

## **II SEMAQUI - Semana de Química - Col. Est. Francisco Carneiro Martins**

### **NRE Guarapuava**

Postado em: 24/06/2015

Curso Técnico em Química-Integrado do Colégio Estadual Francisco Carneiro Martins promoveu de 15 a 19 de junho a II SEMAQUI 2015 - Semana de Química, com o tema "A QUÍMICA NA NATUREZA".

O propósito da semana de estudos científicos ofertados pelo curso Técnico em Química foi proporcionar aos alunos o desenvolvimento de potencialidades necessárias para a formação técnica para o trabalho, para o exercício consciente da cidadania e também para a auto realização.

A Semana de Química foi dividida em 3 partes:

#### 1ª PARTE - 15 DE JUNHO MOSTRA CIENTÍFICA

Para esta "MOSTRA" o Curso Técnico em Química desenvolveu os trabalhos com temas relacionados à sua formação específica. Cada turma teve os professores responsáveis, os quais orientaram e avaliaram os trabalhos apresentados pelas turmas.

Alguns assuntos que foram ofertados aos alunos como sugestão de pesquisa para a "MOSTRA CIENTÍFICA" da II SEMAQUI 2015:

Cinética Química; Energias Renováveis; Criatividade Sustentável; Nanotecnologia  
Impacto do combate de pragas no solo; Química na medicina; Polímeros ; Gestão de resíduos e Mobilidade urbana; Radioatividade . Todos os trabalhos foram orientados e avaliados pelos professores responsáveis pelas turmas.

O desenvolvimento da "MOSTRA CIENTÍFICA" buscou o entrosamento entre conhecimento e a aplicabilidade na formação técnica profissional, e teve como objetivos:

Estimular todos os procedimentos e atividades que permitam ao aluno reconstruir ou "reinventar" o conhecimento didaticamente transposto para a sala de aula, entre eles a experimentação, a execução de projetos.

Oferecer formas de trabalho que propiciem o uso da criatividade, capazes de melhorar o interesse no processo de aprendizagem, proporcionando ambientes de construção dos seus conhecimentos e desenvolvimento de suas inteligências, com suas múltiplas competências;

Tratar os conteúdos de ensino de modo contextualizado, aproveitando sempre as relações entre eles e o contexto, assim estimular o aluno a ter autonomia intelectual.

Romper com visões fragmentadas desenvolvendo a interdisciplinaridade e ampliando a visão de conteúdo para além dos conceitos;

Evidenciar o sentido e o significado da aprendizagem durante toda a escolaridade, resgatando a autoestima e estimulando os alunos a se comprometerem com o processo ensino aprendizagem;

Promover a inserção da Comunidade no processo escolar, por meio de uma participação

dinâmica que integre a Escola à sociedade;

Evidenciar os princípios: da igualdade, liberdade, autonomia, pluralismo de ideias, tolerância, gratuidade do ensino público, valorização do profissional da educação, gestão democrática, qualidade, valorização da experiência extra-escolar;

## 2ª PARTE - 16 DE JUNHO OFICINAS

Para o dia 16/06/ a II SEMAQUI organizou oficinas. Os alunos do período da manhã foram divididos em grupos, participando das seguintes oficinas:

Oficina do REFRIGERANTE NATURAL Oficina das pinturas TAY-DAY (camisetas )  
Oficina do detergente. A II SEMAQUI 2015, contou com a parceria dos alunos de graduação de Química da UNICENTRO-CEDETEG, para ministrarem oficinas para os alunos do Curso Técnico em Química. No período da tarde os alunos tiveram a mesma programação.

## 3ª PARTE - 17, 18 E 19 DE JUNHO

### GINCANA E PALESTRA

Com o intuito de buscar a integração dos nossos jovens propusemos para os dias 17,18 e 19 de junho, uma gincana, e nesse contexto aproveitamos para promover provas de cunho social e beneficente, visando beneficiar instituições de caridade e buscando que nossos alunos tenham contato mais próximo com a realidade social da nossa cidade, despertando o sentimento de caridade e solidariedade com os menos favorecidos e necessitados.

No dia 18 de junho - DIA NACIONAL DO QUÍMICO das 19h às 21h foi promovida no auditório do Colégio, uma palestra com o Eng. Químico-WALTER KUGLER - VICE PRESIDENTE-CRQ. IX ( CONSELHO REGIONAL DE QUÍMICA IX REGIÃO-PR) com o tema LEGISLAÇÃO DO QUÍMICO-CRQ.

A realidade da educação atual propõe a formação de um ser social integral, e isso proporciona para as escolas uma preocupação não apenas na área do conhecimento do seu aluno como também nas áreas afetiva e social. Pensando nesses três segmentos, é interessante que instituições de ensino realizem projetos que possam colaborar nessa formação integral, e proporcionar ao aluno agir, atuando na sociedade em que vive.

Mostrar para nossos jovens o quanto eles são capazes de fazer o bem, e que isso é bom. Levando a uma melhora da autoestima do jovem da nossa comunidade escolar e dessa forma afastando-os de drogas e outras coisas que ocupam os espaços da sociedade quando estes não estão ocupados por educação, solidariedade e amor ao próximo.

"O conhecimento e a tecnologia devem estar a serviço da vida. O conhecimento adquirido nos Cursos Técnicos, será mais significativo quando vivenciado em aplicações práticas e socializados com a comunidade escolar".

Publicação: M<sup>a</sup> Helena Gomes Martins