



Fundada em 15 de Maio de 1981

**SOCIEDADE PORTUGUESA DE MATERIAIS**

*Pessoa Colectiva de Utilidade Pública*

**www.spmateriais.pt**

NIF: 501 183 671

## FICHA DE PERITO

### 1- Identificação

Nome	Verónica Cortés de Zea Bermudez
Qualificações Académicas	Engenharia Química (IST), Mestrado (IST), Doutoramento (Institut Polytechnique de Grenoble, França), Agregação (UTAD)
Filiação	Departamento de Química, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro
Morada	Quinta de Prados, 5000-801 Vila Real
Unidade de Investigação	Centro de Química de Vila Real (CQ-VR)
Cargo ou situação profissional	Professora Catedrática
Experiência científica	
Experiência tecnológica	
e-mail	vbermude@utad.pt
Telefone	-
Telemóvel	91 91 23 160
URL	<a href="http://vdezeabermudez-researchgroup.weebly.com/">http://vdezeabermudez-researchgroup.weebly.com/</a>

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

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

### 3- Palavras-chave

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

Híbridos polímero/silica	Dispositivos Integrados para Janelas Inteligentes
Electrólitos poliméricos	Nanofluidos
Electrólitos Híbridos	Scaffolds Híbridos para Aplicações Biomédicas
Janelas Inteligentes	Libertação Controlada de Fármacos
Edifícios Energeticamente Eficientes e Sustentáveis	Revestimentos Bio-inspirados na superfície de folhas de plantas
Janelas Luminescentes	
Dispositivos Electrocrómicos	
Dispositivos Termotrópicos	

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

Híbridos orgânicos/inorgânicos	
Seda (fibroína e sericina)	
Polissacarídeos	
Sais e líquidos iónicos	
Carbon dots e Silicon dots	

Data:   12   /   05   /   2019  

Assinatura

**Endereço para envio de correio:** SPM - Apartado 4538 - EC Carnide 1511-601 Lisboa  
**Secretariado:** Edifício D, sala 1021, Campus do Lumiar - Estrada do Paço do Lumiar - Lisboa  
**Tel:** 96 57 56 172 - **E-mail:** manuela.oliveira2@gmail.com; manuela.oliveira@lneg.pt

**Anexo** (facultativo): publicações relevantes