

Vida Acadêmica

Teses da semana
Painel da semana
Teses da semana
Livro da semana
Destaque do Portal da Unicamp

Painel da semana

■ **PRG e PRPG organizam a exibição de PHD Movie** - As Pró-reitorias de Graduação (PRG) e de Pós-graduação (PRPG) organizam no dia 28 de novembro, às 12h30, no auditório principal da Faculdade de Ciências Médicas (FCM), a exibição do filme PHD Movie. O filme não é dublado e não haverá legendas em português. Alunos PAD/PED e interessados poderão assistir ao filme. O registro de interesse deve ser feito por meio de preenchimento de formulário eletrônico no link: http://www.prg.unicamp.br/portal/index.php?option=com_content&view=article&id=447%3Aunicamp-exibe-filme-phd-movie&catid=78%3Apad&Itemid=170&lang=pt

■ **Fórum de Empreendedorismo e Inovação** - No dia 28 de novembro, das 9 às 17 horas, acontece mais uma edição do Fórum Permanente de Empreendedorismo e Inovação. A Mentoria Empresarial para Inovação é o tema central do evento. Programação e outras informações no site http://foruns.bc.unicamp.br/empreen/foruns_empreen.php

■ **Cadernos de Desenhos** - A Coleção Cadernos de Desenho, coedição da Editora da Unicamp com a da Imprensa Oficial do Estado de São Paulo (Imesp), apresenta ao público mais três livros. Desta vez as anotações e os esboços de importantes nomes das artes plásticas brasileiras no século XX: Anita Malfatti, Faya Ostrower e Renina Katz. O lançamento dos livros acontece no dia 28 de novembro, a partir das 19 horas, na Casa das Rosas (Av. Paulista 37, Bela Vista), em São Paulo-SP. Mais detalhes: 11-2799-9740

■ **Mídia e ciência** - No dia 29 de novembro, das 8 às 17 horas, acontece o quarto encontro Mídia e Ciência com o tema "O jornalismo científico e a popularização da ciência no Brasil". O evento ocorre no auditório José Irineu Cabral (Edifício Sede da Embrapa - Parque Estação Biológica, final Av. W3 Norte, Asa Norte), em Brasília-DF. A promoção é da Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Embrapa) e do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq). Mais detalhes em http://www.cnengen.embrapa.br/ventos/2011/1111_4encontroMidiaCiencia.html

■ **Memória e Fotografia** - O Grupo de Pesquisa Memória e Fotografia (GPMef) promove até 30 de novembro, no saguão do Ciclo Básico Básico I da Unicamp, a exposição fotográfica Fé, Festa e Memória. A mostra apresenta 23 fotografias coloridas (30x45 cm) que revelam diferentes olhares de pesquisadores sobre aspectos da tradição e da memória da religiosidade popular. O trabalho integra o calendário oficial do V Festival Hercule Florence de Fotografia realizado em Campinas durante o mês de outubro de 2011. Mais informações: amarildo@unicamp.br

■ **Cinema e Fotografia** - A II Jornada de Estudos de Cinema e Fotografia do Programa de Pós-Graduação em Multimeios do Instituto de Artes (IA) da Unicamp ocorre nos dias 1 e 2 de dezembro, no IA. A organização é do professor Marcius Cesar Soares Freire. Outras informações podem ser obtidas no site <http://jornadamultimeios.wordpress.com/> ou telefone 19-8283-9006.

■ **Ciência do Desporto** - O IV Congresso de Ciência do Desporto e III Simpósio Internacional de Ciência do Desporto serão realizados de 1 a 3 de dezembro, no Centro de Convenções da Unicamp. A organização é da Faculdade de Educação Física (FEF). O evento, que se realiza a cada dois anos, tem por objetivo divulgar, discutir e dialogar ao refletir sobre tendências, pesquisas, tecnologias e desafios da área. Visa também proporcionar o intercâmbio e o compartilhamento de experiências entre pesquisadores e estudiosos nacionais e internacionais. Saiba mais no site <http://www.fef.unicamp.br/ccd2011/>

■ **Palestras da Shell** - Especialistas da empresa Shell ministram no dia 1 de dezembro, às 14 horas, no auditório da Biblioteca Central Cesar Lattes (BC-CL), as palestras "A busca pela eficiência energética" e "Reflexos sociais e econômicos da nova realidade energética". Elas são destinadas aos alunos de Engenharia, de Química, de Biologia e interessados. Para mais informações envie mensagem para o e-mail karina@jobbybob.com.br

■ **Lume Teatro - 25 anos** - A Editora da Unicamp, o Lume Teatro e a Livraria Cultura organizam no dia 1 de dezembro, às 19 horas, na Livraria Cultura do Shopping Iguatemi Campinas, o lançamento do livro "Lume Teatro - 25 anos". Mais detalhes pelo telefone 19-3289-9869.

