



## 6.o Delphi Developers Day

### Grade de Palestras/Mini-Cursos

Horário	Anfiteatro	Sala 01
08:00 - 09:00	<b>Credenciamento</b>	
09:10 - 10:10	Mini-Curso de ClientDataset com DBExpress e Firebird utilizando o modelo Cliente/Servidor (Eduardo Rocha)	UML 2.0 - Fundamentos (Marcelo Nogueira)
10:20 - 11:20		Desenvolvendo aplicações multi-camadas com ActiveX (Daniel Nascimento)
11:30 - 12:30	Todas as novidades do Borland Delphi 2006 (Andreano Lanusse - Borland)	Programação Orientada a Objetos e Camada de Persistência (Marcos Lopes)
12:40 - 13:40	<b>Almoço</b>	
13:50 - 14:50	Relatórios na Web com D5, D6, D7 e WebBroker (Emerson Facunte)	PSQL em ação! (Carlos H. Cantu)
15:00 - 16:00	CMMI Nível 2 - Capacidade de Gerenciar Processos (Hitalo Cordeiro)	WebServices (Daniel Nascimento)
16:10 - 16:40	<b>Coffee Break</b>	
16:50 - 17:10	Talk - Soluções Anti-pirataria	
17:20 - 18:20	BI/OLAP Componentes Decision Cub no Delphi 7 (Sidnei Akira)	Processo Unificado - Caminhos Críticos (Marcelo Nogueira)
18:30 - 19:00	<b>Sorteios &amp; Encerramento</b>	

## Resumos das Palestras/Mini-Cursos

Palestra	Detalhes
Mini-Curso de ClientDataSet com DBExpress e Firebird utilizando o modelo Cliente/Servidor	<p><b>Palestrante:</b> Eduardo Rocha é desenvolvedor Delphi há 7 anos, possuindo sua própria consultoria desde 2003. É Coordenador Editorial da Revista Active Delphi, mantenedor do site EduDelphiPage e um dos coordenadores do DUG-BR. Atualmente está cursando Sistemas de Informação na Universidade FIAP.</p> <p><b>Resumo:</b> Hoje em dia é muito comum ainda o desenvolvimento de sistemas utilizando BDE/Paradox. Sabemos que o BDE já foi descontinuado pela Borland, é pesado (+ de 10mb de instalação) e gera muito tráfego em rede. Sabemos também que o Paradox não é um banco confiável e principalmente, não é um SGDB. O objetivo deste mini-curso é proporcionar conhecimentos básicos para que possamos abandonar de vez o BDE/Paradox e começar a desenvolver sistemas utilizando uma engine de acesso mais leve (DBExpress, menos de 150 kb) em conjunto com o ClientDataSet (DataSet com diversos recursos interessantes) e com um banco de dados confiável, um verdadeiro SGDB e o melhor, gratuito, que é o Firebird. Estarei apresentando alguns slides sobre o Firebird, DBExpress e ClientDataSet e na prática, demonstrarei a instalação do Firebird e o desenvolvimento de uma aplicação simples utilizando ClientDataSet com a DBExpress.</p> <p>Para os interessados, em meu site está a venda um kit completo sobre este mini-curso com 9 horas de vídeo-aula + 2 apostilas impressa. No dia estaremos fazendo o sorteio de um kit (que será enviado por correio) e um desconto especial para quem fizer a requisição (encomenda) no Stand da Revista ActiveDelphi.</p>
UML 2.0 - Fundamentos	<p><b>Palestrante:</b> Marcelo Nogueira, é Doutorando em Engenharia da Computação do ITA- Instituto de Tecnologia de Aeronáutica, Mestre em Engenharia da Produção com ênfase em Gestão da Informação, bacharel em Análise de Sistemas. Professor e Coordenador dos cursos de Ciência da Computação e Sistemas de Informação da UNIP campus Tatuapé - SP, Professor do curso de Engenharia da Computação da UNIP campus Indianópolis - SP. Desenvolvedor DELPHI desde 1995, membro fundador do DUG-BR, publicou vários artigos científicos e palestrou em vários eventos, nacionais e internacionais.</p> <p><b>Resumo:</b> Recentemente a OMG, organização responsável pela regulamentação da UML, divulgou a nova versão 2.0 desta modelagem consagrada. Para os profissionais que utilizavam a versão 1.X, a atualização se faz necessária. Aos profissionais que nunca utilizaram, este é o momento crucial para adquirir este conhecimento fundamental para o exercício da profissão na área do desenvolvimento de software. Será apresentado um estudo de caso sobre modelagem de negócios com a UML.</p>
Desenvolvendo aplicações multi-camadas com ActiveX	<p><b>Palestrante:</b> Daniel Nascimento graduando em Sistemas de Informação. Trabalha com Delphi há 4 anos e se especializou no desenvolvimento de aplicações cliente/servidor e multi-camadas. É colunista da Revista ActiveDelphi e atualmente trabalha como Analista de Sistemas na TQI - Tecnologia em Qualidade em Informática, com sede em Uberlândia - MG, no projeto Data Warehouse CTBC Telecom.</p> <p><b>Resumo:</b> Apresentação do conceito de desenvolvimento em multi-camadas e do desenvolvimento de componentes ActiveX. Será desenvolvido um componente ActiveX demonstrando a integração do mesmo com páginas ASP.</p>

