

Maria Figueiredo e  
Amanda Franco  
(Coord.)

# Pedagogia no Ensino Superior

Concretizações e Inquietações no  
Instituto Politécnico de Viseu

# Pedagogia no Ensino Superior

Concretizações e Inquietações no  
Instituto Politécnico de Viseu

Maria Figueiredo e Amanda Franco  
(Coord.)

Ebook integrado nas atividades do projeto  
EQUIPES – Estudo de Qualidade e Inovação Pedagógica  
no Ensino Superior (PROJ/IPV/ID&I/022),  
desenvolvido por docentes das unidades orgânicas do  
Instituto Politécnico de Viseu, de 2020 a 2022.



Título

**Pedagogia no ensino superior: concretizações e inquietações no Instituto Politécnico de Viseu**

Editores

**Maria Figueiredo (coord.), Amanda Franco (coord.), Rogério Matias, Cristina Amaro da Costa, Ana Isabel Andrade, Carlos Pereira, Carla Cruz**

Capa

**Gil Graça, Guilherme Duarte, Mariana Pereira, Rúben Gomes**

Design

**Iago Gonçalves, Carolina Lourenço**

Editora

**Escola Superior de Educação de Viseu**

Data

**Abril de 2022**

ISBN

**978-972-789-682-0**

DOI

**<https://doi.org/10.34633/978-989-53495-2-4>**

Copyright

**Os autores mantêm os direitos de autor, tendo concedido o direito de publicação, para este livro, sob a licença Creative Commons BY-NC-ND 4.0.**

Financiamento

**Este trabalho foi financiado por Fundos Nacionais através da FCT – Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P., no âmbito do projeto Ref.<sup>a</sup> UIDB/05507/2020. Agradecemos, adicionalmente, ao Centro de Estudos em Educação e Inovação (CI&DEI), à Caixa Geral de Depósitos e ao Politécnico de Viseu pelo apoio prestado.**

#### Comissão Editorial

**Maria Figueiredo**, Instituto Politécnico de Viseu, Escola Superior de Educação de Viseu e CI&DEI  
• **Amanda Franco**, Instituto Politécnico de Viseu, Escola Superior de Educação de Viseu • **Rogério Matias**, Instituto Politécnico de Viseu, Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Viseu • **Cristina Amaro da Costa**, Instituto Politécnico de Viseu, Escola Superior Agrária de Viseu, CI&DEI e CERNAS  
• **Ana Isabel Andrade**, Instituto Politécnico de Viseu, Escola Superior de Saúde de Viseu e UICISA  
• **Carlos Pereira**, Instituto Politécnico de Viseu, Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Viseu e CISEd • **Carla Cruz**, Instituto Politécnico de Viseu, Escola Superior de Saúde de Viseu e UICISA

#### Comissão Científica

**Ana Arroz**, Universidade dos Açores • **Ana Maria Pereira Antunes**, Universidade da Madeira  
• **Ana Mouraz**, Universidade Aberta • **Ana Sofia Pinho**, Universidade de Lisboa • **Betina Lopes**, Universidade de Aveiro • **Cecília Guerra**, Universidade de Aveiro • **Cristina Martins**, Instituto Politécnico de Bragança • **Cristina Mesquita**, Instituto Politécnico de Bragança • **Cristina Vieira**, Universidade de Coimbra • **Diana Mesquita**, Universidade Católica Portuguesa • **Diana Soares**, Universidade Católica Portuguesa • **Dina Soeiro**, Instituto Politécnico de Coimbra • **Francisco Sousa**, Universidade dos Açores • **Gabriela Portugal**, Universidade de Aveiro • **Helena Luís**, Instituto Politécnico de Santarém • **Joana Mendonça**, Instituto Politécnico do Porto • **Joe O'Hara**, Dublin City University • **Maria Fernanda Martins**, Universidade do Minho • **Mariana Pereira**, Instituto Politécnico de Setúbal • **Marit Hoveid**, Norwegian University of Science and Technology  
• **Miguel Oliveira**, Instituto Politécnico de Leiria • **Mónica Lourenço**, Universidade de Aveiro • **Sílvia Monteiro**, Universidade do Minho • **Teresa Leite**, Instituto Politécnico de Lisboa • **Theo Wubbels**, Universidade de Utrech • **Vânia Carlos**, Universidade de Aveiro

