

Área Temática: Educação
Edital: 2015-04-PROEXT-PIBEX 2015

Formação continuada de licenciandos e professores de Química para a construção do conhecimento utilizando a produção de curtas metragens como estratégia

Centro: CE

Coordenador(a): Katia Aparecida da Silva Aquino - Docente

Email: aquino@ufpe.br

Objetivo Geral

Capacitar professores de Química da região metropolitana do Recife e licenciandos em Química das instituições de ensino superior do Recife para produzirem e utilizarem curtas metragens como estratégia de ensino.

Objetivos Específicos

- Complementar a formação universitária dos licenciandos;
- Capacitar professores e licenciandos com relação a novas estratégias de ensino, neste caso a produção audiovisual;
- Socializar e discutir os resultados obtidos com o Quimicurta no Colégio de Aplicação da UFPE;
- Inserir estudantes de cinema na ação a fim de associar ensino, arte e cultura e dar um outro contexto para o profissional de cinema.

Resumo

O projeto Formação continuada de licenciandos e professores de Química para a construção do conhecimento utilizando a produção de curtas metragens como estratégia situa-se no âmbito da experiência que vem, exitosamente, sendo desenvolvida em turmas de terceiro ano do Ensino Médio no Colégio de Aplicação da UFPE (CAp-UFPE), em particular no ensino de química. Essa experiência teve início em 2012, quando houve a introdução da estratégia de produção de vídeos pelos estudantes como parte dos instrumentos de avaliação de conteúdos. Tal experiência intitulada Quimicurta tem por

finalidade desenvolver competências e habilidades relacionadas com a articulação de uma produção audiovisual e os temas trabalhados durante o ano letivo na perspectiva de uma reconciliação de saberes. A ênfase dos temas trabalhados nos curtas do Quimicurta é em química orgânica que faz parte da programação de conteúdos destinada para os terceiros anos. É importante destacar que o Colégio de Aplicação da UFPE, enquanto instância voltada à formação de professores e de experimentação pedagógica, é um locus natural para o desenvolvimento desse tipo de experiência. Contudo, surge a necessidade de socialização das contribuições pedagógicas das produções do Quimicurta e este projeto visa fazer uma formação continuada de professores e licenciandos de Química a fim de disseminar e popularizar a prática da produção audiovisual no ensino básico como estratégia para a construção do conhecimento.