

O IIR coloca Angola na rota dos grandes Gurus de Gestão



“Vish é um guru na sua área e apresenta os temas com garra e entusiasmo e acredito que todos os participantes no passado e no futuro se sentirão desafiados a explorar e operar a um nível diferente nas suas carreiras”

Paul Swart. Finance Director. AUTOKUMPU TECHNOLOGY

Financial Modelling

Adquira competências e uma nova perspectiva para desenvolver os modelos financeiros mais vanguardistas em todas as áreas funcionais

- ▶ Examine modelos financeiros e o código subjacente
- ▶ Saiba como construir **Modelos de Securitização, Modelos de Análise Monte Carlo, Modelos Orçamentais, Modelos de Veículos Financeiros** e muitos mais
- ▶ Domine o **emprego de Input Processing e Output (IPO)** para a construção dos modelos
- ▶ Desenvolva **modelos financeiros sofisticados** tendo como base **duas plataformas** distintas: Excel e *User Forms*

Aprenda com o **Guru!**



Vish Tumu

Principal Consultant
VISH TUMU ASSOCIATES

Assessor do

**BANCO MUNDIAL, INTERNATIONAL
 FINANCE CORPORATION e**

INTER-AMERICAN DEVELOPMENT BANK

Co-autor do livro

“The Principles and Practices of Leasing”

Estimado/a Profissional,

2008 é, sem dúvida, um ano-chave para o desenvolvimento económico-financeiro de Angola e o lançamento da Bolsa de Valores e o Mercado Monetário são só pequenos exemplos.

Este crescimento e desenvolvimento vêm-se acompanhados de uma alta especialização das Finanças Corporativas, sendo que as empresas devem pôr todos os esforços numa constante renovação e modernização.

Para que possa dominar a criação dos modelos financeiros mais sofisticados e aplicáveis a todas as áreas funcionais da sua empresa, o IIR tem o prazer de lhe apresentar um evento único conduzido por uma autoridade a nível mundial.

Venha aprender com **Vish Tumu**:

Financial Modelling ► Luanda • 24 e 25 de Abril de 2008

Adquira as competências necessárias e uma nova perspectiva para desenvolver os modelos financeiros mais vanguardistas.

Aplicável a todas as áreas funcionais da sua empresa:

- Financeira
- Contabilística
- Marketing
- Recursos Humanos
- Orçamentos
- Planeamento
- e muito mais

Estamos à sua espera nos dias 24 e 25 de Abril de 2008. Até lá, receba os meus melhores cumprimentos,



Andreia Nabais
Directora de Programas
IIR Portugal

P.S.: Tire o máximo partido desta formação através da resolução de exercícios individuais e em grupo!

Imprescindível para:

- Directores Financeiros/CFO/Controllers
- Analistas de Negócios/Financeiros/Tesouraria/Mercados
- Responsáveis de Corporate/Structured/Project Finance
- Responsáveis pelo Planeamento Estratégico/Financeiro
- Especialistas em M&A
- Stock Brokers
- Investigadores
- Analistas de Investigação
- Executivos de Círculos de Reflexão Económicos
- Directores Comerciais/de Projectos
- Marketing e Desenvolvimento de Negócios
- Analista de Sistemas
- Responsáveis pelo Orçamento
- Responsáveis de Inventário
- Responsáveis de Tesouraria/Crédito e Risco
- Contabilistas
- Utilizadores de SAP e ORACLE

Horário



8.30 h.	Recepção dos assistentes e entrega da documentação
10.30 h. – 10.45 h.	Coffee Break
12.45 h. – 13.45 h.	Almoço
15.45 h. – 16.00 h.	Coffee Break
18.00 h.	Fim do Seminário

Fontes de informação recebidas pelos/as Participantes

Os/as Participantes receberão mais de 2000 páginas de material de leitura valioso para a sua formação, *slides* de casos e programas. Receberão também de forma complementar, uma cópia de CapInvest, um modelo financeiro desenvolvido pelo Instrutor e que utiliza os mesmos conceitos que serão discutidos no Seminário.

