Campus Caçapava do Sul
Licenciatura em Ciências Exatas
Programa Institucional de Bolsa de Iniciação a Docência
Subprojeto: Química

Relatório de Atividades do PIBID – Química 2016/2017

Marcos V. da Silva Ferreira

Caçapava do Sul
NOVEMBRO/2017

INTRODUÇÃO

Relatório das atividades realizadas no subprojeto de química do PIBID UNIPAMPA – Caçapava do Sul, nos períodos de 2016/1 a 2017/2 que tem por temática: Resolução de problemas através da experimentação e de jogos lúdicos no ensino de química, sob coordenação dos Prof. Dr. Ricardo M. Ellensohn e Profª. Drª. Mara E. Jappe Goi.

Atividades do primeiro semestre 2016 – 01/2016

MAIO/2016

- Planejamento atividade experimental na escola – “Teste das Chamas”.

  Supervisora: Elisa Rodrigues

  Escola: Instituto Estadual de Educação Dinarte Ribeiro (IEEDR).

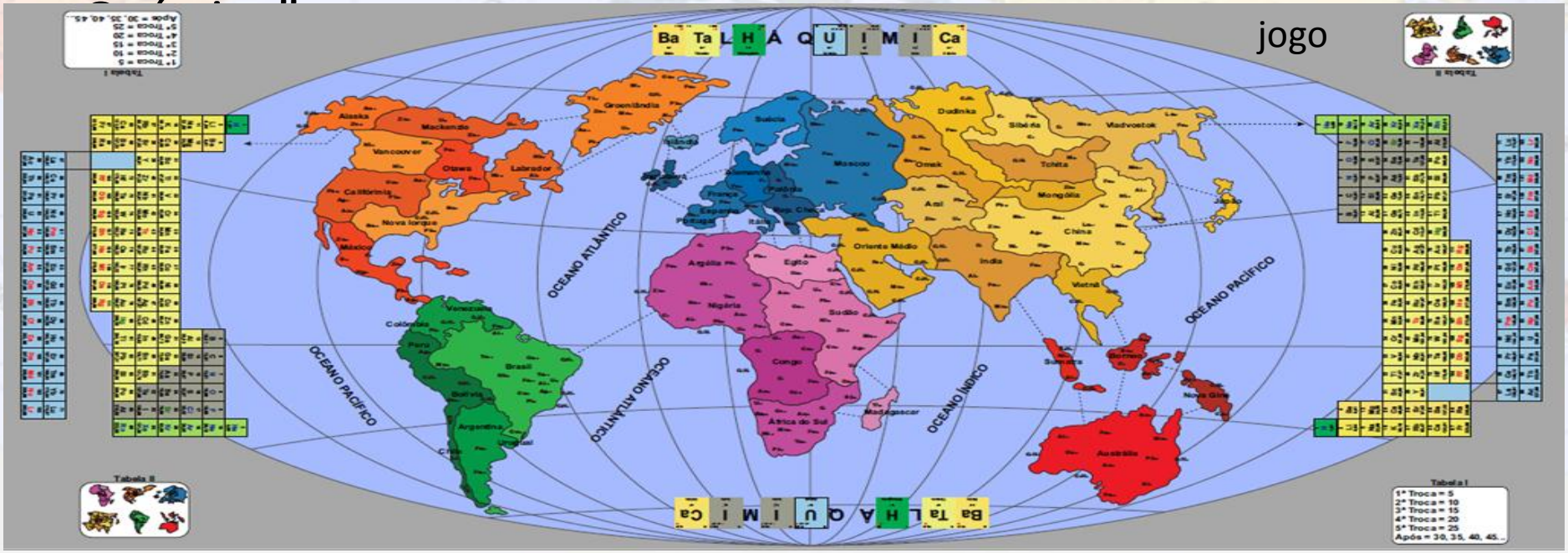
- Demonstração em sala de aula.

MAIO/2016

- Oficina ministrada pelo professor Ricardo com o *software ChemSketch*

- Tarefa da Confecção do tabuleiro do jogo "Batalha

Tabuleiro do jogo



JUNHO/2016

- Montagem do tabuleiro do jogo “Batalha Química” em um software editor de imagens.
- Reformulação das cartas
  - checagem das informações
  - adequação da gramática
  - confecção das cartas
- Finalização da parte gráfica do jogo “Batalha Química”
- Elaboração do projeto de minicurso a ser ministrado no 36º EDEQ.

JUNHO/2016

- Confecção das cartas para os jogos dividido, em três etapas:

1ª revisão dos conteúdos e redução de caracteres;

2ª transposição para o formato digital;

3ª impressão e recorte;

Exemplo de carta elaborada

JULHO/2016

- Finalização do minicurso para o 36º EDEQ e envio para as correções dos professores.

