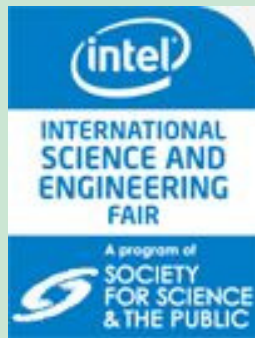




Projetos classificados na Mostratec participam da Intel ISEF

A Intel ISEF – International Science and Engineering Fair - é considerada a maior feira de ciência e tecnologia do mundo. Em 2009, será realizada em Reno, Nevada, EUA, de 10 a 15 de maio. Participam jovens cientistas de cerca de 45 países, reunindo mais de 1.400 alunos. Em 2008, distribuiu US\$ 4 milhões em prêmios e bolsas de estudos.



As áreas de apresentação dos projetos são: bioquímica, microbiologia, botânica, zoologia, química, ciências da computação, ciências espaciais, ciências terrestres, medicina e saúde, meio ambiente, engenharia, ciências sociais e de comportamento, física e matemática.

Alunos da Fundação Escola Técnica Liberato Salzano Vieira da Cunha, Novo Hamburgo, RS, participam do evento desde 1993, tendo conquistado prêmios em sete ocasiões: 1º lugar em 1995, 2º lugar em 1997, 3º lugar em 2007 e 4º lugar em 1996, 1998, 2001, 2003 e 2005. Os projetos que estarão no evento, em 2009, foram classificados na Mostratec – Mostra Internacional de Ciência e Tecnologia, no ano passado. São eles:

Utilização do fungo *aspergillus niger* no tratamento de efluentes – Liberato – alunos Lucas Hansen e William Lopes. Orientadora: Carla Kereski Ruschel.

Capacete inteligente – Liberato – aluno Thiago Alcides Jacobi. Orientador: Ramon Hans.

Detector de pré-ignição – Liberato – aluno Felipe Gabriel Kuhn Soares. Orientador: Marcos Zuccolotto.

Nosso chão, nossa terra: projeto de recuperação dos solos da unidade de ensino de Charqueadas - Cefet – Charqueadas (RS) – alunos Renan Daniel Dias Martins, Melissa Rosa de Souza e Caroliny Bitencourt Cárdis. Orientador: Cristian Oliveira da Conceição.

Embueiramento de esgoto a céu aberto com o aproveitamento de pneus descartados - Fundação Bradesco – Bagé (RS) – aluna Andresa Quartieri de Azambuja. Orientadora: Milene Rodrigues de Quadros dos Santos.

Projeto expressão: juventude e cultura entrelaçados – Colégio Coração de Maria – Esteio (RS) – aluna Marina Matias Corte. Orientador: Gilmar Alves Ferreira.

Extração de pigmentos naturais para fabricação de tintas como ferramenta para educação ambiental – Colégio Liceu de Maracanaú – Maracanaú (CE) – alunos Luan Mariano Duarte e Débora Everlen Alves da Costa. Orientadora: Ana Kédyna Ribeiro de Souza.

Em busca da ciência perdida: braquitrócrona, um dos casos da perda epistêmica – Escola Israelita – São Paulo (SP) – aluna Tamara Gedankien. Orientador: Rogério Giorgion.

Avaliação de cultivares de cana-de-açúcar – Fundação Bradesco – Formoso do Araguaia (TO) – aluno Rhael Fernandes. Orientador: Domício Rodrigues Brito.

Mostratec 2009

Entidades preparam reunião com Governadora

No dia 29 de abril, foi realizada uma reunião preparatória à Audiência com a Governadora do Estado, Yeda Rorato Crusius, para tratar da 24ª MOSTRATEC – Mostra Internacional de Ciência e Tecnologia e 16º SIET – Seminário Internacional de Educação Tecnológica. Na ocasião, as instituições apresentaram sugestões que complementaram as ações já propostas num documento específico e que será entregue à Governadora, no momento da audiência. Um próximo encontro do grupo está agendado para o dia 13 de maio.

