

FICHA DE PERITO

1- Identificação

| | |
|--------------------------------|--|
| Nome | Rosa Marat-Mendes |
| Qualificações Académicas | Doutoramento |
| Filiação | Escola Superior Náutica Infante D. Henrique |
| Morada | Av. Engenheiro Bonneville Franco 2770-058 PAÇO DE ARCOS |
| Unidade de Investigação | IDMEC - Institute of Mechanical Engineering |
| Cargo ou situação profissional | Professor Adjunto |
| Experiência científica | |
| Experiência tecnológica | |
| e-mail | rosamarat@enautica.pt |
| Telefone | 214460010 |
| Telemóvel | |
| URL | |

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 | |
| Aplicações | X | Materiais Compósitos | X |
| | | Materiais Naturais | |
| | | Revestimentos | |

3- Palavras-chave

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

| Fabrico Aditivo | Análise por Elementos Finites |
|--|-------------------------------|
| Propriedades mecânicas | |
| Propriedades tribológicas | |
| SEM | |
| Compósitos de matriz polimérica com fibras | |

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

| | |
|---|--|
| Compósitos de matriz polimérica com fibras longas | |
| Compósitos de matriz polimérica com introdução de micro e nano partículas | |
| | |