

## FICHA DE PERITO

### 1- Identificação

Nome	Teresa Monteiro
Qualificações Académicas	PhD
Filiação	Departamento de Física, Universidade de Aveiro
Morada	Campus de Santiago, 3810 - 193 Aveiro
Unidade de Investigação	I3N
Cargo ou situação profissional	Prof. Associado c/ Agregação
Experiência científica	Caracterização ótica de materiais de elevado hiato energético (semicondutores e isoladores)
Experiência tecnológica	
e-mail	tita@ua.pt
Telefone	234 370 824
Telemóvel	
URL	

### 2- Áreas operacionais e tipos de materiais (marcar com x)

Matérias Primas		Materiais Metálicos	
Processamento / Fabricação		Materiais Poliméricos	
Caracterização	X	Materiais Cerâmicos e Vidro	X
Aplicações	X	Materiais Compósitos	X
		Materiais Naturais	
		Revestimentos	

### 3- Palavras-chave

**Áreas operacionais** (5 palavras chave por cada entrada assinalada no quadro 2)

Caracterização ótica	<b>Fotoluminescência, fotoluminescência de excitação, espectroscopia resolvida no tempo, tempos de vida, absorção ótica, Raman</b>

**Tipos de materiais** (5 palavras chave por cada entrada assinalada no quadro 2)

Semicondutores (de largo $E_g$ ) e isoladores (incluindo materiais cerâmicos)	<b>Materiais para eletrónica e optoeletrónica</b>