

ENSINO DE QUÍMICA: *METODOLOGIAS ALTERNATIVAS*

Professora Flaviana Campos Pamplona Ribeiro
Especialista em Docência do Ensino Superior

A ESCOLA

Dados sobre a escola:

- E.E.E.F.M “Visconde de Souza Franco”;
- Possui 8^o série e Ensino Médio;
- Localizada na área central da cidade de Belém;
- Há cerca de 2.760 alunos matriculados em três turnos.

INTRODUÇÃO

- Ano Internacional da Astronomia - 2009
- Tema Central da Feira Cultural Escolar: “Universo”
- Período de execução: 2 meses
- Tema de Química: “Universo da Química”
- Sub-tema: “Química: um universo maravilhoso ao nosso alcance”
- Turma do EJA 1^o etapa do Ensino Médio

OBJETIVO

- O projeto apresenta ações que visam mostrar a importância da utilização de métodos alternativos para a melhoria no aprendizado de Química no Ensino Médio.

METODOLOGIA

- Reuniões semanais por dois meses;
- Pesquisas em sites de Internet;
- Leitura de cadernos de experimentos;
- Confecção do material exposto: experiências, textos curiosos e Jogo de Química;
- Exposição no Laboratório de Química;
- Data: 11 de dezembro de 2009

RESULTADOS E DISCUSSÃO

- Turma com vinte alunos;
- Alto índice de evasão e ausência escolar;
- Designação de tarefas;
- Semana anterior ao evento: experiências testadas, produção de textos curiosos e do jogo de Química;
- Preparação do laboratório em tempo hábil;
- Visitação de professores, técnicos e alunos.





CONCLUSÃO

- Participação efetiva da maioria dos alunos;
- Metodologia de incentivo a busca de novos conhecimentos;
- O projeto despertou a curiosidade de professores, diretores e alunos em conteúdos de Química;
- As atividades apresentaram resultado satisfatório, embora fossem desenvolvidas em poucos meses.

REFERÊNCIAS

- FILHO, Edeimar Benedetti, FIORUCCI, Antonio Rogério, BENEDETTI, Luzia Pires dos Santos & CRAVEIRO, Jéssica Alves. **Palavras cruzadas como recurso didático no ensino de teoria atômica.** Revista Química Nova na Escola, vol. 31, n 2 , maio 2009.
- SAVIANI, Dermeval. **A nova lei da educação. LDB. Trajetória. Limites e perspectivas.** 4. ed. São Paulo: 1998.
- Sites de Internet, cadernos de experimentos, entrevistas com professores de Química etc.

CONTATOS

- Email: flavicampos@yahoo.com.br
- Telefone: (91) 8843-2427

