

Universidade reforça segurança

Sistema de câmeras será instalado em todos os câmpus

Preocupada com a segurança da comunidade unespiana, a Universidade iniciará neste semestre a implantação de um sistema de monitoramento por câmeras em todos os seus 23 câmpus e na Reitoria. Será investido cerca de R\$ 1 milhão para a compra, por meio de sistema de registro de preços, de câmeras e sensores e um software para armazenamento das informações.

A implantação do sistema começará com o monitoramento das portarias dos câmpus. Para isso, nos próximos meses, serão instalados equipamentos nas portarias de todas as unidades, a fim de

registrar as imagens de quem entra e sai das dependências da Universidade. As imagens serão gravadas em um banco de dados que possibilita acessá-las em tempo real e recuperá-las em seus arquivos posteriormente.

“Com as informações gravadas, será possível estabelecer troca de informações com instituições como a Secretaria de Segurança Pública, uma vez que teremos um controle de todos que circulam pelos câmpus da Unesp”, avalia Jair Manfrinato, diretor da Faculdade de Engenharia (FE), em Bauru, e integrante da comissão de estudos para a im-

plantação do sistema de segurança.

Em 2012, o projeto contemplará a instalação de câmeras nas áreas comuns dos câmpus, como ruas e estacionamentos, assim como dentro dos laboratórios e departamentos. “Vale lembrar que o projeto tem como objetivo aumentar a segurança nas unidades e não controlar as atividades rotineiras de funcionários e estudantes”, ressalta Manfrinato.

Oito servidores – Os dados capturados pelas câmeras serão monitorados por uma rede de servidores localizados em câmpus ainda não definidos. Além disso, durante o período

de menor fluxo de informações na rede da Unesp, os dados serão transmitidos para um servidor central, onde as imagens ficarão arquivadas. “Como o registro das cenas estará fora da unidade universitária, isto impedirá que ele seja furtado, roubado ou destruído”, diz Manfrinato.

Para a comissão, o sistema de polos é mais econômico que um modelo descentralizado (com cada câmpus gravando suas informações localmente), pois diminui os custos com licenças de software. Outra vantagem é que essa alternativa não congestionava o tráfego de informações da rede da Universi-

dade, o que poderia ocorrer em um sistema com um único servidor central.

Na modalidade de licitação por registro de preço, cada unidade poderá adquirir as câmeras e os sensores que melhor atendam as suas necessidades, explica Roxael Antonio Castro, analista de informática da FE de Bauru e presidente da comissão responsável pela elaboração do edital de licitação de compra dos equipamentos. “Esperamos que as unidades possam adquirir equipamentos de baixo custo e alto padrão de qualidade que se adequem às peculiaridades de cada câmpus”, diz Roxael.



Stock.xchng

Reitoria libera R\$ 4,8 milhões para laboratórios de engenharia

2

Equipamentos de usinagem beneficiarão alunos de quatro unidades

Cerca de R\$ 4,8 milhões serão investidos na compra de equipamentos de usinagem para os laboratórios dos cursos de Engenharia em Bauru, Guaratinguetá, Ilha Solteira e Itapeva. Os recursos fazem parte do projeto de Modernização e Adequação dos Laboratórios de Usinagem dos cursos de Engenharia Mecânica e Engenharia Industrial Madeireira da **Unesp**.

“Este projeto é muito importante para a melhoria do ensino de graduação e a realização de pesquisas. A iniciativa também possibilitará um maior número de parcerias entre a

Universidade e a indústria para a geração de novos produtos”, avalia Marcos Tadeu Tibúrcio Gonçalves, coordenador executivo do Câmpus de Itapeva e presidente da comissão de estudos para a viabilização do projeto.

Os recursos serão empregados para atualizar os centros de usinagem e torneamento com equipamentos de última geração. Para isso, serão adquiridos ferramentas e acessórios, computadores, softwares simuladores e programas computacionais específicos para a elaboração de desenhos mecânicos, como o Cad/Cam. De acordo

com Marcos Tadeu, a compra do material será iniciada este mês.

