



Departamento  
de Engenharia  
Informática

## TRABALHO FINAL DE CURSO

LICENCIATURA EM ENGENHARIA  
INFORMÁTICA E DE COMPUTADORES (LEIC)

**FICHA DE PROPOSTA** Ano Lectivo 2005 / 06

**Título: MobileREVS - votação electrónica**

URL:... <http://www.gsd.inesc-id.pt/~pjpg/tfcs>

**Professor Orientador:** Paulo Ferreira

Departamento: INESC-ID / IST-DEI

E-mail: [paulo.ferreira@inesc-id.pt](mailto:paulo.ferreira@inesc-id.pt)

Nº Mecan: 2958

Telefone/Telemóvel: 21.3100230

**Profº Co-orientador ou Acompanhante :** Rui Joaquim

Departamento ou Empresa: INESC-ID

E-mail: [rjoaquim@gsd.inesc-id.pt](mailto:rjoaquim@gsd.inesc-id.pt)

Nº Mecan:.....-.....

Telefone/Telemóvel: 21.3100395

Regime:  Normal  Integrado

TFC Proposto por Alunos:

Nº Aluno: 51041 - Luís Costa ([lmsc@mega.ist.utl.pt](mailto:lmsc@mega.ist.utl.pt))

Nº Aluno: 51048- Nuno Santos ([nfds@mega.ist.utl.pt](mailto:nfds@mega.ist.utl.pt))

### Objectivos:

O objectivo deste trabalho é a concepção e implementação de um sistema que permite a votação através de equipamentos móveis (e.g. telemóveis, PDAs, etc.)

### Descrição:

O sistema de votação deverá assegurar as propriedades fundamentais e usuais de segurança (privacidade, integridade, etc.) acrescida do anonimato e da democracia (i.e. cada pessoa só deve poder votar uma vez). O sistema deverá ser de fácil utilização, ter bom desempenho e ser robusto. Será assim, concebido uma versão do REVS que permita a sua utilização a partir de telemóveis/PDAs, via rede telefónica móvel, fazendo uso das capacidades do próprio telemóvel e/ou das capacidades do cartão SIM/USIM utilizado.

Áreas Científicas :  ASO  CGM  IA  MTP  SI  Outras.....

Disciplinas Obrigatórias:.....

Disciplinas Opção:

Recursos: PCs e equipamentos móveis

Trabalho a Realizar no:  IST ou Inst. Associadas (INESC-ID)  Entidade Exterior

Trabalho Remunerado:  Não  Sim  Bolsa  Tarefa  Contrato

### Se em Entidade Exterior

Nome:..... Morada:.....

Nome de Contacto:.....

E-mail:..... Telefone/Telemóvel:...../.....

pretende obter os direitos de autor e/ou de propriedade industrial dos resultados do trabalho

[ver regulamento de relacionamento com entidades terceiras](#)

Observações:.....