■ **Oficina de Física** - O Instituto de Física "Gleb Wataghin" (IFGW) organiza no dia 3 de dezembro, das 8h30 às 17 horas, a XXVIII Oficina de Física com o tema Carbonos. O evento ocorre no auditório do IFGW e as inscrições podem ser feitas no link http://portal.ifi.unicamp.br/oficinas_de_fisical/. Alunos de escolas/universidades públicas/particulares pagam R\$ 21. Para professores de escolas públicas/particulares, funcionários públicos, bolsistas de Pós-graduação e de pós-doutoramento, a taxa é R\$ 31. Para profissionais liberais e outros: R\$56. Outras informações: 19-3521-5286.

■ **Duathlon Contra Relógio** - O III Duathlon Contra Relógio da Unicamp ocorre no dia 3 de dezembro, às 18 horas, na piscina da Faculdade de Educação Física (FEF). O evento é organizado pelo professor Orival Jr. (FEF). Mais informações pelo e-mail wagner.dcs@hotmail.com ou telefone 19-9123-5228.

■ **Domingo no Lago** - A Casa do Lago organiza no dia 4 de dezembro, a próxima edição do Domingo no Lago. Atrações: Troupe Per Tutti (10h30 e 11h30), CorPU e Camerata Anima Antiqua: concerto com 2 grupos vocais de câmara do Instituto de Artes da Unicamp, às 11h30. Informações: 19-35217017.

■ **Resíduos em universidades** - No dia 7 de dezembro, o Grupo Gestor Ambiental fará a divulgação regional do livro *Gestão de resíduos em universidades*. O evento ocorre das 9 às 14 horas, no Espaço Cultural Casa do Lago. A organização é do professor Edson Tomaz. Mais detalhes: 19-3521-8071.

■ **Faço Parte desta História** - A publicação será lançada no dia 7 de dezembro, às 17h30, no auditório da Diretoria Geral da Administração (DGA). O evento faz parte das comemorações dos 45 anos da Unicamp.

■ **Reunião Técnica do LEAL** - A Faculdade de Tecnologia, através do Laboratório de Ecotoxicologia e Microbiologia Ambiental "Abílio Lopes de Oliveira Neto", organiza a 3ª Reunião Técnica do Leal sobre o tema "Ferramentas e Soluções em Saúde Ambiental". O evento ocorre no dia 8 de dezembro, a partir das 14 horas, no auditório (PA 3) da FT. Os palestrantes serão Tamara Grummt e Andrea Sehr, da Federal Environment Agency de Bad Elster-Alemania; e Tracy Collier, da National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA), de Seattle-USA. A organização é da professora Gisela de Aragão Umbuzeiro. Outras informações: 19-2113-3458 ou no site <http://www.ft.unicamp.br/>

Eventos Futuros

■ **Inovações em Atividades Curriculares** - O III seminário "Inovações em Atividades Curriculares: Experiências no Ensino Superior" acontece de 12 a 14 de dezembro, no Centro de Convenções da Unicamp. O programa e o cronograma do evento estão no link: <http://www.prg.unicamp.br/inovacoes/2011>. A organização é da Pró-Reitoria de Graduação (PRG) e da Faculdade de Educação

(FE) da Unicamp.

■ **Prêmio Papee** - As Comissões Julgadoras Locais já elegeram os melhores projetos da edição 2011 do Prêmio Papee. Foram inscritos 193 projetos nas diversas Unidades e Órgãos da Universidade, dos quais foram selecionados 37 para concorrer ao melhor projeto da Unicamp. A entrega dos prêmios será feita no dia 19 de dezembro, e a divulgação do projeto escolhido pela Comissão Julgadora Geral será realizada na mesma ocasião. Para conhecer os projetos inscritos e saber quais foram os vencedores em cada âmbito, acesse o site <http://www.dgrh.unicamp.br/premiopapee>

■ **Multimodalidade e construção de sentidos no meio digital** - Curso será ministrado pela professora Inês Signorini, de 16 a 31 de janeiro de 2012, das 8 às 13 horas, no Instituto de Estudos da Linguagem (IEL). As matrículas devem ser feitas de 19 a 21 de dezembro de 2011. A organização é da Coordenadoria de Pós-graduação do IEL. Mais informações: 19-3521-1506.

