

MASTER THESIS IN NUMERICAL ANALYSIS

Supervisor : **Mário Figueira**

**Paulo Vedrasca Amorim.**

Tese – *O Problema de Valor Inicial e de Fronteira para a Lei de Conservação Escalar Multidimensional*, Janeiro de 2005.

Supervisor : **Luís Trabucho**

**Elisabete Vaz** – Escola Secundária de Tomar.

Tese – *Análise Numérica de alguns problemas regidos por equações diferenciais*, Maio de 2002.

**Bernardo Galvão de Sousa** – Dep. de Matemática da FCUL.

Tese – *Análise Numérica de uma classe de problemas em optimização de estruturas*, Janeiro de 2003.

**Nuno David Lopes** – Instituto Superior de Engenharia de Lisboa.

Tese – *Aplicação do Método dos Elementos Finitos na Análise de uma Classe de Problemas de Convecção-Difusão*, Janeiro de 2004.

Supervisor : **Anca Maria Toader**

**Paula Cristina Rodrigues Pascoal Faria** – Instituto Politécnico de Leiria.

Tese – *Derivada de Forma em Optimização Estrutural*, Julho de 2006.

Supervisor : **Cristian Angel Barbarosie**

**Sérgio Paulo Fino de Sousa Lopes** – Instituto Superior de Engenharia de Lisboa.

Tese – *Optimização estrutural com escolha livre de materiais*, Julho de 2006.