

Projeto Feira de Ciências

No dia 16 de outubro de 2010 no prédio 4 da FACCAMP o Curso de Química Licenciatura sob a orientação das professoras Lisete Fischer e Júlia Rabello Buci e o grupo de alunos do curso receberam os alunos do ensino médio do Colégio Pentágono (Jundiaí) e os alunos do Curso de Física Licenciatura da FACCAMP para uma manhã científica.

Ocorreram dois momentos distintos, na sala 7 do prédio 4 ocorreu a apresentação do Projeto Feira de Ciências e no Laboratório 3 a Atividade de Bancada.

Tal experiência proporcionou aos licenciandos um momento de vivência como futuros educadores, além de incentivá-los a desenvolver pesquisas com o foco na alfabetização científica, sustentabilidade e meio ambiente.

Sobre o Projeto Feira de Ciências e Atividade de Bancada pode-se dizer:

Projeto Feira de Ciências: no decorrer da disciplina Projeto de Ensino I e II, ministrada pela Profa. Júlia Rabello Buci o tema em questão foi feira de ciências. Em tal projeto os alunos desenvolveram uma pesquisa de campo nas escolas da região. Tal pesquisa constou de um questionário, envolvendo uma série de questões que posteriormente foram analisadas.

A partir da análise das respostas os alunos constataram que tal prática esta sendo extinta privando os alunos de desenvolverem seus conhecimentos científicos adquiridos. Em seguida foi elaborada uma série de abordagens diferenciadas sobre: chuva ácida, tratamento de água, poluição atmosférica e luminescência.

Atividade de Bancada: no decorrer da disciplina Produção de Conteúdo, ministrada pela Profa. Dra. Lisete Fischer os alunos trabalharam questões relativas à concepção do ensino por investigação, bem como os procedimentos para atividades investigativas. Uma série de competências foram propostas ao serem abordados os conteúdos conceituais para o ensino médio. Dentre os conteúdos conceituais destacam-se: Estruturas tridimensionais, Reações e Indicadores. Subsequentemente foram elaboradas uma série de atividades de bancada.

Momentos do evento:



