A terra roxa fica para trás

ÁLVARO KASSAB

Waldomiro Carlos Almeida Júnior é um caso à parte. Único, talvez. Não vai integrar nenhuma das centenas de caravanas de estudantes. E, ao contrário de muitos dos jovens que visitarão a Unicamp, não estará tateando sua vocação. Ele já sabe o que pretende fazer. Waldomiro, 18 anos, deixará a terra roxa da cidade paranaense de Apucarana (370 quilômetros de Ĉuritiba), a bordo de um ônibus interestadual. Como companhia, passageiros desconhecidos, anônimos. Quando viu que seus colegas do Objetivo Mater Dei, onde cursa a terceira série colegial, estariam impossibilitados de participar da UPA, não teve dúvida. Pegou ele mesmo a ficha de inscrição, procurou o diretor da escola e pediu autorização para ser o único representante do colégio. Não queria deixar escapar a oportunidade de conhecer o curso de Engenharia da Computação da Unicamp. Havia mais de ano sua opção já estava definida. É lá que pretende seguir carreira acadêmica: graduação, mestrado, doutorado e, se tudo der certo, docência. É na faculdade que pretende voltar a ter como colega Gustavo Reder Cazangi, amigo de longa data, companheiro da infância de Apucarana, e na casa de quem ficará hospedado durante uma semana, em Campinas. Gustavo, primeiranista do Instituto de Computação (IC), alimenta o sonho do amigo, abastecendo-o de informações sobre o curso. Mas não é só ele que ceva as aspirações do secundarista. Neto de engenheiro eletrônico. familiarizado com computadores desde criança, Waldomiro leu mais de uma vez que o curso da Unicamp é o melhor do país na sua



Waldomiro Carlos Almeida Júnior: em busca do sonho de cursar a Unicamp

modalidade. Dia 25, sozinho, Waldomiro deixará para trás seu tabuleiro de xadrez, o violino, os livros de Tolkien, Machado de Assis e García Márquez, os CDs de Belle & Sebastian, The Doors, The Smiths, Bach, Rachmaninoff, Cho-

pin, Brahms, Vivaldi, Sarasate, Mozart . Paganini, Beethoven, Tchaikovsky, Dvorak e Schubert, entre outros. Em marco do ano que vem, se seus planos vingarem, tudo estará em Campinas. Sua página no Orkut terá novidades.



O professor Edilair e Ângelo: visita abre novas perspectivas

Das termas ao olho do furação

sina Língua Portuguesa para os alunos da 2ª série do ensino médio do Colégio Vetor, na cidade goiana de Caldas Novas, famosa por suas termas. O professor, que já coordenou visitas a outras universidades, diz que, no caso da UPA, a intenção da escola é proporcionar, aos 50 alunos que virão, o contato com uma das maiores universidades da América Latina. Avisita, acredita, vai amadurecer as expectativas dos jovens quanto aos cursos de graduação e, consequentemente, ajudar na escolha do curso. Ao medir a temperatura dos jovens quanto à viagem, diagnostica que a ansiedade é grande. Chega a comparar a Unicamp com a realidade local. Pelas contas de Edilair, o número de alunos da Unicamp (31,7 mil) é quase a metade da população de Caldas Novas (65 mil habitan-

O professor Edilair José dos Santos, 31 anos, eno impacto desse contato com milhares de pessoas. Mesmo para jovens habituados ao vaivém de turistas numa cidade que recebe 1,5 milhão de vi-

> **Ângelo Francisco da Silva Júnior**, 17 anos, aluno da 3ª série do Vetor, gosta de ver a cidade, tida como o segundo maior destino de turistas do país, invadida por "gente diferente, de todo lugar". Adepto de esportes radicais, não fica sem montar em sua "cinquentinha" para percorrer trilhas da região. A geomorfologia local - serra e planalto - abre caminho para a aventura. Mas o imprevisível morre aí. O jovem quer aproveitar a UPA para dar contornos ao seu futuro. O salto, a partir de então, será outro.

