

PORTIFÓLIO – PIBID

Carlos Alberto Pereira Pedroso

PIBID – Programa Institucional de Bolsa de iniciação à Docência

- ▶ O Programa Institucional de Bolsa de Iniciação à Docência (PIBID) é desenvolvido pela Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES), o programa concede bolsas a alunos de licenciatura participantes de projetos de iniciação à docência desenvolvida por Instituições de Educação Superior (IES) em parceria com escolas de educação básica da rede pública de ensino.
- ▶ O PIBID é um espaço de aprendizagem que possibilita a integração entre a universidade e a escola, oportunizando ao futuro licenciando o entendimento e a reflexão sobre a profissão docente e também sobre a realidade escolar. Ao envolver estudantes das licenciaturas em projetos de ação na escola, objetiva contribuir para que as situações concretas do exercício profissional docente sejam vivenciadas já no período da formação inicial.

Atividade desenvolvida pelos coordenadores do PIBID- subprojeto Química.

- ✓ Oficina de recursos digitais para a elaboração de Histórias em Quadrinho
- ✓ Apresentação de recursos digitais para elaboração de histórias em quadrinhos.
- ✓ Conferencia sobre as possibilidades dessa atividade para fins didáticos.
- ✓ Oficina de ChemSketch
- ✓ Esta com o objetivo de aprendermos a construção de moléculas e estruturas químicas, assim como vidrarias e materiais de laboratório.

Atividades na Educação Básica

- ✓ Todas atividades foram executadas em uma turma de 9º ano, atividades estas coordenadas pela supervisora prof. Denise Rosa, tais atividades foram:
- ✓ Realização de oficina do *Toondoo*, onde os alunos aprenderam a criar histórias em quadrinhos pelos alunos.
- ✓ Atividade experimental Teste de Chamas, onde além de ser um “Show da Química”, os alunos puderam compreender as relações do experimento com os saltos quânticos relacionados no modelo atômico de Bohr.
- ✓ Construção de uma tabela periódica, está ficando como um material concreto localizado em uma das paredes da sala, nela os alunos podem conferir as informações apresentadas em tamanho maior e de fácil acesso.
- ✓ Implementação dos jogos produzidos pelo subprojeto, nesta atividade os alunos foram convidados a participarem de três jogos confeccionados pelo grupo (Oricalco, Batalha Química e Corrida Química)

Participação em eventos

- ✓ ENEQ – Encontro Nacional de Ensino de Química (25 a 28 de Julho em Florianópolis)
- ✓ Investigação na Escola – (27 e 28 de Agosto em Uruguaiana)
- ✓ EDEQ – Encontro de Debates sobre o Ensino de Química (14 e 15 de Outubro em Pelotas)
- ✓ Semana Acadêmica Integrada – (07 a 11 de Novembro na UNIPAMPA Campus Caçapava do Sul)
- ✓ SIEPE – Salão Internacional de Ensino, Pesquisa e Extensão (22 a 24 de Novembro em Uruguaiana)

Outras atividades executadas durante o ano

- ✓ **Elaboração dos jogos didáticos**
- ✓ Nesta etapa de construção dos jogos, foi dada continuidade à construção de cartas e revisão das mesmas, além de revisado as regras do jogo denominado Oriccalco, tendo também a confecção das cartas graficamente.
- ✓ **Produção de artigos**
- ✓ Artigo baseado em revisão bibliográfica sobre Experimentação e Resolução de Problemas, sendo no EDEQ.
- ✓ Relato de experiência vivenciada a partir da implementação do experimento do Teste de Chamas na escola, cuja produção foi encaminhada para o evento Investigações na Escola.
- ✓ **Começou-se a trabalhar com a revisão de alguns livros didáticos do PNLD, dando ênfase a experimentação, após terminada esta etapa começará a escrita de artigo.**

- ▶ Durante este período podemos conhecer ferramentas – *Toondoo*, *HagáQuê* e *ChemSketch* - não tão comuns, mas que servirão como contribuição para a graduação e também para a formação profissional, a parte de produção textual sempre é relevante já que a cada escrita sempre há um novo aprendizado, visto que cada evento tem exigências diferentes fazendo com o que nos reciclamos a cada envio.