

MembroFibEnTechMember



Albertina Maria Mendes Marques Bento Amaro
Professora Auxiliar / Assistant Professor

**Contactos /
Contacts**

+ 351 275 241 295 | Ext. 1455
ammba@ubi.pt

**Departamento /
Department**

Química / *Chemistry*

**Grupo de
investigação /
Research group**

Investigadora - Tecnologias Ambientais /
Researcher - Environmental Technologies

**CV resumido /
Short CV**

Albertina Amaro tem nacionalidade portuguesa e nasceu em 1958 em Vila Velha de Ródão.
Licenciou-se em Ciências Farmacêuticas na Faculdade de Farmácia, Universidade Clássica de Lisboa. Obteve o grau de Doutor em Química na Universidade da Beira Interior, 2000.
É Professora Auxiliar, com nomeação definitiva, no Departamento de Química da UBI desde abril de 2000. É membro da Comissão de Curso do Doutoramento em Química.
As áreas de interesse são a Química Analítica: Química das Soluções e Química da água e do ambiente. Desenvolveu/supervisionou estudos de soluções eletrolíticas e de contaminação de recursos hídricos.
Supervisionou/coorientou 2 alunos de doutoramento e vários alunos de Mestrado. Atualmente é orientadora de 1 aluno de doutoramento.
É membro da Sociedade Portuguesa de Química e da Sociedade Portuguesa de Eletroquímica.

Albertina Amaro was born in 1958, in Vila Velha de Ródão, Portugal. Graduated in Pharmaceutical Sciences at the Faculty of Pharmacy, Classical University of Lisbon. Obtained a PhD in Chemistry at the University of Beira Interior in 2000, where she is an Assistant Professor, at the Department of Chemistry, since April 2000. She is member of the Course Commission of the PhD in Chemistry.

Her main area of interest is Analytical Chemistry, namely electrolyte solutions and environmental chemistry. Actually, she develops studies with azo dyes aqueous solutions utilized in textile industry.

She develops/supervises studies in the field of electrolytic solutions, contamination of water resources and azo dyes.

She supervised/co-supervised 2 PhD students and several MSc students. Currently, she supervises 1 PhD student.

She is member of the Portuguese Electrochemistry Society and of Portuguese Chemistry Society.

MembroFibEnTechMember

Interesses científicos / Scientific interests

Interações iónicas em soluções eletrolíticas (aplicação do modelo de Pitzer)
Propriedades físico-químicas e comportamento de corantes usados nas indústrias têxtil e de papel

Ionic interactions in electrolyte solutions (application of the Pitzer theory)

Physical-chemical properties and behaviour of dyes used in textile and paper industries

Atividades de ensino / Teaching activities

Química Analítica - 1º ciclo em Química Industrial
Métodos Analíticos I e II - 1º ciclo em Bioquímica
Métodos Analíticos I e II – Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas

Química e Microbiologia das Águas e Alimentos (módulo: Química da água) - Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas

Química e Microbiologia das Águas e Alimentos (módulo: Química da água) – 2º ciclo em Bioquímica

Química e Microbiologia das Águas e Alimentos (módulo: Química da água) – 2º ciclo em Química Industrial

Analytical Chemistry - Degree in Industrial Chemistry

Analytical Methods I and II - Degree in Biochemistry

Analytical Methods I and II - Integrated Master in Pharmaceutical Sciences

Chemistry and Microbiology of Water and Food (module: Water chemistry) - Integrated Master in Pharmaceutical Sciences

Chemistry and Microbiology of Water and Food (module: Water chemistry) - Master in Biochemistry

Chemistry and Microbiology of Water and Food (module: Water chemistry) - Master in Industrial Chemistry

Hiperligações / Links

Ciência Vitae - <https://www.cienciavitae.pt/portal/161D-2CE5-10D2>

ORCID - <https://orcid.org/0000-0001-5715-4076>