

INFORMATEC

Boletim Informativo Unibratec | nº 16 | Maio 2005



AGENDA

Macromedia Fireworks

Unibratec Graças | Início: 23/05
Seg. a Sex. | 17h as 19h

Java Certified Programmer - JCP

Unibratec Graças | Início: 15/06
Seg. Qua e Sex. | 19h as 22h

Análise e Viabilidade Econômica de Projetos

Unibratec Graças | Início: 20/06
Seg. a Sex. | 19h as 22h

Discreet 3D Studio Max

Unibratec João Pessoa
Início: 21/05 | Sáb. | 8h as 12h

Macromedia Fireworks

Unibratec João Pessoa
Início: 14/06
Ter e Qui. | 18h30 as 22h30

Macromedia Flash

Unibratec João Pessoa
Início: 30/06
Ter e Qui. | 18h30 as 22h30

Montagem e Manutenção de Microcomputadores

Unibratec Maceió | Início: 23/05
Seg. a Sex. | 19h as 22h

Telefones para contato:

Pernambuco:

Graças: 81.3301.1163

Imbiribeira: 81.3339.0998

Alagoas: 82.221.3333

Paraíba: 83.245.7571

João Pessoa agora com Pós-graduação

A unidade da Paraíba passa a oferecer, a partir do próximo mês, quatro opções exclusivas em especialização Lato Sensu [Página 2](#)

EDITORIAL | DAVID STEPHEN

Pesquisa e Extensão Universitária

A Educação Superior está sustentada em três pilares fundamentais: ensino, pesquisa e extensão. O primeiro nós já sabemos o que significa. Mas os outros dois representam atividades pouco conhecidas pelos membros da comunidade acadêmica.

O objetivo da pesquisa e da extensão universitária é a articulação dos saber construído a partir das necessidades dos segmentos produtivos da sociedade. A missão social de uma instituição de Ensino Superior vai além da simples transferência de conhecimentos entre aluno e professor.

Enquanto o ensino constrói saberes, a extensão os aplica na solução de problemas do cotidiano coletivo, quer seja através da prestação de serviços comunitários, quer na realização de cursos e

eventos para esta mesma comunidade. A palavra-chave é articulação.

Professor ensina aluno, que aplica seu conhecimento, de forma supervisionada e direcionada, em programas benéficos à sociedade. É isto que a Unibratec tem feito quando aposta em projetos como a Fábrica de Software, Empresa Júnior, Incubadora de Empresas, e, mais recentemente, o Unibratec Consult, que atua na venda de soluções desenvolvidas pelos estudantes para o mercado.

Quando esses recursos passam a ser inovadores, penetramos no campo da pesquisa. No caso da Unibratec, a Coordenação de Pesquisa é acionada quando empresas e instituições procuram a excelência tecnológica produzida dentro da instituição para solucionar problemas.

Recentemente, o professor Paulo Ma-

Seleção para Incubadora

Vem aí o vestibular 2005.2 da Unibratec. Se você quer se tornar um expert em tecnologia, não perca a chance de entrar para uma das mais bem conceituadas faculdades de TI do Brasil.

Garanta a sua vaga em uma das nossas graduações: Desenvolvimento de Software (CTDS) ou Redes e Ambientes Operacionais (CTRA). Ou ainda tenha formação técnica em: Hardware; Desenvolvimento de Software; Administração de Redes; ou Computação Gráfica e Webdesign.

As inscrições para o processo seletivo do nível superior acontecem de 25 de maio a 03 de junho. Para o técnico, os feras se inscrevem entre 13 e 30 de junho.

Unibratec João Pessoa lança quatro cursos de Pós-graduação

As aulas acontecem, a partir de junho, na unidade paraibana e oferecem especialização de alto nível em áreas de destaque no mercado de trabalho

O sucesso das Pós-graduações Lato Sensu oferecidas pela Rede Unibratec em Pernambuco garantiu a expansão desse segmento também para a unidade de João Pessoa, que inicia turmas já a partir de junho deste ano.

São quatro cursos nas áreas de Comunicação na Web, Informática na Educação, Engenharia de Software e Informática na Saúde. As modalidades são pioneiras na região e atendem a uma grande demanda de graduados à procura de upgrade de conhecimentos e mais chances de ascensão profissional.

