



**VII Encontro International  
de Formação na Docência**  
*7th International Conference  
on Teacher Education*

ESCOLA SUPERIOR DE EDUCAÇÃO  
IPB . Bragança . PORTUGAL

**livro de atas  
conference proceedings**

[incte.ipb.pt](http://incte.ipb.pt)



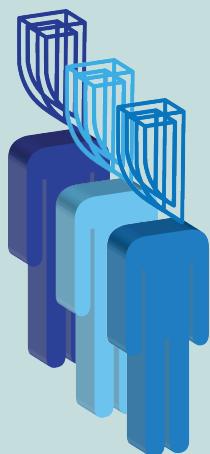
**Desafios na Formação  
de Professores e nas  
Escolas num Mundo  
Interconectado**

*Challenges to  
Teacher Education  
and Schools in an  
Interconnected World*





Bragança . 2023



23

**Título | Title**

VII Encontro International  
de Formação na Docência: Livro de Atas

7th International Conference  
on Teacher Education: Conference Proceedings

**Editores | Editors**

Cristina Mesquita, Elisabete Mendes Silva, Manuel Vara Pires, Rui Pedro Lopes, Paula Vaz  
Instituto Politécnico de Bragança

**Editores Gráficos | Graphic Editors**

Jacinta Costa, Carlos Casimiro da Costa  
Instituto Politécnico de Bragança

**Apoio Técnico | Technical Support**

Clarisso Pais

**Publicação | Publisher**

Instituto Politécnico de Bragança

**Morada | Address**

Escola Superior de Educação de Bragança  
Campus de Santa Apolónia  
5300-253 Bragança . Portugal  
<http://incte.ipb.pt/>  
incte@ipb.pt

**ISBN**

978-972-745-318-4

**HANDLE**

<http://hdl.handle.net/10198/28160>

**DOI**

<https://doi.org/10.34620/incte.2023>



**Presidência da Comissão Organizadora | Conference Chairs**

Cristina Mesquita | Instituto Politécnico de Bragança, Portugal  
Manuel Vara Pires | Instituto Politécnico de Bragança, Portugal

**Comissão Organizadora | Organising Committee**

Ana Raquel Prada | Instituto Politécnico de Bragança, Portugal  
Elisabete Mendes Silva | Instituto Politécnico de Bragança, Portugal  
Jacinta Costa | Instituto Politécnico de Bragança, Portugal  
Luís Castanheira | Instituto Politécnico de Bragança, Portugal  
Maria da Conceição Martins | Instituto Politécnico de Bragança, Portugal  
Paula Vaz | Instituto Politécnico de Bragança, Portugal  
Rui Pedro Lopes | Instituto Politécnico de Bragança, Portugal

**Secretariado | Secretariat**

André Brasil | Instituto Politécnico de Bragança, Portugal  
Cristiana Ribeiro | Instituto Politécnico de Bragança, Portugal  
Maria Luísa Azevedo | Instituto Politécnico de Bragança, Portugal  
Nelson Quina | Instituto Politécnico de Bragança, Portugal  
Patrícia Teixeira | Instituto Politécnico de Bragança, Portugal  
Ricardo Ramos | Instituto Politécnico de Bragança, Portugal  
Rosilda Reichert | Instituto Politécnico de Bragança, Portugal  
Samir Zedam | Instituto Politécnico de Bragança, Portugal  
Sandra Gonçalves | Instituto Politécnico de Bragança, Portugal

