RELATÓRIO

Gabriel dos Santos Nunes

No dia primeiro de setembro na Universidade Federal do Pampa (UNIPAMPA), ocorreu a VIII Feira de Ciências no campus bagé. Nesta edição foram aceitas os trabalhos de : educação infantil, ensino fundamental anos iniciais e finais, ensino médio, ensino técnico integrado e EJA. Os trabalhos poderiam ser inscritos nas áreas de: ciências da natureza, matemática e suas tecnologias, e ciências humanas, linguagens códigos e suas tecnologias.

Neste ano foi incentivado que nos grupos houvessem meninas e pessoas com deficiências, para mostrar que todos podem participar sem desigualdade de gênero ou social, e o evento durou em média seis horas, começando oficialmente às nove horas da manhã e tendo seu encerramento às quatro horas da tarde.

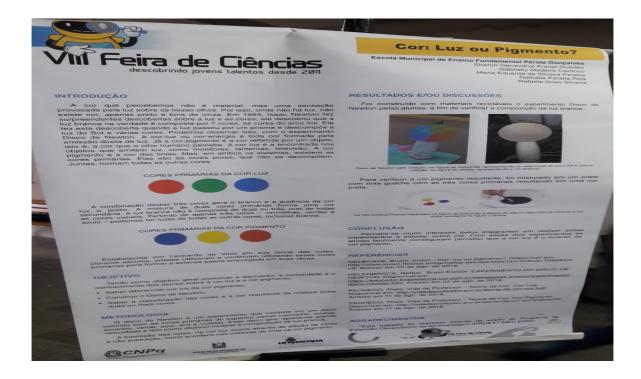
Fui designado a participar como um ouvinte e relatar três projetos que mais me cativaram, houve vários trabalhos interessantes, mas um que me chamou atenção, não por ser o melhor trabalho na área científica, mas sim por sua simplicidade e uma maneira diferente de mostrar o experimento do espectro de luz de Newton.

O nome do trabalho é: Cor: Luz ou Pigmento?

O grupo era formado por: Sharon Geneviéve Araujo Guedes como a professora orientadora, Gabrielly Madeira Cordoso, Maria Eduarda da Silveira Pereira, Nathália Peralta Reis, Rafaela Góes Silveira.

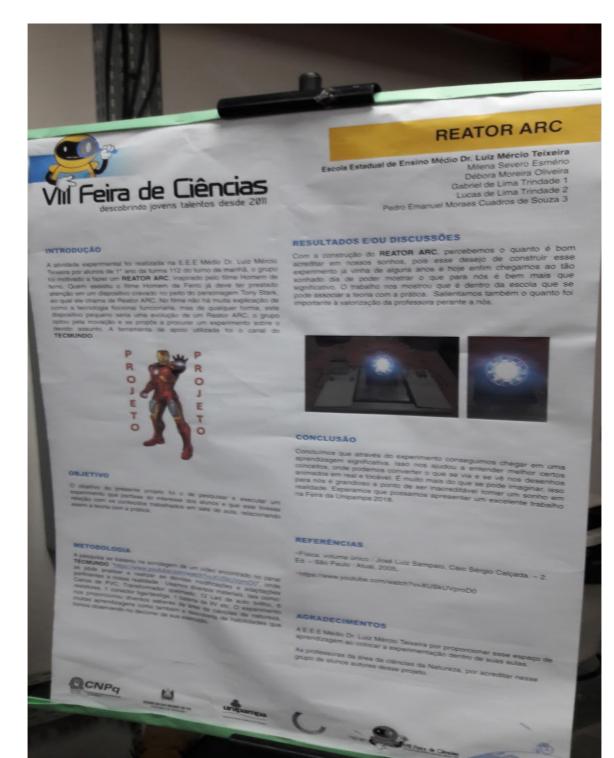
A proposta do experimento era mostrar que ao juntar as cores do arco íris e mostrar o que ocorre. No experimento de Newton, ele decompôs a luz branca em sete cores do espectro visível, no trabalho Cor: Luz ou pigmento teve a ideia de juntar todas as cores em uma espiral e ver o que ocorre.

Os materiais utilizados foram, um disco com as sete cores do arco íris, o suporte que foi utilizado uma garrafa e componentes elétricos, quando o disco está parado e visível as cores mas ao ligá lo se torna na cor branca.



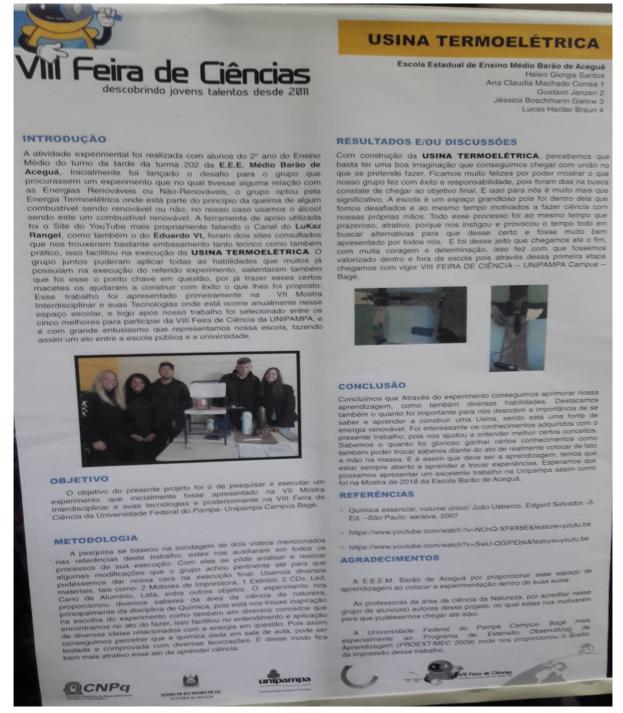
O segundo experimento que veio me chamar atenção na VIII Feira de Ciência, com o tema de super heróis em alta por todo o mundo, o grupo da E.E.E.Médio. Dr. Luis Mercio Teixeira, com inspiração do *Arc reactor* do *Iron man* eles criaram seu próprio **reator Arc**.

O grupo era formado por: Milena Severo Esmerio e Debora Moreira Oliveira como professoras orientadoras, Gabriel de Lima Trindade, Lucas de Lima trindade e Pedro Souza.





O trabalho do grupo pegou um tema que chamava muita atenção a todo o momento pessoas iam ver com curiosidade o trabalho. Muito bem apresentado e bem humorados.



Os alunos do segundo ano da escola E.E.E.M BARÃO DE ACEGUÁ apresentaram o trabalho **Usina Termoelétrica.** O grupo era formado por Ana Cláudia Correa, Gustavo Janzen, Jéssica Boschmann Gielow e Lucas Harder Braun. A proposta do trabalho era mostrar de maneira simplificada e fazendo a utilização de ferramentas simples de que maneira acontece o processo nas usinas, após a demonstração do trabalho uma pequena carga de energia possibilitou que eles conseguissem carregar um smartphone.