



XV Encontro sobre Investigação na Escola

"15 anos de Investigação na Escola: Realidades, Contradições e Desafios"
6 e 7 de julho de 2018 | UFRGS - Porto Alegre-RS

CLUBE DE CIÊNCIAS SEMEANDO O SABER: CONSTRUINDO POSSIBILIDADES DE APRENDIZAGEM EM CIÊNCIAS DA NATUREZA NA ESCOLA SANTA MADALENA, GRAVATAÍ, RS.

Greice de Souza (greicesh32@gmail.com)
Carina Santos Gularte¹ (carina.gularte@ufrgs.br)
José Vicente Lima Robaina² (jose.robaina@ufrgs.br)

INTRODUÇÃO

Este artigo de produção coletiva serve para mostrar as atividades que veem sendo feitas na Escola Municipal de Ensino Fundamental Santa Madalena, onde os bolsistas desenvolvem em conjunto com os professores de ciências oficinas e também temos uma parceria com a Escola CMEC Santa Luzia, da Morangava aonde o professor de Ciências vem a EMEF Santa Madalena dar aulas e palestras. Através do clube de ciências podemos ao poucos modificar a realidade e assim introduzir algo a mais no dia a dia desses alunos, pois como a escola não tem um laboratório de ciências, como projeto pode trazer oficinas com experimentos que podem ser encontrados no cotidiano, como o simples fato de fazer um bolo que envolve toda uma ciência e não apenas ingredientes.

“A luta do educador é caminhar com o menor no sentido de ajuda-lo a tornar-se efetivo, integrante e transformador, através de uma convivência participativa e questionadora”. (Freire, 1989, p.15).

CONTEXTO E DETALHAMENTO DAS ATIVIDADES

As atividades que desenvolvemos na escola, no inicio foram pequenas, mais de integração junto ao educando para conhecer seu cotidiano, tivemos vídeos aulas, palestras sobre as fases da lua, fisiologia da minhoca e manutenção da horta. No ano de 2017 conseguimos mais parcerias como o Observatório Itinerante da UFRGS, em conjunto com o Professor Alan Alves Brito que elaborou uma palestra sobre planetas e sistema solar, foi um sucesso a participação dos alunos suas professoras ficaram impressionadas com o quanto os educandos sabiam sobre esses assuntos, as oficinas ajudam a despertar esses saberes e permite os educandos mostrar seus conhecimentos. Iniciamos nossas atividades de 2017 na EMEF Santa Madalena, com atividades desenvolvidas pelo nosso parceiro Professor Everton Moura da Escola CMEC Santa Luzia com Animais peçonhentos e Plantas



XV Encontro sobre Investigação na Escola

"15 anos de Investigação na Escola: Realidades, Contradições e Desafios"
6 e 7 de julho de 2018 | UFRGS - Porto Alegre-RS

PANCs, excelente trabalho proposto pelo Professor Everton ele consegue a atenção dos educandos suas palestras são participativas, além de perguntas problematizadora ele traz todo o material para ser observado e conhecido pelos educandos sem custo algum tanto para a escola ou alunos.

No dia 14 de novembro aplicamos um questionário para os alunos participantes do clube e professores envolvidos. Participaram dessa pesquisa 15 alunos e 4 professores. Ao analisar as respostas foi unanime 100% dos alunos gosta do clube de ciências e sim tem um efeito positivo no seu desenvolvimento principalmente nas aulas de ciências, e todos querem que as atividades continuem na escola. Os professores 100% aprovam o clube e suas oficinas e não puderam identificar pontos negativos, pois esse projeto trouxe grandes benefícios ao estudante e para quem participa das atividades.

ANÁLISE E DISCUSSÃO DO RELATO

Reconhecendo as prioridades estabelecidas pela escola e alunos e o seu meio, articulamos parcerias com escolas, projetos de extensão da UFRGS e secretarias municipais assim, oportunizando a aprendizagem que envolva Ciências Natureza como (horta, fenômenos da natureza, feiras escolares e multidisciplinares entre outros), proporcionando aos educandos a construção de diferentes materiais didáticos e informativos sobre as temáticas trabalhadas durante as oficinas no Clube de Ciências. O Clube Semeando o Saber tem como objetivo, sensibilizar os alunos para a importância das Ciências na interpretação dos fenômenos do dia a dia, estimulando assim os alunos o interesse pelo estudo dos fenômenos da natureza, proporcionando esse gosto pelo estudo de Ciências.

Utilizando-se de diferentes abordagens, tais como, Observatório da UFRGS ,aula aberta, aulas práticas e aula explicativa. Onde serão abordados diferentes temáticas relacionadas ao cotidiano destes educandos, possibilitando um ensino de ciências através da descoberta, utilizando-se do em torno da escola como parte integrante no desenvolvimento de atividades integradoras.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

Podemos destacar o trabalho desempenhado pelos seus autores, com comprometimento ao desenvolvimento e com responsabilidade e muita dedicação para assim ajudar os educandos nesse caminho de aprendizagem e transformação. Mas para qualificarmos nossa inserção na Escola Santa Madalena, devemos conhecer sua história e origem, tem sido de grande importância o envolvimento de todos. Com suas concepções pedagógicas e seus entendimentos dos pilares da educação, contextualizando sua organização escolar. Assim podemos construir os objetivos de atuação de

Greice de Souza: greicesh32@gmail.com

Carina Santos Gularte¹: carina.gularte@ufrgs.br

José Vicente Lima Robaina²: jose.robaina@ufrgs.br



XV Encontro sobre Investigação na Escola

"15 anos de Investigação na Escola: Realidades, Contradições e Desafios"
6 e 7 de julho de 2018 | UFRGS - Porto Alegre-RS

acordo com a realidade e o trabalho da escola. Por isto, este trabalho foi de suma importância para os educandos da licenciatura em educação do campo da UFRGS, ao receber o retorno positivo de que nossa atuação têm sido de grande importância ao desenvolvimento dos educandos na aprendizagem e descoberta da ciência em suas vidas e de todos os envolvidos.

REFERÊNCIAS

Projeto Político Pedagógico, Escola Municipal de Ensino Fundamental Santa Madalena, Gravataí, outubro de 2008.

PAULO FREIRE, EDUCADORES DE RUA, 1989, Uma Abordagem Crítica.

PAULO FREIRE, PEDAGOGIA DO OPRIMIDO, 17a, ed. Rio de Janeiro, Paz e Terra, 1987.



XV Encontro sobre Investigação na Escola

"15 anos de Investigação na Escola: Realidades, Contradições e Desafios"

6 e 7 de julho de 2018 | UFRGS - Porto Alegre-RS