Os equipamentos dos laboratórios possuem o comando de funcionamento por Controle Numérico Computadorizado (CNC), que permite o controle simultâneo de ferramentas dispostas em diferentes eixos. A tecnologia tem diversas vantagens – mais precisão na confecção de peças, menor número de erros, mais agilidade na linha de montagem, entre outras.

“As máquinas evoluem, acompanhando o desenvolvimento computacional e as novas exigências do mercado. Por isso, é muito

importante a Universidade ter um programa de atualização de seus laboratórios”, pondera Marcos Tadeu.

Polos – Segundo ele, a modernização dos laboratórios beneficiará também os estudantes de outros cursos, como Engenharia de Materiais, Física, Matemática e Desenho Industrial. Além disso, os novos espaços, com mais recursos tecnológicos, serão úteis no aperfeiçoamento profissional dos servidores da Universidade e na realização de cursos de especialização para profissionais do setor. “Com a compra

desse maquinário, as unidades vão reforçar seu papel de polos de tecnologia e aprendizagem”, afirma.

Com equipamentos de última geração, a parceria com empresas das áreas de materiais e mecânica pode resultar em produtos e patentes ao país, acrescenta o coordenador executivo de Itapeva. Ele destaca o desenvolvimento de um trabalho conjunto entre a Faculdade de Engenharia de Bauru e uma indústria da região, que gerou duas dissertações de mestrado e uma patente para o processo de usinagem de um novo material.



Faculdade de Engenharia de Ilha Solteira

Ferramentas, computadores e softwares serão adquiridos para os cursos de Engenharia de Bauru, Guaratinguetá, Ilha Solteira e Itapeva

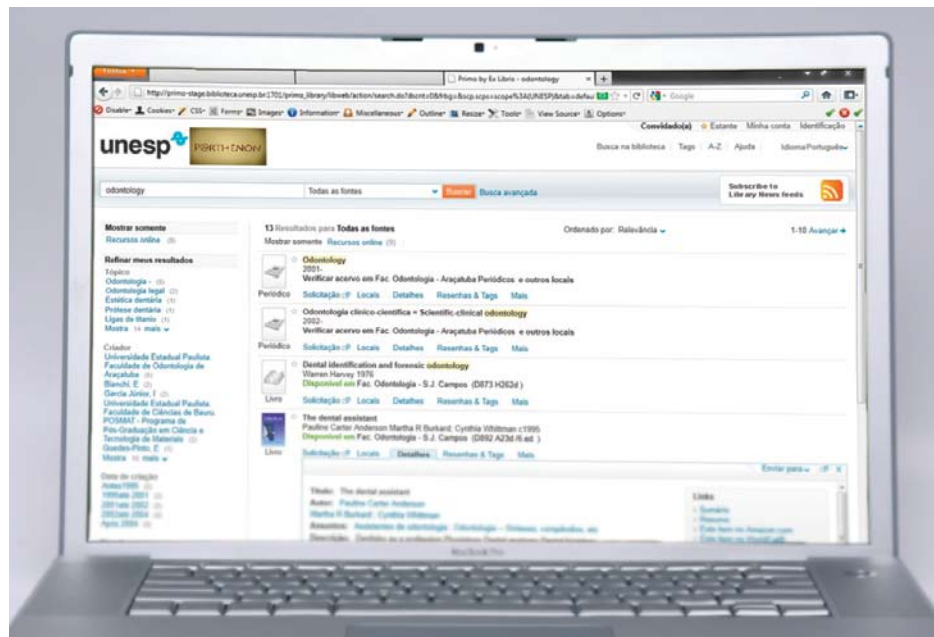
Unesp lança novo sistema de busca bibliográfica

P@rthenon integra coleções eletrônicas, impressas e digitais

Uma pesquisa mais abrangente e produtiva. É o que possibilitará o P@rthenon (<http://www.parthenon.biblioteca.unesp.br/>), nova interface de busca bibliográfica da Unesp que permitirá aos usuários, por meio de um acesso único, a busca da informação tanto para seu acervo impresso como para coleções eletrônicas e digitais.

Por meio de uma caixa de busca, o usuário poderá explorar coleções do acervo da Rede de Bibliotecas – o Athena (Banco de Dados Bibliográficos) e suas coleções digitais como C@thetra (Biblioteca Digital de Teses e Dissertações) e C@pelo (Biblioteca Digital de TCCs) – e, ao mesmo tempo, os recursos indexados a esse novo sistema. No futuro, o P@rthenon também incluirá outras fontes, como periódicos da própria Unesp e de outros editores.

