



Conferência de abertura dos encontros científicos, ministrada pelo pesquisador referência em metodologia científica no Brasil, professor Pedro Demo

## Encontros destacam qualidade na pesquisa

Recentemente, a Universidade de Fortaleza realizou a edição 2008 dos três grandes encontros de pesquisa: o XIV Encontro de Iniciação à Pesquisa, o VIII Encontro de Iniciação à Docência e o VIII Encontro de Pós-Graduação e Pesquisa. Este ano, os trabalhos se destacaram pela qualidade das pesquisas apresentadas, em encontros que refletiram a forte vocação da Universidade para produzir ciência. Nesta edição, o Jornal do Campus faz um balanço sobre a realização dos encontros e você conhece um pouco mais sobre a pesquisa na Unifor.

2

### CORRIDA DE RUA

Até 6 de dezembro seguem abertas as inscrições para a Corrida de Rua Unifor 2008. Veja como participar

3

### SOFTWARE LIVRE

A Universidade integra uma rede mundial de pesquisas relacionadas a software livre. Saiba mais sobre o ObjectWeb

6

### VESTIBULAR

Estão abertas as inscrições para o vestibular 2009.1 da Unifor. Veja os cursos que estão sendo ofertados

# Inscrições abertas para a Corrida de Rua Unifor 2008

Neste ano, a competição é reconhecida pela Confederação Brasileira de Atletismo (CBAt) e contará com Pelotão de Elite

Até 6 de dezembro, a Universidade de Fortaleza recebe inscrições para a Corrida de Rua Unifor 2008. As inscrições podem ser feitas na Divisão de Assuntos Desportivos – DAD, localizada no campus da Universidade. No dia 14 de dezembro, a corrida reunirá cerca de 2.500 atletas, em diversas faixas etárias e de ambos os sexos, que disputarão a prova em 12 categorias. Além deles, cerca de 300 paraatletas, disputando as categorias Deficiente Visual, Físico, Auditivo e Intelectual, marcam presença. Este ano, a Corrida de Rua Unifor passa a ser um evento classificado como Classe A – Prova Nacional, reconhecida e aprovada pela Confederação Brasileira de Atletismo (CBAt).

Outra novidade este ano é a participação do Pelotão de Elite, formado por atletas de alto rendimento e histórico de participação em outras competições, nas modalidades masculino e feminino. Como em 2007, a concentração dos atletas acontece na Praça Edson Queiroz, a partir das 6h. A largada será na Rua Valmir Pontes, às 7h. Após os 10 quilômetros de percurso, os atletas cruza-

rão a linha de chegada no Estádio de Atletismo da Unifor. A Corrida de Rua Unifor 2008 também será realizada com apuração de resultado eletrônico (chip). Será conferida premiação em dinheiro para as primeiras colocações:

- 1º Lugar Geral no Masculino e no Feminino: R\$ 2.000,00
- 2º Lugar Geral no Masculino e no Feminino: R\$ 1.500,00
- 3º Lugar Geral no Masculino e no Feminino: R\$ 1.000,00

Serão entregues ainda troféus para os três primeiros colocados de cada categoria e medalhas para todos os participantes que concluírem o percurso em até, no máximo, uma hora e trinta minutos após a chegada do primeiro colocado e que constarem da lista de classificação oficial.

#### SERVIÇO:

• Corrida dia 14/12, largada às 7h  
**Inscrições gerais e para portadores de necessidades especiais até 06/12, pelo site da Unifor ou na Divisão de Assuntos Desportivos-DAD, campus da Unifor, das 8h às 21h, de segunda a sexta, e das 8h às 16h, aos sábados**  
**Valor: R\$ 25,00 (acima de 60 anos: R\$ 12,50)**  
**Entrega de kits: 07 e 08/12**  
**Mais informações: (85) 3477 3143**