As especializações serão ministradas na instituição de ensino tecnológico, localizada no 3º andar do Mag Shopping, em Manaíra. Com duração máxima de 15 meses, os cursos serão vistos em regime especial, nas sextas à noite e aos sábados em horário integral. A monografia poderá ser

entregue em até três meses após a conclusão do curso.

Para o diretor da Unibratec João Pessoa, Clécio Franco, a pós-graduação é um diferencial competitivo. "Com um diploma desse nível, é provável que o especialista aumente sua atuação dentro de um mercado de trabalho que exige, cada vez mais, a excelência dos profissionais", enfatiza.

Além da moderna estrutura e excelente nível do corpo docente, os estudantes ainda podem contar com uma grande vantagem: o sistema online Faculdade 28 Horas, que permite ao aluno cursar algumas disciplinas à

distância. "A Internet será utilizada na troca de informações entre alunos e professores", afirma Franco.

As inscrições já estão abertas e podem ser feitas no endereço www.unibratec.com.br. A seleção dos interessados consta de análise curricular, redação e entrevista. O valor das mensalidades dos cursos varia entre R\$ 250 e R\$ 390.



Divulgação

Com um diploma desse nível, o especialista aumenta a sua atuação no mercado.

Clécio Franco, Diretor da Unibratec João Pessoa

COMUNICAÇÃO NA WEB

Objetivo: capacitar profissionais para atuar na área de web, planejando a implementação de sites, harmonizando seus aspectos mercadológicos, estéticos e tecnológicos, sob a ótica dos novos paradigmas da comunicação.

Carga-horária: 372 HORAS
Valor: 1 + 14 de R\$ 330

INFORMÁTICA NA EDUCAÇÃO

Objetivo: proporcionar uma ampla visão dos recursos e potencialidades da informática na educação, subsidiando o profissional para o conhecimento, a aplicação, o desenvolvimento e o aprimoramento das novas tecnologias educacionais empregadas no contexto escolar.

Carga-horária: 372 HORAS
Valor: 1 + 14 de R\$ 250

ENGENHARIA DE SOFTWARE

Objetivo: especializar o profissional de TIC na área de metodologia de engenharia de software, aprofundando as técnicas e ferramentas necessárias ao desenvolvimento de sistemas de informações e fabricação de softwares.

Carga-horária: 368 HORAS
Valor: 1 + 14 de R\$ 360

INFORMÁTICA EM SAÚDE

Objetivo: proporcionar aplicações da informática na área de saúde, subsidiando o profissional para o conhecimento do uso e gestão de tecnologias, desenvolvendo competências para recursos tecnológicos na prática clínica, no planejamento de sistemas de informação em saúde, na análise estratégica de dados para tomada de decisão e na avaliação tecnológica da informação em saúde.

Carga-horária: 372 HORAS
Valor: 1 + 14 de R\$ 390

EM FOCO

Mercado participa de atualização do currículo acadêmico do CTDS

Formar profissionais cada vez mais preparados para as demandas do mercado. Este é o motivo principal de uma iniciativa pioneira da Unibratrec: debater com as empresas de TIC do Estado a atualização no currículo acadêmico dos desenvolvedores de software.

O encontro aconteceu no último dia 10 de maio e reuniu representantes do CESAR, ATI, Chesf, TRE-PE, M2M, Elo-gica, Procenge, NDE, FITEC e Engefrio. Na pauta, a recém-elaborada grade curricular do Curso Superior em Desenvolvimento de Software (CTDS).

Segundo o diretor-presidente da Unibratrec, David Stephen, a ação permitiu o conhecimento do perfil formativo necessário para o exercício da atividade do desenvolvedor.

A nova grade, feita sob orientação do diretor de Ensino da Unibratrec, professor Wagner Pinheiro, e do coordenador do curso, professor Jaime Galvão, traz abordagens de aspectos humanos e gerenciais, com ênfase em Empreendedorismo, Direito e Ética Profissional, Inglês Instrumental (escrito e falado), Gestão,



Evento reuniu as principais empresas de TIC de Pernambuco

e Comunicação e Expressão. O conteúdo, tido como o mais moderno do Estado, foi submetido à apreciação dos executivos.

