vanda Maria Lombardi Bariviera e Rafael Alves Florindo

Alunos: Lucas Garcia Losano, Gabriel Silva de Souza e Cinara Daniele Silva Costa

5 SERAP: Sistemas de energias renováveis e aproveitamento pluvial

Orientadores: Jean A. de Almeida Soares e Rafael Alves Florindo

Alunos: Igor Henrique Salviano da Silva, Jhonatan Figueiredo dos Santos e Thaina Gomes de Andrade

### **DEPOIMENTO DE PROFESSORA E ALUNOS**

"Como professora do núcleo comum (Língua Portuguesa), meu auxílio durante a escolha e execução do projeto foi limitado. Fiquei mais no incentivo e apoio ortográfico. Portanto a significação maior aconteceu na FICIENCIAS, pois se coloca à prova todas as expectativas, deficiências e dificuldades inimagináveis, tornando-se uma experiência ímpar, troca de informações e uma socialização inacreditáveis. As dificuldades enfrentadas antes da ida, com a falta de recursos ficam superadas com a emoção que a feira proporciona. Isso motiva e contagia para o ano de 2019 e esperamos conseguir estender essa motivação para os que não foram. Importante também foi o

auxílio da SEED. E por fim essa oportunidade estreita os laços entre professor/aluno, cria-se uma autoconfiança e cumplicidade mútua. Professora Vanda Lombardi Bariviera, do Colégio Estadual Antônio Francisco Lisboa da cidade de Sarandi, NRE de Maringá."

"Participar do FICIENCIAS é uma experiência incrível que todo aluno deveria viver. O networking que o evento proporciona é excepcional e a abertura de mente que os projetos concorrentes trazem é essencial para o desenvolvimento científico nos dias de hoje. A bolsa, apesar de ter sido um pouco apertada, foi de suma importância para a viagem e a estadia, já que poucos podem se sustentar durante os dias fora. Seria interessante que ela chegasse antes da viagem, já que o ressarcimento não é a melhor opção para todos os alunos. O comprometimento da SEED, do NRE, do CEAFL fizeram tudo isso possível e o agradecimento virá com a exaltação do nosso estado. Igor Henrique Salviano da Silva, SERAP, CEAFL, Sarandi - NRE Maringá."

"Meu nome é Vitoria Camargo e estou cursando o terceiro ano do ensino técnico integrado. Em minha opinião é de extrema importância a vivência que tivemos em meio a viagem a Foz do Iguaçu por conta do evento Ficiencias. O evento me proporcionou ótimas experiências como aluna e futura profissional na área de informática. No evento pude ver a importância de desenvolver um projeto e como é compensador estar presente em um evento cheio de oportunidades como o FICIENCIAS. Além da forma que isso engloba meu currículo e de uma forma muito gratificante que levo o nome da minha cidade e do meu município. Além de conhecer novas formas de ajudar a sociedade e mostrar meu projeto para outras pessoas, nós fizemos muitas amizades com pessoas de diversos países. Após a demonstração do meu projeto Blind Vision, fiquei muito grata com a premiação de 2º lugar em avanço tecnológico. Espero levar o nome de Sarandi e do Colégio Antônio Francisco Lisboa para muitos outros locais."

"Para mim a viagem em si foi muito legal e divertida, a feira foi um novo contato com a Ciências e inovações, um lugar onde fiz muitos amigos do Brasil e de fora dele, e novas idéias e inspirações para novos projetos que viram. Agradeço ao empenho da SEED e NRE de Maringá. A bolsa individual foi muito boa, mas só que poderia ter vindo antes para o pagamento antecipado do transporte e alimentação. Maysa Ribeiro Macedo, Projeto: Under Walter"

Neste ano houve a participação de alunos da rede municipal de Foz do Iguaçu, no FICIENCIAS KIDS, que também demonstraram muito conhecimento e segurança no trabalho desenvolvido.