



## MEIO AMBIENTE

# Mini ETA é desenvolvida por estudantes do curso de Engenharia Civil na UEMG Divinópolis

FOTO: ANDRÉ CAMARGOS



No último dia 14 de novembro, estudantes do 7º período do curso de Engenharia Civil (turma B) da UEMG Unidade Divinópolis testaram a aplicabilidade de uma Estação de Tratamento de Água (ETA), desenvolvida durante a disciplina Química Ambiental, sob orientação do professor Renato Leal.

“A princípio, os alunos foram orientados sobre as técnicas e processos, e, em seguida, foram organizados grupos que realizaram pesquisas bibliográficas e desenvolveram

uma mini ETA, totalizando dois meses de trabalho coletivo”, explicou o professor Renato.

Com o objetivo de consolidar o conhecimento dos estudantes diante da Engenharia Civil no processo de criação de uma ETA, a realização prática da atividade consistiu em cinco etapas: coagulação/floculação, decantação, filtração, desinfecção e fluoretação.

A água bruta, neste caso, sem tratamento é considerada matéria-prima, que, quando utilizada duran-

te o processo físico-químico na estação de tratamento, torna-se água tratada e potável, de fato, própria para o consumo, diferente do seu estágio inicial.

“Esse trabalho desenvolvido em sala de aula foi importante para termos uma visão sobre como projetar uma ETA. Além disso, conseguimos abordar a Química Ambiental dentro da disciplina do curso de Engenharia Civil”, ressaltou a estudante Jéssica Martins, participante da atividade.

## AGENDA

### ■ Lançamento do volume 1 da coleção “Psicologia hoje”

A obra apresenta ensaios sobre os rumos da Psicologia brasileira produzidos por estudantes do curso de Psicologia da UEMG Unidade Divinópolis 1º de dezembro, às 19h30  
Auditório da UEMG Divinópolis  
Coordenado pelo professor da Unidade Reinaldo da Silva Júnior, o livro destaca temas como filosofia da psicologia, neuropsicologia e psicologia e drogas  
O lançamento é aberto à comunidade  
Saiba mais sobre o evento:  
[www.facebook.com/events/262769904249756/](http://www.facebook.com/events/262769904249756/)

### ■ 1ª Discussão sobre as Atribuições do Profissional Enfermeiro em Relação ao Ato Médico

Promoção: Centro Acadêmico do curso de Enfermagem da UEMG Unidade Divinópolis 2 de dezembro, às 8h  
Auditório da UEMG Unidade Divinópolis  
Durante o evento, será realizada uma mesa-redonda sobre o ato médico, que contará com a participação da enfermeira Silmara Nunes Andrade, professora da UEMG Divinópolis, e do médico psiquiatra Pedro Ribeiro de Oliveira, professor da Universidade de Itaúna (UIT)  
Também estão programadas as palestras “Quais são as atribuições dos profissionais enfermeiros na atenção primária à saúde e qual é o respaldo legal que garante o exercício de sua atuação?”, que será ministrada pelo enfermeiro Tarcisio Laerte Gontijo, professor da Universidade Federal de São João del-Rei (UFSJ) – Campus Centro-Oeste Dona Lindu, e “A importância das atividades dos enfermeiros na atenção primária à saúde e a implicação das mesmas nos indicadores de saúde e na melhoria da saúde na comunidade”, que será proferida pela enfermeira Inês Alcione Guimarães, diretora de Atenção Primária da Secretaria Municipal de Saúde de Divinópolis  
Saiba mais sobre o evento:  
[www.facebook.com/events/129563967753084/](http://www.facebook.com/events/129563967753084/)



FOTO: DIVULGAÇÃO

### Encontro

Oito estudantes do curso de Engenharia de Produção da UEMG Unidade Divinópolis participaram do 37º Encontro Nacional de Engenharia de Produção (Enegep), realizado entre os dias 10 e 13 de outubro, no Centro de Exposições Expoville, em Joinville (SC).

Considerado o mais importante evento da área de Engenharia de Produção do país, o encontro foi promovido pela Associação Brasileira de Engenharia de Produção (Abepro).

Os estudantes foram acompanhados pela professora Vânia dos Santos Ventura, coordenadora de estágio do curso, e participaram de palestras, minicursos, *workshops* e visitas técnicas. “Também tivemos a oportunidade de manter contato com docentes, discentes e profissionais da área de várias regiões do país, bem como palestrantes nacionais e internacionais. As atividades desenvolvidas durante o encontro foram muito importantes porque tivemos a possibilidade de acompanhar as novidades da área de Engenharia de Produção no país”, comentou a professora.

Durante o evento, o grupo de pesquisa Boas práticas de fabricação, orientado pela professora Vânia, apresentou um artigo, resultado de uma pesquisa financiada por meio do Programa Institucional de Apoio à Pesquisa (PAPq) e publicado nos anais do encontro.

UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DE MINAS GERAIS



EXPEDIENTE

**Reitor:** prof. Dijon Moraes Júnior | **Vice-reitor:** prof. José Eustáquio de Brito | **Pró-reitora de Ensino:** profa. Elizabeth Dias Munaier Lages | **Pró-reitora de Extensão:** profa. Giselle Hissa Safar | **Pró-reitora de Pesquisa e Pós-Graduação:** profa. Terezinha Abreu Gontijo | **Pró-reitor de Planejamento, Gestão e Finanças:** Adailton Vieira Pereira | **Assessor de Comunicação Social:** Waldyr Vieira Júnior

#### UEMG UNIDADE DIVINÓPOLIS

**Diretor acadêmico:** prof. Fabrizio Furtado de Sousa | **Vice-diretor acadêmico:** prof. Rodrigo Fagundes Braga | **Diretor administrativo:** prof. Tiago de Moraes Faria Novais | **Presidente da FUNEDI:** prof. Jadir Raimundo da Silva

**informe UEMG** – Informativo interno de divulgação acadêmica da UEMG Unidade Divinópolis  
Produzido pela equipe da Assessoria de Comunicação: André Camargos, Diêgo Garcia, Elvis Gomes e Isabella Marques  
Sugestões de pauta: comunicacao.divinopolis@uemg.br | (37) 3229-3592  
Avenida Paraná, 3.001, bairro Jardim Belvedere – CEP 35501-170 – Divinópolis (MG)  
[f/UEMGDivinopolis](https://www.facebook.com/UEMGDivinopolis) | [t/UEMGdivinopolis](https://www.instagram.com/UEMGdivinopolis) | [divinopolis.uemg.br](http://divinopolis.uemg.br)