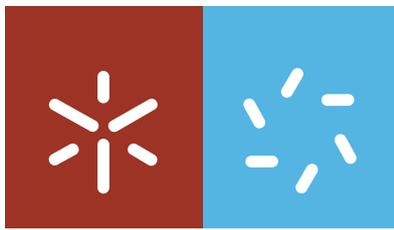




Universidade do Minho
Escola de Ciências

Luís Miguel da Silva Martins

**“Emissão e Absorção de Radiação”:
Desenvolvimento e Implementação de
uma Actividade Laboratorial Virtual**



Universidade do Minho

Escola de Ciências

Luís Miguel da Silva Martins

**“Emissão e Absorção de Radiação”:
Desenvolvimento e Implementação de
uma Actividade Laboratorial Virtual**

Dissertação de Mestrado em Ensino de Física

Trabalho efectuado sob a Co-Orientação do
Professor Doutor Senentxu Lanceros-Méndez
Professor Doutor Vicente Fonseca

É AUTORIZADA A REPRODUÇÃO PARCIAL DESTA TESE
APENAS PARA EFEITOS DE INVESTIGAÇÃO, MEDIANTE DECLARAÇÃO
ESCRITA DO INTERESSADO, QUE A TAL SE COMPROMETE;