Participaram da reunião representantes dos seguintes órgãos:

- Secretaria da Ciência e Tecnologia/RS - Júlio Ferst
- Secretaria da Educação/RS - Ernesto Augusto Bernardi
- Prefeitura de Novo Hamburgo - Alberto Carabajal
- Câmara de Vereadores NH - Gabriela Streb
- Gabinete do vereador Gerson Peteffi - Anelise Olbermann
- Gabinete do vereador Raul Cassel - Issur Koch



Associação Comercial e Industrial NH/CB/EV - Robison Oscar Klein

Jornal NH - Miguel Schmitz
Presidente Municipal do PSDB - Renato Engel

Presidente Estadual da Juventude do PSDB - Lucas Redecker

Fenac - Elivir Desiam e Luciano Ruffato

Fundação Liberato - Maria Inês Utzig Zulke (Diretora Executiva), Hélio Luiz Brochier (Diretor de Recursos Humanos), Luiza Leane Vitório (Presidente 24ª Mostratec), Alberto Dal Molin Filho (Coordenador da Subcomissão de Assuntos Institucionais da Mostratec), e Luis Eduardo Selbach (Assessor de Comunicação).

Apresentação na Câmara de Vereadores de Novo Hamburgo

A convite do Presidente da Câmara de Vereadores de Novo Hamburgo, Antonio Lucas, a Presidente da Comissão Central da 24ª Mostratec, Luiza Leane Vitório, ocupou a tribuna da Câmara com o objetivo de apresentar o evento a todos os vereadores e buscar apoio para a realização da feira.

O convite para a apresentação do evento à comunidade hamburguesa foi feito aos organizadores da Mostratec no dia 25 de março, na sede do legislativo

Fotos: ACS/Liberato



municipal, numa reunião entre representantes da feira e a presidência da entidade.

Preparativos na Fenac

Uma reunião realizada no dia 27 de abril, entre representantes da Liberato, Mostratec e Fenac, serviu para tratar das primeiras ações a serem adotadas em função da Mostra Internacional de Ciência e Tecnologia que, este ano, ocorrerá nos pavilhões da Fenac. Os representantes da Mostratec apresentaram as necessidades de espaço para exposição dos projetos, instituições parceiras, subcomissões (alimentação, assuntos institucionais, avaliação, comitê de revisão científica, divulgação, estrutura e montagem, eventos paralelos, finanças, hospedagem, planejamento e logística, permissão e viagens, recepção, secretaria, segurança e saúde, Siet, social, tradução e transporte), avaliadores, entre outros.

Compareceram à reunião, o Secretário Executivo da Fundação,



Leo Weber, a Presidente a 24ª Mostratec, Luiza Leane Vitório, o Coordenador da Subcomissão de Estrutura e Montagem, Ari Schmachtenberg, o Coordenador da Subcomissão de Secretaria, Hélio Brochier, o Coordenador da Subcomissão de Divulgação, Luis Eduardo Selbach, o Presidente da Fenac, Ricardo Michaelen, o responsável de Logística e Eventos da Fenac, Carlos Krauss, além de outros representantes da entidade promotora de feiras.

Inscrições para ingresso 2009/2 - Cursos Noturnos

Período: 01 a 12/05/2009 - somente pelo site www.liberato.com.br

Taxa: R\$ 50,00

Datas de realização das provas:
Dia 23/05/2009 - Sábado - 14h às 16h

Prova de habilidade específica somente para os candidatos inscritos no Curso Técnico de Design.

Dia 06/06/2009 - Sábado - 14h às 17h30min - Prova Comum para todos os cursos (inclusive para os candidatos do Curso Técnico de Design).

Livro para leitura obrigatória:
Título: "Transformando suor em ouro"

Autor: Bernardo Rocha Resende (Bernardinho)