

# INFORMATEC

Boletim Informativo Unibrattec | nº 15 | Abril 2005

## Unibrattec lança 17 novos cursos de extensão

Agora, a rede de ensino oferece 100 opções de cursos rápidos em diversas áreas do conhecimento **Página 2**



EDITORIAL | DAVID STEPHEN

### De olho no futuro

Educar é um verbo mais abrangente do que se pensa. Para se ter uma idéia, alguns estudantes encaram suas faculdades ou cursos técnicos apenas como um projeto piloto para a sua vida profissional. Mas a arte do ensino deve gerar competências e habilidades profissionais e pessoais.

Por isso, a Rede Unibrattec traz a união entre a teoria e a prática. Isso porque, no cenário atual, não basta transferir conhecimentos, é necessário também aplicá-los ao mercado e fomentar canais de relacionamento entre o aluno e os segmentos produtivos da sociedade.

Assim temos a Fábrica de Software, que já tem grande reconhecimento em todo o país; a Incubadora de Empresas, que já está em processo de pré-seleção dos trabalhos; e a Empresa Júnior, que inicia suas atividades no segundo semestre de 2005.

Mas o projeto não pára por aí. O nosso Departamento de Pesquisa, ao contrário de várias faculdades e universidades do país, desenvolverá trabalhos científicos voltados à aplicação tecnológica, e focados na solução de problemas reais para empresas regionais, nacionais e até internacionais. Tudo isso para fazer o seu sucesso acontecer.

### AGENDA

#### Excel Avançado

Unibrattec João Pessoa  
Início: 23/04/2005  
Sábados - 14h às 18h

#### Edição de Vídeo

Unibrattec João Pessoa  
Início: 27/04/2005  
Ter e Qui - 16h30 às 18h30

#### Macromedia Fireworks

Unibrattec João Pessoa  
Início: 18/05/2005  
Ter e Qua - 8h às 11h

#### Autocad 3D

Unibrattec Maceió  
Início: 18/04/2005  
Seg a Sex - 8h às 12h

#### Montagem e Manutenção de Microcomputadores

Unibrattec Maceió  
Início: 18/04/2005  
Seg a Sex - 14h às 17h ou 19h às 22h

#### Microsoft Excel Advanced

Unibrattec Maceió  
Início: 25/04/2005  
Seg a Sex - 14h às 17h

#### Iniciação à Microinformática

Campus da Imbiribeira  
Início: 18/04/2005  
Seg a Sex - 8h30 às 11h30

#### Autocad 2D

Campus da Imbiribeira  
Início: 18/04/2005  
Seg a Sex - 14h às 17h

#### Macromedia Flash

Campus da Imbiribeira  
Início: 28/04/2005  
Seg a Sex - 8h30 às 11h30

#### Corel Draw 12

Unibrattec Graças - NPE  
Início: 25/04/2005  
Seg a Sex - 17h às 19h

#### Informática para Área Financeira

Unibrattec Graças - NPE  
Início: 26/04/2005  
Ter e Qui - 19h às 22h

#### Excel Avançado

Unibrattec Graças - NPE  
Início: 25/04/2005  
Seg a Sex - 17h às 19h

#### Telefones para contato:

##### Pernambuco:

Graças: 81.3301.1163  
Imbiribeira: 81.3339.0998

Alagoas: 82.221.3333

Paraíba: 83.245.7571

# Cursos de Extensão na Unibratec: novas opções para um futuro promissor

Mais uma vez a Rede Unibratec sai na frente e oferece um conteúdo exclusivo de cursos de rápida duração, que prometem agitar o mercado de TI de Pernambuco. Com a novidade, a instituição de ensino passa a ter um leque de modalidades variadas para capacitação nas áreas de gestão, desenvolvimento, produtividade e certificação.

São 17 novas opções, elevando para 100 o número de cursos oferecidos, para quem deseja ter uma qualificação de alto nível nos segmentos que estão em evidência no mundo dos negócios digitais. A recém-lançada linha será mais voltada à área tecnológica, como afirma a gerente comercial da Unibratec, Rosana Komuro. "Estamos entrando mais forte na área de TI, principalmente na parte de certificação, oferecendo todo o know-how da instituição e a alta qualidade do nosso corpo docente", afirma Komuro.