- Finalização dos jogos através da realização de rodadas de testes realizados pelos pibidianos.

- Avaliação e correção dos jogos por parte dos pibidianos.

- Confecção de resumo para submissão de trabalho na modalidade pôster no 36º EDEQ intitulado “ATIVIDADE EXPERIMENTAL NA EDUCAÇÃO BÁSICA: TESTE DE CHAMAS”

Atividades do segundo semestre 2016 – 2016/02

AGOSTO/2016

- Correção e Ajuste final da proposta de minicurso e da apresentação na modalidade pôster para o 36º EDEQ intitulada “CHEMSKETCH UMA PROPOSTA DE MINICURSO”

- Planejamento das atividades de intervenção a serem realizadas nas escolas, com o auxílio da supervisora Professora Denise Medeiros.

  - Preparação do material para a construção da tabela periódica em tamanho ampliado.

SETEMBRO/2016

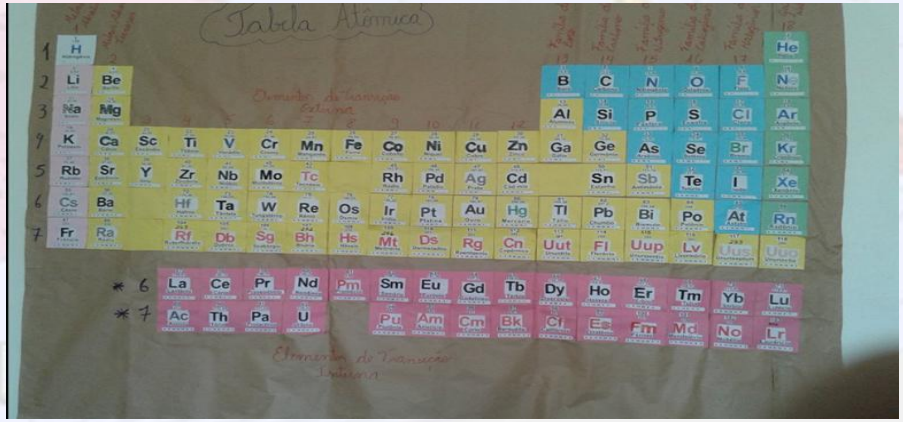
- Intervenção na Escola Estadual Nossa Senhora da Assunção (EENSA)

  - Supervisora: Professora Denise Medeiros

- Construção da tabela periódica em tamanho ampliado por parte dos alunos do 9º ano.

Parte do grupo de pibidianos envolvidos

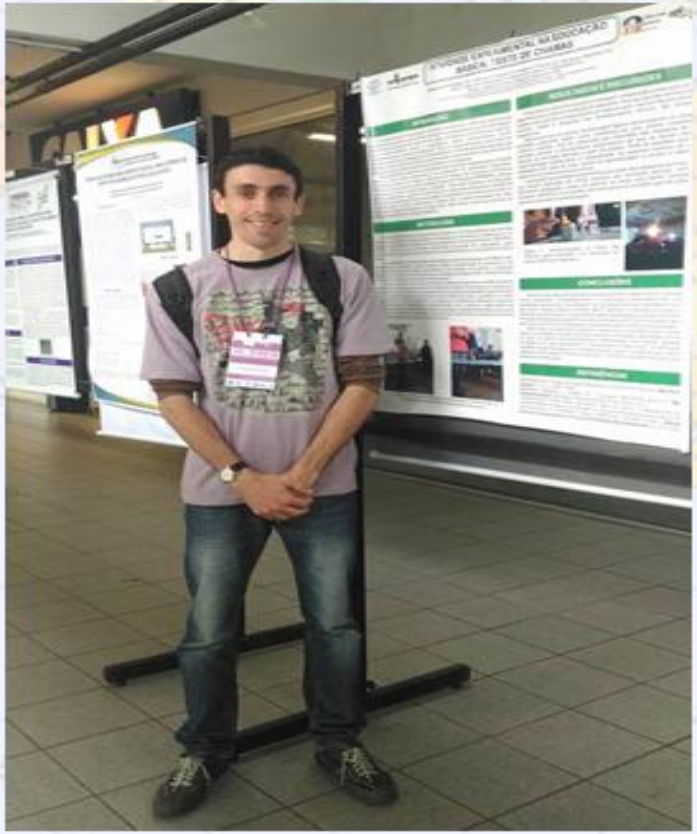
Tabela elaborado pelos alunos do 9º ano



OUTUBRO/2016

- Intervenção na Escola Estadual Nossa Senhora da Assunção (EENSA).
  - Aplicação de jogos químicos e questionários pré e pós-jogos.
  - Supervisora: Professora Denise Medeiros
- Avaliação dos resultados obtidos na intervenção
- Apresentação dos trabalhos resultantes das atividades realizadas durante final do primeiro semestre até metade do segundo semestre de 2016 no 36º EDEQ.
- Resumo do minicurso aprovado

http://36edeq.edeq.com.br/mc15.html



Participação 36º EDEQ

NOVEMBRO/2016

- Análises de livros didáticos com o objetivo de analisar as temáticas “Experimentação” e “Resolução de Problemas” para ensino médio, com o objetivo de levantamento de dados para elaboração de trabalho a ser submetido a ENPEC/2017.