Ampliando horizontes

EDILAIR JOSÉ DOS SANTOS

Vivemos em um mundo no qual a informação se renova a cada minuto. Desta forma, torna-se imprescindível que o educando tenha acesso aos diversos mecanismos de informação e pesquisa. Nesta sociedafundamentais para o sucesso do trabalho, ao passo que a educação é o principal meio de aquisição dessas informações e, ao mesmo tempo, abre caminhos para um futuro

Pensando nisso, o Colégio Vetor preocupa-se em proporcionar uma educação calcada na formação integral do educando, preparando-o para ser solidário, saber lidar com as diversas situações do cotidiano, ser capaz de contribuir para a construção de uma sociedade justa, além de prepará-lo, técnica e psicologicamente, desde o Ensino Fundamental, para os vestibulares das diversas universidades do país. Acreditamos que conhecer uma das maiores universidades da América Latina – a Unicamp - alargará as expectativas dos educandos com relação ao ingresso à universidade, pois ampliará os horizontes dos mesmos, uma vez que conviverão num amplo espaço de pesquisa e estudo. Faz-se necessário construir uma nova visão sobre educação. Sair de uma cidade com aproximadamente 65 mil habitantes para conhecer um grande centro de pesquisa e educação, indubitavelmente, será extremamente significativo para a aquisição de novas perspectivas quanto ao "estudar".

Edilair José dos Santos é professor de Língua Portuguesa e será o coordenador da visita do Colégio Vetor, de Caldas Novas, na UPA.



Jaqueline, Jessika, o professor Joiran e

A comitiva do cerrado goiano

O biólogo e professor Joiran Magalhães nasceu em porá, mas está há mais de 10 anos na vizinha Rio . Verde, cidade de pouco mais de 140 mil habitantes localizada no cerrado goiano, a 220 guilômetros de Goiânia. A expansão da soja pôs abaixo a vegetação nativa, reduzida hoje a 10%, segundo cálculos do próprio professor. Magalhães, 31 anos, é o responsável pela disciplina de Biologia no Centro Educacional Quasar. Nessa condição, é obrigado a saber de tudo um pouco sobre a carreira que abraçou. Mas o professor tem lá suas afinidades, entre as quais a genética e a biologia vegetal. Na edição do ano passado da UPA, teve oportunidade de presenciar pesquisas de seqüenciamento de DNA. Não se limitou a observar os experimentos. Conversou com docentes, pesquisadores, alunos e funcionários do Instituto de Biologia (IB). De todas as universidades visitadas por ele até hoje, a Unicamp foi a que mais o impressionou. Alguns dos 30 alunos que o acompanharam em 2005 foram aprovados no vestibular da Unicamp deste ano. Instado a falar sobre o que significa a visita para os 50 jovens que no dia 2 chegarão sob sua coordenação, Magalhães diz que seus alunos vão vivenciar um sonho. Na opinião do biólogo, do ponto de vista pedagógico, o trabalho da Unicamp é "fantástico". Mais ainda porque, diz, ao franquear o acesso a milhares de jovens, a Universidade vai nortear a escolha daqueles que ainda não sabem o que pretendem cursar, definindo escolhas ainda incertas

Fernando Gouveia da Silva, 15 anos, estudante da 2ª série do Quasar, é um dos alunos de Magalhães a aproveitar a breve passagem pela Unicamp para definir sua opção. A única certeza é que quer fazer "uma das engenharias", sem saber exatamente qual. Aposta as fichas nas visitas que fará às faculdades com as quais tem mais afinidade. Fernando ouviu falar que são as melhores do país. Até por isso, sonha em ser aprovado na Unicamp. Enquanto isso, corintiano de carteirinha, bate uma bola no clube Jaqueline Souza Franco, colega de classe de Fernando, vê a Unicamp como uma universidade de renome que pode "abrir várias portas" para sua vida escolar e profissional. Jaqueline, 16 anos, quer ser médica, joga handebol, ouve pop, rock e diz adorar os 'sentidos mais amplos" da prosa machadiana. Dizendo-se decepcionada com os casos de corrupção que tomam o noticiário, decidiu tirar o título