Para eles, o curso pode tratar ainda da fabricação de softwares multi-idioma, dar mais ênfase ao inglês, administração de dados, sobretudo Data Warehouse e B.I, além de abordar migração de dados, privacidade fiscal dos usuários, contabilidade e sistemas ERP. Também pode trazer aspectos relacionados à manutenção de sistemas e inserir a disciplina de PHP, como alternativa para o mercado de Small Business. O novo currículo do CTDS deverá ser entregue, ainda esse mês, para o Ministério da Educação (MEC) e incluirá tais observações.

PRATA DA CASA

Ele tem o Cisco CCNA

Possuir um certificado Cisco CCNA é, sem dúvida, o sonho de muitos profissionais. Ter no currículo um título desse nível garante um diferencial a mais para o mercado de trabalho e ainda pode valer um upgrade de salário. Mas melhor do que isso é ser estudante, ter só 22 anos, e já ser dono de uma das certificações mais cobçadas dentro do setor de TIC.

Contrariando a tradição de possuir um certificado apenas depois de formado, o estudante Rafael Guerra, aluno do 3º período do Curso Superior em Tecnologia de Desenvolvimento de Software (CTDS) da Unibratrec, conquistou o título na última sexta-feira (13), após fazer a prova do Cisco CCNA, na empresa Lanlink, representante da Microsoft em Per-

nambuco.

Com uma pontuação de 894, dentro de uma escala cujo valor máximo é de 1000 pontos, ele pretende atuar em grandes empresas de Telecom. "Quero colocar em prática tudo o que aprendi. Também pretendo valorizar a minha carreira e, em breve, dedicar-me a outras certificações", revela.

Para ele, os ensinamentos e experiências com a Unibratrec, além da ajuda dos professores Mário Salzano, do Preparatório Cisco, e Gunther Bockmann, do Curso Técnico de Administração de Redes (CTR), foram essenciais para o sucesso alcançado.

Ainda mais depois da difícil decisão que tomou: ele abandonou o estágio no Grupo Nordeste para se

MEU CURSO

Pós-graduação em Informática na Saúde

Ter profissionais com conhecimentos atualizados e específicos em tecnologias emergentes na área da Saúde é uma grande necessidade do mercado. É importante que haja uma ampliação da capacidade de acesso, tratamento, análise, utilização e gestão das informações em saúde, essenciais ao processo de planejamento e qualidade de atendimento aos pacientes.

Esse setor precisa de profissionais capacitados a analisar, de forma crítica e criativa, o impacto das novas tecnologias de informação e alternativas de sua utilização na gestão da saúde, na gerência de sistemas de informação e na avaliação profissional, que será fundamental para a melhoria na rotina diária da prática clínica.

Para suprir tais necessidades, a Unibratrec oferece, exclusivamente na Paraíba, um curso de especialização Lato Sensu em Informática na Saúde. O objetivo é

Nilton Freire Santos, coordenador do Curso Superior de Tecnologia em Desenvolvimento de

SOFTWARE LIVRE

Do Sonho à Ação

A Unibratrec prova que também é especialista em projetos sociais. A rede de ensino apóia o Programa Estadual de Desburocratização, da Secretaria de Administração e Reforma do Estado, que tem a meta de identificar e eliminar os excessos burocráticos que atrapalham o cidadão e as atividades empresariais.

Foram doadas cinco bolsas do Curso de Extensão em Iniciação à Microinformática da Unibratrec, para os primeiros colocados no concurso de redação "Do sonho à Ação - o jovem cidadão contribuindo para desburocratizar o serviço público em Pernambuco", uma parceria entre o programa e a Secretaria da Educa-

EDUCAÇÃO

Unibratec e C.E.S.A.R: aprender ainda é o melhor caminho para ter sucesso

Se você acha que o mercado de trabalho não tem vaga suficiente para absorver profissionais de TI, está enganado. Na verdade, esse nicho comporta espaço de sobra, mas não encontra nível adequado de qualificação. Por isso, a Unibratec decidiu participar do Programa Expresso Capacitação (PEC), uma iniciativa do Centro de Estudos e Sistemas Avançados do Recife (C.E.S.A.R) para fortalecer o nível de conhecimento de formandos e recém-formados.

