

**DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES FORMATIVAS E DIDÁTICO-PEDAGÓGICAS NAS ESCOLAS
– PARTICIPAÇÃO EM FEIRA DE CIÊNCIAS, GINCANAS E DESFILES**

**Feira de Ciências 2018 “Criatividade e Inteligência: Diversão através das
Ciências” da EMEF Cabo Luiz Quevedo**

Data: 22 de novembro de 2018

Local de Inserção: Ciências - Uruguaiana, Didático Pedagógicas

No dia vinte e dois (22) de novembro de 2018 ocorreu a Feira de Ciências anual da Escola Municipal de Ensino Fundamental Cabo Luiz Quevedo. O intuito da feira é de colocar a teoria estudada em prática através da exposição pública dos trabalhos realizados. Afim de despertar a utilização das metodologias científicas, das curiosidades em suas diversas manifestações. Estimulando-os a vivenciar as questões de interesse pelas ciências.

As imagens abaixo se referem aos trabalhos dos estudantes que destacaram durante a feira. Incluindo as temáticas de robótica, química e genética.





ORGANIZAÇÃO DE UM CIRCUITO SENSORIAL

EMEF CABO LUIS QUEVEDO

A Escola Municipal de Ensino Fundamental Cabo Luiz Quevedo realizou nesse mês de novembro DE 2018 a sua primeira Feira de Ciências, intitulada como Criatividade e Inteligência: Diversão através das Ciências. A atividade foi aberta a comunidade e envolveu o ensino fundamental I e o fundamental II. Contudo, pudemos perceber o envolvimento dos estudantes nas atividades que foram propostas e desenvolvidas junto aos pibidianos que atuam na escola.

Ao investir em atividades que através das capacidades sensoriais e cognitivas que constroem o conhecimento, os diversos sentidos de reconhecimento de ambientes que vão além da visão, do tato, do paladar e do olfato, podem ampliar e valorizar nossas próprias sensações. Tendo em vista a ideia anterior, foi proposto uma atividade que envolvesse estudantes, educadores e funcionários com o intuito de estimular a sensibilidade através de um circuito sensorial.

Os materiais utilizados para o desenvolvimento dessa atividade, contou com elementos da natureza, como por exemplo: folhas secas, pedras, areia, frutas, etc. Também, com materiais de diferentes texturas, aromas e sonoridades. Além disso, essas práticas que foram mediadas pelos pibidianos, contaram com massagens, danças e demonstração de emoções. Os convidados que participaram dessa atividade foram vendados e descalços.

Também realizamos uma atividade que contou com uma grande carta celeste interativa. Essa atividade realizou-se da seguinte forma: com a ampliação da carta em papel A4 para uma lona preta de 4, 5 x 3,8 m. As estrelas foram representadas através de tampas de garrafas e base de isopor. Sua representação geométrica foi através de barbante, para ter uma melhor compreensão e visualização por parte do observador dos grupos estelares.

Foi confeccionado, também, com materiais reciclados, um foguete usado como cabine para fotos. A seguir, as imagens em anexo abrangem as atividades realizadas citadas no corpo do texto.





Neste mês, também, realizou-se a primeira Feira Municipal de Ciências, que envolveu os estudantes da rede básica de ensino público e da rede privada. Os bolsistas do Programa Institucional de Iniciação à Docência auxiliaram os estudantes na produção de trabalhos para expor durante este evento. Foram trabalhos sobre DNA e adaptação de material pedagógico sobre o conteúdo dos Invertebrados.



GINCANA INTERDISCIPLINAR

Data: 18 e 19 de setembro de 2019

Local de inserção na página do PIBID: Artístico/Cultural, Ciências - Uruguaiana, Desportivas/Lúdicas

O uso de gincanas como atividade lúdica e de integração entre disciplinas e alunos de todas as séries, vem sendo usado como um método de estímulo ao companheirismo, a aprendizagem, a lógica, a criatividade, entre outras coisas. A gincana ocorreu a partir da formação das equipes, constituídas exclusivamente por membros de uma turma, apenas a turma do 9º ano recusou-se a participar, foi sorteada uma cor para definir cada uma delas. A gincana teve dois momentos os quais foram chamados de provas a distância e provas presenciais. Nas provas a distância entregamos, com semanas de antecedência aos alunos uma folha que continha um total de 10 provas, com suas descrições e regras, as quais foram ser entregues aos pibidianos no dia das provas presenciais. As quais ocorreram em duas manhãs, nos dias 18 e 19 de setembro de 2019, contou com um total de 10 provas, que foram apresentadas pelos universitários aos alunos no momento de sua realização. Cada prova teve um valor de pontos pré-definidos, os mesmos foram somados, dando-nos, assim, a classificação geral das equipes. A seguir imagens da gincana desenvolvida na EE Paso de los Libres.



