

# Curriculum Vitae

Data / Fecha / Date: 4/11/2021

Perfil / Perfil / Profile: Acadèmic

## Dades personals / Datos personales / Personal information

---

Nom i cognoms / Nombre y apellidos / First name and family name

Maria Helena Vaz De Carvalho Nazaré

Nacionalitat / Nacionalidad / Nationality

Portugal

## Formació acadèmica acabada / Formación académica acabada / Finished education

---

Tipus - Títol - Institució - Any de finalització / Tipo - Título - Institución - Año de finalización / Type - Title - Institution - Ending year

Doctorat Doctora en Física (King's College (London)-1978)

## Àmbits i àrees de coneixement / Ámbitos y áreas de conocimiento / Areas and fields of knowledge

---

Àmbits de coneixement / Ámbitos de conocimiento / Fields of knowledge

Ciències

Àrees de coneixement / Áreas de conocimiento / Areas of knowledge

Física Aplicada, Física Atòmica, Molecular i Nuclear

## Dades professionals / Datos profesionales / Professional information

---

Categoria acadèmica / Categoría académica / Academic post

Catedràtic/a d'universitat

Institució / Institución / Institution

Universidade de Aveiro

Centre / Centro / Centre

Center of Environmental and Marine Studies

Departament / Departamento / Department

Càrrec / Cargo / Current academic post

**Idiomes / Idiomas / Languages**

Idioma / Idioma / Language	Llegit / Leído / Read	Escrit / Escrito / Written	Parlat / Hablado / Spoken
Anglès	4	4	4

**Experiència en recerca / Experiencia en investigación / Research experience**

Paraules clau de línies de recerca / Palabras clave de líneas de investigación / Key words of the research lines Física

Orcid / Orcid / Orcid

Nombre de sexennis avaluats positivament / Número de sexenios evaluados positivamente / Number of six-year periods of research positively assessed

**Publicacions / Publicaciones / Published works**

Tipus d'aportació / Tipo de aportación / Type of contribution	Autors / Autores / Authors	Títol / Título / Title	Revista, llibre, altres / Revista, libro, otros / Journal, book, other	Any / Año / Year
Article	Kevin Mcguigan Martin Henry E.C., Maria Helena Nazare	Excitonic Recombination at a Transition-Metal Related Defect in Silicon	Materials Research Society symposia proceedings. Materials Research Society	2011
Article	Maria Celeste do Carmo, maria helena Nazare, M.F. Thomaz, Gordon Davies	Optically Active Transition Metal Defects in Silicon	Materials Research Society symposia proceedings. Materials Research Society 138	2011
Article	maria helena Nazare, Jose Carlos Lopes, H. Kanda	Nickel Related Absorption Lines in High-Pressure Synthetic Diamond	Materials Research Society symposia proceedings. Materials Research Society	2011
Article	Gordon Davies, Armando Neves, Maria helena Nazare	Nickel Isotope Effects in the 1.4 eV Centre in Synthetic Diamond	EPL (Europhysics Letters)	2007
Article	maria helena Nazare, Jose Carlos Lopes, Armando Neves	Nickel related defects in diamond: The 2.51eV band	Physica B Condensed Matter	2001

**Premis / Premios / Awards**

Descripció / Descripción / Description

Experiència en docència / Experiencia en docencia / Teaching experience

---

**Anys, matèria i titulació / Años, materia y titulación / Years, subject / field and degree**

Obtained her habilitation from University of Aveiro in 1989 and a full professorship in 1990. In 1986, she took up leadership of the research group in Spectroscopy of Semiconductors in the Department of Physics at the University of Aveiro. She worked and taught at different countries/continents: Africa (Mozambique and South Africa), Europe (several countries) and USA.

**Nombre de quinquennis avaluats positivament / Número de quinquenios evaluados positivamente / Number of five-year periods of teaching positively assessed**

Experiència gestió / Experiencia en gestión / Management experience

---

**Càrrec - Data d'inici - Data de fi / Cargo - Fecha de inicio - Fecha de finalización / Post - Starting date - Finishing date**

Experiència en el disseny de programes de formació / Experiencia en diseño de programas de formación / Study programme design experience

---

Descripció / Descripción / Description

Experiència en avaluació / Experiencia en evaluación / Experience in assessment

---

Tipus - Organisme - Comitè - Rol - Any / Tipo - Organismo - Rol - Comité - Año / Type - Organism - Role - Panel - Year

Altres mèrits / Otros méritos / Other relevant details

---

Dades rellevants / Datos relevantes / Relevant data

Aquest CV es publica a la pàgina web d'AQU Catalunya per tal d'acomplir l'estàndard de transparència en els processos d'avaluació. Els currículums publicats no són cap de les fonts d'accés públic regulades en la Llei orgànica 15/1999, de 13 de desembre, de protecció de dades de caràcter personal. Les dades d'aquest CV només es poden utilitzar per a finalitats relacionades amb les funcions d'AQU Catalunya.

Este CV se publica en la página web de AQU Catalunya para dar cumplimiento al estándar de transparencia en los procesos de evaluación. Los currículos publicados no son ninguna de las fuentes de acceso público reguladas en la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de protección de datos de carácter personal. Los datos de este CV solo pueden utilizarse para finalidades relacionadas con las funciones de AQU Catalunya.

This CV is published on the AQU Catalunya website in compliance with the transparency standard for quality assurance procedures. Published curricula vitae are not included among the sources accessible to the general public under Organic Law 15/1999, 13 December, on personal data protection. The data in this CV may only be used for purposes related to the Agency's remit.