



## Reunião Geral do Grupo GTTEB

No dia 28 de junho, às 18h, foi realizada a reunião geral do GTTEB, ministrada pelo grupo formado pelos estudantes Ana Luiza Terra, Ana Paula Cassuriaga, Bruno Menestrino, Humberto Telles, Jeferson Holz, Lauri Marcos, Lucia Rivero, Mayara Copello, Rafael Diaz, Suelen Kuntzler, Tiago Lima, Vagner Braga, Vanessa Duarte e seus gestores Adriano Arruda, Lisiane Carvalho e Michele Andrade.

A reunião teve como pauta a apresentação de notícias cujos temas abordados tinham importante relação com o curso de Engenharia Bioquímica. O grupo se dividiu em quatro subgrupos, os quais discutiram sobre notícias diferentes.

A primeira notícia intitulada como "**Ciência Ambiental: Não troque as sacolas plásticas ainda**" enfocou sobre os cuidados que se deve ter na substituição dos plásticos sintéticos pelos bioplásticos, de modo que devem ser avaliados os benefícios que essa troca pode trazer e se realmente é mais vantajosa para o meio ambiente e economia.

Na segunda notícia: "**Cidades alemãs conseguem transformar esgoto em eletricidade**" foi apresentado um método que está sendo desenvolvido na Alemanha para encontrar novas alternativas energéticas. Neste processo adotado, o esgoto residencial e industrial é tratado em enormes tanques, onde o gás metano que é liberado neste tratamento é então distribuído como gás de cozinha para toda a população.

Enquanto que a terceira notícia: "**Novas formas de energia podem chegar através de ervilhas**", tratava sobre o estudo para atingir a produção de energia que as plantas podem obter do sol com a proposta de desenvolvimento de energia verde baseada na nanociência.

E a última: "**Biotecnologia transforma açúcar em acrílico**" falou sobre uma nova enzima que pode ser utilizada como matéria-prima intermediária para a fabricação de acrílico. Esta enzima também pode ser integrada em micro-organismos apropriados, e transformar açúcares e outros compostos naturais nesse composto intermediário necessário à produção do acrílico e outros tipos de plásticos.

Após as notícias, os integrantes do grupo relataram as atividades já realizadas, bem como as que ainda serão efetuadas durante o ano. Foi apresentado o modelo do caneco, e também sugeriram ao grupo a criação de um moletom do GTTEB.



Reunião Geral (28 de junho de 2011)

## O GTTEB na internet

Não se esqueça de visitar o blog:  
< <http://gtteb.blogspot.com/> >

Nele você encontra informações sobre o curso de Engenharia Bioquímica, notícias relacionadas a temas importantes no mundo científico, inovações tecnológicas, e diversas curiosidades a respeito da nossa profissão. Aproveite também e comente sobre os assuntos que mais lhe interessaram e os que gostariam de ver em nosso blog.

*"Qualquer coisa que você possa fazer ou sonhar, você pode começar. A ousadia tem genialidade, poder e magia em si".*

**(Johan Wolfgang Von Goethe)**