“O P@rthenon mudará a forma de apresentação dos resultados da pesquisa em toda nossa rede”, avalia a coordenadora da Coordenadoria Geral de Bibliotecas (CGB), Flávia Maria Bastos, acrescentando que o sistema, inédito no país, será lançado oficialmente durante o



Num primeiro momento, interface de busca da Unesp dará acesso a 600 mil títulos

XXIV Congresso Brasileiro de Biblioteconomia e Documentação, que acontece em Maceió de 7 a 10 de agosto.

No modelo atual, para fazer uma pesquisa bibliográfica, o usuário precisa repetir sua expressão de busca em cada uma das fontes selecionadas. A partir de agora, com uma única interface de busca, basta o usuário digitar os termos e visualizar os resultados, de acordo com Flávia.

Mais informações – Outra vantagem é que o P@rthenon apresenta os resultados da busca em ordem de relevância, com acesso integrado aos materiais on-line (sem mudança de interface) e com as funcionalidades do

Catálogo Athena incorporadas, permitindo ao usuário realizar reserva e renovação de seus empréstimos diretamente na interface.

Ele também apresenta, por exemplo, informações sobre o tipo de arquivo (audiovisual, imagem ou texto), o tipo de mídia (digital ou impressa) e o local (site ou biblioteca). “A interface com o usuário é simples, amigável e interativa, fornecendo também as estatísticas de acesso aos conteúdos pesquisados”, acrescenta Oberdan Luiz May, responsável pela administração do sistema na CGB.

Crescimento – Inicialmente o P@rthenon dará acesso a 600 mil títulos de fontes de

informação impressas e no decorrer desse semestre incluirá cerca de 20 mil fontes eletrônicas em texto completo e 200 bases bibliográficas referenciais e de normas.

“Esse novo sistema estará em constante crescimento, conforme ampliarmos nosso acervo e incluirmos novos recursos. E também queremos desenvolver seu uso em equipamentos móveis, como os celulares, bem como adotar recursos da web 2.0”, conclui Flávia, acrescentando que o desenvolvimento do P@rthenon faz parte do Programa Apoio e Desenvolvimento da Rede de Bibliotecas, criado a partir do Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI).

ACONTECE

CURSOS EM AGOSTO

A Coordenadoria de Recursos Humanos promove uma série de treinamentos no mês de agosto. Conheça alguns deles:

O líder no papel de favorecer o desenvolvimento da equipe

O curso, que tem como objetivo facilitar a reflexão dos gestores da Universidade sobre o processo de avaliação de desempenho, terá início em 22 e 23 de agosto na Reitoria, prosseguindo regionalmente até 30 de setembro.

Capacitação em normalização técnica

O evento, realizado em parceria com a Comissão de Gestão e Certificações de Produtos Agropecuários da Unesp, é voltado para docentes, pesquisadores e assistentes de apoio acadêmico. Em agosto serão realizadas turmas em Jaboticabal, Botucatu e Registro.

Formação permanente dos servidores dos CCIs

Em parceria com a Comissão Técnica dos Centros de Convivência Infantil (CCIs), o curso fornece capacitação técnica e pedagógica para os profissionais que atuam nos centros. O evento ocorre em Brotas, de 24 a 26 de agosto.

Mais agilidade no transporte

Agora, membros de colegiados e comissões que vivem em cidades a mais de 350 km de São Paulo têm subsídio para viajar de avião

4

Desde 30 de junho, os membros de colegiados e comissões centrais cujas unidades-sede estejam localizadas a mais de 350 quilômetros da sede da Reitoria, em São Paulo, podem solicitar ajuda de custo de transporte para a compra de passagens aéreas. De acordo com a portaria 418, de 29 de junho de 2011, o valor concedido por viagem é de 15 Unidades Fiscais do Estado de São Paulo (Ufesp), o que corresponde a R\$ 261,75.