para "fazer a sua parte" em outubro. Gabriela de Grande Guerreiro, 16 anos, é colega de classe e de time (é goleira) de Jagueline. Saju de Marília, sua cidade natal, em 1998. Desde então está em Rio Verde, acompanhando o pai, engenheiro agrônomo. Não conhece a Unicamp, mas está ansiosa para visitar a universidade de "tanto ouvir falar da qualidade dos cursos". Espera também que a UPA sirva para confirmar suas expectativas quanto ao ensino de línguas, área de seu interesse. Já Jessika Almeida de Andrade fez, no ano passado, seu batizado na UPA. A visita, revela, foi importante porque ali descobriu que não poderia seguir a carreira de arquiteta por não ter aptidão para o desenho. Jessika, 16 anos, acha que a incursão desta semana vai ajudá-la a clarear seu futuro que, torce, será melhor do que o do país. Para ela, o Brasil está vivendo um "monte de crises". Menciona os atentados recentes em São Paulo como exemplo. Para começar a mudar esse estado de coisas, prega, é preciso escolher um "bom candidato". Paulistana do bairro de Santo Amaro, em três anos de Rio Verde diz ter aprendido que, enquanto em "São Paulo é cada um por si", na cidade goiana "todo mundo é amigo de todo mundo". Jéssica é cantora, já se apresentou inclusive em festivais. Seu repertório musical é eclético: gosta de MPB, sertanejo e musica clássica. A jovem, que também dedilha algo no violão, deve puxar o coro no ônibus.

Universidade Estadual de Campinas – 28 de agosto a 10 de setembro de 2006

■FCM – Faculdade de Ciências Médicas

MEDICINA Neonatologia - Apresentação de sala de UTI com manequim de recém-nascido (ventilação/

Depto. de Tocoginecologia - Apresentação do Hospital da Mulher: visitação nas áreas de Ecografia, Laboratório de Reprodução Humana, Laboratório de citopatologia, Laboratórios de Citogenética e Patologia Experimental e

Anatomia Patológica - Exposição de peças enfoque de doenças, principalmente vinculados com vícios, tabagismo, alcoolismo e drogas.

Medicina – O curso e a profissão médica; Debate sobre Drogas e Tabaco; Profissão Médico Cirurgião; Qualidade de Vida; Gestação na Adolescência e DST/AIDS

Apresentação do Curso e área Industrial de atuação; apresentação em slides sobre a profissão farmacêutica e área Industrial de Análises Clínicas - Apresentação de patógenos

em suas mais variadas formas utilizando

microscópios, placas de cultura de células. organismos conservados etc. Area de análise Cosmetologia - Confecção de sabonetes e explanação sobre a atuação do farmacêutico

Mesa com diversos objetos que remetem à profissão farmacêutica com o intuito de resumir as áreas de atuação de forma bem ilustrada e

FONOAUDIOLOGIA

Palestras e vídeos: Apresentação do Cepre e do Curso de Fonoaudiologia (áreas de atuação). Visita orientada às dependências do Cepre: equipamentos de avaliação da audição e da visão; demonstração da língua de sinais; demonstração de recursos tecnológicos para deficientes visuais.

ENFERMAGEM

Palestras: Lazer e Saúde; Prevenção de acidentes com crianças: Atendimento de Emergência extra-hospitalar - Suporte Básico de Vida – reanimação cardiovascular; A Saúde Mental como campo de atuação do enfermeiro. Demonstrações: Simulação de procedimentos básicos de enfermagem; Cálculo do índice de Massa Corporal (IMC) - Aferição da Pressão Arterial; Grupos de vivência de promoção à Saúde e Lian Gond

■FE - Faculdade de Educação

10h00 – Palestra: "Leitura e Escrita: exercícios diários dos educadores". 14h00 – Palestra: "Os cursos da Faculdade de Educação: Pedagogia e Licenciaturas"