<p>Todas as novidades do Borland Delphi 2006</p>	<p><b>Palestrante:</b> Andreano Lanusse (andreano.lanusse@borland.com) é System Engineer da Borland Latin América, onde é membro do Delphi Team, especialista em InterBase há 10 anos, larga experiência em desenvolvimento de aplicações, é certificado Borland Instructor, Delphi 2005 Win32 e .NET, C++ Builder, JBuilder, Together, StarTeam, CaliberRM, MCP em SQL Server e Windows 2000.</p> <p><b>Resumo:</b> Nesta palestra será apresentado todas as novidades da mais nova versão do Delphi, novos recursos do IDE, modelagem UML com Together, auditoria e métrica em código Delphi e C#, desenvolvimento através de MDA com ECO III, como fazer controle de versão e solicitação de cliente no Delphi com StarTem 2005 R2.</p>
<p>Programação Orientada a Objetos e Camada de Persistência</p>	<p><b>Palestrante:</b> Marcos Lopes é Graduado em Engenharia Elétrica (Ênfase em Computação), Mestre e Doutor em Engenharia Mecânica (Ênfase Dinâmica de Fluidos Computacional) pela UFU - Universidade Federal de Uberlândia. Professor substituto do curso de Ciência da Computação da UFU. Professor do curso de Pós Graduação (Especialização) em Desenvolvimento Java e do Curso de Ciência da Computação da UNITRI - Centro Universitário do Triângulo. Já atuou no mercado desenvolvendo com Delphi aplicativos Desktop e Cliente/Servidor. Atualmente é professor e desenvolvedor de sistemas orientados a abjetos, usando a plataforma Java, com foco em sistemas Web no modelo em três camadas.</p> <p><b>Resumo:</b> Panorama geral do desenvolvimento de aplicações em camadas usando Orientação a Objetos; Vantagens da utilização de programação orientada a objetos no desenvolvimento de sistemas complexos; Uso correto de técnicas e padrões de programação orientada a objetos em projetos usando Delphi na plataforma Win32; Projeto e implementação de uma camada de acesso a dados (camada de persistência) com uso do padrão de objeto de acesso a dados usando o Delphi.</p>
<p>Relatórios na Web com D5, D6, D7 e WebBroker</p>	<p><b>Palestrante:</b> Facunte é MVP Visual Developer ASP/ASP.Net, co-Owner Framework.Net Microsoft Latam, evangelista de aplicações e-business, publicou 7 livros e mais de 80 artigos, ministrou palestra para cerca de 15.000 pessoas em todo o país (DDD's, Borcon II, III e IV, Tech Ed'05 Microsoft Latam, União.Net-BH, TechWeek-SP-RS-RJ, TechDay-SP-RJ, Net Day 2005), membro do DUG-BR, lider do grupo Go.Net, consultor sênior do grupo DevMedia e Arquiteto de Software do Grupo Saraiva. Nos tempos livres curte programação MSX, Cinema, Basquete e uma boa pista de dança!</p> <p><b>Resumo:</b> Relatórios na Web, sonho de muitos e realização de poucos. Vamos mudar este quadro? Você que ainda trabalha com as versões 5, 6 e 7 do Delphi poderá explorar o forte potencial da tecnologia WebBroker e criar relatórios com bastante estilo. Nesta sessão, Facunte irá demonstrar na prática o poder da ferramenta, utilizando Delphi 5.</p>
<p>CMMI Nível 2 - Capacidade de Gerenciar Processos</p>	<p><b>Palestrante:</b> Hitalo Cordeiro Silva, Graduado em Ciências da Computação, Pós-Graduado em Gestão Empresarial e Gerenciamento de Projetos, certificado internacionalmente pelo PMI (Project Management Institute), e responsável pela processo de implantação do modelo CMMI (Capability Maturity Model Integration) e atuante como QA (Quality Assurance) nos projetos da TQI. Membro participante da fundação do Escritório Regional do PMIMG, PMIMG-Triangulo em Uberlândia-MG.</p> <p><b>Resumo:</b> Explicação sobre o que é o modelo CMMI, uma visão geral da estrutura do modelo e detalhes das áreas de processo do nível II.</p>