Ex-ministro Ozires Silva é recebido pelo reitor Carlos Alberto Batista

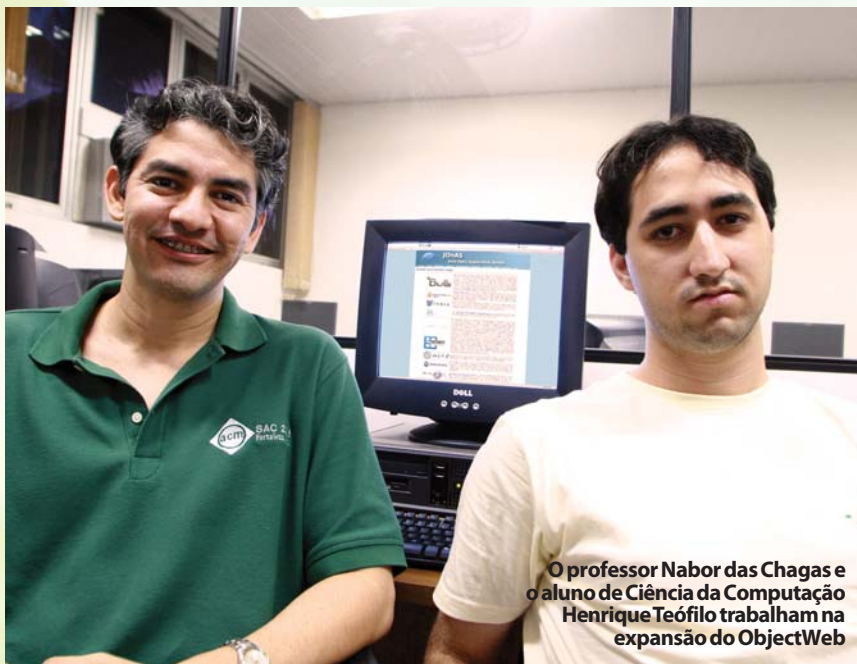
## TECNOLOGIA

# Ozires Silva visita campus

O ex-ministro da Infra-Estrutura e um dos maiores especialistas sobre setor aéreo no Brasil, Ozires Silva, visitou o campus da Unifor na tarde da segunda-feira, 10 de novembro. Ozires Silva é oficial da Aeronáutica e engenheiro formado pelo Instituto Tecnológico da Aeronáutica (ITA). Em 1969, criou a Embraer, hoje referência mundial na fabricação de aeronaves. Ozires Silva foi ainda presidente da Varig e da Petrobras, onde atuou até 1989.

O ex-ministro foi recebido pelo reitor Carlos Alberto Batista; pelo vice-reitor de Extensão, professor Randal Pompeu; pela vice-reitora de Ensino de Graduação, professora Fátima Veras; pelo vice-reitor de Pesquisa e Pós-Graduação, professor Roberto Ciarlini; e pelo diretor do CCT, professor Ricardo Colares, numa visita técnica às instalações da Universidade, com foco nas áreas tecnológicas.





O professor Nabor das Chagas e o aluno de Ciência da Computação Henrique Teófilo trabalham na expansão do ObjectWeb

MESTRADO

# Unifor no consórcio ObjectWeb

*Universidade desenvolve pesquisas e produtos baseados na tecnologia do código aberto, produzidos por instituições de pesquisa e empresas européias e asiáticas*

Um projeto desenvolvido pela Unifor possibilita que a Universidade integre uma rede mundial de pesquisas relacionadas ao desenvolvimento de sistemas corporativos que trabalham com software livre. Trata-se do ObjectWeb, um consórcio fundado por grandes empresas européias que, em um propósito de expansão, promove um elo com a América Latina através da Unifor. Alunos da graduação e do mestrado trabalham na expansão desses sistemas, com aplicação em grandes corporações. Trabalham em um sistema operacional chamado JOnAS (Java Open Application Server), um tipo de browser em expansão, em desenvolvimento pelas pessoas que fazem parte do consórcio no mundo todo.

O ObjectWeb tem como objetivo o fortalecimento do software livre como uma ferramenta alternativa, tomando-a mais forte mundialmente, e o trabalho de desenvolvimento desses sistemas abre diversas possibilidades de pesquisa na Unifor. O projeto é financiado pela Fundação Edson Queiroz. De acordo com o coordenador, professor Nabor das Chagas Mendon-

ça, os alunos da graduação integram a pesquisa como bolsistas e também como voluntários. Eles trabalham na expansão do projeto e na produção de artigos. "Para o desenvolvimento desse projeto, contamos com duas bolsas para graduação e duas para o mestrado, além da possibilidade do aluno participar dentro do programa de monitoria voluntária".

