

## Nova versão da UnespNET é lançada

*Com capacidade até 15 vezes maior, rede de computadores fica mais ágil*

Foi inaugurada, em 24 de agosto, a nova versão da UnespNET, a rede de computadores de alta velocidade da Universidade, que teve sua capacidade aumentada em até 15 vezes em algumas unidades. Com um custo mensal de cerca de R\$ 250 mil, a nova UnespNET garante maior velocidade, segurança e disponibilidade aos usuários.

As unidades que possuíam conexões de 2 ou 4 megabits por segundo (Mbps) passaram a

utilizar conexões de 30 Mbps; já as que antes contavam com 34 Mbps passaram, na nova versão da UnespNET, a utilizar conexões de 50 ou 200 Mbps, dependendo do caso. Com essas melhorias, a UnespNET está preparada para usufruir dos benefícios de outro projeto em andamento, que aumentará a velocidade da conexão com a Internet de 1 para 10 gigabits por segundo.

Na cerimônia de lançamento da UnespNET, o vice-reitor no exer-

cício da reitoria, Julio Cezar Durigan, destacou que os recursos tecnológicos ajudarão a Unesp a ampliar suas atividades de ensino, pesquisa e extensão. Ele também ressaltou o compromisso da Reitoria em modernizar essas ferramentas periodicamente. Essa é a quarta atualização de rede desde 1996 – cada uma possui uma “vida útil” de cerca de cinco anos antes de ficar obsoleta.

Edson Senne, assessor-chefe da Assessoria

de Informática (AI), explicou que a UnespNET será muito útil também na realização de videoconferências – 38 salas com equipamentos de som e imagem de última geração estão sendo instaladas nas unidades. “O envio e recebimento de imagem e voz será de altíssima qualidade. As configurações da rede garantem ainda que esse tipo de dado terá prioridade na navegação, prevenindo que a voz seja interrompida durante uma conversa por telefone ou por videoconferência”, acrescentou Carlos Coletti, responsável pelo Grupo de Redes de Computadores da AI.

Coletti lembrou que, agora, a rede possui uma nova configuração. Antes, as conexões de todos os câmpus convergiam para São Paulo. Com o novo desenho, a rede será descentralizada, o que garantirá maior controle – será possível, por exemplo,

prever o uso excessivo da banda em um link antes que o sistema fique congestionado, além de implementar redundância nos pontos principais da rede.

**Novas tecnologias** – A Universidade deve concluir a substituição das linhas de telefone convencional para Voip ainda este ano, gerando economia, segundo informações da AI.

Também está prevista a utilização de clouding computing (computação em nuvem) para a divulgação de informações de grande interesse, como resultados do vestibular. Essa é uma nova tecnologia útil para sites que têm picos de acesso. Na Unesp, um teste foi realizado com sucesso para divulgação do vestibular de meio de ano 2011, em que os internautas conseguiram checar a lista de aprovados sem problemas de instabilidade e com uma velocidade excelente.



Agora, a rede de computadores tem nova configuração descentralizada

# Convênio possibilita dupla diplomação a estudantes de Engenharia

2

*Uma parte dos estudos será feita na Unesp e outra no Insa, da França*

Em 2012, a **Unesp** dará início a um programa de dupla diplomação com o Insa (Instituto Nacional de Ciências Aplicadas), uma das mais prestigiadas escolas de engenharia da França, com unidades em cinco cidades (Lyon, Rennes, Rouen, Strasbourg e Toulouse).

“Os alunos selecionados para o programa receberão bolsas de estudo e passagens para as estadias na França. Poderão concorrer alunos dos cursos de Engenharia

Ambiental, Civil, Controle e Automação, Materiais, Produção, Elétrica e Mecânica”, informa José Celso Freire Júnior, assessor-chefe de Relações Externas. Ele acrescenta que o acordo também estimula a vinda de estudantes franceses para a **Unesp**.

O programa prevê que, após o primeiro semestre cursado na **Unesp**, os graduandos selecionados partirão para a França para realizar parte de seus estudos por um período

de três semestres. Depois, retornarão ao Brasil e continuarão o curso na Universidade durante quatro semestres. Ao final desse período, voltarão para a França para mais três semestres. Para finalizar o curso de Engenharia, os alunos deverão realizar um último semestre na **Unesp**.

