



SNCT 2011

Confira as atividades nos *campi* durante a Semana Nacional de Ciência e Tecnologia

PÁG. 4

Teatro na Federal

Há 20 anos, curso de Teatro do *Campus* Cubatão reúne alunos

PÁG. 7

13º Ano Federal na Federal

Publicação mensal do Instituto Federal de São Paulo
Ano 2 - N.º 13 - Novembro de 2011
Distribuição gratuita

De portas abertas para as diferenças

O *Campus* Avançado Boituva do IFSP recebeu, neste semestre, três novos alunos com necessidades especiais, todos com um único objetivo: aprender

José Alexandre Corrêa de Moraes é aluno do terceiro módulo do curso Técnico em Manutenção e Suporte em Informática (MSI). Apesar de a rampa de acesso à sala de aula ser bastante inclinada, ele não vê dificuldade em subir para a classe em sua cadeira de rodas, pois os amigos estão sempre esperando para auxiliá-lo. “A relação com os professores e colegas é excelente”, afirma.

O grêmio estudantil do *campus* conseguiu verbas para a construção de uma rampa de acesso do estacionamento até o *campus*, em abril.

Mayara Mayana dos Santos faz o curso Técnico em MSI. Deficiente auditiva, ela conta com uma intérprete em libras em todas as aulas.

Roberta Martins é intérprete de Mayara na escola de ensino médio regular onde estudam juntas. Ela conta que a amiga se sente acolhida na Federal. “Além

de gostar muito do curso, Mayara acredita que vai ser de grande importância para o futuro”, diz.

Para Laiane Leal Araújo, do mesmo curso de Mayara, a baixa visão é um obstáculo, mas não impede sua vontade de aprender. “Os professores se interessam pela minha aprendizagem. As minhas provas são ampliadas para que eu consiga resolvê-las”.

A coordenadora de Registros Escolares, Carolina Machado d’Ávila, diz que a satisfação de Laiane é um incentivo para a escola. “Ela está sempre contente com o acolhimento da turma e é bastante esforçada”, revela.

Marco Aurélio Daniel compartilha a mesma dificuldade de Laiane. Para acompanhar as aulas, ele revisa em casa todo o material dado em sala. “Gosto



Acima, Marco Aurélio (de mochila); o presidente do Grêmio, Mauro Paschoal (de branco) e José Alexandre (de azul). À esquerda, Laiane Leal.



do curso e tenho a certeza de que me abrirá portas”, aposta o aluno do Técnico em Automação Industrial.

Carolina d’Ávila conta que o *campus* se esforça para oferecer aos alunos condições para que acompanhem as turmas regulares “É uma grande troca de experiências”. (por Danielle Yura)



Alunos cantam “Faz um milagre em mim”

Os alunos do curso de Libras básico I do *Campus* Campos do Jordão emocionaram os convidados durante apresentação, em sinais, das músicas “Como é grande o meu amor por você”, de Roberto Carlos, e “Faz um milagre em mim”, de Regis Danese, durante a entrega de certificados de conclusão do curso, em agosto.

A procura pelo curso foi tão grande (120 alunos) que a

turma de nível intermediário já foi aberta. As aulas seguem até dezembro.

Raquel Santana de Souza dos Reis conta que, desde criança, se interessava por Libras. Hoje, ela tem vários amigos surdos-mudos, entre eles, Danielle de Lima Mello, com quem se formou na Federal.

Ela trabalha em atendimento ao público e acredita que pode ajudar o próximo. “Acho

que todas as pessoas que lidam com público deveriam saber Libras. Para os deficientes é muito importante ter alguém que os entenda”.

Lucas Machado Gabriel procurou o curso com objetivo de multiplicar seu conhecimento no projeto social que está criando. “É uma ação solidária aprender a ouvir quem só fala com as mãos. Conviver com essas pessoas é algo esplêndido”. (D.Y.)

Falando com as mãos

Adaptação

O *Campus* São Roque foi homenageado pela Câmara Municipal pelo trabalho desenvolvido com a aluna Tatiana Viera, deficiente mental. “Montamos um curso adaptado, com matérias mais práticas e estamos contratando uma psicopedagoga para acompanhá-la”, conta a diretora, Glória Coelho. Veja mais em www.ifsp.edu.br/591.

