

**Entrevista com Maurício Felipe Dopke formado no curso de Engenharia de Bioprocessos e Biotecnologia na Universidade Estadual do Rio Grande do Sul em Santa Cruz do Sul – RS. Atualmente Responsável Técnico da Usina de Biodiesel da AFUBRA .**

**1) Como foi o processo para a realização do estágio? Você já sabia em qual área de atuação gostaria de seguir ao se formar?**

O processo da realização do estágio é, geralmente, penoso. Na UERGS, aqui em SCS, faltam convênios com as empresas da região para agilizar o processo. Também, é muito do estudante "correr atrás", senão não consegue algo interessante. Como o meu curso abrange uma gama enorme de áreas de atuação, não tinha ideia de onde conseguiria atuar. Mandeí currículo para algumas empresas da cidade, e consegui atuar na ETE de uma grande empresa cigarreira instalada na cidade, contemplando com satisfação tal disciplina.

**2) Você fez algum concurso/seleção para outra Engenharia e conseguiu retorno?**

Atualmente, estou prestando novos concursos, agora para nível superior. Mas por enquanto não tive êxito.

**3) Conte como foi seu início profissional. Como foi a busca pelo primeiro emprego?**

Meu início profissional, na área do curso formado, está sendo satisfatório. Consegui tal posição uma vez que enviei o currículo pelo site da empresa e posteriormente, na mesma semana, levei o mesmo impresso para o responsável pela seleção. Também, "dei sorte" porque o responsável anterior tinha recém comunicado que iria deixar o cargo para fazer mestrado em Porto Alegre. Então, consegui assumir depois de devidamente registrado no CRQ-V no dia 13/05/13.

**4) Qual sua opinião sobre as vagas na área de Engenharia Bioquímica serem preenchidas por outros profissionais? O que podemos fazer para que esta realidade mude?**

A Engenharia Bioquímica, assim como o curso no qual eu me formei, tem uma ampla abrangência. Logo, sempre vai ter mercado de trabalho, pois há muito que fazer em todas as regiões deste vasto país. Continuemos a nos especializar, fazendo cursos, mestrado, doutorado, etc. para então mudar a realidade.

[Curta nossa página no facebook e mantenha-se informado com notícias sobre engenharia bioquímica e biotecnologia.](#)

<https://www.facebook.com/GrupoDeTrabalhoTutorialEmEngenhariaBioquimica?fref=ts>



**Maiores Informações em:**

<http://www.engbioquimica.furg.br/>

<http://qtteb.blogspot.com.br/>



Universidade Federal do Rio Grande FURG



**INFORMATIVO**

**GRUPO DE TRABALHO TUTORIAL EM ENGENHARIA  
BIOQUÍMICA**

**02:2013**

**Mantenha-se informado**

**Empresa de biotecnologia vai gerar etanol com palha da cana em Alagoas**

Sem precisar plantar um pé de cana-de-açúcar a mais, o Grupo Brasileiro GranBio, que vem investindo R\$ 350 milhões em Alagoas na implantação de uma indústria de inovação para geração de etanol através de conversão de biomassa, promete aumentar a produção de álcool da agroindústria Caeté, localizada em São Miguel dos Campos, em até 35%. Para isso, a empresa especializada em soluções de biotecnologia industrial fará uso do que era considerado descarte e até mesmo um problema ambiental para a tradicional usina de cana-de-açúcar: a palha e o bagaço.

“Essa será a primeira usina de etanol celulósico da América Latina. Seu conceito de inovação é revolucionário porque ela funciona atrelada às tradicionais usinas de cana. Especializada no etanol conhecido como 2º Geração (2G), a biorrefinaria possui tecnologia para transformar estes descartes em álcool, proporcionando, assim, uma maior eficiência da matriz energética, reduzindo os desperdícios e aumentando a produção sem exigir mais recursos”, explica o diretor de Operação da GranBio, Manoel Carnaúba.

