Uma Plataforma de Software para o Estudo Interativo de Métodos e Algoritmos Econométricos

Carlos Duarte do Nascimento

Instituto de Matemática e Estatística Universidade de São Paulo

4 de Março de 2009





Conteúdo

Introdução

O Problema

Modelo da Solução

Arquitetura de Software

Demonstração (I)

Construindo uma Aula

Demonstração (II)

Conclusão





Apresentações

Orientador

► Prof Cicely Moitinho Amaral

Banca Avaliadora

- Prof. Claudio Possani
- Prof. Sergio Muniz Oliva Filho





O que este trabalho não é

- Análise de um problema matemático
- Um estudo profundo de Métodos Numéricos





O Ensino de Econometria



Um Problema Econométrico



Proposta Funcional



Diagramas de Classe



Casos de Uso



Escolha da Linguagem



Compilação Dinâmica



Padrões de Projeto



Demonstração (I)



Um Problema Econométrico: reotmando



Métodos Numéricos



Newton-Rhapson



Gauss-Newton



Demonstração (II)



Conclusões e Continuidade



- using the pause command:
 - First item.
 - Second item.
- using overlay specifications:
 - First item.Second item
- using the general uncover command:
 - First item.
 - Second item.



- using the pause command:
 - First item.
 - Second item.
- using overlay specifications:
 - First item.
 - Second item.
- using the general uncover command:
 - ▶ First item
 - Second item.





- using the pause command:
 - First item.
 - Second item.
- using overlay specifications:
 - First item.
 - Second item.
- using the general uncover command:
 - ▶ First item
 - Second item.





- using the pause command:
 - First item.
 - Second item.
- using overlay specifications:
 - First item.
 - Second item.
- using the general uncover command:
 - First item.
 - Second item.





- using the pause command:
 - First item.
 - Second item.
- using overlay specifications:
 - First item.
 - Second item.
- using the general uncover command:
 - First item.
 - Second item.



- using the pause command:
 - First item.
 - Second item.
- using overlay specifications:
 - First item.
 - Second item.
- using the general uncover command:
 - First item.
 - Second item.



Summary

- ► The first main message of your talk in one or two lines.
- ► The second main message of your talk in one or two lines.
- ▶ Perhaps a third message, but not more than that.

- Outlook
 - Something you haven't solved.
 - Something else you haven't solved.