10h. 11h. 14h. 15h e 16h – Visitas monitoradas à Biblioteca da FE 9h30, 11h30, 15h e 16h - Visitas monitoradas à Sala de Videoconferência da FE

10h00 - Palestra: "Psicodrama Público: Orientação vocacional / profissional". 14h00 – Palestra: "Pedagogia da Infância: a formação das(os) professoras(es) das crianças de 0 a 10 anos em creches, pré-escolas e séries iniciais do Ensino Fundamental". 15h30 – Palestra: "Os cursos da Faculdade de Educação: Pedagogia e Licenciaturas". 10h, 11h, 14h, 15h e 16h - Visitas monitoradas à Biblioteca da FE.

■FEA - Engenharia de Alimentos

9h00-16h30 — Atividade 1: Equipamentos e Técnicas Utilizadas no Estudos dos Alimentos: 9h00-16h30 — Atividade 2: Análise Sensorial dos Alimentos: Laboratório de Análise Sensorial (Depto Alimentos e Nutrição). 9h00-16h30 — Atividade 3: Ánálise dos Alimentos Laboratório de Análise dos Alimentos (Depto Ciência dos Alimentos). 9h00-16h30 — Atividade 4: Apresentação do Centro Acadêmico - Centro Acadêmico da FEA.

9h00-16h30 — Atividade 5: Padaria ■FEAGRI - Engenharia Agrícola

NO GINÁSIO Distribuição de material impresso e de convite para conhecer a Feagri. Apresentação de painéis e distribuição de folders relativos às atividades do Engenheiro Agrícola. Apresentação de módulos ilustrativos de processos e de sistemas de produção na área da Engenharia Agrícola.

NA UNIDADE (Dinâmicas) 10h00 - Agricultura de Precisão 11h00 - Avaliação de materiais e produtos agrícolas por meio de ultra-som 13h00 - Qualidade de frutos e hortalicas: ensaios mecânicos

14h00 - Resfriamento de produtos hortículas 15h00 - Técnicas de posicionamento por satélites práticas com o GPS 16h00 - Uso de bomba de calor na pecuária

■FEC – Engenharia Civil, Arquitetura e

ENGENHARIA CIVIL Recursos Hídricos: Demonstrações sobre o Sistema de Abastecimento, bomba centrífuga. construção de barragens e escoamento de rio. esentações de vídeos sobre a construção das hidroelétricas de Itaipu e Serra da Mesa. Apresentação do Laboratório Virtual de Mecânica

PROGRAMAÇÃO



cenografia, laboratório de textos teatrais Exposições: Figurino e Teatro de animação. Palestras sobre o projeto pedagógico do curso. Apresentações de cenas cômicas circenses. Apresentação de fragmentos de pecas produzidas pelo DAC. . Apresentação de peça teatral

Saneamento e Ambiente: Tratabilidade de água e Resíduos sólidos. Apresentação da Projec – Empresa Junior da Engenharia Civil, Arquitetura e Urbanismo.

Construção Civil: Exposição sobre materiais de

Estruturas: Apresentações de modelos reduzidos

movediça e de formas inteligentes de se carregar

Construção Civil: Aglomerantes, Agregados,

de estruturas e de medições em estruturas.

Geotecnia e Transportes: Simulação de areia

Alvenaria, Aço e Concreto.

ARQUITETURA E URBANISMO Apresentações: Desenhos de observação; Desenhos do Exame de Aptidão; Maquete apresentada na Bienal Projeções de vídeos de Arquitetura e Imagens o Palestras sobre a profissão do Arquiteto.

■FEEC – Engenharia Elétrica e de

Engenharia Biomédica

9h00 às 16h30 Exposição de Trabalhos de Iniciação Científica 9h00 às 11h00 e das 13h00 às 16h00

10h00 às 12h00 e das 14h00 às 16h00 Laboratório de Aplicações Eletromagnéticas Laboratório de Telecomunicações / Rádio de Laboratório de Alta Tensão Laboratório de Robótica: Laboratório de Circuitos Lógicos

10H00 às 12h30 e das 14h30 às 16H30 Fabricação de circuitos integrados

■FEF – Educação Física

Apresentação de vídeos, informações gerais osteres, biblioteca.

