

DESCRIPTIVO DO CURSO “INTEGRANDO O PROMODEL AO MS OFFICE”

1. Público alvo:

Usuários do Software Promodel que já tenham realizado o curso básico e que possuem conhecimento da utilização do MS Excel, para que possam criar uma ligação entre as ferramentas, permitindo a troca de dados entre as mesmas e o desenvolvimento de interfaces especiais para modelos feitos em Promodel.

2. Objetivos do curso:

- Compreender o que são as macros no Excel
- Aprender a manipular as macros a partir do Visual Basic Editor (VBE)
- Entender como o Excel se comunica com o Promodel
- Aprender a escrever os códigos para carregar, modificar e rodar os modelos do Promodel

3. Conteúdo:

- Introdução às definições e diferenças entre Visual Basic (VB) e Visual Basic for Applications (VBA)
- Definições sobre ActiveX – tecnologia que roda e controla uma aplicação independente dentro de outra aplicação (Excel)
- Criação de macros em Excel
- Apresentação dos códigos das macros em Excel
- Definição de objetos, métodos e propriedades do Promodel
- Criação de botões em Excel para executar os comandos da macro
- Exercícios para carregar, alterar e rodar o modelo do Promodel via Excel

4. Metodologia:

- **Exposição conceitual com projeção multimídia, seguida de execução prática em PCs ('hands-on').**