■ **Vestibular Unicamp** - A Comissão Permanente para os Vestibulares da Unicamp (Comvest) divulga, dia 20 de dezembro, a lista de convocados e dos locais de prova da 2ª fase (na internet e no campus de Campinas) do Vestibular 2012

Tese da semana

■ **Alimentos** - "Efeito do consumo de hidrolisado do soro de leite no metabolismo energético e no estado redox de ratos sedentários e exercitados" (mestrado). Candidata: Daniela Gasparetto. Orientador: professor Jaime Amaya-Farfán. Dia 6 de dezembro, às 14 horas, no anfiteatro do Departamento de Alimentos e Nutrição da FEA.

■ **Economia** - "Riqueza e progresso: uma introdução ao estudo dos limites da sociedade capitalista" (mestrado). Candidato: Henrique Pereira Braga. Orientador: professor Plínio Soares Arruda Sampaio Júnior. Dia 6 de dezembro, às 16 horas, no Pavilhão da Pós-graduação do IE.

■ **Entre a teoria e a prática: uma análise das políticas de combate à pobreza em três países da América Latina - México, Brasil e Peru** (doutorado). Candidata: Luciana Rosa de Souza. Orientador: professor Walter Belik. Dia 7 de dezembro, às 14 horas, no Pavilhão da Pós-graduação do IE.

■ **Educação** - "Narrativas de mulheres-estudantes na formação inicial de professores: a busca de um sonho e o encontro da realidade" (mestrado). Candidata: Elisete de Oliveira e Souza Frigo. Orientadora: professora Ana Lucia Guedes Pinto. Dia 5 de dezembro, às 14 horas, na FE.

■ **Educação Física** - "Práticas corporais alternativas e Educação Física: entre a formação e a intervenção" (doutorado). Candidata: Juliana Cesana. Orientador: professor João Batista Andreotti Gomes Tojal. Dia 28 de novembro, às 14 horas, no auditório da FEF.

■ **"O floreo na Capoeira"** (mestrado). Candidata: Livia de Paula Machado Pasqua. Orientador: professor Marco Antonio Coelho Bortoleto. Dia 5 de dezembro, às 9 horas, no auditório da FEF.

■ **Engenharia Elétrica e de Computação** - "Um ambiente virtual de aprendizagem que utiliza avaliação formativa, a tecnologia de mensagens curtas e dispositivos móveis" (mestrado). Candidata: Samira Muhammad Ismail. Orientador: professor Gilmar Barreto. Dia 28 de novembro, às 10 horas, na FEEC.

■ **"Um algoritmo de segmentação de iris em tempo real"** (mestrado). Candidato: Daniel Felix de Brito. Orientador: professor Lee Luan Ling. Dia 2 de dezembro, às 10 horas, na FEEC.

■ **Sistemas dinâmicos de eventos discretos com aplicação ao fluxo geodésico em superfícies hiperbólicas"** (doutorado). Candidato: Daniel Pedro Bezerra Chaves. Orientador: professor Reginaldo Palazzo Júnior. Dia 5 de dezembro, às 14 horas, na FEEC.

■ **"Síntese automática de redes neurais artificiais com conexões à frente arbitrárias"** (doutorado). Candidato: Wilfredo Jaime Puma Villanueva. Orientador: professor Fernando José Von Zuben. Dia 7 de dezembro, às 14 horas, na sala de defesa de teses da CPG/FEEC.

■ **"Equipamento eletrônico de baixo consumo com comunicação sem fio para auxílio nas inspeções de detecção de roubo de energia elétrica"** (mestrado). Candidato: Flávio José de Moraes. Orientador: professor José Antonio Siqueira Dias. Dia 7 de

dezembro, às 14 horas, na sala PE-11 da FEEC.

■ **Engenharia Mecânica** - "Estudo da Pirólise de Cana de Açúcar integral" (mestrado). Candidata: Lienna Del Rosario Marin Mesa. Orientador: professor Caio Glauco Sanchez. Dia 29 de novembro, às 9 horas, na FEM.

■ **Engenharia Química** - "Influência de diferentes materiais na formação e susceptibilidade de biofilmes a agentes antimicrobianos" (doutorado). Candidata: Eliane Gama Lucchesi. Orientadora: professora Ângela Maria Moraes. Dia 29 de novembro, às 14 horas, na sala de defesa de teses da FEQ.

■ **"Produção de enzimas fúngicas hidrolíticas para obtenção de aminoalcoisacarídeos"** (doutorado). Candidata: Talita Lopes Honorato. Orientadora: professora Telma Teixeira Franco. Dia 2 de dezembro, às 9h30, na sala de defesa de teses da FEQ.

■ **"Estudo de processo de reciclagem do composto de polietileno e alumínio proveniente de embalagens cartonadas assépticas através de simulação computacional usando o método dos elementos discretos (Dem)"** (mestrado). Candidato: Edy Maicon Merendino. Orientador: professor José Roberto Nunhez. Dia 6 de dezembro, às 14 horas, na sala de defesa de teses - Bloco "D".

■ **Geociências** - "Revalorização urbana no centro histórico de SP: uma análise dos novos usos" (mestrado). Candidata: Fernanda Pereira Liguori. Orientadora: professora Arlete Moyses Rodrigues. Dia 28 de novembro, às 14 horas, no auditório IG.

■ **Humanas** - "Os caminhos de Gilberto Mendes e a música erudita no Brasil" (doutorado). Candidata: Carla Delgado de Souza. Orientadora: professora Rita de Cássia Lahoz Morelli. Dia 2 de dezembro, às 14 horas, no prédio da Pós-graduação do IFCH.

■ **Linguagem** - "Representações da infância, da adolescência e da juventude nas crônicas e na prosa ficcional de Raul Pompéia" (doutorado). Candidato: Danilo de Oliveira Nascimento. Orientador: professor Mário Luiz Frungillo. Dia 28 de novembro, às 14 horas, na sala de defesa de teses do IEL.

■ **"Sobre a produção vocálica na síndrome de Down: descrição acústica e inferência articulatória"** (doutorado). Candidata: Mariana dos Santos Oliveira. Orientador: professor Wilmar da Rocha D'Angelis. Dia 6 de dezembro, às 14 horas, na sala de defesa de teses do IEL.

■ **"A extraordinária e irresoluta história da trajetória de Roxana e Moll Flanders"** (doutorado). Candidata: Shellida Fernanda da Colina Viegas. Orientadora: professora Suzi Frankl Sperber. Dia 7 de dezembro, às 11h30, na sala de defesa de teses do IEL.

■ **Matemática, Estatística e Computação Científica** - "Família de aplicações biliares geradas pelo fluxo de curvatura" (doutorado). Candidato: Josué Geraldo Damasceno. Orientador: professor Mário Jorge Dias Carneiro. Dia 7 de dezembro, às 14 horas, na sala 253 do Imecc.

■ **Medicina** - "Identificação de genes de susceptibilidade ao carcinoma de células escamosas de base de língua por genotipagem em larga escala" (doutorado). Candidato: Gustavo Jacob Lourenço. Orientadora: professora Carmen Silvia Passos Lima. Dia 29 de novembro, às 8h30, no anfiteatro da CPG/FCM.

■ **"Corticosteróides tópicos para ceratoconjuntivite adenoviral: revisão sistemática tipo n"** (doutorado). Candidato: Enzo Augusto Medeiros. Orientador: professor Rodrigo Pessoa Cavalcanti Lira. Dia 30 de novembro, às 10 horas, no anfiteatro da Oftalmologia no HC.

■ **Química** - "Desenvolvimento de métodos alternativos para a determinação de íons metálicos sódio, potássio, cálcio e magnésio em amostras de biodiesel" (doutorado). Candidata: Lilia Basilio de Caland. Orientador: professor Matthieu Tubino. Dia 29 de novembro, às 14 horas, na Sala IQ-14.

■ **"Metalopolímero de pentacianoferato e poli(4-vinilpiridina): síntese, caracterização e aplicação na produção de estruturas automontadas"** (mestrado). Candidato: Sergio Augusto Venturini Jannuzzi. Orientador: professor André Luiz Barboza Formiga. Dia 2 de dezembro, às 9h30, na Sala IQ-14.

■ **"Estudo da degradação térmica de antocianinas de extratos de uva (Vitis vinifera L. 'Brasil') e jabuticaba (Myrciaria cauliflora)"** (mestrado). Candidata: Aline Guadalupe Coelho. Orientadora: professora Adriana Vitorino Rossi. Dia 7 de dezembro, às 14 horas, no Miniáuditorio do IQ.

■ **"Estudo qualitativo e quantitativo de biomarcadores ácidos e hidrocarbonetos presentes em óleos da Bacia Potiguar"** (doutorado). Candidata: Rosane Alves Fontes. Orientadora: professora Lúzia Koike. Dia 7 de dezembro, às 9 horas, no Miniáuditorio do IQ.

Li vro da semana

INTRODUÇÃO A SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA

ALCIR MONTICELLI
ARIOVALDO GARCIA

Introdução a sistemas de energia elétrica

Autores: Alcir Monticelli e Ariovaldo Garcia
ISBN: 978-85-268-0945-1
Ficha técnica: 2ª edição, 2011; 264 páginas; formato: 21 x 28 cm;
Área de interesse: Engenharia elétrica
Preço: R\$ 48,00

Sinopse

Um dos estudos realizados com maior frequência tanto na operação como no planejamento de redes de transmissão de energia elétrica é o chamado cálculo de fluxo de potência ou fluxo de carga. Nesses cálculos, é utilizado um modelo estático da rede de energia elétrica, ou seja, um modelo no qual são ignoradas as variações com o tempo. Nesses estudos, em geral, são consideradas conhecidas as gerações e as demandas para um dado cenário, e são calculadas as tensões e os fluxos de potência na rede. O sistema elétrico é modelado através de seus componentes principais, como, por exemplo, linhas de transmissão, transformadores, cargas e geradores. Este livro trata da modelagem desses componentes visando a sua utilização no cálculo de fluxo de carga. A maior parte do livro trata de sistemas de corrente alternada, exceto um capítulo que resume as características de linhas de transmissão em corrente contínua. No intuito de ilustrar a utilização dos modelos desenvolvidos, um capítulo sobre o cálculo de fluxo de carga, com exemplos numéricos, também é apresentado.

Autores

Alcir J. Monticelli formou-se em engenharia elétrica no ITA (1970), realizou o mestrado em telecomunicações na UFPB (1972) e o doutorado em automação na Unicamp (1975), onde foi professor titular de 1982 a 2001. Foi fellow do IEEE e membro da Academia Brasileira de Ciências. É autor de outros dois livros, *Fluxo de carga em redes de energia elétrica* (Edgar Blucher, 1982) e *Eletric power system state estimation* (Kluwer Academic Publishers, 1999). Falecido em 2001, recebeu o título de professor emérito (post-mortem) da Unicamp em 2002.

Ariovaldo V. Garcia é formado em engenharia elétrica pela Unicamp (1975), onde também realizou o mestrado e o doutorado em automação (1977 e 1981). Foi professor titular do Departamento de Sistemas de Energia Elétrica da Faculdade de Engenharia Elétrica e de Computação até outubro de 2010, quando se aposentou. Tem atuado ativamente no desenvolvimento de softwares para análise em tempo real de redes elétricas e em sistemas de gerenciamento energéticos para várias empresas do setor elétrico.

dores ácidos e hidrocarbonetos presentes em óleos da Bacia Potiguar" (doutorado). Candidata: Rosane Alves Fontes. Orientadora: professora Lúzia Koike. Dia 7 de dezembro, às 9 horas, no Miniáuditorio do IQ.

DESTAQUES do Portal da Unicamp



José Alves de Freitas Neto e Mara Regina Lemes de Sordi: diagnóstico em construção, a partir do diálogo com docentes e alunos

Um convite para participar do Programa de Avaliação da Graduação do 2º semestre

18/11/2011 — O Espaço de Apoio ao Ensino e Aprendizagem (EA)² convida docentes e estudantes a participarem do Programa de Avaliação da Graduação (PAG) do segundo semestre de 2011. O PAG foi instituído para aprimorar as condições do ensino de graduação e tem ajudado a conhecer melhor a realidade dos cursos e as características do trabalho pedagógico desenvolvido por professores e estudantes nos diferentes espaços educativos, com destaque para a sala de aula. O processo consiste de autoavaliação, avaliação de curso e avaliação de disciplinas. A participação é voluntária, online, sendo que o questionário [<http://www.ea2.unicamp.br/joomla/>] está disponível até 20 de dezembro.

Depois de programas-pilotos em algumas unidades, o PAG foi universalizado para toda a Unicamp no primeiro semestre deste ano. "A primeira avaliação foi seguida de um encontro com coordenadores de cursos, por áreas de conhecimento, o que permitiu qualificar os dados obtidos e, de alguma maneira, dar início a diagnósticos e estabelecer parcerias para definir uma agenda de trabalho comum. Isso porque nosso papel é de apoio e não de planejador do ensino: a autonomia da unidade, do curso e da docência precisa

ser sempre respeitada", ressalta o professor José Alves de Freitas Neto, coordenador do (EA)², órgão subordinado à Pró-Reitoria de Graduação (PRG).

A professora Mara Regina Lemes de Sordi, coordenadora do Núcleo de Avaliação, observa que a comunidade acadêmica, normalmente, demonstra resistência a avaliações, por julgar que nada acontece após a coleta de informações. "Esta é a grande crítica que existe contra qualquer modelo de avaliação. No nosso caso, é importante informar que o primeiro PAG originou um conjunto de ações, como a discussão de problemas e de ações com coordenadores, a socialização dos dados, a captação de ideias e o surgimento de um espírito de planejamento a partir da avaliação. É um processo circular – e não somente de tomada regular de informações."

Segundo Freitas Neto, 13% dos alunos de graduação aderiram ao primeiro PAG, índice que considera abaixo do ideal, mas nada desprezível, já que equivale a cerca de 2 mil questionários respondidos. "É um volume de informações que trouxe indicativos interessantes, como por exemplo, de que nosso aluno reconhece a qualidade e o esforço dos docentes; que as bibliotecas e laboratórios

em geral funcionam bem; e que também há carências, como de espaços esportivos e culturais. Além disso, pudemos reconhecer que 80% dos estudantes não se envolvem em atividades político-partidárias ou mesmo com o movimento estudantil, 85% não aderem a trabalhos voluntários ou religiosos e 70% não desenvolvem atividades culturais."

Em relação aos docentes, o coordenador do (EA)² informa que a adesão foi de 18%, possibilitando a identificação de problemas

que são recorrentes em diferentes unidades e cursos, bem como outros mais específicos. "Existe desde a queixa de professores diante da estrutura congelada de uma grade curricular – quando os alunos ingressantes apresentam um novo perfil e uma nova demanda –, até em relação a aspectos de infraestrutura que impactam na qualidade do ensino na unidade."

De acordo com Mara Regina de Sordi, à medida que o (EA)² vai cotejando as diversas áreas, dialogando e compreendendo a cultura

dos lugares, é possível identificar semelhanças que orientem planos de ação. "A intenção é se aproximar o tanto quanto possível daquilo que as unidades reclamam como apoio, reconhecendo, além de problemas de infraestrutura, necessidades como de alteração de práticas pedagógicas, permitindo ao professor exercitar novas metodologias. Ao invés ficar à distância, pensando no que convém a docentes e alunos, queremos dialogar e nos colocar a serviço dessas demandas e apontar outras, numa postura proativa. É um processo que está sendo construído, numa perspectiva formativa, sem a menor característica de procurar culpados, e sim de entender a complexidade do fenômeno e intervir conjuntamente."

José Alves de Freitas Neto afirma que a opção pela participação anônima e voluntária reflete em dados mais fidedignos em comparação a uma avaliação obrigatória, como existe em outras instituições. "Mas nosso principal desafio é ampliar o envolvimento da comunidade para que não fiquemos numa avaliação meramente burocrática. Estamos à disposição das representações das unidades e estudantes para dar esclarecimentos e aperfeiçoar o instrumento. Esse processo está sendo um start para que a Unicamp possa olhar seu ensino de graduação com olhos que não sejam nem de defesa, nem de acusação. O objetivo é a consolidação de uma cultura onde a avaliação não seja apenas um momento, mas integrada e encarnada em nossas práticas acadêmicas." (Luiz Sugimoto)

Foto: Antonio Scarpinati