



FEIRA DE CIÊNCIAS+ CULTURA+ ARTE DO CEPJLC: DESPERTANDO O CIENTÍSTA/ ARTISTA QUE EXISTE DENTRO DE CADA UM

RAIANE DE JESUS SANTOS; MÁRCIA BEATRIZ OLIVEIRA REIS; GABRIEL BATISTA SANTOS; ELIANKIR SANTOS GUIMRÃES; TANIA MARIA SILVA SANTOS; DANIEL DOS SANTOS ALMEIDA

RESUMO

Justificativa: As feiras de ciências são um completo ao aprendizado obtido em sala de aula ao integrar diferentes áreas do conhecimento, além de interligar as unidades curriculares juntando diversos estudantes, fazendo perceber como se aplica as habilidades e competências adquiridas. **Objetivo:** Assim, aproxima os alunados ao mundo da iniciação científica, favorecendo o desenvolvimento da motivação e dedicação dos estudantes pelas ciências, sendo importante na divulgação dos projetos já existentes no colégio, além de expandir esse interesse para estudantes de outras instituições educacionais. **Métodos:** O método utilizado foi a pesquisa de campo com entrevistas voltadas a pesquisa sobre personalidades que contribuíram para a ciência, cultura e arte no município de Itabaianinha/ SE. Além disso, realizamos uma live sobre a importância da iniciação científicas. a divulgação da feira foi realizada por diversos meios de comunicação e além de projetos do colégio outras instituições de municípios vizinhos puderam expor seus projetos. As inscrições para os trabalhos foram feitas através do Google forms. **Resultados:** No geral tivemos 25 trabalhos inscritos, sendo eles 15 na Categoria Ciências e 10 na Categoria+ Cultura+Arte, o evento aconteceu nos dias 08,09 e 10 de junho de 2022. O evento contou com a participação de mais de 90% dos nosso alunados, com a visitação de 500 pessoas entre comunidade escolar outras escolas. Os projetos foram avaliados por convidados pré- selecionados tendo na Categoria Ciências em: 3º Lugar. Saúde Mental nas Redes Sociais: E fora dos Stores você está bem? em 2º lugar O céu não é o limite e em 1º lugar A Pandemia do Covid-19. Já, na Categoria +Cultura+Arte, o 3º lugar: Meu Olhar de encontro ao teu, 2º Sarau Literário o amor está no ar. E em 1º **Saúde Mental nas Redes Sociais: E fora dos Stores você está bem?** **Conclusão:** Percebemos assim, que ao levarmos os projetos primeiros lugares da escola para a maior Feira Científica de Sergipe (Cienart), eles foram premiados.

Palavras-chave: Feira de Ciências, Protagonismo, Iniciação Científica, Projeto, Multidisciplinar.

1INTRODUÇÃO

O nosso Colégio sempre se destacou por realizar eventos de médio porte, como gincana junina, feira de matemática, apresentação de teatro, entre outros. A partir de 2020, mesmo com a pandemia, iniciamos o Projeto “ Aspirantes a Cientistas” com o objetivo de levar os nossos estudantes a participarem de projetos de iniciação científica, além de olimpíadas, feiras e outros eventos voltados a Ciências no Ensino Médio.

Atualmente, estamos trabalhando em oito projetos científicos no Colégio. Três desses foram aprovados no Edital da Fapitec/SE/SEDUC/SE do Programa de Projetos

Científicos e Tecnológicos na Rede de Educação Estadual (Bolsas IC Jr/ SEDUC). Portanto, contamos com três bolsistas IC.

A feira de ciências é uma oportunidade para os estudantes divulgarem o conhecimento adquirido em sala de aula, além de desenvolver uma capacidade multidisciplinar, já que no evento costuma abordar diversos temas (VALERIANI, 2020).

Sendo um evento que costuma durar entre um a três dias. Mas essa é a percepção de quem está de fora, como os pais e os demais visitantes que vão ao evento. Já para estudantes e professores a sua duração é mais longa. Isso porque ela exige planejamento e dedicação para que possa acontecer. Nesse sentido, o estudante participa de forma ativa do processo de aprendizado, decidindo os objetivos e temas de estudo que serão apresentados, participando da organização do evento e estabelecendo diálogo com outros grupos da escola, além da própria turma da sala de aula, para realizar a feira de ciências.