O ObjectWeb é uma organização internacional com mais de 70 participantes. São entidades dos setores público e privado, fornecedores da área de tecnologia da informação, institutos de pesquisa e usuários com a missão de desenvolver ferramentas de middleware em software livre. O consórcio foi iniciado em janeiro de 2007, depois da união da ObjectWeb e da Orientware, duas comunidades que congregam companhias líderes e organizações de pesquisa de vários países.

Os interessados em concorrer a uma das vagas de bolsa ou participar como voluntário no projeto podem procurar a coordenação do mestrado em Informática Aplicada pelo telefone 3477 3268.

## Cursos ofertados

O programa de pós-graduação stricto sensu da Unifor conta com recomendação da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (Capes) para todos os cursos. Com um quadro de professores qualificados - formado 100% por doutores e pós-doutores - os mestrados seguem o seguinte calendário:

- MESTRADO EM ADMINISTRAÇÃO

Inscrições entre outubro e novembro, com início das aulas em fevereiro. Fone: (85) 3477 3229 - Fax: (85) 3477 3065 - E-mail: cma@unifor.br  
Os candidatos que desejam concorrer à seleção desse mestrado devem, antes, se inscrever no Teste ANPAD, o exame de proficiência utilizado pelas mais importantes instituições de ensino superior do Brasil.

- MESTRADO EM DIREITO CONSTITUCIONAL

Inscrições entre maio e junho, com início das aulas no segundo semestre. Fone: (85) 3477 3266 - Fax: (85) 3477 3058 - E-mail: ppgd@unifor.br

- MESTRADO EM INFORMÁTICA APLICADA

Inscrições em outubro de cada ano, com início das aulas no primeiro semestre do ano seguinte. Fone: (85) 3477 3268 - E-mail: mia@unifor.br

- MESTRADO EM PSICOLOGIA

Inscrições entre março e maio de cada ano, com início das aulas em agosto. Fone: (85) 3477 3219 - E-mail: cmps@unifor.br

- MESTRADO EM SAÚDE COLETIVA

Inscrições em outubro, com início das aulas no primeiro semestre do ano seguinte. Fone: (85) 3477 3280 - Fax: (85) 3477 3062  
E-mail: msc@unifor.br

ACONTECEU

## Simpósio de Psicologia Ambiental

Nos dias 13 e 14 de novembro, foi realizado na Unifor o II Simpósio de Psicologia Ambiental, uma promoção do Laboratório de Estudos das Relações Humano-Ambientais (Lerha) do mestrado em Psicologia. Com foco no tema Cidade: desafios e propostas, o evento reuniu estudantes e profissionais de psicologia, arquitetura, geografia e outras áreas em debates, mesas-redondas, apresentação de documentário, atividades culturais e a realização de uma trilha pelo campus. Alguns dos temas discutidos: a interface da psicologia ambiental com outras ciências ambientais, mobilidade urbana e propostas para Fortaleza.

## PESQUISA

# Iniciação científica

Na Unifor, os alunos são incentivados a desenvolver pesquisas ainda na graduação, em uma integração direta com a pós-graduação

A iniciação científica é um instrumento de formação que permite introduzir na pesquisa acadêmica os estudantes de graduação com interesse no campo da pesquisa. Nessa perspectiva, a Unifor oferece oportunidades em programas de iniciação científica, além dos programas de monitoria institucional e voluntária.

A Universidade se envolve integralmente com o desenvolvimento das atividades científicas, numa proposta de formação global para seus alunos. Os interessados em concorrer às bolsas de iniciação científica podem obter mais informações procurando um dos cinco núcleos de pesquisa da Instituição ou a Vice-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação pelo telefone 3477 3139. Os interessados na monitoria institucional ou voluntária podem procurar a Vice-Reitoria de Graduação pelo telefone 3477 3444.

## MBA

## Ciclo de palestras

O MBA em Gerenciamento de Projetos, com o apoio da coordenação do MBA em Gestão Empresarial, vem realizando neste semestre o 1º Ciclo de Palestras. O tema e o convidado para a última palestra, prevista para dezembro, já foram definidos. Segundo a coordenadora, prof.<sup>a</sup> Sandra Freitas Lima, a palestra que marcará o início das atividades da 5ª turma do curso será sobre Gerenciamento de Riscos em Projetos, com o prof. Otávio Fernandes Frota, gerente de TI (Tecnologia da Informação) e professor do curso.

