

Ficha de Perito

1- Identificação

Nome	João Manuel Carvalho Gomes
Qualificações Académicas	Mestrado
Filiação	CENTI TVC – Centro de Nanotecnologia e Materiais Inteligentes
Morada	Rua Fernando Mesquita, 2785, 4760-034 VN Famalicão
Unidade de Investigação	Materiais Inteligentes
Cargo ou situação profissional	Director de Operações
Experiência científica	Projectos de Investigação em áreas de Polímeros condutores/semicondutores e ferroelétricos/piezoelétricos
Experiência tecnológica	Colaboração e coordenação de mais de 70 projectos de transferência de tecnologia com empresas nas áreas de materiais inteligentes e funcionais
e-mail	joaomcgomes@gmail.com
Telefone	+351 252 104 152
Telemóvel	+351 963167490
URL	www.linkedin.com/in/joaogomes850

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

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

3- Palavras-chave

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

Têxteis Inteligentes e funcionais	Materiais e processos de fabricação
Polímeros condutores e semicondutores	Processos de revestimento e impressão de eletrónica flexível
Polímeros ferroelétricos	Processamento e sistemas de polarização
Compósitos termoplásticos e termoendurecíveis	Integração de sensores em estruturas compósitas
Eletrónica flexível	Integração de sensores-atuadores em processos de fabrico

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

Polímeros Condutores	
Fotovoltaicos orgânicos	
Materiais compósitos termoplásticos	
Materiais compósitos termoendurecíveis	
Têxteis Inteligentes	