**Organizado por | Organised by****Apoios | Sponsors**

## Comissão Científica | Scientific Committee

Adorinda Gonçalves (IPB, Portugal)  
Alexandra Soares Rodrigues (IPB, Portugal)  
Alexia Dotras Bravo (IPB, Portugal)  
Amélia Marchão (IPPortalegre, Portugal)  
Ana Claudia Loureiro (IPB, Portugal)  
Ana Garcia Valcárcel (USAL, Espanha)  
Ana Lúcia Pinto (IPB, Portugal)  
Ana Paula Florêncio Aires (UTAD, Portugal)  
Ana Paula Laborinho (FEA, Portugal)  
Ana Paula Martins (UMinho, Portugal)  
Ana Raquel Prada (IPB, Portugal)  
Angelina Sanches (IPB, Portugal)  
António Domingos (ULisboa, Portugal)  
António Guerreiro (UAlgarve, Portugal)  
António Nôvoa (ULisboa, Portugal)  
António Vasconcelos (IPS, Portugal)  
Ariana Cosme (UPorto, Portugal)  
Assunção Folque (UEvora, Portugal)  
Carla Araújo (IPB, Portugal)  
Carla Guerreiro (IPB, Portugal)  
Carlos Neto (ULisboa, Portugal)  
Carlos Teixeira (IPB, Portugal)  
Carlos Silva (UMinho, Portugal)  
Catarina Vasques (IPB, Portugal)  
Chee Hoo Lum (NIENTU, Singapura)  
Christine Pascal (CREC, Reino Unido)  
Cláudia Martins (IPB, Portugal)  
Cristina Martins (IPB, Portugal)  
Cristina Mesquita (IPB, Portugal)  
Daniela Gonçalves (ESEPF, Portugal)  
Delmina Pires (IPB, Portugal)  
Domingos Fernandes (ULisboa, Portugal)  
Eduardo Lopes (UEvora, Portugal)  
Elisabete Mendes Silva (IPB, Portugal)  
Elza Mesquita (IPB, Portugal)  
Evangelina Bonifácio (IPB, Portugal)  
Feliciano Henriques Veiga (ULisboa, Portugal)  
Fernando Martins (IPC, Portugal)  
Flávia Vieira (UMinho, Portugal)  
Gabriela Portugal (UAveiro, Portugal)  
Gianina Ana-Massari (UAICDiasi, Roménia)  
Graça Santos (IPB, Portugal)  
Helena Rocha (UNova, Portugal)  
Henrique Teixeira-Gil (IPCB, Portugal)  
Ilda Ribeiro (IPB, Portugal)  
Isabel Cabrita (UAveiro, Portugal)  
Isabel Mociño-González (UVigo, Portugal)  
Isabel Chumbo (IPB, Portugal)  
Isabel Vale (IPVC, Portugal)  
Isolina Oliveira (UAberta, Portugal)  
Jacinta Costa (IPB, Portugal)  
João Carvalho Sousa (IPB, Portugal)  
João Cristiano Cunha (IPB, Portugal)  
João Formosinho (UMinho, Portugal)  
Joaquim Machado (UCP, Portugal)  
Jorge Ramos do Ó (ULisboa, Portugal)  
José Manuel Cardoso Belo (UTAD, Portugal)  
Juan Carlos Hernandez Beltran (USAL, Espanha)  
Juan Gavilan (UConcpción, Chile)  
Juan R. Coca (UVa, Espanha)  
Juha Lahtinen (TAMK, Finlândia)  
Júlia Oliveira-Formosinho (UCP, Portugal)  
Leontcio Veja Gil (USAL, Espanha)  
Leonor Santos (ULisboa, Portugal)  
Letizia Cinganotto (INDIRE, Itália)  
Lídia Machado dos Santos (IPB, Portugal)  
Lídia Sanz Molina (UVa, Espanha)  
Lina Fonseca (IPVC, Portugal)  
Lourdes Montero (USC, Espanha)  
Luís Barbeiro (IPLeiria, Portugal)  
Luciana Cabral Pereira (UTAD, Portugal)  
Lucía Casal de la Fuente (UVigo, Espanha)  
Luís Castanheira (IPB, Portugal)  
Luís Menezes (IPV, Portugal)  
Luís Sebastião (UEvora, Portugal)  
Luisa Panichi (UPisa, Itália)  
Manuel Meirinhos (IPB, Portugal)  
Manuel Vara Pires (IPB, Portugal)  
Maria Mezquita-Fernández (UVa, Espanha)  
Maria Assunção Flores (UMinho, Portugal)  
Maria da Conceição Martins (IPB, Portugal)  
Maria do Céu Ribeiro (IPB, Portugal)  
Maria do Céu Roldão (UCP, Portugal)  
María Alonso-Cortés (ULeón, Espanha)  
Maria Figueiredo (IPV, Portugal)  
Maria Isabel Castro (IPB, Portugal)  
Maria José Rodrigues (IPB, Portugal)  
Maria Raquel Patrício (IPB, Portugal)  
Marília Castro Cid (UEvora, Portugal)  
Maja Ljubetic (USplit, Croácia)  
Mário Cardoso (IPB, Portugal)  
Mark Daubney (IPLeiria, Portugal)  
Marta Saracho Aranaíz (IPPorto, Portugal)  
Mercedes López-Aguado (ULeón, Espanha)  
Michiel Heijnen (MAcademy, Netherlands)  
Miguel Guerra (UMálaga, Espanha)  
Miguel Ribeiro (UCampinas, Brasil)  
Nélia Amado (UAlgarve, Portugal)  
Neusa Branco (IPSantarém, Portugal)  
Nuno Paulo Santos (IPB, Portugal)  
Olga Santos (IPLeiria, Portugal)  
Paula Maria Barros (IPB, Portugal)  
Paula Vaz (IPB, Portugal)  
Paula Quadro Flores (IPPorto, Portugal)  
Paulo Afonso (IPCB, Portugal)  
Pedro Mucharreira (ULisboa, Portugal)  
Pedro Tadeu (IPG, Portugal)  
Pilar Gútiez Cuevas (UCMadrid, Espanha)  
Rosa Novo (IPB, Portugal)  
Rui Pedro Lopes (IPB, Portugal)  
Rui Trindade (UPorto, Portugal)  
Rui Vieira (UAveiro, Portugal)  
Sandie Mourão (UNova, Portugal)  
Sandra Regina Soares (UNE, Brasil)  
Sani Rutz da Silva (UTFPR, Brasil)  
Sara Barros Araújo (IPPorto, Portugal)  
Sofia Bergano (IPB, Portugal)  
Sónia Galinha (IPSantarém, Portugal)  
Sonia Rodríguez Cano (UBU, Espanha)  
Susana Carreira (UAlg, Portugal)  
Susana Colaço (IPSantarém, Portugal)  
Susana Gómez Redondo (UVa, Espanha)  
Tony Bertram (CREC, Reino Unido)  
Vanessa Delgado Benito (UBU, Espanha)  
Vítor Gonçalves (IPB, Portugal)