O Ciclo de Palestras 2008 teve início em agosto, com a palestra Cenários Estratégicos, Megatendências e o Impacto destas sobre o Planejamento e a Gestão, do prof. Daniel Hakin. Como parte do evento, várias outras palestras foram realizadas ao longo do semestre.

## Núcleos de Pesquisa

- NÚCLEO DE PESQUISA DO CENTRO DE CIÊNCIAS ADMINISTRATIVAS  
Fone: 3477 3221 - Bloco S - Sala 10
- NÚCLEO DE PESQUISAS EM CIÊNCIAS HUMANAS  
Fone: 3477 3216 - Bloco P - Sala 25
- NÚCLEO DE PESQUISA DO CENTRO DE CIÊNCIAS JURÍDICAS  
Fone: 3477 3037 - Bloco K - Sala 01
- NÚCLEO DE PESQUISA DO CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE  
Fone: 3477 3204 - Bloco C - Sala 07
- NÚCLEO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS  
Fone: 3477 3218 - Bloco J - Sala 23

## ODONTOLOGIA

## Periodontia

A especialização em Periodontia, com a inserção de disciplinas que envolvem uma percepção global do homem, como a Bioética, pretende fornecer ao aluno uma visão mais crítica da sua área de atuação: a preservação dos dentes naturais na cavidade bucal e o que este fator implica em uma vida mais saudável às pessoas. Destaca-se também a Periodontia Médica, envolvendo a interligação entre alterações bucais e sistêmicas.

A especialização é desenvolvida dentro da própria Instituição, com dois anos de duração, havendo colaboração de entidades de classe, através de discussões de temas mais amplos. Um outro diferencial é o fato de que na Unifor os demais cursos nas áreas clínicas funcionam nos mesmos horários, possibilitando uma maior interdisciplinaridade no processo de aprendizado. Mais informações sobre o curso pelo telefone 3477 3174.

## Inscrições abertas

Cursos de especialização com inscrições abertas. Informações pelos fones 3477 3174 e 3477 3178, na coordenação de Pós-Graduação, bloco B, ou no site [www.unifor.br](http://www.unifor.br)

- ADMINISTRAÇÃO FINANCEIRA
  - ANATOMIA FUNCIONAL E BIOMECÂNICA
  - ANIMAÇÃO GRÁFICA E GAME DESIGN
  - ARTE-TERAPIA
- ATENÇÃO FARMACÊUTICA
- COMUNICAÇÃO E EDUCAÇÃO
- COMÉRCIO E GESTÃO DE FINANÇAS INTERNACIONAIS
  - CONTROLADORIA E GERÊNCIA CONTÁBIL
  - CRIAÇÃO E GESTÃO DE EVENTOS
  - CRÍTICA DE ARTE
- DENTÍSTICA RESTAURADORA
- DESIGN DE MÍDIAS DIGITAIS
- DIREITO INTERNACIONAL
  - DIREITO PENAL
  - DIREITO E PROCESSO TRIBUTÁRIOS
  - ENDODONTIA
- ENGENHARIA CLÍNICA
- ESTRUTURA DAS EDIFICAÇÕES
- EXECUTIVO JR. - FORMAÇÃO DE JOVENS EXECUTIVOS
  - GESTÃO DE ENERGIA
  - GESTÃO DE FINANÇAS E INVESTIMENTOS IMOBILIÁRIOS
    - GESTÃO DE GRUPO NAS ORGANIZAÇÕES
    - GESTÃO MUNICIPAL
    - GESTÃO DE NEGÓCIOS IMOBILIÁRIOS
    - GESTÃO DE OBRAS DE ENGENHARIA
      - MARKETING
- MBA EM GESTÃO COMERCIAL
- MBA EM GESTÃO EMPRESARIAL
  - MBA EM PRODUÇÃO E LOGÍSTICA
  - MODA E COMUNICAÇÃO
    - PAISAGISMO
    - PERIODONTIA
- PODER E PRÁTICAS POLÍTICAS
  - REDES CONVERGENTES
    - VOZ



# Espaço para refletir o conhecimento

Este ano, os encontros priorizaram a qualidade dos trabalhos, que foram previamente selecionados por uma comissão de consultores

Um dos grandes diferenciais da Universidade de Fortaleza é o desenvolvimento e a consolidação no campo da pesquisa. Não é à toa que a Universidade tem uma vasta experiência na realização de encontros científicos. Anualmente, a Instituição realiza os Encontros de Iniciação à Pesquisa, de Iniciação à Docência e de Pesquisa e Pós-Graduação. Trata-se de um grande mural científico para apresentar os resultados de pesquisas desenvolvidas nas diversas áreas do conhecimento. Esses eventos promovem uma maior integração com a sociedade, estreitam a relação entre os frutos da pesquisa produzida no universo acadêmico e a comunidade e promovem interação entre pesquisadores de diversas instituições, professores, alunos e visitantes.

