



Universidade do Minho
Conselho de Ética



Joana Cecília Valente Rodrigues Azeredo

Nota Biográfica / Biographical Note

Joana Azeredo é professora associada com agregação na Escola de Engenharia da Universidade do Minho, investigadora do Centro de Engenharia Biológica e coordenadora do grupo de investigação Bacteriófagos e Biofilmes. A sua atividade de investigação centra-se no desenvolvimento de soluções biotecnológicas para o controlo de infeções bacterianas, tendo tido um grande contributo no domínio da terapia fágica. Recentemente foi homenageada pelo subcomité de taxonomia de vírus de bactérias e arqueas do ICTV com a proposta de atribuição do seu apelido a uma subfamília de bacteriófagos (*Azeredovirinae*). É membro fundador da International Society of Viruses of Microbes participando ativamente na divulgação das atividades científicas da sociedade. Coordenou 3 projetos europeus e 7 nacionais, foi cofundadora da spin-off *Inception* e supervisionou 17 doutoramentos. É editora da revista *Virology Journal* e coautora de 4 patentes, 3 livros e mais de 250 artigos em revistas internacionais.

.....

Joana Azeredo is an Associate Professor with Habilitation at the School of Engineering of the University of Minho, a researcher at the Centre of Biological Engineering, and the coordinator of the Bacteriophages and Biofilms research group. Her research focuses on developing biotechnological solutions for controlling bacterial infections, with significant contributions in the field of phage therapy. Recently, she was honored by the ICTV Bacterial and Archaeal Virus Subcommittee with the proposal to name a subfamily of bacteriophages after her (*Azeredovirinae*). She is a founding member of the International Society of Viruses of Microbes and actively participates in promoting the society's scientific activities. She has coordinated three European projects and seven national projects, co-founded the spin-off *Inception*, and supervised 17 PhD theses. She is an editor of the *Virology Journal* and co-author of four patents, three books, and over 250 articles in international journals.