

Meta é valorizar servidores e consolidar curso de Arquitetura e Urbanismo

Requena é o novo diretor da FEC

NADIR ANTONIA PEINADO
nadir@reitoria.unicamp.br

O professor João Alberto Venegas Requena é o novo diretor da Faculdade de Engenharia Civil (FEC) da Unicamp. A nomeação pelo professor Carlos Henrique de Brito Cruz, reitor da Unicamp, ocorreu no dia 31 de outubro, em cerimônia realizada no auditório da FEC. Requena assumiu a diretoria após um mandato de dois anos como diretor associado da Faculdade, em substituição ao professor Luiz Roberto Sobreira de Agostini, que se aposentou. O novo diretor traçou metas para todas as áreas da Faculdade. No setor administrativo, pretende valorizar os funcionários com a implantação de programas de supletivos e de qualificação. Na graduação, diz, tem como meta consolidar o curso de Arquitetura e Urbanismo, ministrado no período noturno, melhorando a estrutura administrativa, equipando melhor os laboratórios e ampliando o quadro de funcionários.

Outro passo é integrar a Faculdade de Engenharia Civil com o curso de Arquitetura e Urbanismo para que o aluno tenha em sua profissão uma visão mais ampla do trabalho. "Para obter uma perfeita integração, terei ao meu lado uma arquiteta como diretora associada, a professora Doris Kowaltowski", afirma.

A pós-graduação e a área de pesquisa também terão sua atenção, para que, ainda no primeiro ano de sua gestão, a nota



Foto: Neldo Cantanti

O professor Requena: novos prédios entregues até o final do mandato

dada pela Capes para os cursos da FEC seja elevada de 4 para 5 e que, progressivamente, até o final de seu mandato, atinja a nota máxima, 7. Outro alvo igualmente importante para o novo diretor é incrementar os cursos de extensão, especialmente a revitalização de convênios. Na Coordenadoria de Projetos, o novo diretor pretende manter o incentivo e expandir ainda mais os serviços prestados à

Universidade, no desenvolvimento de projetos de engenharia e arquitetura.

Considerando que a FEC foi transferida de Limeira para Campinas em 1989 e ainda não está totalmente instalada em prédio próprio, Requena pretende entregar até o final de seu mandato, todo o complexo de edifícios, cerca de 5.320 m². Parte da construção que irá alojar as novas salas de aulas já está em andamento, bem como o projeto dos demais prédios.

Arquiteta assume como diretora associada

TESES DA SEMANA

Educação – "Avaliação da aprendizagem e formação de professores de física para o ensino de nível médio" (doutorado). Candidato: Jomar Barros Filho. Orientador: professor Dirceu da Silva. Dia 5 de novembro, às 14 horas, na Sala Defesa Bl. A - 1.º andar.

Educação Física – "Mensuração da Força Propulsora Mediante o Emprego do "Nado Amarrado" e sua Relação com a Velocidade Básica de Nadadores" (mestrado). Candidato: professor Paulo Cezar da Silva Marinho. Orientador: professor Orival Andries Júnior. Dia: 7 de novembro, às 14 horas sala da Congregação.

Engenharia de Alimentos – "Fungos degradadores de compostos orgânicos recalcitrantes sob condições microaeróbica e anaeróbica. Candidata: Isis Serrano Silva. Orientador: professora Lucia Regina Durrant. Dia 5 de novembro, às 9h30, no Salão Nobre da FEA.

"Efeito da interação genótipo x ambiente no Estado de São Paulo sobre parâmetros de qualidade do trigo e nas características físico-químicas e funcionais do amido" (doutorado). Candidata: Maria Antonia Calori Domingues. Orientador: professor César Francisco Ciacco. Dia 5 de novembro, às 14 horas, no Salão Nobre da FEA.

Engenharia Elétrica e de Computação – "Uma Introdução à Engenharia de Tráfego Através de Programas de Ensino pela Internet" (mestrado). Candidato: Leonimer Flávio de Melo. Orientador: professor Luis Geraldo Pedrosa Meloni. Dia: 4 de novembro, às 14 horas, na sala de Defesa de Teses da CPF/FEEC – Térreo.

"Aplicações de Sistemas Classificadores para Robótica Autônoma Móvel com Aprendizado" (mestrado). Candidato: Lubnen Name Moussi. Orientador: professor Marconi K. Madrid. Dia: 7 de novembro, às 14 horas, na sala de Defesa de Teses da CPG-FEEC - 3º Piso.

"Eficiência dos Protocolos TCP/RLP sobre Sistemas sem Fio WCDMA Usando Arranjos Lineares de Antenas" (mestrado). Candidato: Teógenes Brito da Nóbrega. Orientador: professor Celso de Almedia. Dia: 8 de novembro, às 14 horas, sala de Defesa de Teses da CPG/FEEC – Térreo

Engenharia Mecânica – "Microestrutura de Solidificação e Propriedades de Ligas Eutéticas no Sistema Fe-Al-Nb" (doutorado). Candidata: Marilisa Aparecida Mota. Orientador: professor Rubens Caram Junior. Dia: 5 de novembro, às 9 horas, no auditório do Bloco I, 2º piso.