Método de Ensino

Trata-se de um programa interactivo onde se espera que os/as participantes trabalhem de forma individual e em pequenos grupos.

Informação Prática

Os/as participantes devem ter acesso a um PC com o programa Microsoft Excel 2000 ou mais avançado. Traga o seu PC e tire o máximo partido desta formação. Também deverão preparar-se para o curso através do material de leitura que serve de suporte e que será fornecido algumas semanas antes do Seminário.

Também lhe recomendamos



► CFO Chief Financial Officer Summit

Luanda, 22 e 23 de Abril de 2008

Acompanhando o forte e rápido crescimento económico angolano, o IIR traz até si um evento único onde se reunirão os mais proeminentes profissionais financeiros nacionais e estrangeiros num Encontro que pretende assumir-se como uma referência para a discussão, reflexão e debate dos temas mais actuais e desafiantes para estes profissionais. Empresas como **ENDIAMA, TAAG, ANGOLA TELECOM, ASSOCIAÇÃO EM PARTICIPAÇÃO DO LUARICA, PETROBRÁS ANGOLA, MOTA-ENGIL ANGOLA, ESCOM INVESTIMENTOS E PARTICIPAÇÕES, ZAGOPE, TACV, BANCO CABOVERDIANO DE NEGÓCIOS, BANCO PORTUGUÊS DE INVESTIMENTOS, DEVELOPMENT BANK OF NAMIBIA, VISH TUMU & ASSOCIATES, GUINETEL** participarão activamente abordando questões como "Perspectivas de futuro do sector financeiro em Angola", "O papel do CFO como braço direito da administração na execução da estratégia", "A importância do Financial Modelling para o Responsável Financeiro", "Novos produtos financeiros: oportunidades e desafios", "Balanced Scorecard", "Controlo e relatórios de Gestão", "Gestão e Controlo de Empresas", "Gestão de riscos financeiros nas empresas", "EVA" e "Obrigatoriedades Fiscais" entre os temas mais relevantes!

Um encontro a não perder! Imprescindível para todos os profissionais financeiros e contabilísticos!

Introdução

- » Definition of financial Modelling
- » The six distinct components in financial Modelling
- » Process, situation, variables, relationships, dimensions, decision-making
- » What is not a financial model?
- » Advantages of the financial Modelling framework
- » The IPO (Input, Processing and Output) framework
- » Examples of variables and relationships
- » Layout issues in building a financial model
- » Examples of types of models
- » Examples of models in non-finance areas
- » Marketing, Human Resources, banking

Bases de Dados e Folhas de Cálculo

- » Difference between a database and a spreadsheet
- » Role of a database in relation to a spreadsheet
- » The need to intermingle in a solution
- » Examples of production quality relational databases
- » Other relational databases
- » Programming language for manipulating databases
- » The important role of excel as a flat file database
- » Excel architecture overview
- » Databases wrap-up

Perspectiva Geral do Excel 2007

- » New features
- » The Ribbon
- » Excel 2007 statistics

Accessing Excel

- » Two ways to access the functionality of Excel: GUI and code
- » Overview of code
- » Objects
- » Collections
- » Platforms for building models: Worksheet and User Form
- » Example of employing a Worksheet as a platform for a modelling situation
- » Example of employing a User Form as a platform for a modelling situation

Requisitos para o desenvolvimento de Modelos Financeiros

- » Model building concepts: variables, relationships, inputs, processing, outputs, layout issues
- » Technical skills in Excel: excel object hierarchy, object properties and methods, excel events, Visual Basic for Applications