Segundo a Pró-Reitoria de Administração

(Prad), a nova modalidade de ajuda de custo de transporte atende, principalmente, a uma demanda de docentes e servidores dos Câmpus de Araçatuba, Bauru, Dracena, Franca, Ilha Solteira, Marília, Presidente Prudente, Rosana, São José do Rio Preto e Tupã – que geralmente têm de enfrentar entre 6 e 10 horas de viagem rodoviária, durante a noite, para exercer suas atividades na manhã seguinte.

Com a opção do transporte aéreo, o profissional poderá otimi-



Stock.xchng

Com viagem aérea, docentes e servidores gastarão menos tempo para vir à capital

zar sua agenda e gastar menos tempo no deslocamento entre cidades. “Com a diminuição do tempo de deslocamento, serão evitados desgastes físicos e riscos de uma viagem rodoviária de longa distância”, ressalta João Cardoso da Cunha Junior, assessor técnico de gabinete da Prad.

Ele conta que uma consulta feita junto aos servidores e docentes revelou que muitos se interessaram por essa forma de ajuda de custo em substituição à utilização de veículos oficiais conduzidos por motoristas das unidades. Al-

guns se dispuseram a contribuir com parte de suas diárias – recebidas para pagar hospedagem e alimentação – para complementar o valor das passagens aéreas.

Economia – A expectativa é de que, com a nova modalidade de ajuda de custo, os gastos de transporte na Universidade sejam reduzidos. O valor concedido para a passagem aérea (R\$ 261,75) é menor que o custo médio de uma viagem rodoviária, que também inclui diária de motorista e gasto com combustível. Além disso, a iniciativa

deve contribuir para uma economia nos custos de manutenção da frota de veículos, que sofrerão menos desgastes por não terem de percorrer longas distâncias com muita frequência.

A mudança também será benéfica para os motoristas, que ficarão menos expostos aos riscos de viagens de longas distâncias. “Além disso, temos que contabilizar os ganhos em sustentabilidade ambiental sem a circulação dos carros nas estradas e na cidade de São Paulo”, acrescenta Cardoso.

A mais de 350 km de distância

O auxílio é destinado a professores e servidores convocados para participar de reuniões na sede da Reitoria, em São Paulo, de Conselho Universitário, Conselho de Administração e Desenvolvimento e Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão, assim como de encontros das câmaras centrais e de algumas comissões. O subsídio pode ser solicitado também para os encontros oficiais desses órgãos realizados em outras cidades, desde que mantida a distância mínima de 350 quilômetros.

EXPEDIENTE

unesp

UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA
“JÚLIO DE MESQUITA FILHO”

Reitor afastado: Herman Jacobus Cornelis Voorwald
Vice-reitor no exercício da reitoria: Julio Cezar Durigan
Pró-reitor de Administração: Ricardo Samih Georges
Abi Rached
Pró-reitor de Pós-Graduação: Marilza Vieira Cunha Rudge

Pró-reitor de Graduação: Sheila Zambello de Pinho
Pró-reitor de Extensão Universitária: Maria Amélia Máximo de Araújo
Pró-reitor de Pesquisa: Maria José Soares Mendes Giannini
Secretário-geral: Maria Dalva Silva Pagotto
Chefe de Gabinete: Carlos Antonio Gamero

unesp
INFORMA

Assessor-chefe da Assessoria de Comunicação e Imprensa: Oscar D'Ambrosio
Editora: Eliza Muto
Reportagem: Daniel Patire
Programação Visual: RS Press
Projeto gráfico e edição de arte: Leonardo Fial (RS Press)

Diagramação: Luiz Fernando Almeida e Felipe Santiago (RS Press)
Revisão: Maria Luiza Simões
Produção: Mara Regina Marcato
Apoio Administrativo: Thiago Henrique Lúcio
Tiragem: 15.000 exemplares
Esta publicação, órgão da Reitoria da Unesp, é elaborada mensalmente pela Assessoria de Comunicação e Imprensa (ACI).

A reprodução de artigos ou reportagens é permitida, desde que citada a fonte.
Endereço: Rua Quirino de Andrade, 215, 4º andar, Centro, CEP 01049-010, São Paulo, SP.
Telefone: (11) 5627-0323
Home page: www.unesp.br
E-mail: unespinforma@reitoria.unesp.br
Impressão: Artprinter