07/04/2013 11h59 - Atualizado em 02/06/2013 15h08 G1/ São Paulo

**Blocos celulares criam tecidos artificiais por montagem**

O estudante George Eng da Universidade de Colúmbia, nos Estados Unidos, acaba de surpreender pesquisadores. Ele criou uma técnica de montagem de “microambientes celulares” que permite a criação de tecidos de forma muito parecida com que uma criança monta seu brinquedo usando blocos plásticos. Eng construiu blocos nos mais diversos formatos, permitindo imitar a enorme complexidade do desenvolvimento dos tecidos biológicos.

“O que é realmente importante sobre esta técnica é que esses formatos são minúsculos, apenas uma fração de milímetro, e que seu arranjo é feito de forma precisa usando hidrogéis, que são compatíveis com as células”, disse Gordana Vunjak-Novakovic, coordenadora do estudo.

*Assembly of complex cell microenvironments  
using geometrically docked hydrogel shapes  
George Eng, Benjamin W. Lee, Hesam Parsa,  
Proceedings of the National Academy of Sciences*

## Cientistas argentinos conseguem estender em 50% a vida útil dos morangos

Os morangos - e seu sabor, frescor, vitamina C e demais características - podem durar até 50% a mais graças a um conservante natural desenvolvido por pesquisadores do Instituto Nacional de Tecnologia Industrial (Inti) da província de Buenos Aires.

A quitosana é um biopolímero — um polímero produzido por seres vivos, como a celulose e o amido — sem toxicidade, biocompatível e naturalmente degradável com atividade antimicrobiana, antiviral e antifúngica. Ela tem a capacidade de diminuir a deterioração dos frutos, permitindo assim um maior tempo de armazenamento.

Atualizado em 05/08/2013-Revista Veja Digital.

### Atividades promovidas pelo GTTEB:

Oficina de Curriculum Vitae e Entrevista de Emprego



No dia 26 de julho de 2013 o grupo de oficinas do GTTEB ofereceu um curso de *Curriculum vitae* e Entrevista de Emprego que foi ministrado pela Dra. Letícia Langlois Oliveira e pela psicóloga Francine Gonchoroski.

A oficina foi de grande valia para o esclarecimento das dúvidas quando a comportamento, vestimenta, entre outros aspectos de uma entrevista de emprego.

## Confira os próximos congressos.

### SINBIO – Simpósio Internacional de Biodiversidade

Acontecerá entre os dias 01 e 04 de Setembro de 2013, em Lavras/MG.

### 4 Biotec – Quatro dias pela Biotecnologia

Acontecerá entre os dias 9 e 12 de setembro em São Carlos/SP

### VIII Congresso Brasileiro de Biossegurança

Acontecerá entre os dias 23 e 27 de Setembro de 2013, na cidade de Salvador/BA.

### X Congresso Brasileiro Bioética

Acontecerá entre os dias 24 e 27 de Setembro de 2013, Florianópolis/SC.

### XIII Encontro Nacional da ABET

Acontecerá entre os dias 28 e 31 de Outubro de 2013, em Curitiba/PR.

### IV Semana de Biotecnologia Industrial – SBI

Acontecerá entre os dias 07 e 09 de outubro de 2013, em Lorena/SP.

### 27° Congresso Brasileiro de Microbiologia

Acontecerá entre 29 de setembro a 03 de Outubro de 2013, na cidade de Natal/RN.

### XII Encontro Regional Sul de Ciência e Tecnologia de Alimentos – ERSCTA

Acontecerá entre os dias 07 e 10 de Outubro de 2013, em Medianeira/PR.

### I Congresso Fluminense de Engenharia, Tecnologia e Meio Ambiente

Acontecerá entre os dias 21 e 25 de Outubro de 2013, em Niterói/RJ.

Maiores informações sobre estes eventos em: <http://listadecongressos.com/>

### Links Úteis

<http://www.algaeindustrymagazine.com/>  
<http://www.mme.gov.br/spg/menu/publicacoes.html>