» EXCEL AVANÇADO

■ Data Validation

- » Basics
- » Defaults
- » Lists
- » Custom
- » Prompts

■ Excel Functions

- » Sources of Excel's functionality
- » Types of Excel functions: built-in, Analysis
- » ToolPak, user-defined, add-ins
- » 9 categories of built-in Excel functions
- » Functions: user defined
- » Functions: add-ins
- » Using a function and determining function parameters
- » Function return value
- » Creating a user defined function
- » Examples of some important functions
- » Using Edit / Go To / Special

■ Types of Excel controls

- » Placing controls on a worksheet
- » Linking controls to cells
- » Attaching procedures to controls

■ Excel Data Management Features

- » Data management features in Excel
- » Five stages of data manipulation
- » The "Three I's" of sources of data: Imported, Inputted, Internet
- » Data filter
- » Operators for filtering
- » Advanced filtering procedures
- » "D" functions
- » Data management examples

■ Excel Pivot Tables Feature

- » What is a Pivot Table?
- » Pivot table basics
- » Pivot table examples

■ What-if Analysis

- » Types of "What If?" Analysis in Excel: Data
- » Tables, Goal Seek, Scenario Manager, Solver
- » Customized "What if?" analysis
- » Data Tables: one-variable and two-variable
- » Goal Seek
- » Solver
- » Solver algorithms and examples
- » Scenarios



>> PROGRAMA EM EXCEL

Introduction to Programming

- » MS Office programming architecture
- » Entry points into Excel
- » Graphical User Interface tools vs. code
- » Using objects, properties and methods to manipulate Excel
- » Examples of VBA code
- » Ways to execute code
- » Built in modules vs. user modules
- » Benefits of Code
- » Executing Visual Basic code
- » Manipulating Excel with objects, properties and methods

Excel Object Hierarchy

- » Scope of object properties and methods
- » Object collections
- » Microsoft Excel object models
- » Object properties
- » Object methods

Excel Event Procedures

- » Events supported by Excel
- » Using Events to hook code

Excel Macro Recorder

- » Excel macro recorder
- » Hands-on programming of simple tasks in Excel

Writing Visual Basic Code

- » Overview of Visual Basic code
- » Parts of a Visual Basic procedure

Visual Basic Decision Structures

- » Visual Basic decision Structures
- » Visual Basic control Structures

Visual Basic Controls

- » Visual Basic controls
- » Visual Basic user forms
- » Visual Basic toolbox
- » Alternatives to forms

Useful Objects

- » A Closer look at the Range Object
- » The Range Object: properties and methods
- » The Worksheet Object: properties, methods and events

Help

» EXEMPLOS DE MODELOS FINANCEIROS

- Modelo de Securitização**
 - » Ilustração de um exemplo de uma escola Indiana, que se confronta com o facto de ter que pedir um empréstimo ou de securitizar as próprias receitas para a construção de uma nova escola.
- Modelo *Share Price Forecasting***
 - » Ilustração do conceito de “Caixa Negra” para a preparação de um modelo financeiro que isola informação importante para a toma de decisões e variáveis que ajudam os usuários a levar a cabo tarefas úteis sem terem que prestar atenção a um enorme volume de dados.
- Simulação Monte Carlo**
 - » Um cenário de investimento: Exemplificação do desenvolvimento do Modelo de Simulação de Monte Carlo para realizar uma análise da taxa de retorno de um projecto.
- Simulating a HP Financial Calculator**
 - » Este modelo simula as funções financeiras numa calculadora financeira HP através da utilização de Visual Basic Code para exemplificar que o Excel incorpora funções financeiras como Valor Líquido, PMT e os outros por si só não podem construir um simulador – estas funções podem gerar uma resposta que dará informação sobre as restantes 4 variáveis mas o auto-cálculo de cada uma das funções dada a informação das restantes variáveis está rejeitada porque as células podem ser utilizadas tanto para uma fórmula como para uma constante (nunca para as duas, como requerido pelo simulador).
- Modelo Risk-Return Pricing**
 - » Exemplificação da utilização de um modelo financeiro que ajuda instituições financeiras a desenvolver preços para os empréstimos, arrendamentos, alugueres e financiamento de vendas a prestações.
- Modelo Veículo Financeiro**
 - » Exemplificação do desenvolvimento de um modelo de “erro resistente” para determinação do preço das transacções do veículo financeiro utilizando os 5 componentes do cash-flow actualizado.
- Modelo de avaliação de Projecto de um investimento Leasing na Ucrânia**
 - » Proporciona uma nova percepção relativamente a um modelo de avaliação de um projecto sofisticado. LeaseEx, assiste instituições financeiras relativamente operações de previsão de leasing no arranque de uma empresa de leasing com um horizonte a 10 anos, constantemente actualizada em mais de 180 relatórios em resposta às alterações/mudanças em qualquer das suas mais de 2000 variáveis que constituem o eco-sistema deste modelo.

