

CURRICULUM VITAE

CARLA PADREL DE OLIVEIRA



_2023

Curriculum Vitae elaborado para a
candidatura a Reitor da Universidade Aberta
(Edital publicado a 21 de agosto de 2023)

NOME

Carla Maria Bispo Padrel de Oliveira

DATA E LOCAL DE NASCIMENTO

11.10.1963 | Luanda - Angola

ENDEREÇO PROFISSIONAL

Universidade Aberta

Rua da Escola Politécnica 141-147

1269-001 Lisboa, Portugal

carla.oliveira@uab.pt

GRAUS ACADÉMICOS

- Licenciatura em Química, Ramo de Química Física e Inorgânica, Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, 1987.
- Diploma do Imperial College of Science (DIC), *Imperial College of Science Technology and Medicine* da Universidade de Londres (Reino Unido - UK), 1988.
- *Doctor of Philosophy* (PhD) em Engenharia Química pelo *Imperial College of Science Technology and Medicine* da Universidade de Londres (UK), 1991. Equivalência atribuída ao Doutoramento em Engenharia Química do Instituto Superior Técnico da Universidade Técnica de Lisboa, 1992.

CARREIRA ACADÉMICA

O contrato de pós-doutoramento com ICI Chemicals and Polymers Ltd (UK) (1991 – 1993) marca o início da carreira universitária, após a obtenção do **PhD** em **Engenharia química** no *Imperial College of Science Technology and Medicine*, Londres, UK.

Em 1995, ingressa na Universidade Aberta como Professora Auxiliar, obtendo a nomeação definitiva em 2000. Em 2003, por concurso público, passa à categoria de Professora Associada.

Foi docente responsável por várias Unidades Curriculares (UC) de licenciatura na área da Química em diferentes regimes de Ensino.

■ **Ensino a Distância (1995-2007)**

Química da Vida | Licenciatura para Complemento de Habilitação Matemática/Ciências da Natureza (2º ciclo) e Licenciatura em Complemento de Habilitação em Educação Física.

Química Geral | Licenciatura para Complemento de Habilitação Matemática/Ciências da Natureza (2º ciclo) e Licenciatura em Ensino de Educação Tecnológica.

Introdução à Química | Licenciatura em Ensino de Educação Tecnológica.

Bioquímica | Licenciatura para Complemento de Habilitação em Biologia/Geologia (3º ciclo) e Licenciatura para Complemento de Habilitação em Educação Física.

■ **Ensino Presencial (1999)**

No âmbito de um projeto de Capacitação Institucional financiado, no quadro da cooperação entre universidades portuguesas e universidades de Países Africanos de Língua Oficial Portuguesa e ao abrigo de protocolo existente entre a Universidade Aberta e o Instituto Superior Técnico (UTL). Foram lecionadas presencialmente 2 UC da Licenciatura em Engenharia Química da Universidade Eduardo Mondlane, Maputo.

Introdução à Engenharia Química | 1º ano da LEQ (144 h).

Transferência de Massa | 3º ano da LEQ (144 h).

■ **Ensino Online (2007-2019)**

Conceitos Fundamentais de Química (6 ECTS) | Licenciatura em Ciências do Ambiente.

Trabalhos de Campo II (6 ECTS) | Licenciatura em Ciências do Ambiente, entre 2007 e 2014. Responsável pela UC que constitui a componente prática essencial para a aplicação, consolidação e desenvolvimento dos conhecimentos teóricos adquiridos nas unidades curriculares das áreas das ciências da terra e da vida e de ciências e tecnologias do ambiente.

Seminário de Aprofundamento Teórico I (15 ECTS) | Doutoramento em Sustentabilidade Social e Desenvolvimento. Responsável pela UC entre 2010 e 2019. Atualmente colabora na leção do módulo **Alterações Globais (3 ECTS)**.