NA FACULDADE Laboratório de Quadra com a participação dos Laboratórios de Biomecânica, Fisiologia do Exercício, Atividade Física e Performance Humana (Ginásio de Esportes) Oficinas de Atividade Físicas, Massagem (Ginásio de Esportes): Oficinas de e Vivências Corporais (Salão de Atividades Corporais); Palestras sobre Atividade Física e Qualidade de

Vida (Salas de Aula): Rua de Lazer e Brincadeiras (Quadras Externas), Parede de Escalada Esportiva; Apresentação de pôsteres com as pesquisas de Iniciação Científica, experiências de grupos de trabalhos e monografias de conclusão de curso; Apresentação de Trabalhos de grupos vinculados à Coordenação de Extensão

■FEM – Engenharia Mecânica

Recepção e apresentação geral da FEM. de Energia, Engenharia de Fabricação, Engenharia de Petróleo, Mecânica Computacional. Projeto Mecânico e laboratórios didáticos do Curso de Engenharia de Controle e Automação

■FEQ - Engenharia Química

Apresentação sobre a área de Engenharia Química: as atividades do profissional e o curso na Unicamp. Visitas ao Laboratório de Ensino de Engenharia Química Bloco "C" e ao Laboratório de Ensino de Engenharia Química Bloco "D". Apresentação de maquetes, equipamentos e matérias da área de Engenharia Química.

■IA - Instituto de Artes

ARTES CÊNICAS Visita ao Departamento: salas de aulas laboratório de figurinos, laboratório de máscaras e

ARTES CORPORAIS Aula Aberta de Dança (10h30) Jam participativo, métodos de nprovisação (14h) Exposição de fotos e do projeto pedagógico do Curso de Dança. Frabalhos de Graduação dos 20 anos do curso -Trabalhos de Iniciação científica Vídeos de Trabalhos de Pesquisa do Curso Apresentação de Dança no Palco de Apresentações UPA (Ginásio) Apresentações de Dança no Estande (Ginásio)

ARTES PLÁSTICAS Apresentação das disciplinas de Artes Plásticas, Arquitetura e Urbanismo Visita com demonstração no ateliê de cerâmica, com exposição de trabalhos de alunos. Exposições simultâneas na Galeria de Arte (piso térreo da Biblioteca Centra) Trabalhos realizados pelos alunos do 1° ano disciplina Plástica II - Professor: Geraldo Porto;

Colagens em clipes, inspiradas em músicas" e "Notícias da existência do mundo" - Marcelo MÚSICA - POPULAR E ERUDITA Explicação e demonstração dos instrumentos

musicais ensinados na Graduação: guitarra - sala 16; cravo - sala 15; flauta - sala 02; oboé - sala 9 clarineta - sala 10; fagote - 14; piano - salas 23 e 24: percussão - salas 28 e 29. Apresentações: Grupos de instrumentist formados por professores e alunos do DM; Grupos de Música de Câmera: Oficina rompetando; Grupos de Música Popular; Grupos de Percussão; Aulas Palestras sobre o vestibular Locais: Sala 34 (piso 3) e auditório do IA (piso

COMUNICAÇÃO SOCIAL MIDIALOGI

Dia 1 Credenciamento eletrônico - Local: Estúdio Multimeios - 9:00 às 16:30 Espaço - funcionamento e operacionalização Palco do ginásio - 9h às 16h30 Mostra de vídeos da Midialogia - Auditório do IA Palestra: Como Ver - Auditório do IA - 15h30 Oficina sobre o rádio na Web - Laboratório Virgílio Noya Pinto - 14h30

Palestra: Como Ver - Auditório do IA - 10h30 Palestra: "Cultura midiática" - Auditório do IA Oficinas de áudio; Oficinas de Fotografia/

