

# MembroFibEnTechMember



**Maria Adelaide Araújo Almeida**  
**Professora Coordenadora / Coordinator Professor**

**Contactos /  
Contacts**

+ 351 284 314 300  
[maalmeida@ipbeja.pt](mailto:maalmeida@ipbeja.pt)

**Departamento /  
Department**

Tecnologias e Ciências Aplicadas (IPBeja) /  
*Applied Sciences and Technology (IPBeja)*

**Grupo de  
investigação /  
Research group**

Investigadora - Tecnologias Ambientais /  
*Researcher - Environmental Technologies*

**CV resumido /  
Short CV**

Concluiu a Licenciatura em Química Industrial na Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra (1987), fez uma Pós-graduação em Engenharia Sanitária (1995) e Mestrado em Engenharia Sanitária (1999), pela Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa, e concluiu o Doutoramento em Engenharia do Ambiente, pelo Instituto Superior Técnico, da Universidade Técnica de Lisboa em 2012. É professora Coordenadora no Departamento de Tecnologias e Ciências Aplicadas, no Instituto Politécnico de Beja (IPBeja), desenvolvendo atividades de Ensino e de Investigação no âmbito do tratamento de efluentes urbanos e industriais, tais como suinicultura, águas ruças, efluentes urbanos através de tratamento biológico e fitorremediação. Lecionou diversas unidades curriculares nas licenciaturas e mestrados ministrados no IPBeja, nas áreas de química, bioquímica, tratamento de efluentes urbanos e industriais e fenómenos de transferência.

---

*Graduated in Industrial Chemistry in the Faculty of Science and Technology at the University of Coimbra (1987), and Master's degree in Sanitary Engineering (1999), by the Faculty of Sciences and Technology of the New University of Lisbon, and completed the PhD degree in Environmental Engineering, by the Superior Technical Institute of the Technical University of Lisbon in 2012. She is a Professor in the Department of Technologies and Applied Sciences at the Polytechnic Institute of Beja (IPBeja), developing teaching and research activities in treatment of urban and industrial wastewater, such as swine wastewater, olive mill wastewater by biological and phytoremediation treatment.*

*Adelaide Almeida has been teaching several curricular units at degree and master degree levels in Environmental Engineering and others, at IPBeja, in the areas of chemistry, biochemistry, treatment of urban and industrial effluents and transport phenomena.*

---

# MembroFibEnTechMember

## **Interesses científicos / Scientific interests**

Degradação de compostos farmacêuticos em efluentes por processos convencionais e fitoremediação.  
Tratamento biológico e fitoremediação de efluentes urbanos, agropecuários e industriais.  
Controlo de qualidade de águas e águas residuais urbanas e industriais

*Pharmaceutical compounds degradation in effluents by conventional processes and phytoremediation.  
Biological treatment and phytoremediation of urban, agricultural and industrial wastewater.  
Water and wastewater quality control.*

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

Química Geral  
Tecnologias de Tratamento e Transporte de Águas e Efluentes I  
Tecnologias de Tratamento e Transporte de Águas II  
Fundamentos de Tecnologia Ambiental  
Tecnologias de Tratamento de Águas  
Dimensionamento de ETAR I  
Métodos Cromatográficos

*Chemistry  
Technologies for Transport and Treatment of Water and Wastewaters I  
Technologies for Transport and Treatment of Water and Wastewaters II  
Fundamentals of Environmental Technology  
Water Treatment Technologies  
Wastewater Treatment Plant Design I  
Chromatographic Methods*

## **Hiperligações / Links**

Ciência Vitae - <https://www.cienciavitae.pt/portal/6F1B-AED2-3906>  
ORCID - <http://orcid.org/0000-0001-6612-9411>