De acordo com o vice-reitor de Pesquisa e Pós-Graduação da Unifor, prof. Roberto Ciarlini, a última edição dos encontros, realizada em outubro, reuniu mais de cinco mil pessoas entre professores, alunos, pesquisadores, visitantes de outras instituições de ensino superior e

de ensino médio e o público em geral.

Foram apresentados mais de 2 mil trabalhos, e o destaque da edição foi a qualidade atestada pela comissão julgadora dos trabalhos apresentados. “O grande ganho dos eventos foi o da qualidade dos trabalhos apresentados. Neste ano, foram aceitos somente os resumos estendidos. Primamos pela qualidade, que foi confirmada, por exemplo, nos empates”, explica o vice-reitor.



O vice-reitor de Pesquisa e Pós-Graduação, prof. Roberto Ciarlini, e a vice-reitora de Graduação, prof.<sup>a</sup> Fátima Veras, entregam os notebooks aos sorteados

## Os premiados

Nos encontros científicos, foram premiados os melhores trabalhos cujos autores participaram do sorteio de notebooks. Veja os ganhadores:

- ENCONTRO DE INICIAÇÃO À PESQUISA  
Alexandra Lima, aluna do curso de Direito da Unifor - 1º lugar na apresentação de trabalhos orais
- ENCONTRO DE INICIAÇÃO À DOCÊNCIA  
Natália Luiza Alves Martins, aluna do curso de Direito da Unifor - 1º lugar na apresentação de trabalhos orais no Centro de Ciências de Jurídicas
- ENCONTRO DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO  
Luiz José Cruz Bezerra, aluno do mestrado em Ciências Marinhas da UFC - 1º lugar na apresentação de painéis da área de Ciências Exatas e Tecnológicas

O resultado completo dos encontros de pesquisa está no site [www.unifor.br](http://www.unifor.br).

Saiba um pouco mais sobre cada um dos encontros e os trabalhos apresentados:

### XIV Encontro de Iniciação à Pesquisa

O Encontro de Iniciação à Pesquisa tem o objetivo de apresentar as atividades de pesquisa realizadas pelos alunos de graduação da Unifor e de outras instituições de ensino superior do país, avaliar os trabalhos desenvolvidos por alunos vinculados aos programas de iniciação científica, promover a integração ensino e pesquisa entre os corpos discente e docente e incentivar o intercâmbio com pesquisadores de outras instituições de educação superior. Nesta edição do evento, foram selecionados 891 trabalhos do Ceará, Piauí, Pernambuco e Rio Grande do Norte, sendo 271 das ciências humanas, 362 das ciências da vida, 74 das ciências exatas e da terra, 49 das ciências sociais aplicadas e 135 das ciências jurídicas.

### VIII Encontro de Iniciação à Docência

A realização do encontro demonstra que o Programa de Monitoria está em crescente consolidação, com maior adesão por parte de alunos, professores e outras instituições. Este ano, o encontro contou com novidades: apresentações orais dos trabalhos mais relevantes de cada área e submissão de trabalhos através de resumos estendidos. A iniciativa levou os alunos a participarem dos eventos com uma produção científica mais elaborada.

### VIII Encontro de Pós-Graduação e Pesquisa

O Encontro de Pós-Graduação e Pesquisa tem o propósito de integrar docentes e discentes e expor as atividades de pesquisa realizadas por pesquisadores e alunos de cursos de pós-graduação da Unifor e de outras instituições de ensino superior do país. Para este ano foram selecionados 273 trabalhos de pesquisadores dos estados do Ceará, Piauí, Pernambuco e Rio Grande do Norte. Como novidade, toda a arbitragem dos artigos foi feita por consultores e houve sessões de apresentações orais dos trabalhos mais relevantes de cada área.