EDITORIAL

Para o exercício de 2011, o orçamento destinado ao IFSP pelo Ministério da Educação (MEC) é de R\$ 212.648.511,00 para investimento em pessoal, custeio, benefícios e investimento.

Para se ter ideia de como o montante beneficia diretamente nossos alunos, damos alguns exemplos. Quase R\$ 70 milhões estão sendo gastos com obras, instalações, equipamentos para laboratórios, móveis, *softwares* e outros. Apenas para garantir a atualização e manutenção do acervo bibliográfico, o investimento é de R\$ 2 milhões.

Outros R\$ 78 milhões estão sendo aplicados em obras de construção dos *Campi* Jacareí e Campinas, os quais serão inaugurados nos próximos semestres; além da construção da sede própria do *Campus* São Carlos; e em projetos de arquitetura e obras de ampliação dos *Campi* Barretos, Catanduva, Piracicaba, Itapetininga, Matão, Suzano, Votuporanga, Araraquara e Bragança Paulista.

Neste ano, temos mais de R\$ 6 milhões dedicados exclusivamente à Assistência Estudantil. Além de estimular alunos carentes de recursos financeiros com auxílio transporte, alimentação, material didático, saúde, assistência a pais-estudantes e outros, garantimos a participação dos estudantes em atividades fora da escola. É com verbas da Assistência Estudantil que os alunos têm acesso ao transporte, hospedagem, inscrição em eventos e afins.

O investimento também é grande em capacitação de servidores. Estão sendo aplicados R\$ 2 milhões em cursos, participações em congressos, entre outros. Os projetos de capacitação e qualificação realizados pela reitoria atingiram, em 2011, a marca de 1300 capacitações, com o objetivo de oferecer cada vez mais oportunidades aos servidores. Assim, a escola tem a garantia de profissionais atualizados, o que reflete na educação de alto nível que chega às salas de aula. Veja mais em www.ifsp.edu.br/580.

Gerência de Planejamento e
Gerência de Recursos Humanos

FIQUE LIGADO

Entre os dias 6 e 8 de dezembro o Transamérica Expo Center sediará o **Oracle OpenWorld Latin America**. O evento reúne clientes, desenvolvedores e parceiros interessados em tecnologias, com os mais recentes desenvolvimentos e inovações em tecnologias e aplicativos. Até o dia 05/12 os interessados têm descontos nas inscrições. Veja mais em www.oracle.com/LADOpenWorld.

A União Brasileira dos Estudantes Secundaristas (UBES) promove, entre os dias 1 e 4 de dezembro, o **39.º Congresso da UBES**, na capital paulista. O evento deve reunir mais de quatro mil participantes de todo o País. Veja mais em ubes-comunica.wordpress.com.

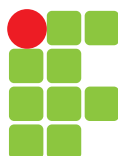
BIBLIOTECA • Leitura com conforto no *Campus* São João da Boa Vista, a gente até pensa que está na sala de casa.



Giovanna Amato Pereira

O **II Fórum Mundial de Educação Profissional e Tecnológica** será realizado entre os dias 28 de maio e 1.º de junho de 2012, em Florianópolis, Santa Catarina. O lançamento do evento acontece dia 29 de novembro, quando também terá início o prazo de inscrições. Acesse www.forumeduc.org.

O **ingresso nos cursos de ensino superior no IFSP** se dará por meio do Sistema de Seleção Unificada (Sisu). Para participar, os interessados devem ter a nota do Exame Nacional do Ensino Médio (Enem). Acompanhe as datas de inscrição pelo site <http://sisu.mec.gov.br>.



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
SÃO PAULO

Reitor: Arnaldo Augusto Ciquiello Borges
Pró-Reitor de Administração: Yoshikazu Suzumura Filho
Pró-Reitor de Desenvolvimento Institucional: Gersony Tonini Pinto
Pró-Reitor de Ensino: Thomas Edson Filgueiras Filho
Pró-Reitor de Extensão: Garabed Kenchian
Pró-Reitor de Pesquisa e Inovação: João Sinohara da Silva Sousa
Chefe de Gabinete: Celina Alves Pereira

VOCE na Federal

é um jornal mensal produzido pela
Coordenadoria de Comunicação Social do IFSP.
Ano 2 - nº 13 - Novembro de 2011

Contato: vocenaefederal@cefetsp.br
Telefones: (11) 2763-7509/7637. **Site:** www.ifsp.edu.br
Coordenação de Comunicação Social: Fany J. dos Reis
Textos: Danielle Yura e Kelly Albuquerque
Revisão: Danielle Yura e Thalita Di Bella
Projeto gráfico: Karin Kagi
Diagramação: Karin Kagi
Tiragem: 8.000 exemplares
Gráfica: Arte Brasilis

Aprenda Física brincando!