III FEIRA DE CIÊNCIAS DA ESCOLA MARÍLIA SANCHOTENE FELICE

Data: 28 de setembro de 2019

Local de inserção na página do PIBID: Artístico/Cultural, Ciências - Uruguaiana.

Aconteceu no dia 28 de setembro a III Feira de Ciências da EMEB Complexo escolas Marília Sanchotene Felice, organizada pelos pibidianos e a professores orientadora bolsista contando com a colaboração da direção e da professora de ciências Cristiane Soares. A feira teve o intuito de incentivar a iniciação científica, instigar a procura de novos conhecimentos e desenvolver a criatividade.

Foram premiados 7 trabalhos, sendo os 3 primeiros colocados classificados para a feira municipal de Uruguaiana. O evento contou com a presença de diversos núcleos de pesquisas na Universidade Federal do Pampa, fazendo apresentações para os alunos e ao público presente sobre o trabalho desenvolvido em seus laboratórios e campos de pesquisa. Imagens da III Feira de Ciências da EMEB Complexo escolas Marília Sanchotene Felice.



PIBID da EMEF Cabo Luiz Quevedo na “I Olimpíada da Evolução”

Data: 12 de novembro de 2019

Local de inserção na página do PIBID: Artístico/Cultural, Ciências - Uruguiana, Didático Pedagógicas

Preparativos para a “I olimpíada do conhecimento”: Construindo um lapbook
25 de outubro de 2019 Artístico/Cultural, Ciências - Uruguiana, Didático
Pedagógicas

No dia 12/11/2019 acontecerá na cidade de Uruguiana – RS a “I olimpíada da evolução” que tem como objetivo divulgar e aprofundar experiências significativas e construtivas que acontecem nas escolas municipais. A professora supervisora Rita Dias, propôs que fosse apresentado no evento relatos sobre a experiência do projeto “Ler e produzir: um bom caminho vou seguir” que foi desenvolvido na escola pelos bolsistas do PIBID. Foi escolhido para apresentar os relatos do projeto o aluno Cristofher, que é estudante da escola e participou do projeto, o mesmo juntamente com a professora e os bolsistas estão construindo um “lapbook” que será apresentado no evento.



Na manhã do dia 12/11/2019 o PIBID da EMEF Cabo Luiz Quevedo participou da “I olimpíada da evolução” que aconteceu no Teatro Municipal Rosalina Pandolfo. Na ocasião, o aluno Cristofher apresentou um lapbook que foi construído com a orientação dos bolsistas do PIBID sobre as experiências vivenciadas no projeto “Ler e produzir: um bom caminho vou seguir”. O aluno foi um dos estudantes que participou do projeto durante o período de maio/2019 – setembro/2019 e teve grande evolução nas mais diversas áreas do conhecimento.



Na imagem abaixo podemos contemplar a matéria que saiu no jornal Cidade no município de Uruguai e que registra a participação da EMEF Cabo Luis Quevedo na Olimpíada da Evolução.



Link de acesso à matéria:

http://jornalcidade.net.br/cmlink/clientes/rede-de-not%C3%ADcias/jn-cidade/not%C3%ADcias/geral/estudantes-do-munic%C3%ADpio-apresentam-trabalhos-na-i-olimp%C3%ADada-da-evolu%C3%A7%C3%A3o-1.2181991?fbclid=IwAR2Mz0MLRePqHWDCz7_7OQFazqjgAKZfPqv3OYvZTUq8NfFVe_znXB23pII

PIBID da EMEF Cabo Luiz Quevedo participa de treinamento de combate a incêndios.

Data: 18 de novembro de 2019

Local de inserção na página do PIBID: Ciências -Uruguaiana, Portifólios, Técnicas e outras

Na manhã do dia 18/11/2019 aconteceu na EMEF Cabo Luiz Quevedo um treinamento de combate à incêndios que tinha como propósito ensinar como proceder em caso de acidentes que possam vir a ocasionar um incêndio na escola. Os/as estudantes, juntamente com seus professores e os bolsistas da escola vivenciaram situações e aprenderam a como reagir nesses casos.



Exposição dos “lapbooks” na Feira de Ciências da EMEF Cabo Luiz Quevedo: Uma ferramenta pedagógica apresentada pelo PIBID

Data: 20 de novembro de 2019.