ESTUDE NA UNIVERSIDADE SUPERIOR EM  
ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO  
**VESTIBULAR**  
INSCRIÇÕES ABERTAS  
PROVA DIA 12/12  
2009

**INCOMPARÁVEL  
É SER UNIFOR**



SELEÇÃO

# Inscrições abertas para o Vestibular

As inscrições acontecem pelo site e nos stands localizados no campus e em shoppings de Fortaleza

A Universidade de Fortaleza está com inscrições abertas para o vestibular 2009.1, que oferta 2.575 vagas, nos 32 cursos da Instituição. A prova será realizada no dia 12 de dezembro, com início às 8h e duração de quatro horas e meia. As inscrições podem ser feitas pelo site, no campus da Unifor e em stands localizados nos shoppings Iguatemi, Benfica e North Shopping.

O Processo Seletivo será constituído de uma prova sobre as disciplinas básicas do ensino médio. Para obter mais informações sobre datas, prova e conteúdo programático, os interessados devem consultar o edital do Processo Seletivo, disponível no site [www.unifor.br](http://www.unifor.br), ou procurar a Comissão Permanente do Processo Seletivo, localizada no primeiro andar da Reitoria, no campus da Unifor.

## Cursos ofertados – Vestibular 2009.1

### Centro de Ciências Administrativas (CCA)

- Administração
- Ciências Contábeis
- Ciências Econômicas
- Comércio Exterior
- Turismo e Hotelaria

### Centro de Ciências Humanas (CCH)

- Audiovisual e Novas Mídias
- Belas Artes
- Jornalismo
- Psicologia
- Publicidade e Propaganda
- Sociologia e Política

### Centro de Ciências Jurídicas (CCJ)

- Direito

### Centro de Ciências da Saúde (CCS)

- Ciências da Nutrição

- Educação Física
- Enfermagem
- Farmácia
- Fisioterapia
- Fonoaudiologia
- Medicina
- Odontologia
- Terapia Ocupacional

### Centro de Ciências Tecnológicas (CCT)

- Arquitetura e Urbanismo
- Ciência da Computação
- Engenharia Ambiental
- Engenharia Civil
- Engenharia de Computação
- Engenharia de Controle e Automação
- Engenharia Elétrica
- Engenharia Eletrônica
- Engenharia Mecânica
- Engenharia de Produção
- Engenharia de Telecomunicações

ARTE

## Com as mãos

Com algumas ferramentas, a ajuda de monitores e um pouco de imaginação você pode experimentar ser um artista como o cearense Antonio Bandeira. Se o talento não surgir, pelo menos a notoriedade pode ser alcançada com a obra exposta no mesmo espaço onde expõe um dos grandes gênios da pintura no Brasil.

É assim no Espaço Cultural Unifor, que disponibiliza, por meio do Projeto Arte-Educação, um cantinho para quem gosta de pintar ou apenas se deixa levar pela curiosidade. O visitante pode conhecer a mostra, saber mais sobre as obras e a vida do artista e participar das atividades interativas de pintura e desenho. O Espaço recebe o público, gratuitamente, de terça a domingo, das 10h às 20h. Mais informações pelo telefone 3477 3319.



## Em cartaz

### • EXPOSIÇÃO ARTE NAÏF

De 13/11 a 13/12, de segunda a sexta, das 8h às 21h, e aos sábados, das 8h às 11h, no hall da Biblioteca - Visitação gratuita

### • EXPOSIÇÃO BARÃO DE MAUÁ - O EMPREENDEDOR

De 11/11/2008 a 10/01/2009, de terça a domingo, das 10h às 20h, no hall da Reitoria - Visitação gratuita

### • EXPOSIÇÃO ANTONIO BANDEIRA

De 28/11/2008 a 22/2/2009, de terça a domingo, das 10h às 20h, no Espaço Cultural Unifor (segundo andar da Reitoria) - Visitação gratuita

### • COMÉDIA ROMÂNTICA,

COM REGIANE ALVES E BRUNO MAZZEO  
De 21 a 23/11, sexta e sábado, às 21h, e domingo, às 19h, no Teatro Celina Queiroz - Ingressos: R\$ 30,00 e R\$ 15,00 - Informações: 3477 3033

### • MUSICAL INFANTIL JOÃO E MARIA

Dias 22 e 23, 29 e 30/11, às 17h, no Teatro Celina Queiroz - Ingressos: R\$ 10,00 e R\$ 5,00  
Informações: 3477 3033