ATIVIDADE CIENTÍFICA

Áreas de interesse profissional e acadêmico: Educação para o desenvolvimento sustentável; *eLearning* no ensino das ciências; Propriedades termofísicas de fluidos

Perfil científico

SCOPUS ID: 25226689000

Citações: 725 citações por 485 documentos

H-index: 15

WEB OF SCIENCE ID: GWI-3306-2022

Citações: 638 citações por 415 documentos

H-index: 14

GOOGLE SCHOLAR: [HTTPS://SCHOLAR.GOOGLE.PT/CITATIONS?HL=PT-PT&USER=TMQvWdYAAAAJ](https://scholar.google.pt/citations?hl=pt-pt&user=TMQvWdYAAAAJ)

H Index: 20; 1150 Citações; i10 Index: 24

RESEARCHGATE: <https://www.researchgate.net/profile/Carla-Oliveira-7>

Research Interest Score: 490,6

H Index: 16; Reads: 30.010; Citações: 846

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-6419-7100>

CIENCIA VITAE 7015-A6A4-C28D

Como Autora/Coautora

- 23 trabalhos publicados em revistas científicas, capítulos de livros e anais de conferências internacionais indexados no SCOPUS (Figs 1 a 3)
- 19 documentos no Web Of Science, em colaboração com 29 co-autores nacionais e internacionais.

Apresentou diversas comunicações orais por convite, em Portugal e no estrangeiro, participando como oradora convidada em debates, seminários, conferências e na edição de publicações científicas.

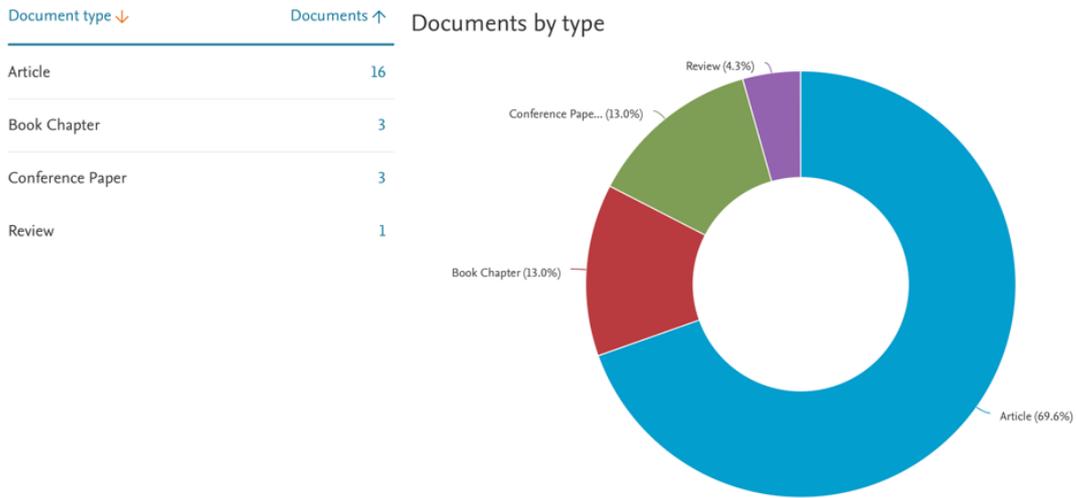


Figura 1 – Documentos indexados no Scopus por tipo de documento. Fonte: Scopus, 2023.

Fontes	Fontes
<i>Sustainability Assessment Tools in HEI Mapping Trends and Good Practices around the World</i> (livro)	<i>Climate Change Management</i> (revista) 1
<i>Journal of Cleaner Production</i> (revista) 1	<i>Fluid Phase Equilibria</i> (revista) 2
<i>World Sustainability Series</i> (livro) 1	<i>High Temperatures High Pressures</i> (revista) 2
<i>Assessment and Evaluation in HE</i> (revista) 1	<i>Journal of Chemical and Engineering Data</i> (revista) 6
<i>International Journal of Thermophysics</i> (revista) 8	

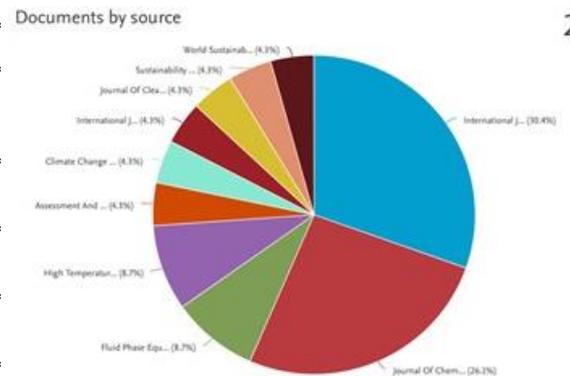


Figura 2 - Documentos indexados no Scopus por revistas ou livros. Fonte: Scopus, 2023.