Iluminação: Credenciamento Digital: Gravação d um documentário; Exibição dos slide-tapes, videoresenhas e Stop motion; Gravação de um "cena aberta" com os visitantes (vídeos curtos de ficcão onde os atores são os alunos visitantes. Local: Estúdio de Midialogia. Exposição de fotografia: Úso dos trabalhos de áudio como som ambiente: Exibição dos slidetapes, videoresenhas e Stop motion; Exibição dos trabalhos participantes do Siemens Micro Movies Local: Laboratório 2 – Galeria Mostra de vídeos produzidos pelos alunos. seguida de mesa de debate com os produtores e fessores; Palestras. Local: Auditório do IA Produção do Blog da UPA - Oficina de imagem digital. Local: Laboratório de Midialogia Virgilio Oficina de fotograma - Revelação/Ampliação. Local: Laboratório de fotografia

Coletiva de Fotografia - alunos e professores da

Midialogia - Local: Laboratório 2 - 9:00 às 16:30

■IB - Instituto de Biologia

NO GINÁSIO Borboletário com espécies de borboletas nativas da região de Campinas. Paineis ilustrando os diferentes aspectos do curso

de Ciências Biológicas na Unicamp.

rojeção de quatro filmes sobre o Programa ota/Fapesp: a) O Instituto Virtual da` Biodiversidade: b) Os mistérios do Cerrado: c) O caminho das águas; d) A Mata Atlântica Atividades promovidas pelos departamentos:

a) Mostra de vertebrados e insetos. Exposição de vertebrados taxidermizados (peixes, anfíbios, exemplo de biodiversidade b) Rubiaceae, a família do café. Uma visão da Biologia Vegetal usando a família do café como

c) Ensino e pesquisa em Parasitologia Esclarecimentos e orientações sobre as parasitoses mais prevalentes e de importância nédica e veterinária presentes na região de Campinas e apresentação das linhas de pesquisa do Departamento. d) Ensino e pesquisa em Bioquímica.

Ápresentação das linhas de pesquisa sobre química de macromoléculas, biomembranas ioenergética, metabolismo e transdução de sinais, toxicologia e oncogênese, genoma,

■IC - Instituto de Computação

NO GINÁSIO Apresentação dos cursos de Ciência da Computação e de Engenharia da Computação

NO INSTITUTO 09h00 - Palestra "Engenharia e Ciência da 09h30 - Palestra "A Empresa Junior e a Graduação" - Empresa Júnior Conpec Consultoria, Projetos e Estudos em Computação. 10h00 - Mini-aula 11h00 - Palestra "Engenharia e Ciência da

Computação' 1h00 - Mini-aula 11h30 - Palestra "OBI - Olimpíada Brasileira de 12h00 - Palestra "Engenharia e Ciência da

12h30 - Palestra "A Empresa Junior e a Graduação" - Empresa Júnior Conpec Consultoria, Projetos e Estudos em Computação. 13h00 - Mini-aula 14h00 - Palestra "Engenharia e Ciência da Computação' 14h30 - Palestra "OBI - Olimpíada Brasileira de 15h00 - Mini-aula

■IFCH - Filosofia e Ciências Humanas

NO GINÁSIO Exibição de Vídeos durante a recepção aos Raimundo, Acorda!", "Os Libertários", "Rio de Memórias" e "Rio de Trabalhadores"

NO INSTITUTO 9h30 - Palestra "Fazer História: desafios e perspectivas" - Auditório 2 14h30 - Mesa-redonda: O curso de História visto pelos alunos - Repres. Discentes Atividades no AEL (Arquivo Edgar Leuenroth) -Centro de Pesquisa e Documentação Social. 15 pessoas) - 10h00 às 11h30 e 14h00 às 15h30 Exposição: 40 fragmentos para os 40 anos da

Unicamp - 8h30 às 17h30 - Sala IH 02 Atividades na Biblioteca Otavio Ianni Exposição: "A Palayra: oralidade e escrita na trajetória da Humanidade Divulgação de livros adquiridos recentemente na área de Ciências Humanas Visitas monitoradas - 9h30, 10h30, 15h00 e16h00 Oficinas de História - 09h30, 11h00, 14h30, 16h00 - SALA IH 09