Sobre o Instrutor do curso de Financial Modelling

Viswanath Tumu



Viswanath Tumu é o principal consultor da Vish Tumu Associates, uma empresa sediada nos EUA e na Índia que assessora instituições financeiras internacionais, incluindo o Banco Mundial, o *International Finance Corporation*, e o *Inter-American Development Bank*.

Tendo desempenhado diversas funções em mais de 24 países, a mais recentemente em Jacarta, onde assessorou o Banco Mundial e o Governo Indonésio em medidas para fortalecer e encorajar o desenvolvimento de instituições Financeiras não Bancárias. Muitas das recomendações dadas por Vish estão em processo/vias de serem codificadas legalmente, incluindo as recomendações que permitem às empresas de leasing solicitar depreciação do lucro fiscal /tributável informaticamente.

Vish conta com mais de 14 anos de experiência em Modelos Financeiros e em Microsoft Excel, tendo desenvolvido o CapInvest, um sofisticado modelo financeiro utilizado por instituições financeiras para criar uma gama de produtos financeiros e de poupança.

Conta com um Masters em International Finance pela Universidade de Columbia, Nova Iorque e é um membro registado do Institute of Chartered Accountants of India. É ainda co-autor do livro sobre Leasing intitulado “The Principles and Practice of Leasing” publicado no Reino Unido em 1990, tendo publicado inúmeros artigos, e sendo um colaborador regular do the World Leasing Yearbook, publicado pela Euromoney Publications, U.K.

Como reflexo do seu profundo conhecimento de Excel, foi convidado pela Microsoft Corporation para testar em beta o novo Office 2007.

No passado trabalhou no Banco ICICI, o primeiro banco de desenvolvimento na Índia e na AF Ferguson & Co. (parte da antiga Ernst and Young), também na Índia.

Financial Modelling

Como reservar a sua participação?



Institute for International Research
Líder mundial em formação e informação para empresas

W www.iirangola.com ☎ +00351 21 793 29 89

@ geral@iirangola.com ☎ +00351 21 793 29 88

Boletim de Inscrição

Preço:

PSA523

☐ 24 e 25 de Abril de 2008
Financial Modelling.....

O valor da inscrição inclui toda a documentação, além dos almoços e cafés indicados no programa

Se efectuar o pagamento	
Até 27/02/08	Após 27/02/08
2.599 \$	2.999 \$

Div. PNV

POR FAVOR, PREENCHER EM LETRA MAIÚSCULA

Obrigado pela sua preferência!

NOME:	FUNÇÃO:
TELEMÓVEL:	E-MAIL:
EMPRESA:	ACTIVIDADE DA SUA EMPRESA:
Nº DE EMPREGADOS: <input type="checkbox"/> 1-10 <input type="checkbox"/> 11-50 <input type="checkbox"/> 51-100 <input type="checkbox"/> 101-200 <input type="checkbox"/> 201-500 <input type="checkbox"/> 501-1.000 <input type="checkbox"/> >1.000	
MORADA:	
Nº CONTRIBUINTE:	
TELEFONE:	FAX:
FACTURA A ENVIAR À ATENÇÃO DE:	
RESPONSÁVEL DE FORMAÇÃO:	
AUTORIZADO POR:	
FUNÇÃO:	

Por favor preencha todos os dados

Data e lugar de celebração

Luanda • 24 e 25 de Abril de 2008
Hotel Trópico. Rua da Missão, 103. Luanda

Facturação

A factura será emitida e enviada pela BDC-Auditoria, Consultoria e Formação, Lda., que é o partner angolano do IIR

IIR oferece descontos especiais a empresas que inscrevam 3 ou mais pessoas, no mesmo evento.