Esse é o lema do FisBrink, projeto criado no curso de Licenciatura em Física do *Campus Itapetininga* que mostra às crianças o lado divertido da matéria

Alguns alunos contam que já foram chamados de loucos por estudarem Física, mas conseguiram convencer muita gente, principalmente crianças, de que Física é legal e tem muitas aplicações na vida.

No ano passado, o professor Jonny Nelson Teixeira teve a idéia de montar brinquedos capazes de demonstrar a aplicação da Física. Alguns alunos apostaram na idéia e, com recursos próprios, resolveram fabricar peças.

Em abril deste ano estava constituído o "Fisbrink: Aprenda Física Brincando". Hoje, dez alunos do 1.º, 2.º e 3.º módulos do curso de Licenciatura em Física do *Campus Itapetininga* participam desse trabalho que tem como objetivo mostrar o lado divertido da Física. Difícil? Não, na verdade mostrar as aplicações da matéria é muito fácil.

Por enquanto, os licenciandos fazem demonstrações em eventos abertos. Durante a Semana Nacional de Ciência e Tecnologia do *Campus Itapetininga*, os brinquedos foram parar numa praça da cidade.

Crianças de diversas escolas do município se encantaram com tantas novidades. "A reação delas chega a ser engraçada, acham que existe algum truque por trás das demonstrações, então explicamos que é tudo Física. O retorno que conseguimos faz todos os esforços valerem a pena", conta Adriano José Montanher, do 3.º módulo.

As peças não chamam apenas a atenção dos pequenos. Muitos adultos curiosos param para "brincar". "Assim é a divulgação da Ciência, não apenas para quem vai estudar Ciência, mas também para o público espontâneo, que não tem mais acesso ao estudo", destaca professor Jonny, que idealizou a iniciativa.

Os equipamentos são diversos. A cadeira de pregos assusta, mas os físicos garantem que a grande quantidade de pregos não permite que você se machuque ao sentar. E não é que é confortável!

A Gaiola de Faraday, feita por Arthur Fernando Montanher, irmão de Adriano, tam-



Fotos: Cristiane Zaglobinski Santos

Acima, alunos de escolas municipais têm aula de Física divertida na praça. Ao lado, alunos de Licenciatura em Física com o professor Jonny (de vermelho).



bém aluno do 3.º módulo, é usada junto com um gerador de eletricidade. A gaiola comporta até oito pessoas, que permanecem ilesas durante a descarga elétrica.

"Prego equilibrista" e desafios matemáticos são algumas demonstrações que fazem as crianças quebrarem a cabeça. "Elas querem pegar os equipamentos, interagir e descobrir como tudo funciona. Explicamos que eles estão vendo Física e como a aplicação da Ciência pode melhorar o dia a dia deles", relata Cristiane Zaglobinski Santos, aluna do 3.º módulo de Licenciatura em Física.

Emerson Ravacci destaca o aprendizado que o trabalho permite. "Nós aprendemos desenvolvendo as experiências e conseguimos passar para as crianças, que saem da sala de aula, deixam de aprender Ciência na lousa", afirma. O aluno do 3.º módulo conta que recebeu convidados ilustres durante as apresentações, como o



Danielle Yura

O secretário de Educação Profissional e Tecnológica, Eliezer Moreira Pacheco (à esquerda), testa os experimentos de Física sob as orientações do professor Jonny Teixeira e da aluna de Licenciatura em Física, Amanda de Oliveira Silva.

prefeito de Itapetininga e diz que quer ver o projeto crescer.

O professor Jonny conta que o Fisbrink deve receber verbas para ser ampliado. "Queremos chegar a 70 equipamentos para levar a Física a lugares mais afastados", afirma.