E quem quer atuar no meio empresarial vai ter acesso a um conteúdo de peso na área de ferramentas de gestão. Isso porque o atual catálogo de cursos de extensão tem um grupo especial: Informática Aplicada, sob coordenação do especialista Fernando Tompson, que

também é responsável pelo departamento de Pós-graduação. Segundo ele, esse segmento atende, de forma prática e instrumental, a uma carência desse setor empresarial, oferecendo uma abordagem mais profunda dos mecanismos.

Para os iniciantes no mundo da informática, o destaque vai para os cursos de qualificação aplicada: *Construindo*

**“Estamos entrando mais forte na área de TI, principalmente na parte de certificação”**

*Rosana Komuro, Gerente Comercial*

*Games e Informática na Área Financeira e Econômica; e também para o minicurso de Iniciação a Segurança na Internet (Web Security). Com eles, baseado nas tendências do mercado, as chances de fazer carreira são grandes.*

Mas não param por aí as novidades. A Unibratec ainda apresenta um pacote especial de cursos preparatórios para certificação profissional. No total, são quatro novas opções: *Preparatório para Certificação em Programação Java; Pre-*

*paratório para MCSA – Windows 2003; Preparatório para MCDBA – Windows 2003; e Preparatório para MCAD – Windows 2003.*

O diretor-presidente da Unibratec, David Stephen, revela que a nova estrutura dos Cursos de Extensão oferecidos pela instituição, inicialmente apenas para Pernambuco, é mais uma maneira de formar bons profissionais. "Enquanto aumenta o ritmo de inovação tecnológica no país, cresce também a necessidade de apostar em especialistas mais qualificados e aptos a superar desafios", assegura Stephen.

**ANÁLISE DO MERCADO** – Na área da tecnologia, formam-se, por ano, cerca de 30 mil novos profissionais. Apesar de não haver estatísticas precisas que revelem a expansão desse setor no Brasil, estima-se um crescimento de 11% ao ano, segundo o ministro da Ciência e Tecnologia, Eduardo Campos.

Algumas das especializações mais promissoras são: Segurança da Informação, Gestão de Projetos de TIC, e Consultoria. "É essencial garantir que o negócio não esteja vulnerável", diz o diretor-presidente da Unibratec, David Stephen.

## Novos Cursos

Iniciação a Segurança na Internet (Web Security)	30h
Informática na Área Financeira e Econômica	138h
Construindo Games	157h
Java para Celulares e Palms com J2ME	30h
Java Avançado	78h
Introdução ao Oracle 10g	64h
Preparatório para Certificação em Programação Java	84h
Curso Preparatório para MCSA - Windows 2003	120h
Curso Preparatório para MCDBA - Windows 2003	120h
Curso Preparatório para MCAD - Windows 2003	120h

## Carga Horária

## Informática Aplicada

Técnicas para Elaboração de Diagnósticos	24h
Indicadores de Gestão através do BSC	24h
Gestão de Estratégia de Recursos Humanos	36h
Modelo de Gestão por Processos	24h
Planejamento Estratégico	24h
Desenvolvendo o Perfil Pessoal através do DISCUS	24h
Gerência de Projetos	60h

## Carga Horária

## EM FOCO

## Festival de Software Livre na Paraíba

O evento aconteceu, simultaneamente, em 13 países da América Latina e, em João Pessoa, foi sediado, exclusivamente, pela Unibrattec

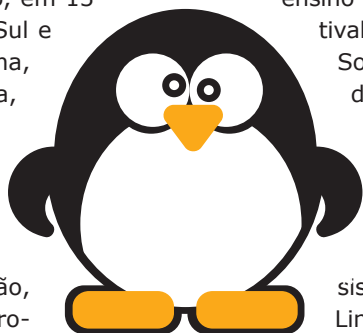
O mês de abril começou trazendo bons ventos para a Unibrattec João Pessoa. A unidade paraibana de ensino tecnológico foi sede de um evento internacional, de grande importância para a democratização do acesso à informática: o Festival Latino-Americano de Instalação de Software Livre (FLISOL), realizado no último dia 02.

Alunos, profissionais de TI, simpatizantes da inclusão digital, além de membros do governo, participaram do FLISOL. O festival promoveu o debate pelo uso do software livre e a integração de comunidades de usuários do sistema de código aberto, em 13 países das Américas do Sul e Central: Brasil, Argentina, Bolívia, Chile, Colômbia, Costa Rica, Equador, El Salvador, Guatemala, Honduras, Peru, México e Venezuela.