Para mais informação, contactar com
Ana Cristina Guerreiro
Tel. +00351 21 793 29 89

IIR Doc

Não posso estar presente nesta ocasião, mas:
☐ Estou interessado na documentação do Seminário

No cumprimento dos artigos 6 e 10 da Lei 67/98, de 26 de Outubro, Lei da Protecção de Dados Pessoais, informamo-lo/a de que os seus dados foram obtidos através de Brochuras, para serem incorporados aos ficheiros do "Institute for International Research Portugal" (de aqui em diante IIR Portugal), devidamente inscritos perante a Comissão Nacional de Protecção de Dados, e serão tratados com fins de gestão de comunicações comerciais, eventos, seminários e conferências realizadas pelo IIR PORTUGAL. Desta forma, o IIR Portugal tratará os dados para administrar as consultas que recebe dos seus assistentes e oradores com o objectivo de realizar envios publicitários acerca das actividades, serviços, ofertas, promoções especiais e de documentação de diversa natureza e por diferentes meios de informação comercial, além de gerir a informação da que se disponha para a promoção de eventos, seminários, cursos ou conferências que possam ser interessantes para os seus assistentes e oradores, de acordo com os trabalhos de segmentação e obtenção de perfis que se fazem relativos aos mesmos, tudo isto com o objectivo de personalizar o tratamento com as mencionadas pessoas conforme as suas características e/ou necessidades. Mediante a presente comunicação, fica informado/a e consente que os seus dados possam ser cedidos a patrocinadores, publicações, expositores em feiras ou outros sujeitos em base à relação que o IIR Portugal mantém com os mesmos para alcançar uma maior eficiência na gestão das suas actividades. Para o exercício dos direitos de informação, acesso, rectificação ou eliminação ou oposição dos seus dados por parte do IIR Portugal, deverá enviar uma comunicação por escrito, identificada com a referência "Protecção de Dados" para "Institute for International Research Portugal", com domicílio social na Avº Miguel Bombarda, 70, 1ºC. 1050-166 Lisboa, na qual se concrete o pedido. A comunicação deverá ir devidamente acompanhada por uma fotocópia do seu Bilhete de Identidade.



IIR & Green Revolution

Detalhes Administrativos

Certificado de Assistência

A todos os assistentes que assim o desejarem, será entregue um Certificado de Assistência no Seminário.

Garantia de Qualidade

Para torná-la efectiva, deverá comunicar a sua insatisfação antes das 12.00 h. da manhã do primeiro dia do Seminário.

Cancelamentos

Se não puder assistir ao Seminário, o cancelamento deverá ser comunicado por correio ou fax. Se tal cancelamento for comunicado até dois dias úteis antes do início do encontro, ser-lhe-á restituído o valor da inscrição excepto 10%, referente a gastos administrativos. Depois deste período, não nos será possível a devolução do mesmo. No entanto, poderemos admitir uma substituição à sua presença. Qualquer substituição deverá ser notificada por correio ou fax até um dia útil antes do início do encontro.

O Institute for International Research quer recordar-lhe que a entrada no Seminário somente é garantida se o pagamento da inscrição for efectuado antes da data do evento. Os dados pessoais que aparecem na etiqueta foram extraídos de uma base de dados informatizada que pela Lei 67/98 nos disponibilizamos a rectificar ou eliminar caso assim o desejar.

PDF

Para efeitos de processamento é favor não retirar a etiqueta