Vídeo e Palestra: A função do arquivo na guarda de documentos para o registro da memória socia - Arquivo Edgar Leuenroth - 10h30 e 16h00

■IFGW - Instituto de Física

PALESTRAS (Duração: 15-25 min – Anfiteatro do IFGW) 10h00 - Para que serve Nano? 10h40 - Resfriamento com laser e relógios

11h20 - Para onde vai a partícula numa colisão 14h00 - O que os físicos fazem? 14h40 - Física médica. 15h20 - A física do disco rígido

VISITAS A LABORATÓRIOS (Visitas contínuas das 9h00 às 17h00, partindo do quiosque de recepção na frente do IFGW, com duração de 15-25 minutos) Experimentos didáticos de Física. Experimentos de óptica. Holografias. Vácuo e camadas ultrafinas.

Resfriamento com laser e relógios atômicos.

Fabricação de nanoestruturas e microscopia de

Torre de puxamento de fibras ópticas.

Pinças ópticas microscópicas.

Células solares.

uminescência de nanomateriais

Uso energético do hidrogênio. N-2 e Heh líquidos criogenios a -196°C e -269°C.

■IG – Instituto de Geociências

NO GINÁSIO Apresentação do Curso de Ciências da Terra nodalidades Geologia e Geografia) na forma de ôsteres e vídeo.

NA UNIDADE Corredor das Geociências: "Como os profissionais das Ciências da Terra atuam na busca de conhecimento e do bem-estar do homem Pesquisas desenvolvidas por alunos de graduação e suas ferramentas de trabalho" Vitrine de minerais, rochas, tipos de minério e

Visita a Laboratórios utilizados nos estudos de Ciências da Terra.

■IMECC - Matemática, Estatística e Computação Científica

NO GINÁSIO Apresentação dos cursos de Matemática, Estatística e Matemática Aplicada e Computacional.

NA UNIDADE Apresentação das empresas juniores. Exposição de material de apoio à aprendizagem, desenvolvido pelo Laboratório de Ensino de Matemática (LEM). Aplicações de Matemática e Estatística nas mais

■IQ – Instituto de Química

diversas áreas.

Exibição de vídeos.

Visita ao Laboratório de Química com demonstração de Experimentos e Ensaios em Visualização e Simulação Computacional. Visita à Vidraria. Visita à Planta Piloto com demonstração de uma montagem de fermentação alcoólica e de um sistema de destilação de etanol e produção de Exposição de Vídeo

■CESET - Centro Superior de Educação Tecnológica :

Projeção de vídeo institucional Apresentação dos cursos através de pôsteres Distribuição de folder sobre os cursos Exposição de trabalhos de Iniciação Científica Exposição de Maquete do campus de Limeira Apresentação de jogo ambientado no Ceset Observação de organismos utilizados em testes

Exposição de equipamentos de topografia ■COTIL - Colégio Técnico de Limeira

Divulgação dos cursos, do exame de seleção e apresentação de vídeos institucionais e culturais. Verificação de Pressão Arterial e realização de exames de glicemia Exposição do protótipo do Mini Baja (veículo de estrutura tubular desenvolvido pelos alunos e competições pelas Universidades). Apresentação com as ferramentas que são utilizadas durante as aulas, como fotografias aéreas que permitem a visão 3D do relevo. utilizando equipamentos especiais (esterioscópios de bolso e de mesa) e ainda ferramentas de ocalização como GPS. O curso de Construção Civil faz demonstração om equipamentos (teodolitos) e trabalhos (projetos e maguetes) realizados em sala de aula e o curso de Qualidade e Produtividade apresenta

■COTUCA - Colégio Tec. de Campinas formações sobre o Ensino Médio e o Ensino Técnico do Cotuca. Projeção de imagens das instalações do Cotuca:

educacionais