A partir deste mês (novembro), os licenciandos farão as demonstrações em escolas da rede municipal e estadual de ensino, atingindo estudantes de todas as idades. "Divulgamos a Física, a Federal, e capacitamos nossos alunos para se tornarem multiplicadores da Ciência", conclui Jonny. (por Danielle Yura)



Licenciando em Física, José Júlio Lui mostra as aplicações da Ciência durante o Encontro sobre Divulgação e Ensino de Ciências.

=10 cm ↓

h=10 cm ↓

Semana Nacional de Ciência e Tec

Os *campi* do IFSP promoveram, em outubro, diversas ações para celebrar a SNCT. Em Barretos, Matão e São Roque, os temas relacionados à SNCT foram discutidos em novembro, após o fechamento desta edição do Você na Federal

“Mudanças climáticas, desastres naturais e prevenção de riscos”. Esse foi o tema da Semana Nacional de Ciência e Tecnologia (SNCT) de 2011, desenvolvida entre os dias 17 e 23 de outubro. No IFSP, a semana foi repleta de palestras, minicursos, oficinas, apresentação de projetos, visitas técnicas e também atividades culturais. A seguir você tem um breve retrato das atividades desenvolvidas. No site www.ifsp.edu.br/592 você tem acesso à cobertura completa do que aconteceu nos *campi*.



Hélobia Santa Rosa Stabile



André Oliveira

AVARÉ

Alunos participam de visita técnica ao hotel Ibiquê Eco Resort, onde conheceram as ações promovidas pelo estabelecimento para receber eventos e as ações com foco em sustentabilidade.

BIRIGUI

Vinicius Vendramini Cesário, da Coordenadoria de Biodiversidade e Recursos Naturais do Centro Técnico Regional de Araçatuba, fala sobre mudanças climáticas durante a palestra de abertura da SNCT.



CARAGUATUBA

Professor Gustavo Paim Valença destaca a importância dos cursos de graduação, pós-graduação e extensão na formação dos alunos. Ele é doutor em Química pela Universidade de Stanford, nos Estados Unidos.

Divulgação/IFSP-CAR

CAMPOS DO JORDÃO

Os alunos dos grupos de Eletrônica e Robótica expõem seus trabalhos durante a SNCT, junto com o professor Alvaro Costa Neto (de jaqueta cinza abaixado) e a diretora do *Campus* Campos do Jordão, Evânia Sabará (de vermelho).



Anané Malvezzi Lopes



Cintia Santos

ARARAQUARA

Alunos da rede estadual participam das atividades da SNCT e recebem informações sobre o vestibular. O *campus* promoveu uma Jornada de Matemática, na qual os licenciandos desenvolveram trabalhos com os docentes.

Fany Josefina dos Reis



SÃO PAULO

Alunos do Grupo de Robótica apresentam o robô de combate, SAW Grosso, construído e projetado pela equipe.

Roselaine Ferreira Rodrigues Pereira



SÃO JOÃO DA BOA VISTA

“Montei experiências demonstrando os componentes elétricos, industriais e residenciais”, conta João Henrique Martins, aluno do curso Integrado em Eletrônica, durante apresentação dos laboratórios para estudantes da rede estadual de ensino da região.

tecnologia 2011: retratos da Federal

CATANDUVA

Roberta Talarico Galeno Cavalcanti, representante da SIEMENS/Bener, ministra a palestra "Máquinas Hi-Speed".



Divulgação/IFSP Catanduva



Divulgação/IFSP Itapetininga

ITAPETININGA

O coordenador do curso Técnico em Mecânica, Pedro Roberto Goulart, ministra palestra durante o II Work Tech Itape, realizado junto à SNCT. O evento reuniu palestras, oficinas e atividades de divulgação científica.

VOTUPORANGA

Professor Gabriel Castañeda Nolasco, da Universidade de Chiapas, no México, orienta alunos de Edificações durante oficina para execução de domo de baixo custo após palestra sobre tecnologias para habitações de baixo custo.



Paulo André da Mata Costa



Elis Regina Alves dos Santos

SÃO CARLOS

Renato Silva, da BMF&BOVESPA, oferece minicurso de Administração Financeira durante o Workshop do curso Técnico em Comércio. "As explicações ajudam o nosso dia a dia", destacou o aluno João Lucas Gomes.