- Participação na 1ª Semana Acadêmica Integrada com submissão de minicurso.

NOVEMBRO/2016

Minicurso ministrado na VII Semana Acadêmica da Licenciatura e I Semana Acadêmica Integrada

DEZEMBRO/2016

- Elaboração do trabalho a ser submetido ao ENPEC/2017

- Início da pesquisa de referencial teórico para a produção do livro sobre Resolução de problemas

JANEIRO/2017

- Pesquisa de referencial teórico para a produção do livro sobre Resolução de problemas.

- Produção do Livro sobre Resolução de problemas.

- Submissão do trabalho para o XI ENPEC

FEVEREIRO/2017

- Recesso

Atividades do primeiro semestre 2017 – 2017/01

MARÇO/2017

ABRIL/2017

18/04 Atividade experimental na escola - Fenômenos físicos e químicos:Transformações de estados físicos e da matéria.

- Etapa de Produção do Livro sobre Resolução de problemas

MAIO/2017

02/05 Atividade experimental na escola - Misturas homogêneas e heterogêneas Identificação de misturas, puras, simples, compostas, fases

09/05 Atividade experimental na escola - Processos de separação de misturas Atividades de separação.

11/05 Participação da comissão organizadora do Curso de Formação de Professores da Educação Infantil e exposição “Luz da Ciências”

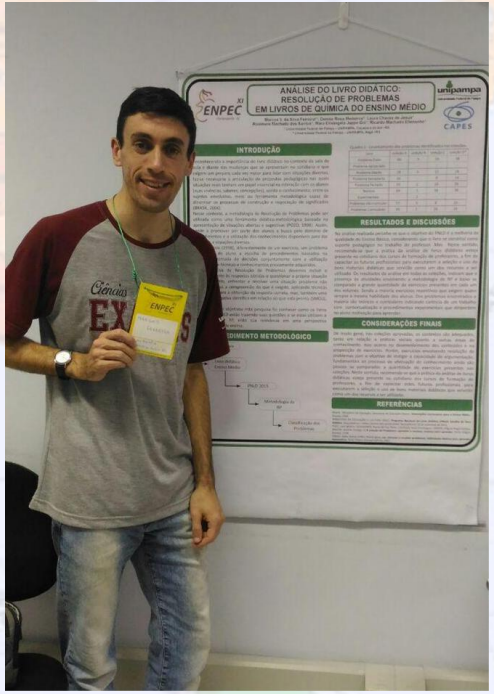
25/05 Participação evento: Seminário Regional PIBID/UNIPAMPA em São Gabriel - RS.

JUNHO/2017

06/06 Atividade experimental na escola: Modelos atômicos - Teste das chamas.

11/06 Participação etapas do Curso de Formação de Professores da Educação Infantil e exposição “Luz da Ciências”

JULHO/2017



03 a 06/07 Participação e apresentação trabalho no XI ENPEC.

14/06 Finalização da Participação como comissão organizadora do Curso de Formação de Professores da Educação Infantil e exposição “Luz da Ciências”.

Atividades do segundo semestre 2017 – 2017/02

AGOSTO/2017

- Finalização da produção do Livro sobre Resolução de problemas.

25/08 Participação da comissão avaliadora da Feira de Ciências: Difundindo Ciência e Tecnologia na Região da Campanha, UNIPAMPA - Caçapava do Sul

- Elaboração de trabalho a ser submetido no 9º SIEPE.

SETEMBRO/2017

21 e 22/09 - Participação evento Seminário Institucional do Programa Institucional de Bolsa de Iniciação à Docência – PIBID, da UNIPAMPA

- Início da pesquisa de referencial teórico sobre Jogos didáticos para produção de livro

OUTUBRO/2017

- Etapas da produção do livro sobre jogos didáticos.

- Submissão do trabalho ao 9º SIEPE

NOVEMBRO/2017

- 9 e 10/11 Participação e apresentação de trabalho no 37º EDEQ.

- Etapas da produção do livro sobre jogos didáticos.