



Universidade do Porto

FEUP Faculdade de Engenharia

Dissertação: **Reconhecimento de Orador em Dois Segundos**

Mestrado Integrado em Engenharia Electrotécnica e de Computadores, ramo Telecomunicações

Orientador: Prof. Aníbal Ferreira

Relatório realizador por: Diana Rocha Mendes

Relatório N° 7

4 Abril 2011 a 10 Abril 2011

Tarefas Realizadas:

- Estudo de GMM-UBM. Estudo do conceito de Universal Background Model e de score likelihood ratio, calculado a partir do log-likelihood.

Dificuldades Encontradas:

- Dificuldade na implementação prática do Universal Background Model devido ao facto de a sua definição variar entre autores.

Próximas Tarefas:

- Continuação das actividades descritas desta semana
- Estudo de técnicas de normalização do log-likelihood