Verônica de Freitas

PRESIDENTE EPITÁCIO

Grupo Nathy Dance se apresenta durante a abertura da SNCT, que também premiou Regina Mori, vencedora do concurso de desenho (ao lado), que deveria representar problemas causados pelas mudanças climáticas.



Regina Mori

SUZANO

Manuel Barral ministra palestra "Técnica, Ciência e Tecnologia", aprovada pela aluna Diana Paula Cassanelli. "As palestras foram importantes para aprimorar os meus conhecimentos, pois estou entrando no mercado de trabalho e qualquer dica pode fazer toda a diferença".



Regina Campolina



Robson Lopes

GUARULHOS

A Banda Kakarecos se apresentou durante o I Festival realizado junto à SNCT. O evento reuniu apresentações culturais como artes plásticas, dança, teatro, poesia, artes marciais e música.

BRAGANÇA PAULISTA

Após palestra sobre "Materiais de Fundição" os alunos visitam exposição de equipamentos.



Fotos: Karim Kagi



Concistec'11

O Campus Bragança Paulista promoveu o 2.º Congresso Científico da Semana Nacional de Ciência e Tecnologia no IFSP (Concistec'11). O evento reuniu trabalhos de estudantes, apresentações artísticas, técnicas e de produtos *high tech* das áreas de Informática, Matemática e Bicombustíveis dos Campi Araraquara, Bragança Paulista, Matão, São Carlos e São Paulo.

O professor Rafael Weyler (foto), da Universidade Politécnica da Catalunya, na Espanha, ministrou palestra sobre Mecânica Computacional e apresentou artigo científico.

Deu Química!

A I Semana de Química, realizada pelo *Campus* São Paulo, reuniu estudantes do IFSP e de outras escolas públicas, que participaram de oficinas, palestras e minicurso

Pela primeira vez, alunos e professores do curso de Licenciatura em Química promovem a Semana de Química. O evento, realizado entre os dias 17 e 21 de outubro, trouxe ao *Campus* São Paulo profissionais de instituições reconhecidas pelo desenvolvimento da pesquisa científica para discutir e apresentar aos estudantes temas da atualidade, como nanotecnologia e radiatividade ambiental.

Durante a semana foram realizadas oficinas para cerca de 80 alunos de escolas públicas de ensino médio de Itaquaquecetuba e Itaquera. Os estudantes fizeram experiências com reagentes e elementos do cotidiano como limão, leite, vinagre, para identificar diferenças entre ácidos e bases.

O interesse de alunos de outros cursos surpreendeu os organizadores. "Vimos muitos alunos do ensino técnico participando das palestras. Para a palestra de nanotecnologia, tivemos que mudar de sala devido ao grande número de alu-

nos e, ao final, eles participaram com ótimos questionamentos", conta a professora Elaine Pavini.

A programação teve palestras diversificadas ministradas por professores do IFSP e por profissionais da USP, IPEN, UFABC e do Conselho Regional de Química. Para o coordenador do curso de Licenciatura em Química, Pedro Miranda, o evento foi uma oportunidade para os alunos aprofundarem seus conhecimentos. "É muito importante que os estudantes possam conhecer o trabalho destes especialistas, é valiosa esta troca de informações", assegura.

O concurso de Painéis Científicos recebeu 20 trabalhos de estudantes de Iniciação Científica e do Programa Institucional de Bolsa de Iniciação à Docência (PIBID). Eles foram avaliados por professores que premiaram os cinco primeiros colocados com livros. O primeiro lugar foi de Keys Nogueira, que apresentou o *banner* com tema "O ensino de Química numa perspectiva interdisciplinar: etanol como



Fany, Josefina dos Reis

eixo articulador". A pesquisa foi realizada com alunos do ensino médio do *Campus* São Paulo.

Ela destaca a importância do trabalho interdisciplinar. "Ter a oportunidade de desenvolver projetos ainda na graduação é fundamental. A gente aprende a lidar com vários elementos e vê que tudo converge para um mesmo ponto", fala.

O evento marca também a comemoração do Ano Internacional da Química. Para encerrar o evento foram sorteados mais de 50 livros da área, para os participantes das atividades da Semana.