"Contratação de Produtos e Serviços de Software" (mestrado). Candidata: Angela Maria Alves. Orientadora: professora Ana Cervigni Guerra. Dia: 6 de novembro, às 10 horas, no auditório Bloco K da FEM.

Odontologia – "Análise das necessidades de tratamento odontológico dos pacientes atendidos no serviço de triagem-semiologia da FOP-Unicamp" (mestrado). Candidato: Sílvia Maria Paporotto Lopes. Orientador: professor Oswaldo Di Hipólito Junior. Dia: 6 de novembro, às 9 horas, na FOP.

"Efeito do número de ciclos térmicos sobre as propriedades de deformação permanente dos materiais reembaadores resilientes e resistência à tração da união com a resina acrílica" (doutorado). Candidato: José Renato Ribeiro Pinto. Orientador: professor Marcelo Ferraz Mesquita. Dia 7 de novembro, às 8h30, na FOP.

"Análise comparativa das variações de tempos de exposição, tipo de processamento e do efeito da degradação das soluções processadoras na qualidade da imagem radiográfica" (mestrado). Candidato: Marcia Leal Spinelli Casanova. Orientadora: professor Francisco Hailer Neto. Dia: 8 de novembro, às 9 horas, na FOP.

Química – "Estudo fitoquímico do gênero *Himenea*. Estudo de complexação do ácido ózico com ferro-pentacarbonila e sua decomposição para obtenção de derivados odoríferos de âmbar-gris" (doutorado). Candidata: Rosana Aparecida Giacomini. Orientador: professor Paulo Mitsuo Imamura. Dia 8 de novembro, às 8h30, no Auditório IQ-17.

Programa busca talentos no ensino médio

ISABEL GARDENAL
bel@unicamp.br

Ciência nas Férias, um programa de estágio em ciência instituído pela Pró-Reitoria de Pesquisa (PRP) da Unicamp e dirigido a alunos da rede pública de ensino médio, começa a funcionar a partir de janeiro e pretende atrair alunos com um talento especial para a pesquisa.

Segundo o pró-reitor de Pesquisa, professor Fernando Costa, cerca de 100 escolas de Campinas e região indicarão até três alunos cada, visando a um projeto para o qual serão selecionados 30 estudantes que desenvolverão atividades programadas em laboratórios de pesquisa da Universidade.

O programa utiliza como modelo experiências de estágio de férias em instituições do exterior e um piloto muito bem-sucedido do Centro de Biologia Molecular e Engenharia Genética (Cebmeg) da Unicamp. Agora, a prática será estendida a outros laboratórios da Universidade que se interessarem pelo programa.

A indicação dos alunos será feita através de formulário próprio e devidamente justificada pela direção das escolas. Os critérios para seleção incluem carta de recomendação de professores da área em que o aluno pretende realizar o estágio, participação em atividades extracurriculares preferencialmente associadas à ciência e desempenho escolar, além de um texto em que o aluno justificará por que deseja



Foto: Neldo Cantanti

Os professores José Roberto França Arruda e Fernando Costa: proporcionando ambiente de pesquisa científica aos jovens

realizar o estágio.

Fernando Costa afirma que um dos objetivos é proporcionar ao aluno de ensino médio o acesso a um ambiente de pesquisa científica em que possa manter contato com estudantes de graduação, de pós-graduação, pesquisadores e professores. "O propósito é que, conhecendo de perto as pesquisas desenvolvidas numa grande universidade, o aluno possa ter seu interesse despertado e direcionar sua carreira para algumas dessas áreas", disse.

Projetos – Os laboratórios da Unicamp interessados em rece-

ber um estagiário do programa Ciência nas Férias podem submeter seus projetos à apreciação da comissão julgadora, formada por docentes da Unicamp. Os aprovados receberão auxílio financeiro, obtendo recursos de até uma cota Faep (Fundo de Apoio ao Ensino e à Pesquisa) no valor de R\$ 4 mil.

O estágio não prevê remuneração aos alunos, que, no entanto, terão direito a auxílio-alimentação, transporte e seguro-saúde. "Trata-se de uma pré-iniciação científica. Com o estágio, os alunos das primeiras e segundas séries ficarão motivados a se dedicarem mais à terceira série, preparando-se melhor para o vestibular da Unicamp ou de ou-

tras universidades cuja ênfase seja a pesquisa", explica o professor José Roberto França Arruda, assessor da PRP.

De acordo com ele, a procura por carreiras científicas no Brasil ainda é pequena. "Entretanto, a experiência do Cebmeg indica que os egressos deste tipo de programa geralmente demonstram um desempenho escolar mais efetivo e entram em boas universidades, seja na área em que fizeram o estágio, seja em outras".

Os professores interessados têm até o dia 11 de novembro para inscrever seus laboratórios. As informações a respeito estão no site da Pró-Reitoria <http://www.prp.unicamp.br/ciencianasferias>.

Cerca de 100 escolas indicarão até 3 alunos cada