Durante o evento, os alunos da instituição, sob coordenação dos pro-

fessores, atuaram como consultores e instalaram, de maneira gratuita e legal, software livre nos computadores dos interessados. Para isso, os participantes só precisaram levar o seu gabinete, teclado e mouse ao local. Entre os programas instalados, estavam distribuições de GNU/Linux e outras plataformas de código aberto para os sistemas Windows e MacOS, da Apple.

Para o diretor-executivo da Unibrattec João Pessoa, Clécio Franco, o evento foi essencial para a popularização das ferramentas de licença livre, uma meta continuamente defendida pela rede de ensino tecnológico. Ainda no festival, foi lançado o Projeto Software Legal, de autoria de integrantes da comunidade Unibrattec da Paraíba. "Com esse plano podemos oferecer às empresas treinamento para a migração de seus sistemas para a plataforma Linux", diz Franco.



## PRATA DA CASA

## ViaSky é sucesso nacional

Há dois anos, o jovem Estevão Alencar decidiu apostar em um grande sonho: tornar real um projeto de empreendedorismo voltado ao mercado de TI. Foi a partir disso que nasceu a ViaSky, uma empresa virtual de serviços de Web Hosting, que oferece planos de revenda a desenvolvedores e empreendedores da Web e ainda desenvolve e hospeda sites.

O negócio progrediu e ganhou reconhecimento em grandes eventos de informática de Pernambuco: em 2004, com o Empe-ctc, conquistou o pri-

meiro lugar na categoria Empreendedorismo e a segunda colocação geral da feira; dias depois, na Infonordeste, a ViaSky conseguiu, inclusive, fechar novos contratos.

Segundo Estevão, que é aluno do quarto período do CTDS da Unibrattec, com os bons resultados obtidos nos eventos, a ViaSky aumentou seu faturamento mensal em cerca de 30%.

Hoje, a ViaSky tem empresas e desenvolvedores em seu portfólio de clientes, a exemplo da Uebs, de Brasília, que atua na criação de sites.



Estevão comemora: a ViaSky já tem clientes em todo o Brasil

MID Comunicação

## MEU CURSO

## Java Avançado e Micro Edition

O curso de extensão em Java Avançado oferece destaque ao desenvolvimento de aplicações Java voltadas à Web e utiliza tecnologias da plataforma J2EE, como Servlets e JSP (Java Server Pages). Nessa especialidade são apresentados alguns conceitos: aplicação cliente/servidor, protocolo HTTP, gerenciamento de sessão e segurança.

Servlets são classes Java que rodam em um servidor Web e têm como função básica a geração dinâmica de páginas HTML. A API de Servlets é base de outras tecnologias como, por exemplo, JSP, JSF e Struts.

Já no Java Micro Edition (J2ME), é fornecido conhecimentos para o desenvolvimento de aplicações para dispositivos móveis, a exemplo de aparelhos celulares. Durante as aulas, são vistas as mais novas tecnologias disponíveis para este segmento, como o MIDP 2.0 e a nova API, que desenvolve jogos para celulares.

**Edward Roe,**

Professor da Rede de Ensino Unibrattec  
(edward.roe@unibrattec.com.br)

## AÇÃO SOCIAL

## Unibrattec e CDI-PE juntos

A Unibrattec confirma parceria com o Comitê para Democratização da Informática de Pernambuco (CDI-PE) e prova que também faz bonito quando o assunto é inclusão social.

A instituição de ensino tecnológico está oferecendo aos alunos atendidos pela ONG bolsas integrais para as vagas remanescentes dos vestibulares para o nível técnico.

Para que possam ter acesso a um dos quatro cursos técnicos da Unibrattec, os adolescentes precisam ser aprovados no processo seletivo da rede e ter o segundo grau completo.

## ESPORTES

## Estudantes do nível superior formam primeiro time de futsal da Unibratec

Já diz o ditado que exercitar corpo e mente é um dos principais aliados para quem deseja alcançar o sucesso nas suas atividades. E foi pensando nisso que a Unibratec apostou na formação do seu primeiro time de futebol de salão, formado pelos estudantes do nível superior, e que já atua na segunda divisão dos Jogos Universitários de Pernambuco (JUP'S) deste ano.

