

## **AnimeIngá: Tríade PETiana na Disseminação da Educação**

Autores (as) : Isabela Antunes de Souza Lima (ra102570@uem.com), Gabriel Felipe de Souza Gomes e Lucas Freitas Bizerra

Orientador: Marcos César Danhoni Neves

Programa de Educação Tutorial Física da Universidade do Estadual de Maringá  
(PET/FÍSICA/UEM)

Palavras-chave: Extensão, Ensino, Pesquisa, AnimeIngá, Experimentos.

Resumo:

O AnimeIngá é um evento do universo da cultura pop japonesa/geek e nerd, que inclui os fãs de tecnologia, jogos eletrônicos, histórias em quadrinhos, livros, filmes, animes e séries; realizado no Colégio Marista da cidade de Maringá, a 14ª edição ocorreu em 2019 e foi a 2ª participação do PET-Física.

O PET-Física UEM teve uma sala exclusiva no evento, utilizando a decoração com a temática “Exploração Espacial” atraiu diversos públicos a conhecer o Programa. Os experimentos que o Grupo possui foram os destaques principais da sala, o público pode interagir com experimentos como o Gerador de Van der Graff, Labirinto Elétrico, Bola de Plasma, Pêndulo Magnético, Copo de Pitágoras, Pó de Ferro, Bacia de Ressonância, Disparador e outros relacionados à ondas, óptica e som.

A experiência teve como objetivo levar as atividades desenvolvidas pelo PET-Física UEM para uma comunidade que se distingue da acadêmica, disseminando o conhecimento para diferentes tipos de pessoas que a princípio não são atingidas pelos outros eventos que o Grupo costuma desenvolver.

O PET Física UEM utilizou para a realização do evento os seguintes itens:

1. Espaço para fotos com decoração do universo;
2. Maquete do Foguete Apollo 11;
3. Fantasias de Astronautas e Star Wars;
4. Porta com um Buraco Negro;
5. Experimentos Dinâmicos;
6. Quadro representativo da Lua.

A seguir fotos relacionados aos materiais

Foto referente a (1) e (3)



Foto referente a (2) e (6)



Foto referente a (4)

Foto Referente a (5) , (1) e (3)



Ao longo do evento, dividiu-se o grupo PET-Física em dois grupos, cada um se responsabilizando por um dia do evento. Ao longo dos dois dias o método para chamar a atenção dos visitantes foi a caracterização dos PETianos com fantasias relacionadas ao tema do evento e a caracterização da sala com uma temática chamativa de Exploração Espacial. E dentro da sala, era apresentando experimentos de física de forma dinâmica, onde o público se envolvia diretamente, ganhando conhecimento da área de forma interativa e divertida.

Foi utilizado um espaço para fotos tematizado e com fantasias disponíveis para os visitantes, a fim de aumentar a divulgação do PET-Física nas redes sociais, assim alcançando um público diferente do alcançado dentro das universidades.

Durante o evento AnimeInglá pode-se desenvolver com êxito os três pilares que sustentam o PET, pesquisa, ensino e extensão; com ênfase no ensino e na extensão com experimentos didáticos apresentados a comunidade externa. Houve muita interação com o público, em especial com as crianças que demonstraram grande interesse por experimentos interativos nos quais elas conseguiam mexer diretamente no experimento, gerando mais atenção e facilitando a absorção das explicações. O público adulto também demonstrou grande apreço pelas explicações teóricas realizadas pelos PETianos em cada um dos experimentos.

Assim, notou-se que a participação do PET-Física no evento foi avaliada positivamente e o espaço foi aberto para a participação nas próximas edições. Isso motiva o Grupo a continuar desenvolvendo experimentos didáticos e a apresentá-los em diversos tipos

de eventos, alcançando um público maior e distinto da comunidade acadêmica a fim de instigar cada vez mais a valorização e o interesse das pessoas pela educação.