

# Escola Estadual De Ensino Médio Frei Plácido

## Subprojeto Química

### Relatório Fotográfico

### PIBID 2015

**Supervisora: Valéria De Souza Cruz**



# Projeto sobre alimentação de adolescentes e Feira de Química 2015

**Objetivo:** Fazer com que nossos alunos coloquem em prática os conhecimentos teóricos com os quais trabalhamos até o presente momento.

Despertar o gosto pela pesquisa, pelos experimentos, fazer com que se aproximem mais do laboratório, aumentando também seus conhecimentos sobre as vidrarias, segurança de laboratório e reagentes.

**Descrição:** No último semestre de 2015 foi dada continuidade ao projeto do sobre a alimentação com enfoque nas adulterações do leite, além da Feira de Química da escola, Feira de Ciências da Unipampa e preparo para a participação do VII SIEPE.



# Feira de Química 2015

**Objetivo:** Fazer com que nossos alunos coloquem em prática os conhecimentos teóricos com os quais trabalhamos até o presente momento. Despertar o gosto pela pesquisa, pelos experimentos, fazer com que se aproximem mais do laboratório, aumentando também seus conhecimentos sobre as vidrarias, segurança de laboratório e reagentes.

**Descrição:** No último semestre de 2015 foi dada continuidade ao projeto do sobre a alimentação com enfoque nas adulterações do leite, além da Feira de Química da escola, Feira de Ciências da Unipampa e preparo para a participação do VII SIEPE.

A Feira de Química 2015 da Escola Frei Plácido teve a participação expressiva de mais de oitenta alunos com vários trabalhos do ensino médio, técnico.



Para organizar a Feira de Química fizemos algumas reuniões, eu junto aos pibidianos da escola, procurando uma melhor forma de organizar e fazer com que os alunos(as) participassem do evento, decidimos que:

- Os trabalhos podem ser individuais ou de grupos de até três integrantes, para estimular a maior participação dos alunos;
- Os alunos que fizerem os trabalhos ficam isentos de uma avaliação, e os vencedores receberam certificados, assim como o primeiro lugar ganhará um rodízio de pizza. O que empolgou os alunos e fez com que o número de inscrições fosse bem mais expressivo que nos anos anteriores!

Devido ao mau tempo nossa feira precisou ser transferida o que nos causou alguns transtornos, mas ainda assim os alunos participaram ativamente.

Os pibidianos elaboraram um cartaz para ser colocado em cada sala de aula, para a divulgação da nossa Feira.



# FEIRA DE CIÊNCIAS



## Atenção alunos!



A Feira de Ciências se aproxima...  
Eaí, estão prontos? Já escolheram seus trabalhos?

Os bolsistas do PIBID se disponibilizam a ajudá-los. Qualquer dúvida, procurem-nos.

Os horários de atendimento estão anexados na porta do Laboratório de Química.

**Dia:** 02/10/2015

**Hora:** 7:40hs

**Local:** Escola Estadual de Ensino  
Médio Frei Plácido.



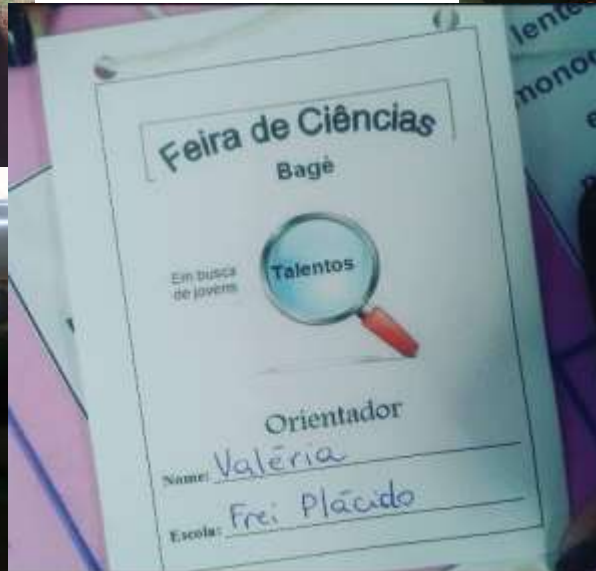
**Escrita Reflexiva sobre a ação:** Foi gratificante ver a participação dos alunos, o interesse ao pesquisarem o que poderiam apresentar no feira, assistindo vídeos, fazendo questionamentos e pedindo explicações aos bolsistas do Pibid na hora de fazerem suas inscrições.



# FEIRA DE QUÍMICA 2015



# FEIRA DE CIÊNCIAS DA UNIPAMPA 2015





**Resultados:** Nossa Feira de Química foi realizada com sucesso e muitas participações, levamos os trabalhos vencedores para a Feira de Ciências da Unipampa, o que os motivou muito.



Comemoração dos Primeiros Lugares na Feira de Ciências da escola com a supervisora e alguns dos pibidianos.