De acordo com José Celso, essa é a primeira vez que uma universidade brasileira estabelece um programa de dupla diplomação total-

mente integrado. “Além de promover a mobilidade de graduandos, também pretendemos estimular o intercâmbio de professores com o objetivo de melhorar as metodologias de ensino e modernizar nossos currículos”, conta o assessor-chefe.

**Intercâmbio** – Os graduandos interessados em estudar no Exterior e valorizar o currículo também podem se candidatar às vagas de intercâmbio em renomadas instituições de ensino estrangeiras, com reconhecimento de créditos.

“Na **Unesp**, os alunos de graduação podem desenvolver componentes curriculares em instituições conveniadas do Exterior, no período de um semestre ou um ano. E, com aprovação prévia

do Conselho de Curso de sua unidade, eles podem ter os créditos previamente reconhecidos e posteriormente incorporados a seu histórico escolar”, explica Sheila Zambello de Pinho, pró-reitora de Graduação.

Atualmente, a **Unesp** tem acordos com universidades de 26 países. Os principais destinos dos estudantes são: Portugal, Espanha, França, Argentina, Alemanha, Uruguai, Canadá, Chile, Áustria, China, Estados Unidos, Itália, Japão e México.

Para fazer o intercâmbio, o graduando deve estar regularmente matriculado na graduação e ter concluído pelo menos 60% de créditos de seu curso. É necessário também apresentar comprovante de proficiência na língua do país de destino.

Eliana Assumpção



*Alunos receberão bolsas de estudo e passagens para as estadias em uma das cinco unidades do Insa*

## ACONTECE

### PREPARAÇÃO PARA A APOSENTADORIA

Foi implantado na Reitoria, no mês de agosto, o Programa de Preparação para Aposentadoria (PPA). O projeto pretende sensibilizar os servidores – especialmente aqueles que vão se aposentar nos próximos cinco anos

– sobre a importância de se preparar para essa nova fase da vida pessoal e profissional.

Já foram realizadas três palestras, que discutiram questões como qualidade de vida e projetos para a pós-aposentadoria. Serão promovidos, até o final do ano, outros encontros,

que abordarão aspectos jurídicos, sociais e econômicos da aposentadoria. Além disso, o PPA pretende ser uma referência para a busca de informações sobre o processo de aposentadoria, assim como um espaço de integração e troca de experiências para os interessados.

Fabiana Manfrim



# Bibliotecas recebem equipamentos

*Iniciativa ampliará acesso da comunidade unespiana ao conteúdo digital*

Até o final do ano, todas as bibliotecas das unidades universitárias receberão netbooks – computadores portáteis de baixo custo. Os netbooks estarão disponíveis para todos os usuários cadastrados – alunos, docentes e servidores – para utilização no interior das bibliotecas.

A aquisição dos equipamentos faz parte do Programa de Acesso ao Conteúdo Digital, que ampliará o acesso da comunidade unespiana a livros eletrônicos, revistas científicas e outros materiais em formato digital.

Segundo a Coordenadoria Geral das Bibliotecas (CGB), com os computadores, os usuários poderão consultar o catálogo bibliográfico on-line da Universidade – como o Athena (acervo de livros das bibliotecas), o C@thetra (banco de teses e dissertações) e o C@pelo (banco de tra-



Daniel Patire

*O empréstimo dos netbooks será realizado pelo sistema Aleph*

balhos de conclusão de curso) –, além das bases de dados assinadas.

O empréstimo será realizado pelo sistema Aleph, o mesmo utilizado para o empréstimo de material bibliográfico na rede de bibliotecas.

**Livros digitais** – “Nossa intenção também é aumentar a divulgação e o acesso aos e-books do Consórcio Cruesp/Bibliotecas”, acrescenta

a funcionária da CGB Silvana Fagundes. A coleção de livros digitais é uma iniciativa do Consórcio dos Sistemas de Bibliotecas da Unesp, USP e Unicamp e reúne mais de 250 mil títulos.

Flávia Maria Bastos, coordenadora da CGB, explica que a iniciativa segue a política do *Portal de Periódicos da Capes* (Coordenação de Aperfeiçoamento de

Pessoal de Nível Superior), uma vez que promove e fortalece o ensino, a pesquisa e a extensão universitária por meio da democratização do acesso on-line à informação científica nacional e internacional. “Com esse programa, buscamos facilitar aos usuários a consulta a todos os recursos informacionais produzidos na instituição ou disponíveis por

meio de assinatura”, diz Flávia.

**Mais equipamentos** – Pelo programa, também foram adquiridos outros microcomputadores, que foram distribuídos às bibliotecas em agosto. O uso dos microcomputadores dependerá da demanda apresentada por cada biblioteca. Dessa forma, os equipamentos poderão ser utilizados pela equipe da biblioteca ou pelos usuários para pesquisas bibliográficas, capacitação em bases de dados ou acesso aos catálogos, segundo Flávia.

A aquisição desses equipamentos está prevista no Programa de Apoio e Desenvolvimento da Rede de Bibliotecas, inserido no Programa de Desenvolvimento Institucional (PDI), documento que estabelece metas e ações da Universidade para os próximos dez anos.



## **ORIENTAÇÃO PARA OS CANDIDATOS**

Foi lançado em agosto o **Guia de profissões da Unesp 2012**. Com tiragem de 200 mil exemplares, a publicação oferece informações sobre a Universidade, o exame vestibular, os cursos de graduação, os intercâmbios, entre outras.

O guia ajuda o leitor na escolha da carreira ao dar um panorama dos cursos oferecidos pela **Unesp** nas três áreas de conhecimento (Ciências Biológicas, Ciências Exatas e Humanidades).

A publicação também enfoca a vida universitária e reforça que, na recepção aos alunos,

a Universidade condena qualquer tipo de ação violenta e estimula a interação com os veteranos. A publicação mostra como a vida longe de casa pode resultar em amadurecimento para os estudantes. O **Guia** está disponível em <<http://www.vunesp.com.br/guia2012>>.



Reprodução

# Cartão integra diversas funções

Estudantes, professores e servidores poderão utilizar o Cartão Universidade

4

A Faculdade de Engenharia (FE), em Guaratinguetá, e a Faculdade de Medicina (FM), em Botucatu, são as primeiras unidades a aderir ao Cartão Universidade, que poderá ser utilizado para diversas funcionalidades, desde acesso aos prédios até reserva de livros nas bibliotecas.

O serviço – fruto de uma parceria firmada entre a Unesp e o Santander Universities, programa do Grupo Santander que apoia iniciativas voltadas à educação superior – é oferecido para todas as unidades. “A intenção é que cada faculdade ou instituto decida aderir ou não ao projeto. O documento assinado pelo vice-reitor no exercício da reitoria, Julio Cezar Durigan, permite aos câmpus elabo-

Chello Fotografia



Eliana Assumpção

Com o cartão é possível ter acesso aos prédios, controlar a frequência ou reservar livros nas bibliotecas

rarem estratégias para a aplicação dessa ferramenta”, explica Lauro Henrique Mello Chueiri, assessor do vice-reitor.

Lauro, que também é professor da Faculdade de Engenharia, em Bauru, ressalta que, para a emissão do cartão, é necessário que a unidade já tenha os dados dos alunos de graduação inseridos no novo Sistema de Graduação (SisGrad). “Ao centralizar as infor-

mações dos estudantes, o sistema padroniza sua identificação e, com isso, pode fornecer um número para a programação dos cartões”, diz. “No caso de professores e funcionários, os dados já estão integrados no Sistema de Recursos Humanos.”

As unidades de Guaratinguetá e Botucatu devem receber seus cartões até o final do ano. “Outras seis estão bem avançadas na negociação e devem assinar em breve o termo aditivo ao convênio”, afirma Sonia Fernandes, supervisora do programa Cartão Universidade do Santander Universities. Ela

acrescenta que o cartão, que é oferecido gratuitamente para a Universidade, já foi implantado em mais de 200 instituições de ensino superior em todo o mundo.

**Funcionalidade** – Sonia detalha que o cartão possui diversas funções: acesso a prédios e laboratórios com catracas e trancas eletrônicas; controle de frequência; recarga de valores (como vale-alimentação); e pagamento de taxas; entre outras. Os correntistas do banco podem, ainda, vincular sua conta corrente ao cartão.

Em Botucatu, os car-

tões serão utilizados, em um primeiro momento, para a liberação de catracas de acesso ao novo prédio da administração da FM. Em Guaratinguetá, a ferramenta deve ser utilizada no controle de frequência.

“O cartão é um instrumento de gestão nas unidades, podendo ser empregado para uma melhor identificação para o acesso às dependências”, acrescenta o professor Paulo Villela Santos Junior, assessor da Pró-Reitoria de Administração. “A ferramenta também poderá ser utilizada, no futuro, para gerenciar as bolsas dos estudantes.”



Reprodução

## 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:** Cinthia Leone e 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