#### Autores

**Amanda Franco** Instituto Politécnico de Viseu, Escola Superior de Educação de Viseu • **Ana Catarina Sousa** Instituto Politécnico de Viseu, Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Viseu  
• **Ana Maria Costa** Instituto Politécnico de Viseu, Escola Superior de Educação de Viseu e CI&DEI  
• **Ana Sofia Duque** Instituto Politécnico de Viseu, Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Viseu • **Ana Souto e Melo** Instituto Politécnico de Viseu, Escola Superior de Educação de Viseu e CI&DEI • **Ana Guia** Instituto Politécnico de Viseu, Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Lamego • **Bruno Ferreira** Instituto Politécnico de Viseu, Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Viseu • **Cármem Nóbrega** Instituto Politécnico de Viseu, Escola Superior Agrária de Viseu e CITAB, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro • **Catarina Carneiro de Sousa** Instituto Politécnico de Viseu, Escola Superior de Educação de Viseu e CI&DEI • **Cristina Amaro da Costa** Instituto Politécnico de Viseu, Escola Superior Agrária de Viseu, CI&DEI e CERNAS • **Damiana Guedes** Instituto Politécnico de Viseu, Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Lamego • **Daniel Azevedo** Instituto Politécnico de Viseu, Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Lamego • **Daniel Gaspar** Instituto Politécnico de Viseu, Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Viseu • **Elisabete Silva** Instituto Politécnico de Viseu, Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Viseu e CISEd e Laboratory for Process Engineering, Environment, Biotechnology and Energy • **Emília Coutinho** Instituto Politécnico de Viseu, Escola Superior de Saúde de Viseu e UICISA-E • **Fernando Carmino Marques** Instituto Politécnico da Guarda, Escola Superior de Educação da Guarda • **Helena Gomes** Instituto Politécnico de Viseu, Escola Superior de Educação de Viseu e CIDMA, Universidade de Aveiro • **İlkay Gökçe** Ege University, Izmir, Turquia • **Isabel Huet** Universidade Aberta • **Isabel Oliveira** Instituto Politécnico de Viseu, Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Lamego • **Isabel Brás** Instituto Politécnico de Viseu, Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Viseu e CISEd • **João Carlos Gonçalves** Instituto Politécnico de Viseu, Escola Superior Agrária de Viseu • **José Bastos** Instituto Politécnico de Viseu, Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Viseu • **José Pereira** Instituto Politécnico de Viseu, Escola Superior de Educação de Viseu e CI&DEI • **Julien Diogo** Escola Superior de Educação de Viseu, Instituto Politécnico de Viseu • **Lia Araújo** Instituto Politécnico de Viseu, Escola Superior de Educação de Viseu e CINTESIS • **Luísa Augusto** Instituto Politécnico de Viseu, Escola Superior de Educação de Viseu e CISEd • **Lurdes D. Patrício** Instituto Politécnico de

Viseu, Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Viseu • **M. Isabel Rodrigues** Instituto Politécnico de Viseu, Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Viseu • **Magdalena Dygała** Kazimierz Pulaski University of Technology and Humanities, Radom, Polónia • **Mara Maravilha** Instituto Politécnico de Viseu, Escola Superior de Educação de Viseu e CI&DEI • **Maria de Lurdes Martins** Instituto Politécnico de Viseu, Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Viseu e CI&DEI • **Maria José Antunes** Instituto Politécnico de Viseu, Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Viseu e CI&DEI • **Maria Figueiredo** Instituto Politécnico de Viseu, Escola Superior de Educação de Viseu e CI&DEI • **Miguel Mota** Instituto Politécnico de Viseu, Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Lamego • **Natália Figueiredo** Instituto Politécnico de Viseu, Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Viseu • **Nuno Bastos** Instituto Politécnico de Viseu, Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Viseu e CIDMA, Universidade de Aveiro • **Paula de Azevedo Rodrigues** Instituto Politécnico de Viseu, Escola Superior de Educação de Viseu e CI&DEI • **Paula Fonseca** Instituto Politécnico de Viseu, Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Viseu e CI&DEI • **Paula Sarabando** Instituto Politécnico de Viseu, Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Viseu e INESCC • **Pedro Baptista** Instituto Politécnico de Viseu, Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Viseu • **Pedro Lopes** Instituto Politécnico de Viseu, Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Lamego • **Pedro Rito** Instituto Politécnico de Viseu, Escola Superior de Educação de Viseu e CI&DEI • **Raquel Guiné** Instituto Politécnico de Viseu, Escola Superior Agrária de Viseu e CERNAS • **Ricardo Cavadas** Escola Superior de Educação de Viseu, Instituto Politécnico de Viseu • **Rogério Matias** Instituto Politécnico de Viseu, Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Viseu • **Romain Gillain** Instituto Politécnico de Leiria e CI&DEI • **Rui Carreto** Instituto Politécnico de Viseu, Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Viseu • **Rui Pedro Duarte** Instituto Politécnico de Viseu, Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Viseu e CI&DEI • **Salomé Morais** Instituto Politécnico de Viseu, Escola Superior de Educação de Viseu e CI&DEI • **Sara Santos** Instituto Politécnico de Viseu, Escola Superior de Educação de Viseu e CI&DEI • **Sónia Ferreira** Instituto Politécnico de Viseu, Escola Superior de Educação de Viseu e CI&DEI • **Susana Amante** Instituto Politécnico de Viseu, Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Viseu e CI&DEI • **Susana Fidalgo** Instituto Politécnico de Viseu, Escola Superior de Educação de Viseu e CI&DEI • **Susana Relvas** Instituto Politécnico de Viseu, Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Viseu • **Suzanne Amaro** Instituto Politécnico de Viseu, Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Viseu • **Teresa Gouveia** Instituto Politécnico de Viseu, Escola Superior de Educação de Viseu e CI&DEI • **Valter Alves** Instituto Politécnico de Viseu, Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Viseu e CI&DEI • **Véronique Delplancq** Instituto Politécnico de Viseu, Escola Superior de Educação de Viseu e CI&DEI