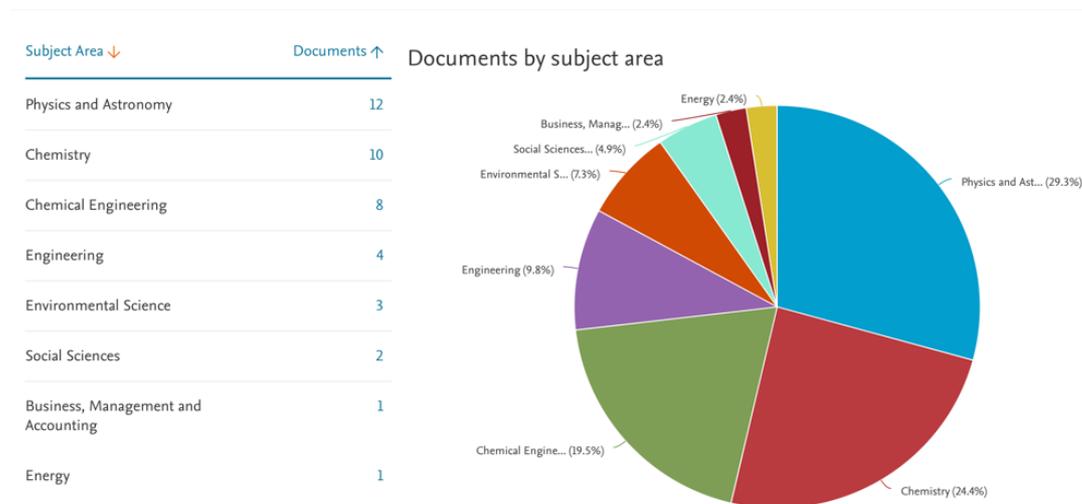


Figura 3 - Documentos indexados no Scopus por área científica. Fonte: Scopus, 2023.

Participação em projetos de investigação financiados

- Internacionais (5)
- Nacionais (1)

Orientações

- 3 Pós-docs,
- 4 Estudantes de doutoramento (com tese defendida);
- Participação em vários júris de doutoramento e mestrado, como arguente e vogal.

Repositório Aberto da UAb

- 41 documentos depositados no domínio *Objetivos do Desenvolvimento Sustentável* (ODS) | Parcerias (ODS 17), Indústria, Inovação e Infraestruturas (ODS 9), Produção e Consumo Sustentável (ODS 12), Ação Climática (ODS 13) e Cidades e Comunidades Sustentáveis (ODS 11).

FUNÇÕES ATUAIS

Reitora da Universidade Aberta (dezembro de 2019 - ...).

No âmbito destas funções preside a vários órgãos académicos e representa a instituição em várias associações nacionais e estrangeiras.

OUTROS CARGOS E FUNÇÕES

Vice-Reitora para a Qualidade e Cooperação Internacional (2011 – 2019).

Vice-Reitora (2008 – 2011).

Reitora Interina da Universidade Aberta (junho a dezembro 2011).

Pró-Reitora (2000 – 2008).

Responsável pelo Gabinete de Planeamento, Avaliação e Qualidade (2015 – 2019).

Coordenadora do doutoramento em Sustentabilidade Social e Desenvolvimento (2010 – 2020).

Coordenadora da Secção de Química e das Ciências da Terra e da Vida do Departamento de Ciências Exatas e Tecnológicas da Universidade Aberta (2002 – 2004).

Coordenadora da área de especialização Ensino da Química do Mestrado em Ensino das Ciências (2000 – 2002).

Coordenadora da área do Ambiente e Certificação do Programa das Artes e Ofícios Tradicionais, Programa criado pela Resolução do Conselho de Ministros nº47/92, de 23 de dezembro (1993 – 1995).

Consultoria científica e tecnológica no Instituto Português da Qualidade, nas áreas da conceção de um laboratório de viscosimetria e da coordenação de projetos de intercalibração da Comunidade Europeia (BCR) (1993).