<p>PSQL em ação!</p>	<p><b>Palestrante:</b> Carlos H. Cantu - WarmBoot Informática/FireBase - atua no mercado de desenvolvimento de software há 15 anos, é mantenedor do site <a href="http://www.firebase.com.br">www.firebase.com.br</a> (referência nacional do IB/FB), consultor de banco de dados Firebird e InterBase 6.0, autor do livro Firebird Essencial e desenvolvedor Delphi desde a versão 1.0.</p> <p><b>Resumo:</b> Nessa palestra apresentarei 3 exemplos práticos de utilização de triggers e procedures no Firebird:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Stored Procedure Seleccionável que detecta e corrige erros no estoque dos produtos baseado na movimentação dos mesmos, restornando o status de cada produto.</li> <li>2) Stored Procedure Recursiva, que irá mostrar todos os componentes que compõe um determinado produto, bem como a quantidade necessária para "montar" uma quantidade específica desse produto.</li> <li>3) Como simular um auto-refresh nos dados usando eventos do Firebird e Delphi.</li> </ol> <p>Atenção! Essa palestra assume que as pessoas terão um conhecimento prévio dos comandos da linguagem PSQL do Firebird.</p>
<p>WebServices</p>	<p><b>Palestrante:</b> Daniel Nascimento graduando em Sistemas de Informação. Trabalha com Delphi há 4 anos e se especializou no desenvolvimento de aplicações cliente/servidor e multi-camadas. É colunista da Revista ActiveDelphi e atualmente trabalha como Analista de Sistemas na TQI - Tecnologia em Qualidade em Informática, com sede em Uberlândia - MG, no projeto Data Warehouse CTBC Telecom.</p> <p><b>Resumo:</b> Apresentação do conceito de WebServices. A importância dos WebServices na atualidade. O futuro, o que esperar dessa tecnologia. Será desenvolvido um WebService ilustrando o desenvolvimento do mesmo.</p>
<p>BI/OLAP Componentes Decision Cub no Delphi 7</p>	<p><b>Palestrante:</b> Sidinei Akira Egashira é Desenvolvedor Delphi + Informix, atua como Especialista de Faturamento de uma Corretora de Seguros em São Paulo. Ministra aulas de Delphi para alunos do curso de Ciência da Computação da UNIP - Unidade Tatuapé. É um dos mantenedores do site DelphiBR e membro do DUG-BR.</p> <p><b>Resumo:</b> Breve introdução aos conceitos de BI e a ferramenta de extração de dados OLAP. Exemplo de utilização dos componentes Decision Cube no Delphi 7.</p>
<p>Processo Unificado - Caminhos Críticos</p>	<p><b>Palestrante:</b> Marcelo Nogueira, é Doutorando em Engenharia da Computação do ITA- Instituto de Tecnologia de Aeronáutica, Mestre em Engenharia da Produção com ênfase em Gestão da Informação, bacharel em Análise de Sistemas. Professor e Coordenador dos cursos de Ciência da Computação e Sistemas de Informação da UNIP campus Tatuapé - SP, Professor do curso de Engenharia da Computação da UNIP campus Indianópolis - SP. Desenvolvedor DELPHI desde 1995, membro fundador do DUG-BR, publicou vários artigos científicos e palestrou em vários eventos, nacionais e internacionais.</p> <p><b>Resumo:</b> Desde a década de 60, metodologias surgem com a expectativa de solucionar uma "velha inimiga" dos desenvolvedores de software, a intitulada "Crise do Software". Por levantamentos feitos pelo Ministério da Ciência e Tecnologia, no Brasil a situação ainda é tão complicada diante das possibilidades desperdiçadas para exportação de software. A utilização do processo unificado, bem como a atenção aos seus pontos críticos, eleva a chance de sucesso do projeto, seja ele pertencente a qualquer paradigma. Será apresentada uma modelagem de um Software Embutido e de Tempo Real.</p>