Vivemos num mundo interconectado confrontado com diversos desafios, para os quais se têm de preparar todos os cidadãos, os mais adultos, os mais jovens e as crianças.

Enfrentamos o constante aumento da população mundial, com todas as consequências que ele tem trazido: a ocupação de espaços geográficos menos favoráveis, a concentração de grandes massas populacionais nas cidades, bem como o esgotamento de recursos naturais e as alterações climáticas. Acresce a estes fenómenos, que atingem o mundo em diferentes escalas e dimensões, as assimetrias entre povos, que intensificam os olhares sobre a diversidade cultural, social e económica, mas também, fruto dos fluxos migratórios, conduzem à miscigenação. As questões políticas, económicas e sociais, cada vez mais interdependentes, fazem com que uma variação numa delas tenha vibrações nas restantes.

O desenvolvimento tecnológico constitui outra das áreas que tem despoletado alguns desafios na vivência societal mas, ao mesmo tempo, se tem constituído como uma oportunidade de interação científica, cultural, social e de abertura à criatividade e à inovação.

Testemunhamos cenários de volatilidade, de complexidade e de incerteza, onde as pandemias, as guerras, as ameaças climáticas, entre outros fenómenos, interligam as comunidades e criam a necessidade de definir estratégias mundiais concertadas. As palavras equidade, sustentabilidade, transformação e inclusão, assumidas nos discursos políticos, económicos e sociais, deverão ser realizações efetivas na construção da cidadania global. Todo este cenário requer esforços deliberados e contínuos de partilha de experiências, de ideias e de criatividade, no sentido de criar um entendimento que permita aumentar a confiança das pessoas e das comunidades.

O INCTE'23, já na sua 7.ª edição, como Encontro com afirmação nacional e internacional, está empenhado, mais uma vez, na reflexão sobre esta realidade e os seus impactos em contexto educativo, bem como na prossecução dos seus principais objetivos:

- Problematizar as estruturas curriculares da formação de educadores e professores;
- Debater propostas didáticas inovadoras no âmbito da formação para a docência;
- Refletir sobre as práticas formativas nos diversos contextos;
- Analisar o contributo da formação na dinamização das instituições;
- Promover o diálogo entre os diferentes intervenientes na formação numa perspetiva de educação para o desenvolvimento;
- Debater práticas de formação no ensino superior.

Além disso, a temática "Desafios na Formação de Professores e nas Escolas num Mundo Interconectado" constitui-se como um meio de estimular a partilha entre professores e educadores, formadores de formadores e investigadores sobre outras formas de educar, no respeito pela pluralidade, pela natureza, o desenvolvimento do pensamento crítico e informado, a flexibilidade e adequação a novas realidades, em situações incertas e cenários instáveis.

Por todos estes desafios lançados, endereçamos o convite a todos os interessados em contribuir para a discussão destas temáticas, que continuam a revelar-se tão oportunas e pertinentes no mundo em que vivemos.

Sintam-se muito bem-vindos em Bragança, presencial ou virtualmente.

A Comissão Organizadora do INCTE'23.

## INCTE'23

We live in an interconnected world faced with various challenges, for which all citizens, adults, young people and children, must be prepared.