Por isso, os projetos costumam engajar os alunos, já que eles saem do campo teórico e têm a oportunidade de identificar que o ensinado em sala tem aplicação no cotidiano, enriquecendo o seu repertório`. (VALERIANI, 2020).

A feira de ciências é um complemento ao aprendizado obtido em sala de aula, pois pode integrar diferentes disciplinas e fazer o estudante perceber como ele pode ser aplicado na prática.

Percebendo o grande interesse dos nossos estudantes pelas ciências, o presente projeto tem como importância aproximá-los mais ainda do mundo da iniciação científica como estratégias de ensino, bem como favorecer o desenvolvimento da motivação e dedicação dos estudantes pelas ciências. Sendo Pereira, 2000:

Ao considerar os objetivos de ensino; desenvolvimento do pensamento lógico; vivência do método científico; universalidade das leis científicas; conhecimento do ambiente e a sondagem de aptidões; a preparação para o trabalho e a integração do indivíduo na sociedade (PEREIRA, 2000).

A realização da Feira de ciências é perfeitamente justificada, e assim, consideramos de grande importância para a divulgação dos projetos já existentes no Colégio, além de expandir esse interesse para estudantes de outras escolas.

2 MATERIAIS E MÉTODOS

Compreende-se que para a divulgação da feira de ciências foram utilizados: Programa de rádio, Redes sociais, Panfletos e cartazes, carro de som e faixas espalhadas em pontos estratégicos da cidade, o que fez com que outras instituições de ensino de municípios vizinhos vissem e prestigiar o evento e participar expondo seus projetos, como: Colégio Estadual Doutor Antônio Garcia Filho, da cidade de (Umbaúba), Centro de Excelência Arquibaldo Mendonça de (Indiaroba).

Desse modo, houve também uma pesquisa de campo para pesquisar as pessoas ilustres que contribuíram para ciência, cultura e arte no município de Itabaianinha/SE. 1, ° entrevista foi com José Lito do Nascimento, conhecido na cidade como Zelito do pífano do frevo e do forró. Zelito abordou na entrevista que teve sua ligação com a cultura aos 12 anos e que vem trazendo a tradição de tocar instrumentos musicais através de seu pai; relatou ainda que tem um imenso prazer em mostrar seu trabalho em escolas, novenários e abertura de festa de reis. Além disso, Zelito produz o seu próprio instrumento musical, o pífano. Foi realizada a 2, ° mais uma entrevista, na qual ocorreu um bate papo com o escritor Juraci Costa que falou um pouco das suas obras; uma delas crônicas de ontem e de hoje, em seus livros ele fala sobre pessoas da cidade princesa Itabaianinha. Além disso, relata a

importância da leitura na escola. Houve outro momento de bate papo com estudante pesquisador da cidade, Rodrigo Santos, que relatou como é importante a pesquisa principalmente, quando se trata da nossa cidade. abordou ainda que gosta de fazer biografias de pessoas importantes do município. rodrigo contou que está pesquisando sobre a cidade e que logo pretende lançar um livro.

Dessa maneira, tivemos uma live com a Prof.^a Dr^a Luciana Bittencourt Oliveira, com o tema: Iniciação Científica no ensino médio e sua importância na vida acadêmica, na qual ela relatou sua experiencia no mundo científico e como o aluno pode ser protagonista do esforço dentro da sala de aula. Logo, após houve a criação do logo da feira, com isso para a inscrição dos trabalhos foi aberto no Google forms um formulário para preenchimento dos trabalhos inscritos na feira, contendo o resumo do trabalho quantidade de alunos e qual modalidade iria apresentar, na modalidade bancada ou palco, entre outras perguntas.

Nessa perspectiva, os estudantes pesquisadores receberão um kit, onde terá um crachá com a identificação deles sendo obrigatório o uso. Com isso, também foram mandados convites para os avaliadores das duas modalidades palco e bancada.