# Projeto sobre alimentação de adolescentes e Feira de Química 2015

**Objetivo:** Fazer com que nossos alunos coloquem em prática os conhecimentos teóricos com os quais trabalhamos até o presente momento.

Despertar o gosto pela pesquisa, pelos experimentos, fazer com que se aproximem mais do laboratório, aumentando também seus conhecimentos sobre as vidrarias, segurança de laboratório e reagentes.

**Descrição:** No último semestre de 2015 foi dada continuidade ao projeto do sobre a alimentação com enfoque nas adulterações do leite, além da Feira de Química da escola, Feira de Ciências da Unipampa e preparo para a participação do VII SIEPE.



# PROJETO DOS ALIMENTOS COM ENFOQUE NAS ADULTERAÇÕES DO LEITE

No segundo semestre de 2015, continuamos com a aplicação do nosso projeto:

- Organização dos Grupos Sociais: Ministério da Fazenda, mídia, transportadores de leite, produtores de leite, indústria e consumidores;
- Apresentações dos Grupos Sociais e Debate;
- Palestra com a professora de Bioquímica da Unipampa Elizabete De Avila;
- Escrita das atividades do projeto;
- Teste da prática que será realizada no dia 27/11/2015.



Apresentação dos Grupos Sociais sobre as Fraudes do Leite e o Debate realizado pelos alunos.



## Debate dos Grupos Sociais



## Palestra sobre adulteração do leite com a Professora Elizabete da Unipampa



# Teste da prática a ser realizada com os alunos dos terceiros anos



# Banner que será apresentado no VII SIEPE no dia 24/11

**UNIPAMPA** **VII SIEPE** **SABERES QUE MOVEM O PAMPA** **APRECIAMOS O SABER**

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA - UNIPAMPA  
Campus Bagé

### Pesquisa quantitativa sobre alimentação de adolescentes de uma escola de Bagé

Valéria Oca (FMS), Julia Steinhilber de Melo (P3), Karina Rastelo (P3), Mariana Ramos Oliveira (OC), Roberta Lopes Leite (P3), Mônica Sen Ferra (P3)

Coordenação Institucional de Pesquisa - Ciências Biológicas  
Instituto Federal de Ciências, Saúde e Tecnologia  
em Nutrição (INUTRI), NUTRICO, Espaço de Estudos

#### INTRODUÇÃO

Este trabalho refere-se à parte introdutória de um projeto desenvolvido em Lattes, tema que está em andamento no Rio Grande do Sul pelas universidades, sendo produzido pelo Conselho de Inovação Institucional da Universidade de Occidente (UNIO) - Occidente. Para realizar a alimentação (dieta) tema, principalmente realizado em uma pesquisa sobre o tipo de alimentação que os alunos consomem diariamente, visto que a escola deve contribuir para que o aluno desenvolva hábitos de saúde, escolher uma alimentação saudável e equilibrada (FRANZ, 2011). De acordo com Loureiro (2004), ele que tomar os passos a primeira etapa, mudança social que valoriza práticas saudáveis e desenvolve hábitos dietéticos para a saúde, e uma responsabilidade social.

#### OBJETIVOS

Objetivou-se com esta pesquisa realizar a sondagem da alimentação dos estudantes e se estes conhecem a dieta e seus derivados, bem como, apresentar a importância alimentar e falar sobre a importância de cada nível de controle e sua importância para a manutenção e funcionamento do organismo.

#### METODOLOGIA

Para realizar a pesquisa sobre a alimentação dos alunos, aplicou-se um questionário com o intuito de verificar o tipo de alimentação diária consumida pelos alunos, como, produtos industrializados, leite, derivados do leite, frutas e verduras.

#### RESULTADOS

Os resultados foram obtidos através deste questionário, aplicado a 52 alunos do 3º ano do Ensino II de uma escola da rede pública no município de Bagé.

#### CONCLUSÃO

Concluiu-se com este trabalho que a alimentação dos alunos que responderam ao questionário também não reflete a base de proteínas e com alto teor de açúcar e conservantes, além de não consumirem leite esterilizado. Porém, observou-se que seus derivados são consumidos. Através do debate sobre o assunto "Alimentação Saudável", conseguiu-se observar que os alunos conseguem perceber a importância de manter uma boa alimentação e os benefícios que esta trazem a regulação e manutenção das funções do organismo.

#### REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

LOUREIRO, Isabel. A importância da educação alimentar: papel das escolas promotoras de saúde, 2004.  
FRANZ, Nayara LUI. Bioquímica no ensino médio: importância das noções de nutrição e hábitos alimentares, 2011.  
VALARIÃO, Mariana Mendes. Saúde e qualidade de vida. São PAULO: GLOBAL, 2006.

\*valerinha.se@hotmail.com

na Institucional de Inovação e Docência (PIBID), da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES) - Brasil.

**Pibid**  
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE  
POLÍTICA DE INICIAÇÃO À DOCÊNCIA

**unipampa**  
Universidade Federal do Pampa

**unipampa**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA