

**Vida Acadêmica**

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

### Painel da semana

- Renda Básica de Cidadania e Proteção Social** - O Núcleo de Estudos de População (NEPP) organiza no dia 31 de outubro, a partir das 9 horas, no auditório da Biblioteca Central Cesar Lattes (BC-CL), o seminário "Renda Básica de Cidadania e Proteção Social". Ana Maria Medeiros da Fonseca, Secretária Extraordinária para Superação da Extrema Pobreza do Ministério do Desenvolvimento Social e Combate à Fome; Eduardo Suplicy, senador da República (PT-SP); e Lena Lavinas, professora do Instituto de Economia da Universidade Federal do Rio de Janeiro (IE/UFRJ), participam do evento. Às 12h30 será lançado o CD "Transferência de Renda no Âmbito Municipal no Brasil: Renda Básica de Cidadania em Santo Antonio do Pinhal (Convênio CAF/Unicamp)". Mais informações: 19-3521-2499.
- Construindo a Ouvidoria no Brasil: avanços e perspectivas** - A publicação será lançada no dia 31 de outubro, às 9 horas, no Cine Olídeo, em São Paulo (Av. São João 473), ocasião em que serão celebrados os dez anos da Ouvidoria Geral do Município de São Paulo e da Associação Brasileira de Ouvidores/ombudsman (ABO-SP). O livro traz uma coletânea de trabalhos apresentados durante a realização de um curso de extensão em ouvidoria, oferecido pelo Instituto de Economia (IE) da Unicamp. Os organizadores da publicação são: Adriana Eugênia Alvim Barreiro, ouvidora da Unicamp; José Roberto Rus Perez, professor do Núcleo de Estudos de Políticas Públicas (Nepp); e Eric Passone, pesquisador-associado do NEPP. Mais informações: 19-3521-4482.
- Vestibulinho do Cotuca** - O Colégio Técnico de Campinas (Cotuca) recebe, até 31 de outubro, as inscrições para o seu Vestibulinho de 2012. Elas podem ser feitas na página eletrônica <http://examesel.cotuca.unicamp.br/>. São 785 vagas, em 21 opções de cursos. A taxa é de R\$55. O Vestibulinho será realizado em 4 de dezembro. Para esta edição, a novidade é que as provas ocorrerão no período da tarde, das 14 às 17h30. Elas serão realizadas em 130 salas, localizadas em 10 prédios, no campus da Unicamp, em Barão Geraldo. Os candidatos devem se apresentar nos locais com uma hora de antecedência.
- Vestibulinho do Cotil** - O Colégio Técnico de Limeira, o Cotil realiza exame de seleção no dia 27 de novembro, a partir das 14 horas, nas cidades de Campinas, Americana, Limeira, Araras, Cosmópolis, Piracicaba e Rio Claro. Conheça a lista com os cursos oferecidos no link <http://www.cotil.unicamp.br/cursosoferecidos.php>
- Logotipo para o IB** - Até 31 de outubro,

o Instituto de Biologia (IB) receberá as inscrições ao concurso para a criação de seu logotipo. O Edital com o regulamento pode ser acessado no link [http://www.unicamp.br/unicamp/unicamp\\_hoje/sala\\_imprensa/concurso-logotipoib.pdf](http://www.unicamp.br/unicamp/unicamp_hoje/sala_imprensa/concurso-logotipoib.pdf). Outras informações pelo telefone 19-3521-6358.

**Doutorado em Ambiente e Sociedade** - O Núcleo de Estudos e Pesquisas Ambientais (Nepam) recebe, até 3 de novembro, as inscrições para o seu curso de doutorado em Ambiente e Sociedade de 2012. Elas podem ser feitas mediante preenchimento de formulário eletrônico no link [https://www1.sistemas.unicamp.br/siga/ingresso/candidato/preencher\\_inscricao\\_curso\\_pos\\_graduacao.xhtml?cid=22](https://www1.sistemas.unicamp.br/siga/ingresso/candidato/preencher_inscricao_curso_pos_graduacao.xhtml?cid=22). Leia o folder [http://www.unicamp.br/unicamp/unicamp\\_hoje/sala\\_imprensa/ambientesociedade.pdf](http://www.unicamp.br/unicamp/unicamp_hoje/sala_imprensa/ambientesociedade.pdf). Outras informações: 19-3521-7690.

**ProFIS** - A Pró-Reitoria de Graduação (PRG) recebe, até 4 de novembro, as inscrições para o seu Programa de Formação Interdisciplinar Superior (ProFIS). Elas podem ser feitas no link <http://www.prg.unicamp.br/profis/ficha.html> e são gratuitas.

**Palestra com Suzana Pereira Nunes** - A Coordenadoria de Relações Institucionais e Internacionais (Cori) organiza no dia 1 de novembro, às 13 horas, no auditório da Biblioteca Central Cesar Lattes (BC-CL), uma palestra com Suzana Pereira Nunes, professora-associada da área de Engenharia Química da Universidade de Ciência e Tecnologia da King Abdullah University. Mais detalhes: [zem@reitoria.unicamp.br](mailto:zem@reitoria.unicamp.br)

**Pagu recebe Raewyn Connel** - O Núcleo de Estudos do Gênero (Pagu) recebe no dia 1 de novembro, para palestra, o professor Raewyn Connel, da Universidade de Sydney, Austrália. Ele aborda o tema "Masculinidades e justiça de gênero: perspectiva mundial". O evento ocorre às 14 horas, no auditório I do Instituto de Filosofia e Ciências Humanas (IFCH). A organização é da professora Maria Conceição da Costa (Pagu-Unicamp). Mais detalhes: 19-3521-1704.

**Fórum de Esporte e Saúde** - Obesidade e diabetes estarão em debate no dia 3 de novembro, a partir das 9 horas, durante a realização do Fórum Permanente de Esporte e Saúde. Inscrições e outras informações no link [http://foruns.bc.unicamp.br/saude/foruns\\_saude.php](http://foruns.bc.unicamp.br/saude/foruns_saude.php)

**Vestibular 2012** - A Comissão Permanente para os Vestibulares da Unicamp (Comvest) divulga no dia 4 de novembro, os locais de prova da primeira fase do Vestibular 2012. Elas serão aplicadas no dia 13 de novembro.

**Como publicar artigos em revistas científicas** - Em palestra a ser realizada em 4 de novembro, Chris Pringle, da Editora Elsevier, explica como publicar artigos em revistas científicas reconhecidas internacionalmente. A palestra acontece a partir das 10 horas, no auditório da Faculdade de Engenharia Civil, Arquitetura e Urbanismo (FEC). Promoção: Secretaria de Extensão da FEC. Outras informações: [rmarques@fec.unicamp.br](mailto:rmarques@fec.unicamp.br)

**Dia da Integração** - Caminhada, passeio ciclístico, apresentações de capoeira, de fantoches, etc. Estas são algumas atrações programadas para o Dia da Integração, evento que será realizado em 6 de novembro, das 9 às 13 horas, nas dependências internas e externas do Espaço Cultural Casa do Lago. O Dia da Integração integra as comemorações dos 45 anos da Unicamp e é realizado em parceria com o Grupo Gestor de Benefícios Sociais (GGBS), Centro de Saúde da Comunidade (Cecom), Prefeitura do Campus e Faculdade de Educação Física (FEF). Todas as atividades são gratuitas. A Casa do Lago fica na rua Erico Veríssimo 1011, no campus da Unicamp. Mais informações: 19-3521-7017.

### Eventos Futuros

**Workshop de Petróleo da Unicamp** - O 4º Workshop de Petróleo da Unicamp, evento que acontece de 7 a 10 de novembro, apresentará as tendências tecnológicas nas áreas abrangidas pela Engenharia de Petróleo, além de questões pertinentes ao futuro do setor. As palestras abordarão os seguintes assuntos: reservatórios e gestão, exploração, economia, sistemas marítimos de produção, geologia, entre outros. O evento ocorre na Faculdade de Engenharia Química (FEQ). Organização: Unicamp SPE Student Chapter.

**Simpósio nacional** - O Grupo de Pesquisa MultiTrad Abordagens Multidisciplinares da Tradução (IEL) organiza, de 7 a 9 de novembro, o seu primeiro simpósio nacional. A conferência de abertura será realizada às 14h15, no Instituto de Estudos da Linguagem (IEL). Inscrições e outras informações: [grupo.multitrad@gmail.com](mailto:grupo.multitrad@gmail.com)

**SLACA** - O Simpósio Latino-americano de Ciência de Alimentos (Slaca) acontece de 5 a 8 de novembro. Mais detalhes no [hotsite](http://slaca.com.br/index.php): <http://slaca.com.br/index.php>

**Óleos essenciais** - O VI Simpósio Brasileiro de Óleos Essenciais ocorre de 9 a 11 de novembro, no Instituto Agrônomo de Campinas (IAC). É organizado pelo Centro Pluridisciplinar de Pesquisas Químicas, Biológicas e Agrícolas (CPQBA) da Unicamp, Instituto Agrônomo de Campinas e Embrapa. Informações: 19-2139-2868.

**Síndrome de Burnout** - Dentro de seu ciclo de palestras sobre qualidade de vida na sociedade contemporânea, no dia 9 de novembro, das 12h30 às 13h20, o Instituto de Biologia (IB) recebe a professora Maria Elenice Quelho Areias, coordenadora do Laboratório de Saúde Mental e Trabalho da Faculdade de Ciências Médicas (FCM). Em palestra, ela fala sobre Síndrome de Burnout.

**Fórum Extra** - "Educação medicalizada: Dislexia, TDAH e outros supostos transtornos". Temas serão abordados no dia 10 de novembro, das 9 às 17 horas, no auditório da Faculdade de Ciências Médicas (FCM). Mais detalhes na página eletrônica: [http://foruns.bc.unicamp.br/extras/foruns\\_extras.php](http://foruns.bc.unicamp.br/extras/foruns_extras.php)

**Enfoco** - O Grupo de Estudos e Pesquisas Formar Ciências da Faculdade de Educação (FE) da Unicamp organiza no dia 25 de novembro, a partir das 8h30, no Centro de Convenções da Unicamp, o VII Encontro de Formação Continuada de Professores de Ciências (Enfoco) com o tema "Políticas e práticas de reformas curriculares oficiais de ciências na escola fundamental". O evento, que prossegue até o dia 26, tem como público-alvo professores da educação básica de Campinas-SP e municípios da região, graduandos de cursos de licenciatura e pós-graduandos em educação e áreas afins. Para participar do Enfoco, as inscrições devem ser feitas até o dia 20 de novembro, no endereço eletrônico <http://www.fe.unicamp.br/enfoco/inscricoes.html>. O Enfoco ocorre a cada dois anos e conta com o apoio do Fundo de Apoio ao Ensino, à Pesquisa e Extensão (Faepex), da Faculdade de Educação (FE), da Prefeitura Municipal de Campinas e da Secretaria da Educação de Itaipava-SP. O professor Edilson Duarte dos Santos, doutorando pela FE, é um dos integrantes da comissão organizadora. Acesse a programação completa no [hotsite](http://www.fe.unicamp.br/enfoco/) <http://www.fe.unicamp.br/enfoco/>. Outras informações podem ser obtidas pelo e-mail [edilson.santos@uol.com.br](mailto:edilson.santos@uol.com.br).

### Tese da semana

**Biologia** - "Padrões de variação da diversidade alfa na floresta pluvial atlântica brasileira" (doutorado). Candidata: Roberta Macedo Cerqueira. Orientador: professor Fernando Roberto

Martins. Dia 3 de novembro, às 14 horas, na sala de defesa de teses da Pós-graduação do IB.

**Computação** - "Representação de plantas para renderização em tempo real" (mestrado). Candidato: Edgar Vilela Gadbem. Orientador: professor Hélio Pedrini. Dia 4 de novembro, às 14 horas, no auditório do IC (sala 85 - IC 2).

**Economia** - "Infraestrutura urbana da região metropolitana da grande Vitória: o caso da serra" (mestrado). Candidato: Rafael Silva Barbosa. Orientador: professor Claudio Schuller Maciel. Dia 31 de outubro, às 15 horas, na sala IE-23.

**Educação Física** - "Análise quantitativa da distribuição de jogadores de futebol em campo durante jogos oficiais" (doutorado). Candidato: Felipe Arruda Moura. Orientador: professor Sérgio Augusto Cunha. Dia 4 de novembro, às 9 horas, no auditório da FEF.

**Engenharia Elétrica e de Computação** - "Amplificador e misturador de baixo ruído integrados para comunicação sem-fio na faixa de 50MHz a 5GHz" (mestrado). Candidato: Augusto Ronchini Ximenes. Orientador: professor Jacobus Willibrordus Swart. Dia 4 de novembro, às 9 horas, na sala PE11 da CPG/FEEC.

**Física** - "Estudo das propriedades magnéticas e magnetocalóricas em compostos RZN (R=Gd, Tb, Ho, Er)" (mestrado). Candidato: José Carlos Botelho Monteiro. Orientador: professor Flávio César Guimarães Gandra. Dia 31 de outubro, às 10 horas, no auditório da Pós-graduação do IFGW.

**Métodos dos estados coerentes acoplados com trajetórias complexas** (mestrado). Candidato: Matheus Veronez. Orientador: professor Marcus Aloizio Martinez de Aguiar. Dia 31 de outubro, às 14 horas, no auditório da Pós-graduação do IFGW.

**Contribuição para os métodos de identificação das componentes eletromagnética e muônica de chuviscos atmosféricos extensos no observatório Pierre Auger** (mestrado). Candidata: Vanessa Menezes Theodoro. Orientador: professor José Augusto Chinelatto. Dia 3 de novembro, às 14 horas, no auditório da Pós-graduação do IFGW.

**Linguagem** - "A fundação e o funcionamento do discurso jornalístico brasileiro: os sentidos de nação, liberdade e independência (1821-1822)" (doutorado). Candidata: Giovanna Gertrudes Genedetto Flores. Orientadora: professora Claudia Regina Castellanos Pfeiffer. Dia 31 de outubro, às 14 horas, na sala de defesa de teses do IEL.

**Metapoesia e confluência genérica nos amores de Ovídio** (doutorado). Candidata: Lucy Ana de Bem. Orientador: professor Paulo Sérgio de Vasconcellos. Dia 31 de outubro, às 14 horas, no anfiteatro do IEL.

**Medicina** - "Estudo dos mecanismos moleculares relacionados à expressão gênica diferencial em portadores de persistência hereditária da hemoglobina fetal não deletional tipo brasileira" (doutorado). Candidata: Fernanda Marconi Roversi. Orientador: professor Fernando Ferreira Costa. Dia 31 de outubro, às 9 horas, no anfiteatro do Hemocentro.

**Matemática, Estatística e Computação Científica** - "Controlabilidade de sistemas de controle em grupos de lie simples e a topologia das variedades flag" (doutorado). Candidata: Ariane Luzia dos Santos. Orientador: professor Luiz Antonio Barrera San Martin. Dia 31 de outubro, às 10 horas, na sala 253 do Imecc.

**Simetrias de lie da equação de burgers generalizada** (mestrado). Candidato: Junior Cesar Alves Soares. Orientador: professor Igor Leite Freire. Dia 3 de novembro, às 14 horas, na sala 253 do Imecc.

**Dispersão de material impactante em meio aquático: modelo matemático, aproximação numérica e simulação computacional** - Lagoa do Taquaral, Campinas, SP" (mestrado profissional). Candidato: Manoel Fernando Biagioni Prestes. Orientador: professor João Frederico da Costa Azevedo Meyer. Dia 4 de novembro, às 16 horas, na sala 253 do Imecc.

## Li vro da semana

Egon G. Guba  
Yvonna S. Lincoln

Avaliação de quarta geração

### Avaliação de quarta geração

**Organização:** Lygia Eluf  
**Tradução:** Beth Honorato  
**ISBN:** 978-85-268-0936-9  
**Ficha técnica:** 1ª edição, 2011; 320 páginas; formato: 16 x 23 cm;  
**Área de interesse:** Ciências biológicas e da saúde  
**Preço:** R\$ 78,00

**Sinopse:** A *Avaliação de quarta geração* representa uma mudança monumental na atividade de avaliação. Os autores ressaltam os problemas inerentes enfrentados pelas gerações precedentes de avaliadores — opiniões políticas, dilemas éticos, imperfeições e lacunas, deduções inconclusivas — e atribuem as falhas e a não utilização da avaliação à confiança inquestionável no paradigma de pesquisa científico-positivista. A avaliação de quarta geração, uma abordagem mais fundamentada e esclarecida, transcende a ciência para incluir uma miríade de elementos humanos, políticos, sociais, culturais e contextuais que estão envolvidos nessa atividade. Egon G. Guba e Yvonna S. Lincoln publicaram *Effective evaluation* (1981) e *Naturalistic inquiry* (1985). O presente livro é uma atualização das ideias anteriores de ambos que salta para um nível de construção mais fundamentado e esclarecido — a avaliação de quarta geração. Em 1987 ganharam o Prêmio Paul Lazarsfeld da Associação Americana de Avaliação por suas "significativas contribuições para a pesquisa e a teoria da avaliação".

**Autores:** Egon G. Guba, doutor em investigação quantitativa pelo Departamento de Educação da Universidade de Chicago (1952), é professor emérito da Faculdade de Educação da Universidade de Indiana, na qual trabalhou durante 23 anos antes de aposentar-se em 1989. Yvonna Sessions Lincoln, doutora em educação pela Universidade de Indiana (1977), lecionou na Universidade de Kansas, na Universidade de Indiana e no Stephens College. É professora adjunta de ensino superior na Universidade de Vanderbilt.

## DESTAQUES do Portal da Unicamp

# Unicamp apresenta seus estudos de caso no Projeto InterPares 3

**24/10/2011** - Ocorreu entre os dias 24 e 26, na Unicamp, o 9º Encontro Pleno do Team Brasil do Projeto InterPares 3 — projeto de pesquisa internacional que tem como objetivo determinar modelos e padrões que permitam a gestão e a preservação de documentos digitais por longo prazo. O InterPares foi criado em 1997 pela Universidade de British Columbia (UBC) do Canadá e hoje envolve instituições de dez países, diante da preocupação de evitar danos à informação decorrentes da fragilidade dos meios de armazenamento e a perda de documentos em consequência da rápida obsolescência tecnológica.

A Unicamp participa do projeto por meio de convênio de cooperação com o Arquivo Nacional, sendo que também fazem parte do Team Brasil a Câmara dos Deputados, o Ministério da Saúde, o Sistema de Arquivos do Estado de São Paulo (Saesp) e o Portal da Prefeitura de Porto Alegre. Neste 9º Encontro Pleno, na Casa do Professor Visitante, as instituições apresentaram estudos de caso com ações definidas ou já implementadas para a preservação de seus arquivos, baseados nos conceitos desenvolvidos pelo InterPares. A ideia é gerar um conjunto de módulos para treinamento em instituições arquivísticas ou cursos universitários da área de arquivo.

Claudia Lacombe, especialista em informática e gestão de documentos digitais do Arquivo Nacional e coordenadora do Team Brasil, informa que o projeto termina oficial-



**Cláudia Lacombe, do Team Brasil: "Aprendemos a desenvolver estratégias de preservação"**

mente no dia 31 de março de 2012. "Esta é a última reunião de trabalho e esperamos, até fevereiro, ter prontos todos os relatórios finais, que serão apresentados num simpósio internacional em maio na Turquia. Acho que todas as instituições ganharam muito. Com a metodologia do InterPares, aprendemos a olhar para esses conjuntos de documentos e, em cima dos problemas, desenvolver estratégias de preservação e

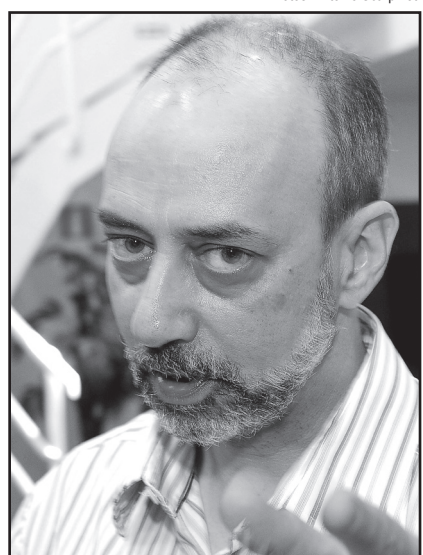


**Neire Martins, do Siarq: "Estudos servirão como subsídio para a preparação de um plano de preservação digital"**

mesmo de melhores formas de produção para a apresentação digital. Os resultados teóricos e práticos serão publicados no website, na língua do país e em inglês, facilitando o intercâmbio de informações".

Segundo Neire do Rossio Martins, diretora do Arquivo Central do Sistema de Arquivos da Unicamp (Siarq), a Universidade está apresentando cinco estudos de caso: da Assessoria de Comunicação e Imprensa

Fotos: Antonio Scarpinetti



**O professor Pedro Paulo Funari: ressaltando o papel de destaque da Unicamp no Projeto InterPares**

(Ascom), com seu arquivo de fotografias; da Rádio e TV Unicamp (RTV), com seus filmes; a Biblioteca Central Cesar Lattes (BCCCL), com as teses e dissertações digitalizadas; da Diretoria Acadêmica (DAC), com documentos digitais dos alunos; e da Diretoria Geral de Recursos Humanos (DGRH), com a documentação dos funcionários. "Esses estudos servirão como subsídio para a preparação de um plano de preservação digital

para a Universidade. Assim, o Siarq vai ter maiores condições de orientar as unidades na preservação de seus documentos".

O professor Pedro Paulo Funari, presidente do Grupo de Trabalho de Documentos Eletrônicos (GDAE), lembra que a Unicamp ocupa papel de destaque no InterPares por possuir uma preocupação de longa data com o tema, primeiro com a criação do Siarq para o tratamento de documentos tradicionais, e depois com a constituição do próprio GDAE, em 2003, transpondo a mesma preocupação para os documentos digitais. "Cada vez mais, a Universidade vem produzindo documentação apenas em formato digital, o que é um grande desafio em termos de preservação, tanto por problemas de hardware e software, como de armazenamento, renovação e disponibilização".

Neste processo, Funari observa duas consequências, uma jurídica e outra histórica. "A jurídica é a obrigatoriedade legal de que as informações acadêmicas sobre um aluno, ou dos holerites para efeito de aposentadoria de um funcionário, estejam disponíveis daqui a cinquenta anos. Do ponto de vista histórico, a questão é que agora temos uma produção imensa de documentos, a exemplo das fotos digitais, que eram bem menos numerosas quando precisavam ser reveladas; não sendo possível preservar todas as fotos, é preciso selecioná-las, mas de um universo muito maior: é preciso saber não apenas como, mas quais preservar." (Luiz Sugimoto)