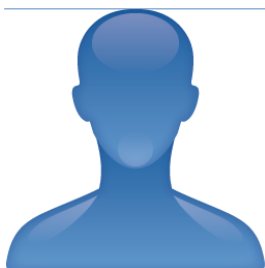


MembroFibEnTechMember



António de Oliveira Mendes

Bolseiro de Pós-Doutoramento / *Postdoctoral Fellow*

Contactos / Contacts

+ 351 275 319 700

ant.mendes@ubi.pt

Departamento / Department

Física / *Physics*

Grupo de investigação / Research group

Investigador - Materiais Fibrosos /

Researcher - Fiber Materials

CV resumido / Short CV

Licenciado em Optometria e Optotecnia – Física Aplicada na Universidade da Beira Interior.

Doutorado em Física (Ótica / Ciências dos Materiais) na Universidade da Beira Interior.

Participa em projetos científicos desenvolvendo trabalhos nas áreas da Ótica, Engenharia Ótica e Instrumentação para estudo e caracterização de materiais têxteis e papeleiros.

Undergraduate in Optometry & Optics – Applied Physics at the University of Beira Interior.

Doctorate in Physics (Optics / Materials Sciences) at the University of Beira Interior.

Participates in scientific projects developing works in the fields of Optics, Optical Engineering and Instrumentation for the study and characterization of textile and paper materials.

Interesses científicos / Scientific interests

Desenvolvimento e implementação de sistemas opto-mecânicos e de instrumentação.

Aquisição e processamento de sinal / imagem.

Modelação matemática e reconhecimento de padrões.

Caracterização de materiais e controlo de qualidade.

Development and implementation of opto-mechanical and instrumentation systems.

Signal / image acquisition and processing.

Mathematical modeling and pattern recognition.

Materials characterization and quality control.

Atividades de ensino / Teaching activities

Hiperligações / Links

Ciência Vitae - <https://www.cienciavitae.pt/portal/4118-FC61-4F90>

ORCID - <https://orcid.org/0000-0001-6666-3577>