E disposição é o que não falta para esses novos talentos da bola. Os treinos dessa turma são realizados todas as segundas e terças-feiras, das 23h às 24h, na quadra do Sesi, na Torre; e todas as quartas-feiras, das 22h30 às 24h, na quadra do Clube Náutico Capibaribe. Para o técnico Henrique Coêlho, "a equipe tem qualidade e está empolgada, mesmo sendo formada por muitos jogadores de primeira viagem".

Apesar da estréia não muito bem sucedida contra a Faculdade de Ciências Humanas Esuda, com um placar desfavorável de 6x0, o time segue confiante. "Para uma equipe que só teve cinco treinos e dois amistosos antes da primeira partida oficial, o resultado foi dentro do esperado", diz o técnico.

**Seleção** - A escolha dos alunos que atuam no JUP'S foi feita pelo técnico Henrique Coêlho e seu assessor Tomé Peregrino. No campeonato, só é permitida a participação de alunos do nível superior.



## ZIP

### UNIBRATEC: 100% DE EMPREGABILIDADE

Os formandos do Curso Superior de Desenvolvimento de Software (CTDS) estão rindo à toa. O motivo é o sucesso conquistado no mundo dos negócios: todos os novos profissionais já estão atuando no mercado de trabalho. O último dos concluintes a conseguir ingressar no campo profissional foi Diego Feeburg, que nos próximos dias estará fazendo parte da equipe do Centro de Estudos e Sistemas Avançados do Recife (CESAR). A colação de grau da turma de CTDS aconteceu no último dia 12 de março.

### CONVÊNIO COM EMPRESAS GARANTE DESCONTOS

Quem estuda na Unibratec sabe que a instituição tem como meta oferecer qualificação de alto nível na área de TI. E para que mais pessoas possam ter acesso a esse objetivo, a rede de ensino fechou parceria com empresas de Pernambuco. A partir desse mês, colaboradores, parentes e funcionários de estabelecimentos como a Celpe, Assinc e Telemar terão direito a descontos especiais nos cursos técnico, de extensão, graduação ou pós-graduação. Nos cursos técnico e de graduação, o desconto será a partir da próxima matrícula.

## COM A PALAVRA

### Certificação em alta



No mundo dos negócios de TI, as empresas buscam profissionais com os certificados oficiais dos principais fabricantes de networking do mercado mundial. Das certificações mais respeitadas nesse universo, há destaque para as da Cisco, Enterasys, Huawei e Extreme. Nas especializações de plataformas, a evidência fica por conta dos títulos oferecidos pela Microsoft e Oracle.

Uma forte tendência, que já possui alta demanda dentro do mercado das certificações, é a da Segurança de Redes, onde a CheckPoint, ISS e SonicWall são as grandes referências. Os ataques às redes têm sido mais constantes e o desenvolvimento de novos vírus e worms está cada vez mais sofisticado.

Além disso, ferramentas de ataques podem ser encontradas na Internet. Em caso de uma rede segura, 99% dos ataques podem ser monitorados. Os sistemas de detecção podem gerar respostas pró-ativas na rede, desde um simples fechamento de sessão até o bloqueio da porta específica.

Segurança é uma área muito promissora e agrega ainda mais valor às certificações de networking. Daí a necessidade de formação de especialistas e donos de currículos acima de qualquer suspeita. Assim, é certo afirmar que a certificação é garantia para um futuro promissor.

**Mário Arthur Salzano**

é professor do Curso Preparatório para Certificação Cisco da Unibratec

## EXPEDIENTE

**Informatec** é uma publicação mensal dirigida à comunidade Unibratec e a profissionais e estudantes da área de Tecnologia da Informação e Comunicação

**Conselho Editorial:**

David Stephen, Silvana Toscano,  
Sandra Pinheiro

**Produção:**

MID Comunicação 81.3423 0575

**Jornalista Responsável:**

Hugo Pordeus (DRT-PE 2626)

**Textos e Edição:** Gabriela Feitosa

**Colaboração:** Flávia da Rosa Borges

**Projeto Gráfico e Diagramação:**

Patrícia Campos

**Tiragem:** 4 mil exemplares

**Impressão:**

Intergraf 81.3084 4200