3 RESULTADOS E DISCUSSÃO

Nosso projeto envolveu mais de 90% dos estudantes do Centro de Excelência Prefeito Joaldo Lima de Carvalho, mais de 500 pessoas da comunidade e de outras instituições de ensino. Tivemos a inscrição de estudantes de outras cidades, totalizando mais de 25 projetos inscritos na Feira de Ciências +Cultura+ Arte: Despertando o cientista/Artista que existe em cada um. Sendo eles na Categoria Ciências:

Projeto Germinação; Universo; O céu não é o limite; Sistema Solar; Expressão Artística; Saúde Mental nas Redes Sociais: E fora dos stories você está bem?; Pandemia covid-19; Aquecimento global: O que eu tenho a ver com isso? Investigação Criminal e Ciência; Investigação Criminal: Mentes Perversas; Saneamento Básico; Experimentos de baixos custo para o ensino de física; ATEBÓTICA A; meu olhar de encontro ao teu; eu estava aqui o tempo todo só você que não viu. Os últimos três projetos foram inscritos pelo Centro de Excelência Arquibaldo Mendonça Indiaroba/ SE.

Na Categoria+ Cultura +Arte tivemos a apresentação dos seguintes projetos: Peça Teatral A Vila Do Chaves; Purgatório; Meu Olhar de Encontro ao Teu; Moral off the story; Desfile de Expressão; Saúde mental nas redes sociais: E fora dos stories você está bem?; Sarau Literário: "O Amor Está no Ar."; Planíce; Cover da música Seinto; E pinheiro.

Esses foram os trabalhos inscritos na feira, o que deixaram os estudantes ainda mais entusiasmado demonstrando que eles podem produzir ciência em qualquer lugar. Contudo, desses trabalhos em cada categoria foram premiados três trabalhos. Na modalidade ciência: em 1.º lugar ciências foi A Pandemia do Covid-19; 2º Lugar o trabalho: O céu não é o limite; e o 3º Lugar o trabalho: Saúde Mental nas Redes Sociais: E fora dos Stories você está bem?



(Figura 1)



(Figura 2)



(Figura 3)

Na categoria Cultura + Arte em 1º Lugar se destacou o projeto Saúde Mental nas Redes sociais: E fora dos Stories você está bem?; 2º Lugar: Sarau Literário: O amor está no Ar; 3º Lugar: Meu Olhar de Encontro ao Teu.

A feira de Ciências+Cultura+Arte estava associada a Feira Estadual de Ciências, Tecnologia e Artes (Cienart), que ocorreu na Universidade Federal de Sergipe (UFS), no dia 21 de outubro de 2022, sendo assim os trabalhos que ficaram em 1 lugar automaticamente

estavam pré-selecionados para (Cienart). Todos os dois projetos foram premiados ficando na Categoria bancada A Pandemia do Covid-19 ficou em 8º Lugar; O Projeto: Saúde Mental nas Redes Sociais: E fora dos Stories você está bem? Pós-Pandemia, ganhou 3º lugar na Categoria Palco.



(Figura4)



(Figura 5)

4 CONCLUSÃO

Conclui-se que o projeto foi bem aceito pela comunidade escolar, levando nossos jovens a despertar talentos escondidos dentro de cada um, aumentando a curiosidade científica, a descobrir que existe problemas dentro e fora da escola, e que eles podem encontrar soluções para eles, fazendo com que sejam protagonistas de suas próprias ações, e divulguem esses conhecimentos para outros estudantes, e que ao levar os projetos para fora da escola, percebe-se os projetos que ficaram em 1 lugar da escola foram premiados na maior feira científica do Estado de Sergipe.

REFERÊNCIAS

VALERIANE, T. **Confira a importância da feira de ciências na escola.** 2020. Disponível em <https://querobolsa.com.br/revista/confira-a-importancia-da-feira-de-ciencias-na-escola>. Acesso em 20/10/2021.

MACEDO, K.O.; **A Feira de Ciências como Estratégia de Ensino.** IV CONEDU, 2017. Disponível em https://editorarealize.com.br/editora/anais/conedu/2017/TRABALHO_EV073_MD1_SA16_ID627_5_16102017231109.pdf. Disponível em 19/10/2021.

LIMA, M. E. C. **Feiras de ciências: o prazer de produzir e comunicar.** In: PAVÃO, A. C.; FREITAS, D. Quanta ciência há no ensino de ciências. São Carlos: EduFSCar, 2008

PEREIRA, J.E.D. **Formação de Professores Horizonte:** Autêntica, 2000 pesquisa, representações e poder. Belo RIBEIRO, F.A.S. Como organizar uma feira de Ciências. Mossró: EdUFERSA, 2018.