

MembroFibEnTechMember



Ana Maria Carreira Lopes
Professora Associada / Associate Professor

**Contactos /
Contacts**

+ 351 275 241 329 | Ext. 1489
analopes@ubi.pt

**Departamento /
Department**

Química / Chemistry

**Grupo de
investigação /
Research group**

Investigadora - Tecnologias Ambientais (Coordenadora de grupo) /
Researcher - Environmental Technologies (Group Coordinator)

**CV resumido /
Short CV**

Licenciou-se em Engenharia Química no IST, Universidade de Lisboa, e obteve o grau de Doutor em Química na Universidade da Beira Interior, em 1998.

É Professora Associada, com tenure, no Departamento de Química da UBI desde abril de 2011. Entre 2009 e 2013 foi Presidente da Faculdade de Ciências da UBI.

Tem publicados mais de 60 artigos em revistas internacionais, com revisão por pares, tendo o seu trabalho recebido mais de 1200 citações ($h_{\text{index WoS}}=18$). Supervisionou com sucesso 7 alunos de doutoramento e mais de 30 alunos de Mestrado. Atualmente é orientadora de 3 alunos de doutoramento e supervisiona um investigador de pós-doc. Participou em 7 projetos de I&TD, tendo sido IR em 3. Tem sido membro de várias Comissões Científicas e Organizadoras de eventos científicos.

É vice-presidente da Sociedade Portuguesa de Eletroquímica e entre 2012 e 2017 foi Delegada Portuguesa para a Division of Chemistry and the Environment da EuCheMS.

Graduated in Chemical Engineering at the IST, University of Lisbon, and earned a PhD in Chemistry at UBI, where is now working as Associate Professor. Between 2009 and 2013 she was the President of the Faculty of Sciences at UBI.

See has over 60 papers published in peer-refereed international journals, with over 1200 citations, $h_{\text{index}} = 18$ (WoS). Supervised 7 PhD students and several undergraduate and MSc students. Currently, supervises 1 Post-Doc researcher and 3 PhD students. Participated in 7 R&D and R&TD projects.

Is the vice-president of the Portuguese Electrochemical Society and between 2012 and 2017 was the Portuguese Delegate for the Division of Chemistry and the Environment of the EuCheMS.

MembroFibEnTechMember

Interesses científicos / Scientific interests

Aplicação de processos eletroquímicos na degradação de efluentes com cargas orgânicas elevadas
Preparação e aplicações ambientais de óxidos metálicos mistos

Application of electrochemical processes for the degradation of effluents with high organic load

Preparation and environmental applications of mixed metal oxides

Atividades de ensino / Teaching activities

Bioprocessos - 1º ciclo em Biotecnologia
Cinética e Reatores - 1º ciclo em Química Industrial
Termodinâmica Química - 1º ciclo em Química Industrial
Operações Unitárias - 1º ciclo em Química Industrial
Introdução à Investigação - 2º ciclo em Química Industrial
Eletroquímica e Corrosão - 2º ciclo em Química Industrial
Seminário de Investigação - 3º ciclo em Química

Bioprocesses - Biotechnology (1st cycle)

Kinetics and Reactors - Industrial Chemistry (1st cycle)

Chemical Thermodynamics - Industrial Chemistry (1st cycle)

Unit Operations - Industrial Chemistry (1st cycle)

Introduction to Research - Industrial Chemistry (2nd cycle)

Electrochemistry and Corrosion - Industrial Chemistry (2nd cycle)

Research Seminar - PhD degree in Chemistry

Hiperligações / Links

Ciência Vitae - <https://www.cienciavitae.pt/portal/FB1D-4FB4-A596>

ORCID - <http://orcid.org/0000-0002-4545-5784>

ResearchGate - https://www.researchgate.net/profile/A_Lopes

Scopus -

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55423519700>

DeGóis -

<http://www.degois.pt/visualizador/curriculum.jsp?key=5343768082899468>