Experiências fizeram parte da Semana de Química, realizada pela primeira vez no *Campus* São Paulo

Ano Internacional

A Organização das Nações Unidas (ONU) aprovou, em 2009, o Ano Internacional da Química 2011, conferindo à Organização das Nações Unidas para a Educação, a Ciência e a Cultura (UNESCO) e à União Internacional de Química Pura e Aplicada (IUPAC) a coordenação das atividades mundiais. O objetivo é a celebração das grandes descobertas e dos últimos avanços científicos e tecnológicos da Química. (por Kelly Albuquerque)

Nova edição da Iluminart

A 7.^a edição da Iluminart, revista científica eletrônica produzida pelo *Campus* Sertãozinho já está disponível. A publicação foi criada em 2008 para divulgar trabalhos acadêmicos da comunidade do IFSP e também de pesquisadores de outras instituições.

Na revista, o leitor encontrará resenhas, artigos, ensaios, resumos de dissertações, teses e outros conteúdos que valorizam a pesquisa no País. Confira a Iluminart em www.cefetsp.br/edu/sertaozinho/revista/iluminart.htm (por Kelly Albuquerque).

Curso de Formação de Professores é reconhecido pelo MEC

O Programa de Formação Pedagógica do *Campus* São Paulo obteve nota 4 durante avaliação de reconhecimento pelo Ministério da Educação (MEC), em setembro.

A diretora de Formação Geral do *campus*, Fátima Beatriz de Benedictis Dephino, explica que o curso é uma licenciatura especial para os profissionais graduados em quaisquer áreas que desejam ingressar na carreira de docente, como determina a Resolução N.º

02/96, do CNE. "Os engenheiros, arquitetos, tecnólogos, etc, não podem lecionar sem uma licenciatura. Nesse curso, os profissionais aprendem metodologias, didática...", explica.

No início de janeiro serão abertas as inscrições para o processo seletivo 2012, com aproximadamente 200 vagas em quatro pólos de Educação a Distância do IFSP. O curso tem duração de um ano e terá 80% da sua grade curricular cumprida a distância. "Isso facilita

muito a vida do profissional, que, em sua maioria, está inserido no mercado de trabalho", aponta Fátima.

A professora destaca que o curso foi muito bem avaliado pelo MEC e só não conquistou a nota máxima, 5, porque não tinha a disciplina Libras na sua grade. "Oferecíamos Libras na modalidade de curso de extensão. Agora, o Programa de Formação Pedagógica já contempla mais essa disciplina", explica. (por Danielle Yura)

Filação Filantrópica volta aos palcos

Criada há 20 anos no *Campus* Cubatão, a "Cia. Teatral Filação Filantrópica" traz ao palco alunos interpretando os dilemas da adolescência e confrontando um sistema educacional ultrapassado

A Companhia Teatral Filação Filantrópica foi criada há 20 anos pelo técnico em Audiovisuais do *Campus* Cubatão, Victor Rodolfo Lomnitzer, formado em Artes Cênicas. Ele é um servidor apaixonado pelo teatro e utiliza suas horas de folga para ensinar teatro aos estudantes do *campus*.

No projeto desenvolvido no *Campus* Cubatão, os alunos utilizam os intervalos para se dedicarem ao teatro. As aulas incluem, além de atividades cênicas, exercícios de mímica, expressão corporal e vocal.

Atualmente, 30 alunos participam do curso que acontece uma vez por ano e é aberto a todos os interessados. Para Victor ou simplesmente "Vitão", como é carinhosamente chamado, o espetáculo "é como se fosse o exame final".

Os benefícios do teatro aos estudantes podem ser percebidos na melhoria da capacidade

de expressão e comunicabilidade, desenvolvimento de técnicas de relacionamento interpessoal e memorização, socialização e, segundo Victor, o maior aprendizado "é saber ver o mundo pelo olhar dos outros". A aluna Amanda Draber ratifica a afirmação: "aprendi a controlar as emoções e a lidar com as pessoas, aceitando as diferenças e semelhanças".

Para o professor, a contrapartida deste trabalho é a realização artística e cultural. "Tenho a sensação de que estou fazendo minha parte para tornar o mundo um lugar melhor". Para os alunos, a contribuição extrapola os palcos. "As atividades aliviam a tensão antes de provas ou apresentações e melhoram nossos dias de estudo", avalia Amanda.

O espetáculo

O texto de "Indigestão Curricular" é baseado no filme de



Alunos ensaiam a peça "Indigestão Curricular", durante os intervalos das aulas

John Hughes "The Breakfast Club", exibido no Brasil com o título "O Clube dos Cinco", e foi escrito, em 1991, por Victor.