Local de inserção na página do PIBID: Ciências - Uruguaiana, Didático Pedagógicas, Portfólios, Técnicas e outras

Os/as alunos/as da EMEF Cabo Luiz Quevedo construíram “lapbooks” com o auxílio dos bolsistas do PIBID sobre os “artrópodes”. Essa ferramenta pedagógica foi uma proposta trazida pelos bolsistas do PIBID para servir como material de estudo e aplicação de conhecimento, o material é interativo e para a sua construção é necessário usar a imaginação e criatividade. Para a construção do “lapbook” os/as estudantes devem pesquisar sobre o tema e separar conceitos que os mesmos consideram importantes para colocar no material, dessa forma o aprendizado torna-se muito mais construtivo e interessante.

Os “lapbooks” foram expostos na II Feira de Ciências da escola, afim de demonstrar à comunidade escolar que é possível ampliar as formas de aplicar o conhecimento e que podem ser utilizados com estudantes de qualquer faixa etária e sobre qualquer assunto. Os trabalhos chamaram muita atenção, pois ficaram com uma estética muito bonita e chamativa, despertando assim o interesse das pessoas que estavam prestigiando a feira.





ENTREGA DE MEDALHAS AOS PARTICIPANTES DAS FEIRAS DE CIÊNCIAS NAS ESCOLAS PARTICIPANTES DO PIBID

Aos 28 dias do mês de setembro ocorreu na E.M.E.B Marília Sanchotene Felice a Feira de Ciências da comunidade escolar, no qual foi possível proporcionar aos alunos do fundamental II uma experiência enriquecedora de conhecimentos desenvolvidos em sala de aula e expostos na feira. Os trabalhos relacionados ao ensino de ciências, com uma diversidade de temáticas, foram expostos pelos discentes e avaliados por uma comissão formada por docentes da rede municipal e da UNIPAMPA, campus Uruguaiana. A Feira de Ciências do ano de 2019 foi organizada pelos pibidianos, sob a supervisão da professora supervisora do PIBID ciências da natureza. A feira teve como um de seus objetivos alinhar a sua construção e produção ao projeto inicial “SOU + MARILIA”, onde neste projeto se trabalha o pertencimento junto aos alunos dentro do contexto escolar, proporcionando uma mudança da visão enquanto discente e comunidade escolar de cooperação na construção de um ambiente acolhedor a todos e a todas. A feira foi aberta a comunidade e aos pais de alunos.

No dia 11/12/2019, na EMEB Cabo Luís Quevedo, as medalhas foram entregues aos alunos das quatro turmas do 7º ano para premiar aqueles alunos que participaram de todas as atividades propostas pelo PIBID e que demonstraram comprometimento e responsabilidade nas práticas realizadas com as turmas, objetivando incentivar a todos e todas, de uma maneira geral, para que assim, apresentem resultados positivos.

Na EE Paso de los Libres, as medalhas foram entregues ao final do resultado da gincana da escola. A premiação objetivou incentivar os alunos a participarem destas atividades de ensino e aprendizagem, como forma de incentivar a participação e o melhor desempenho, nas atividades propostas.



RESULTADOS ALCANÇADOS

Na E.M.E.B Marília Sanchotene Felice após a avaliação dos trabalhos na Feira de Ciências da comunidade, foram premiados os melhores trabalhos, sendo ranqueado até o 8º lugar, como forma de incentivo aos participantes. Foram premiados 33 alunos que representavam as equipes participantes. O uso das medalhas para premiação dos alunos destaque da feira foi de extrema importância para o incentivo a ciências em seu campo amplo de trabalho e principalmente mostrando a capacidade de que os discentes alcançaram seus objetivos, ao trabalhar em equipe e construir seus trabalhos (Figura 1).

Na EMEB Cabo Luís Quevedo, as medalhas contemplaram 34 alunos que se destacaram nas apresentações de seus conhecimentos no decorrer do ano, através de atividades, como a Feira de Ciências da escola e do município. Além disso, após a entrega das medalhas foi perceptível a motivação dos alunos, principalmente, para este final de ano (Figura 2).

Na EE Paso de los Libres as medalhas contemplaram 33 alunos, que foram entregues ao final da gincana, que ocorreu neste segundo semestre de 2019 (Figura 3).



Figura 1: Alunos premiados da III feira de ciências da E.M.E.B Marília Sanchotene Felice junto aos pibidianos de ciências da natureza.



Figura 2: Alunos premiados na EMEB Cabo Luís Quevedo.



Figura 3: Momento após a entrega das medalhas aos alunos da EE Paso de los Libres, junto com os bolsistas do PIBID Ciências da Natureza.



DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES FORMATIVAS E DIDÁTICO-PEDAGÓGICAS NAS ESCOLAS – PARTICIPAÇÃO EM FEIRA DE CIÊNCIAS, GINCANAS E DESFILES

II Feira de Ciências da EMEF Cabo Luiz Quevedo

Data: 20 de novembro de 2019

Local de inserção na página do PIBID: Artístico/Cultural, Ciências - Uruguaiana, Didático Pedagógicas

Com a chegada do PIBID na escola, muitas coisas que foram idealizadas pela gestão da escola, como a feira de ciências, puderam ser concretizadas. Ao promover eventos como a feira de ciências, incentiva-se a investigação e iniciação científica, alia-se a teoria com a prática e potencializa-se a criatividade dos/das estudantes.

Aconteceu na manhã do dia 20/11/2019 a **II Feira de Ciências da escola Cabo Luiz Quevedo**. A feira começou a ser organizada desde outubro/2019 e contou com a colaboração dos(as) educadores/as da área das Ciências da Natureza da escola juntamente com os bolsistas do PIBID. A feira tinha como objetivo divulgar os conhecimentos desenvolvidos no decorrer do ano letivo e fomentar nos/nas estudantes o conhecimento e a experimentação científica, além de exercitar a oralidade, a escrita científica e a pesquisa, uma vez que para realizar os experimentos os/as estudantes deveriam pesquisar sobre os fenômenos relacionados e fazer um breve resumo do seu trabalho. Na figura 1, pode-se observar o logotipo de divulgação da feira.



Figura 1: logotipo de divulgação da II Feira de Ciências da escola Cabo Luiz Quevedo

Os/as estudantes demonstraram-se felizes e orgulhosos com os seus trabalhos, apresentando de forma clara e didática, para que todos as pessoas que fossem prestigiar o evento conseguissem entender o objetivo dos experimentos. Os bolsistas do PIBID auxiliaram os/as jovens cientistas desde a organização dos experimentos até o momento das suas apresentações, para que dessa forma os mesmos se sentissem confiantes. Nas figuras 2, 3, 4, 5 e 6 estão as imagens das apresentações e dos experimentos desenvolvidos durante a feira.



Figura 2: Experimento do Vulcão Azul



Figura 3: Experimento sobre densidade



Figura 4: Experimento sobre Líquido Newtoniano



Figura 5: alunos do Ensino Fundamental apresentando seus experimentos e socializando seus conhecimentos.



Figura 6: Bolsistas e Supervisora do PIBID junto com o Coordenador de Área Ciências da Natureza – Uruguaiana, Professor Ailton Jesus Dinardi.

Aluna apresenta jogos didáticos que os bolsistas da EMEF Cabo Luiz Quevedo aplicaram com as turmas de 7º anos

Data: 20 de novembro de 2019

Local da Inserção: Artístico/Cultural, Ciências - Uruguaiana, Desportivas/Lúdicas, Didático Pedagógicas

Uma aluna de um dos 7º anos da escola apresentou na **II Feira de Ciências** um jogo didático sobre “vírus e doenças virais”, o jogo foi desenvolvido por bolsistas do PIBID para aplicar com as turmas de 7º anos da escola, afim de que os mesmos pudessem fixar o conteúdo e aplicar seus conhecimentos sobre o tema “Vírus e doenças virais”. Os jogos ajudam na contextualização dos conteúdos, facilitam o aprendizado e deixam conteúdos complexos mais compreensíveis, além de despertar nos/nas jovens a curiosidade e a vontade aprender. A aluna propôs aos bolsistas de apresentar na II Feira de Ciências o jogo, pois ele era muito divertido e didático.



**DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES FORMATIVAS E DIDÁTICO-PEDAGÓGICAS NAS ESCOLAS
– PARTICIPAÇÃO EM FEIRA DE CIÊNCIAS, GINCANAS E DESFILES**

**Aluna orientada pelos pibidianos da EMEF Cabo Luiz Quevedo participam
da “II Feira de Ciências, Matemática e Suas Tecnologias das Escolas
Municipais de Uruguaiana 2019”**

Data: 29 de novembro de 2019

Local de inserção na página do PIBID: Didático Pedagógicas

Na manhã do dia 29 de novembro aconteceu a “**II Feira de Ciências, Matemática e suas tecnologias das escolas municipais de Uruguaiana 2019**” uma aluna orientada pelos bolsistas e a professora supervisora da EMEF Cabo Luiz Quevedo apresentaram o experimento sobre Densidade dos Líquidos para a comunidade que prestigiou o evento. Seu experimento contemplou o conteúdo de densidade dos líquidos, conforme figuras abaixo.



Figura 1: Professora avaliadora junto a aluna da EMEF Cabo Luiz Quevedo.



Figura 2: Imagem visa mostrar o experimento sobre a densidade dos líquidos.



Figura 3: Na imagem vemos a estudante orientada pelo PIBID apresentando seu experimento para o prefeito do município de Uruguaiana Ronnie Mello.



Figura 4: Estudante apresenta seu experimento para o público.