



Universidade do Minho
Escola de Engenharia

Ana Catarina de Sá Vieira

**Fretting-Corrosion Behaviour and Repassivation
Evolution of Ti in Artificial Saliva Solutions in the
Presence of Corrosion Inhibitors and pH Variations**



Universidade do Minho
Escola de Engenharia

Ana Catarina de Sá Vieira

**Fretting-Corrosion Behaviour and Repassivation
Evolution of Ti in Artificial Saliva Solutions in the
Presence of Corrosion Inhibitors and pH Variations**

Dissertação de Mestrado em Processamento
e Caracterização de Materiais

Trabalho efectuado sob a orientação de
Professor Doutor Luís Augusto Sousa Marques da Rocha
Doutora Edith Ariza Avila

Dezembro de 2006

DECLARAÇÃO

Nome: ANA CATARINA DE SÁ VIEIRA

Endereço Electrónico: catarina.vieira@engmaterials.eng.uminho.pt **Telefone:** 966 802 947

N.º do Bilhete de Identidade: 11934244

Título da Dissertação de Mestrado:

Fretting-Corrosion Behaviour and Repassivation Evolution of Ti in Artificial Saliva Solutions
in the Presence of Corrosion Inhibitors and pH Variations

Orientadores:

Professor Doutor Luís Augusto Sousa Marques da Rocha
Doutora Edith Ariza Avila

Ano de conclusão: 2006

Designação do Mestrado:

Processamento e Caracterização de Materiais

É AUTORIZADA A REPRODUÇÃO INTEGRAL DESTA TESE/TRABALHO, APENAS PARA EFEITOS DE INVESTIGAÇÃO,
MEDIANTE DECLARAÇÃO ESCRITA DO INTERESSADO, QUE A TAL SE COMPROMETE.

Universidade do Minho, / /

Assinatura: _____