Com o projeto, não só alunos da rede de ensino, mas também estudantes interessados em fazer carreira no setor, terão mais chances de se aprofundar no mundo da informática e de se adequar às demandas do setor. A idéia é oferecer aulas para reverter um quadro preocupante. "O crescimento das atividades de TIC no Estado é freado pela falta de candidatos qualificados. Cerca de 60% dos estudantes

que tentam ingressar no C.E.S.A.R são eliminados por falta de conhecimentos", explica o Gerente Executivo do núcleo, Eduardo Peixoto.

Ele também não poupa elogios à atuação da Unibratec, vista como uma das principais parceiras na formação de especialistas em TI. "Nossa equipe está muito satisfeita não só com a resposta conquistada pela instituição de ensino dentro do PEC, mas também por suas iniciativas no mercado", analisa.

A Unibratec já tem uma turma do PEC em andamento e espera, em breve,

estrear outra. As aulas acontecem no seu Núcleo de Pós-graduação e Extensão, nas Graças.

Quem participa do projeto tem acesso a dois módulos programáticos: o primeiro com Linguagem C, Java Avançado e RUP-Gerência de Configuração; e o segundo, J2ME e BREW ou Java Corporativo.



Peixoto: o C.E.S.A.R aprovou os resultados da Unibratec

Divulgação

ZIP

SEMINÁRIO DO ENSINO SUPERIOR

A Unibratec marcou presença, nos dias 26 e 27 de abril, no I Seminário de Discussão de Ensino Superior, uma realização do Centro de Educação Tecnológica da Paraíba (CEFET-PB). O evento contou com a participação do membro do Conselho Nacional da Educação, Francisco Cordão, e discutiu a reforma do Ensino Superior no contexto profissional e tecnológico.

CONGRESSO NACIONAL EM RECIFE

"Educação e Inclusão Social". Esse é o tema central da Feira e Congresso Nacional de Educação, que acontece entre os dias 02 e 04 de junho, no Centro de Convenções de Pernambuco. A Unibratec participa do evento a convite do presidente da Pedagógica Brasil 2005, José Janguê Bezerra Diniz. Até o dia 28, estudantes interessados em participar do congresso pagarão R\$ 100.

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: Bruno Xavier

Projeto Gráfico: Patrícia Campos

Diagramação: Débora Matias

Tiragem: 4 mil exemplares

Impressão:

Intergraf 81.3084 4200

PROFISSIONAL DESTAQUE

Charme no universo tecnológico



Além da beleza, a coordenadora do Curso Superior em Tecnologia de Redes e Ambientes Operacionais (CTRA), **Kátia Garcia**, também é dona de talento e experiência admiráveis. Com mais de 10 anos de profissão, ela prova que a mulher também pode garantir seu lugar no mercado da TI.

Formação: Graduada em Engenharia Eletrônica pela FESP-UPE, em 1994; Mestre em Segurança de Dados pela UFPE, no ano de 2000.

Experiência: Em 1984, inicia suas atividades no setor de informática do Banco Itaú, onde trabalha por um ano. Mais tarde, ingressa no Curso de Formação de Oficiais da Polícia Militar (CFO), e dedica-se a concretizar o sonho da carreira militar. Promovida a capitão, passa a atuar no Centro de Processamento de Dados da PM, de onde é subchefe.

Por quatro anos fez parte da equipe do Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial (SENAI), atuando nas áreas de treinamento de Redes, Eletrônica e Telecomunicações.

Na Unibratec, dedica-se, desde 2004, às aulas de Redes, Hardware e Segurança de Redes. Este ano, assumiu a coordenação do CTRA.

Dica de Mestre: Não basta apenas saber redes, o aluno deve conhecer o ambiente que interage com o sistema de comunicação. Ele deve se motivar em aprender não só o universo que é ministrado na faculdade, mas também as áreas afins que se relacionam com o projeto, a implementação e o gerenciamento das redes e sistemas operacionais.

Não deixe de ler: Hackers Expostos: Segredos e Soluções para a Segurança de Redes. 3ª Edição. Stuart McClure

Kátia Garcia

é coordenadora do Curso Superior de Redes e Ambientes Operacionais