

# MembroFibEnTechMember



**Rui Alberto Lopes Miguel**  
**Professor Associado / Associate Professor**

**Contactos /  
Contacts**

+ 351 275 241 380 | Ext. 1340  
[rmiguel@ubi.pt](mailto:rmiguel@ubi.pt)

**Departamento /  
Department**

Ciência e Tecnologia Têxteis / *Textile Science and Technology*

**Grupo de  
investigação /  
Research group**

Investigador - Materiais Fibrosos /  
*Researcher - Fiber Materials*

**CV resumido /  
Short CV**

**Rui A. L. Miguel** é licenciado em Engenharia Têxtil (1985) pela UBI. Trabalhou 8 anos na Indústria Laneira. Em 1987 iniciou a sua carreira académica na UBI nas áreas da Engenharia Têxtil e Design de Moda. Foi investigador no CSIC de Barcelona, na área do “engineering design” e desempenho de tecidos, com uma bolsa da Fundação Calouste Gulbenkian. É Doutorado em Engenharia Têxtil pela UBI (2000). É investigador da Unidade de Investigação FibEnTech. Foi membro do Conselho Geral da UBI e consultor da Força Aérea Portuguesa. É Professor Associado, Diretor do Curso de Doutoramento em Design de Moda, Presidente do Departamento Têxtil e membro dos Conselhos de Faculdade e Científico da Faculdade de Engenharia. É membro do Conselho Consultivo da ATP. Tem estado envolvido em vários estudos e projetos científicos e em parceria com empresas da indústria têxtil e vestuário. É autor e co-autor de cerca de 200 capítulos de livros, artigos em revistas e comunicações em conferências nos domínios da física têxtil, têxteis e vestuário inteligentes e design de moda. É revisor do TRJ.

*Rui A. L. Miguel is graduated in Textile Engineering (1985) by UBI. For 8 years he worked in the Wool Industry. In 1987 he started his academic career at UBI in the field of Textile Engineering and Fashion Design. He was a researcher at the CSIC in Barcelona in the area of engineering design and fabrics performance, with a grant from the Calouste Gulbenkian Foundation. He holds a PhD in Textile Engineering from UBI (2000). He is a researcher at FibEnTech Research Unit. He was a member of UBI General Council and a consultant of Portuguese Air Force. He is Associate Professor, the Director of PhD Program in Fashion Design, the Head of the Textile Department and a member of Scientific Council of Engineering Faculty. He is member of the Consultant Council of the ATP. He has been involved in several scientific studies and projects and in partnership with companies of the textile and clothing industries.*

# MembroFibEnTechMember

*He is author and co-author of about 200 book chapters and journals and conferences papers in textile physics, smart clothing and fashion design areas. He is referee of TRJ.*

## **Interesses científicos / Scientific interests**

- Engenharia e projeto de tecidos: estrutura, propriedades de comportamento – mecânicas, desgaste e conforto; avaliação objetiva
- Tecidos e vestuário funcionais e inteligentes
- Design de moda: design têxtil e de vestuário; interfaces design de moda e tecnologia; herança têxtil; slow design; negócio de moda
  
- *Engineering and design of fabrics: structure, behavior properties - mechanical, wear and comfort; objective evaluation*
- *Functional and smart fabrics and clothing*
- *Fashion design: textile and clothing design; fashion design and technology interface; textile heritage; slow design; fashion business*

## **Atividades de ensino / Teaching activities**

Laboratório de Design de Tecidos  
Design e Desenvolvimento de Tecidos  
Projeto de Design de Moda I  
Projeto de Design de Moda II  
Produção e Negócio de Moda  
Projeto de Branding e Design de Moda  
Moda na Sociedade Contemporânea

*Laboratory of Fabrics Design  
Fabrics Design and Development  
Project of Fashion Design I  
Project of Fashion Design II  
Production and Business of Fashion  
Project of Branding and Fashion Design  
Fashion in Contemporary Society*

## **Hiperligações / Links**

Ciência Vitae - <https://www.cienciavitae.pt/portal/5F1E-A742-2B3F>  
ORCID - <http://orcid.org/0000-0003-0577-6038>  
Scopus -  
<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7006825971>