



Projetos participam de Olimpíadas na Turquia

Fotos: ACS/Liberato



Marina, Julia, Roberta, Fernanda, Charles e Leonardo

Três projetos da Liberato estão participando de duas olimpíadas na Turquia.

O projeto "Estação Ecológica - Aplicação da semente da Moringa oleifera como coagulante orgânico", das alunas Julia Giordani Closs e Marina Selbach, com orientação de Luis Eduardo Selbach, participa da 5ª Science and Education Olympics, de 29 a 31 de maio, na cidade de Izmir. Elas pesquisaram uma nova alternativa para purificação da água através da utilização da semente da Moringa. Como muitas estações de tratamento de água (ETA's) utilizam coagulantes químicos que, no final do processo, geram resíduos nocivos ao meio ambiente, este projeto apresenta uma proposta que possibilita, inclusive, utilizar

os resíduos gerados na agricultura. As alunas receberam convite dos organizadores do evento para a olimpíada.

Para a 16ª International Environmental Project Olympiad (INEPO), que acontece de 01 a 04 de junho, na cidade de Istambul, estarão representando a escola os projetos "Sistema de gestão ambiental para escolas: uma alternativa em favor da preservação e da sensibilização", dos alunos Leonardo Duarte Pascoal e Roberta Darski, e "Clean Catle - proposta de minimização da quantidade de metano produzida por um sítio agropecuário específico", dos alunos Charles Rafael David e Fernanda Klaucka. Ambos os projetos são orientados por Dalva Inês de Souza. O primeiro, tem como meta aumentar em 20% o desempenho ambiental de uma escola municipal e que servirá de projeto piloto para outras escolas de Esteio (RS). O segundo, elaborou uma proposta de um sítio agropecuário para criação de gado bovino com diminuição de 50% das emissões de gás metano (encontrado no armazenamento líquido de dejetos), além da geração e produção de biofertilizante. Eles foram classificados na Mostra Internacional de Ciência e Tecnologia (Mostratec), realizada no ano passado e participam do evento através do Prêmio Refap de Tecnologia para um Meio Ambiente Sustentável.

Alunos e professora premiados em Olimpíada de Matemática



Lucas Weber



Profª Margarete



Jonathan Moreira e Julia Closs

A cerimônia de premiação da 3ª Olimpíada Brasileira de Matemática das Escolas Públicas (OBMEP/2007), aconteceu no dia 23 de maio, na Universidade de Passo Fundo (UPF). Na ocasião, quatro alunos receberam medalha de Bronze e a professora Maria Margarete Kiefer Guimarães foi uma das quatro professoras premiadas do Estado do Rio Grande do Sul. Os alunos "Medalhas de Bronze" são: Lucas Otaner Weber (turma 2124), Jonathan dos Santos Moreira (2211), Julia Giordani Closs (1411) e Rodrigo Moraes Kunrath (3412). Parabéns!

Projetos participam de Mostra de Iniciação Científica na Unisinos

Quatro projetos da escola participam da Mostra Unisinos de Iniciação Científica, de 26 a 29 de maio, no Espaço Cultural da Biblioteca, na própria universidade. Os projetos podem ser visitados das 8h30min às 12h ou das 14h às 17h.

Projeto: **Física Inclusiva**
Área: Ciência da Computação
Orientadora: Deise Margô Müller
Alunos: Maiara Wermuth Vieira
Cainã de Souza Lopes

Projeto: **Medida de tempo através do computador**
Área: Matemática, Física e Ciências Espaciais e Terrestres
Orientadora: Edi Terezinha de Oliveira Grings
Alunos: Carlos Adalberto Moehlecke
Guilherme Cassiano Albrecht Gazzo
Pedro Mittelstädt Couto

Projeto: **S.E.E.T. - Sistema Econômico de Energia no Trensurb**
Área: Eletrotécnica
Orientador: João Artur D'Avila Neves
Alunos: Augusto Hafemeister
Gabriel Augusto Gallio

Projeto: **Detector de Vazamentos**
Área: Mecânica
Orientador: Jefferson Luís da Silva
Alunos: Willian dos Reis Roxo
Diego Ismael Dietrich
Jankiel Cruz Bisinela

SIPAT

A Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (Cipa), da Fundação Liberato, está promovendo, de 26 a 30 de maio, sua Semana Interna de Prevenção de Acidentes no Trabalho (Sipat). A programação envolve uma série de palestras com o objetivo de alertar e prevenir a comunidade para temas que envolvem o bem-estar dos colaboradores de um modo geral.

Veja a programação completa:

- 26 de Maio - segunda-feira
 - 10h30min - Ecologia: Corpo, Mente e Espírito
 - 15h30min - Prevenção do Câncer - Liga Feminina de Combate ao Câncer
 - 27 de maio - terça-feira**
 - 8h - Prevenção da Dengue - Vigilância Sanitária
 - 13h30min - Prevenção da Dengue - Vigilância Sanitária
 - 28 de maio - quarta-feira**
 - 8h - Aspectos do Uso Racional de Energia Elétrica - professor Elemar Schneider-
 - 14h30min - Doenças Sexualmente Transmissíveis (DSTs) ou Prevenção de Hepatite - ASPA
 - 17h - Ecologia: Corpo, Mente e Espírito
 - 29 de maio - quinta-feira**
 - 14h - Prevenção Ambiental - SEMA/NH
 - 30 de maio - sexta-feira**
 - 8h30min - Cuidados com a Coluna Vertebral
 - 19h30min - Prevenção da Dengue - Vigilância Sanitária
- As palestras acontecem no auditório da escola.



Empresa de ex-alunos ganha prêmio de qualidade



Ricardo Roque (Técnico em Eletrônica Liberato), Adriano Machado de Oliveira (Técnico em Mecânica Liberato), Matheus Felipe Fonseca (Controle de Qualidade) e Luciana Roberta de Moura (Gerente Financeira).

A Tecnodrill Indústria de Máquinas Ltda. (www.tecnodrill.com), uma empresa localizada em Novo Hamburgo e cujos Diretores são ex-alunos da Liberato, está comemorando o Troféu de Prata, recebido da Associação Gaúcha para a Qualidade (AGQ), pela premiação na categoria Círculo de Controle de Qualidade. O resultado é um reconhecimento pelo trabalho que a equipe da empresa vem desempenhando há sete meses no setor de Almoxarifado com desenvolvimento de ferramentas da qualidade (5S, Espinha de peixe, 5W2H).

Os Diretores da Tecnodrill são: Gustavo Freitas (Técnico em Mecânica), Edson Pereira (Técnico em Mecânica) e Jefferson Adriano da Costa (Técnico em Eletrônica). Parabéns!

Cinderela do Calçado

A aluna do Curso de Desing, Daiana Ruschel Rosa, 21 anos, foi eleita Cinderela do Calçado 2008/2010, no dia 17 de maio. Ela irá representar o setor.

Eleição da CIPA

As inscrições para as eleições da Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (CIPA), gestão 2008-2009, encontram-se abertas até o dia 06 de junho, junto ao protocolo. A eleição acontece no dia 09 de junho.