A trama se passa numa sala de aula, onde cinco adolescentes estão de "castigo", num domingo, por indisciplina. Durante o espetáculo eles discutem suas aflições e problemas cotidianos. O texto é uma crítica ao sistema educacional e aos grupos que os adolescentes formam no período escolar.

A peça, montada e adap-



tada diversas vezes nesses 20 anos, é apresentada no *campus* quase anualmente e já percorreu diversas instituições de ensino. A próxima apresentação já está agendada. "Cada apresentação é uma oportunidade que os nossos alunos têm de se aprimorar", fala Victor. (por Kelly Albuquerque)

Veja o que foi notícia no site

- Reitor recebe representantes de movimentos estudantis www.ifsp.edu.br/578
- Campus* Matão abre as portas para pequenos estudantes www.ifsp.edu.br/567
- Núcleo de Inovação Tecnológica do IFSP é criado www.ifsp.edu.br/541
- Semana do Livro e da Biblioteca agita o *Campus* São João www.ifsp.edu.br/582
- Taperá baby vence concurso internacional de Aerodesign www.ifsp.edu.br/584
- Aluna é premiada em concurso de Biologia da USP www.ifsp.edu.br/585
- Concurso de pontes de macarrão testa conhecimentos de alunos www.ifsp.edu.br/586

Equipe vence concurso de softwares

A equipe IFSProg do *Campus* Salto venceu a I CodeFest, evento promovido pelo Núcleo Softex Campinas e pela Empresa Júnior (Conpec), que teve como objetivo aumentar a sinergia entre universidade e empresa e identificar talentos da Informática.

A equipe composta pelo professor Adriano Rivoli da Silva e os alunos Renato Tinhani Conceição, Anderson Chaves Carniel e Gustavo Jordan Castro Brasil foi premiada na categoria Sistemas Colaborativos.

Equipe de Salto comemora vitória na categoria Sistemas Colaborativos do CodeFest

Durante a CodeFest, a equipe desenvolveu uma ferramenta para criação de um mapa mental colaborativo que pode ser utilizado em aulas. Empresários, executivos e profissionais avaliaram os projetos e premiaram a melhor equipe de cada tema. (por Kelly Albuquerque)



CONEP aprova Conselho de Ética

O IFSP recebeu a confirmação de que o Conselho Nacional de Ética em Pesquisa aprovou o registro do Comitê de Ética em Pesquisa (CEP), vinculado à Pró-Reitoria de Pesquisa e Inovação (PRP).

O comitê é responsável por regulamentar, analisar e fiscalizar a realização de trabalhos de pesquisa do IFSP, ou outras instituições, que envolvam seres humanos.

O CEP é composto por 11 integrantes de áreas distintas. "O Comitê é fundamental para assegurar os direitos do pesquisador e dos pesquisados", explica o coordenador adjunto, Harryson Junio Gonçalves. (por Kelly Albuquerque)

Depois de 24 anos...

Egressos da antiga Escola Técnica Federal de São Paulo se reúnem no bosque do *Campus* São Paulo e revivem suas histórias

Quinze estudantes da turma de 1987 do curso Técnico em Telecomunicações do *Campus* São Paulo reviveram grandes histórias durante o encontro realizado pelo grupo, em 9 de outubro, no bosque da escola.

Fernando Pires Ferrari, Fábio Rodrigues Ribas, Kátia Wong, Solange Marcela e Luiz Gustavo Sandim formaram uma comissão para reunir os amigos 24 anos depois da conclusão do curso. Desta vez, a família toda participou da celebração.

"Parece que foi ontem", conta Fernando, hoje consultor de Tecnologia da Informação na área de Negócios. No mesmo bosque onde o churrasco

foi realizado, ele praticava esportes como vôlei e atletismo quando estudante da então Escola Técnica Federal de São Paulo.

Aqui ele ganhou amigos e conhecimento, aprendeu a trabalhar em grupo e o significado de responsabilidade. "O diferencial da Federal é a estrutura física e humana, o currículo das matérias e a política de avaliação. O nível de exigência era elevado. Perdi muitos finais de semana estudando. Aprendemos a nos organizar e ajudar os demais amigos", relata.

Antes dos estudos, o ex-aluno enfrentava outra maratona: gastava diariamente três horas do seu dia para chegar à escola e voltar para casa, já que morava na Freguesia do Ó. Mas Fernando sabia que toda sua dedicação seria recompensada. "A Federal foi um difusor de águas na questão escolar, profissional e social", diz. Em 1987, a escola era uma referência no ensino técnico, o que não mudou. Fernando trouxe o sobri-



FOTOS: ARVENO PESSOA



Acima, os ex-alunos da turma de 1987. Na última fileira, de azul, Fábio Ribas. Na frente, de laranja, Solange Marcela. Ao seu lado, de azul, Kátia Wong. Abaixo, de branco, Fernando Ferrari, e, de vermelho, Luiz Gustavo Sandim, membros da comissão de organização do encontro.



À esquerda, a turma durante a colação de grau. Ao lado, o Festival de Música da Federal, Femufe.

no para apresentar a escola. Fábio Rodrigues Ribas é uma das amigas do tempo de estudante que Fernando manteve ao longo desses 24 anos. O sócio-proprietário da Spider Painéis Eletrônicos revela que, desde 1999, os amigos de turma se encontram com bastante frequência. Em cada encontro, muitas lembranças. "Nos divertimos muito lembrando nossa passagem pela Federal. Acredito que a escola tenha sido marcante para todos nós, pois passamos a adolescência juntos, enfrentando os problemas comuns e o ambiente desafiador da escola".

Entre as recordações mais marcantes, está a participação nas Olimpíadas da Federal em 1984, 1985 e 1986. "O desempenho das equipes das quais fiz parte não me rendeu medalhas", diverte-se. Como espectador, Fábio não se esquece dos festivais de música nem dos espetáculos teatrais da época.

Brincadeiras a parte, o IFSP teve grande importância para que Fábio chegasse ao profissional bem sucedido que é hoje. "A Federal procurou desafiar a capacidade dos alunos em seu limite, tanto técnico quanto comportamental. Tínhamos uma liberdade diferente dos padrões da época, mas só poderíamos desfrutá-la tendo a responsabilidade de atingirmos os resultados exigidos. Todos esses fatores, sem dúvida, contribuíram muito para a minha carreira", revela.

Sobre a experiência de visitar a escola após tantos anos, Fábio resume: "Voltar à Federal é um momento mágico. São muitas recordações de momentos realmente marcantes em nossa vida. Todo ex-aluno deve voltar algumas vezes para sentir o quanto foi bom ter passado por essa escola".

(por Danielle Yura)

Palavra do Reitor

Estamos prestes a concluir mais um ano letivo.

Neste ano tivemos a alegria de iniciar as atividades em quatro novos *campi* da Federal: Avaré, Hortolândia, Presidente Epitácio e Votuporanga. Foram abertos, no total, 9 cursos técnicos. Contamos, hoje, com 25 *campi* em funcionamento e aproximadamente 18 mil alunos.

Para 2012, teremos a inauguração dos *Campi* São José dos Campos e Registro. Os *Campi* Jacareí e Campinas do IFSP estão em fase de obras, com previsão para iniciar as atividades em 2013.

A terceira fase de expansão aumentará ainda mais a família Federal. Ganharemos oito *campi* até 2014: Itapeverica da Serra, Itaquaquetuba, Francisco Morato, São Paulo (Zona Noroeste), Bauru, Marília, Itapeva e Carapicuíba. Chegaremos, nesta fase, a 37 *campi* atingindo mais de 50 mil alunos.

Além dos cursos presenciais, atuamos em 10 polos de Educação a Distância, que contam com cerca de 1600 alunos. Estão sendo ofertadas, para o 1.º semestre de 2012 outras 750 vagas, com previsão de ampliação ainda em 2012.

Esse crescimento só é possível com o compromisso dos servidores e dos alunos, que acreditam na excelência do ensino oferecido. Excelência essa que continuará sendo a marca registrada da instituição.

Concluimos mais um ano com o sentimento de missão cumprida, dando nossa contribuição para o ensino público, gratuito e de qualidade no Brasil.

Desejamos a todos um Feliz Natal e um 2012 de muito trabalho!

Arnaldo Augusto Ciquiello Borges
Reitor do IFSP