We are dealing with a constant increase in world population, with all the consequences that this has brought: the occupation of less favourable geographical spaces, the concentration of large masses of people in cities, as well as the depletion of natural resources and climate change. Added to these phenomena, which affect the world on different scales and dimensions, the asymmetries between peoples are also a worrying issue, which intensify the view of cultural, social and economic diversity, but also, as a result of migration flows, lead to miscegenation. Political, economic and social issues, increasingly interdependent, mean that a variation in one of them will certainly affect the others.

Technological development is another area that has triggered some challenges in societal life but, at the same time, it has been an opportunity for scientific, cultural and social interaction and for creativity and innovation.

We are witnessing scenarios of volatility, complexity and uncertainty, where pandemics, wars, climate threats, among other phenomena, interconnect communities and create the need to define concerted global strategies. The words equity, sustainability, transformation and inclusion, included in political, economic and social discourses, should be effective achievements in the construction of global citizenship. This whole scenario requires deliberate and continuous efforts to share experiences, ideas and creativity in order to create an understanding that will increase the trust of people and communities.

INCTE'23, already in its 7th edition, as a national and international renowned Conference, is committed, once again, to reflect on this reality and its impacts on the educational context, as well as on the pursuit of its main objectives:

- To problematise the curricular structures of the training of educators and teachers;
- To debate innovative didactic proposals in the scope of teacher training;
- To reflect on the training practices in different contexts;
- To analyse the contribution of training in making institutions more dynamic;
- To promote the dialogue between the different actors in training in a perspective of development education;
- To debate training practices in higher education.

Furthermore, the theme "Challenges in Teacher Training and Schools in an Interconnected World" is a means to stimulate involvement between teachers and educators, trainers of trainers and researchers on other ways of educating, respecting plurality, nature, the development of critical and informed thinking, flexibility and adaptation to new realities, in uncertain situations and unstable scenarios.

For all these challenges, we invite all those interested in contributing to the discussion of these themes, which continue to be so relevant in the world in which we live.

You are very welcome in Bragança, in person or virtually.

The Organising Committee of INCTE'23.

## **Eixos temáticos**

**O Encontro está estruturado em cinco grandes eixos temáticos:**

### **Eixo temático 1:**

#### **Curriculum e formação de educadores e professores**

Este eixo temático integra as questões do currículo, da inovação curricular e as novas perspetivas curriculares no âmbito da formação inicial ou continuada de educadores e professores, incluindo a discussão de modelos e processos curriculares de diferente natureza e de trabalhos ou propostas de formação de educadores e professores, nos diversos contextos.

### **Eixo temático 2:**

#### **Didática e formação de educadores e professores**

Este eixo temático integra aspectos dos diferentes saberes disciplinares em contexto escolar, abarcando a reflexão sobre os contributos da didática na formação de educadores e professores para uma construção progressiva de formas de compreender e agir conscientemente em situações educativas.

### **Eixo temático 3:**

#### **Práticas educativas e supervisão pedagógica**

Este eixo temático integra o desenvolvimento de práticas de formação de educadores e professores nas escolas, compreendendo a problematização dos papéis a desempenhar pelos diversos intervenientes, numa perspetiva de trabalho colaborativo e da construção de uma identidade profissional consciente, empenhada e responsável.

### **Eixo temático 4:**

#### **Formação docente e educação para o desenvolvimento**

Este eixo temático integra aspectos formativos do ensino e da aprendizagem relacionados com a promoção de uma cidadania global responsável, abrangendo a discussão de projetos e práticas educativas potenciadoras de uma educação para o desenvolvimento.

### **Eixo temático 5:**

#### **Práticas pedagógicas no ensino superior**

Este eixo temático integra as questões relacionadas com os desafios pedagógicos que enfrenta o ensino superior na atualidade, abrangendo a discussão, partilha e disseminação de experiências pedagógicas vividas neste nível de ensino.

## **Escolas irmãs: colaboración entre escuelas de Soria (España) y Bigene (Guinea-Bisáu)**

### **Escolas irmãs: collaboration between schools in Soria (Spain) and Bigene (Guinea-Bissau)**

Raúl Maján Navalón<sup>1</sup>, Lidia Sanz Molina<sup>1</sup>, Susana Gómez Redondo<sup>2</sup>

<https://orcid.org/0009-0007-3354-0803>, <https://orcid.org/0000-0003-1910-2771> y

<https://orcid.org/0000-0002-8285-2068>

[raulmn89@gmail.com](mailto:raulmn89@gmail.com), [lidia.sanz.molina@uva.es](mailto:lidia.sanz.molina@uva.es), [susanagomezr@uva.es](mailto:susanagomezr@uva.es)

<sup>1</sup> Universidad de Valladolid, Departamento de Sociología y Trabajo Social, España

<sup>2</sup> Universidad de Valladolid, Departamento de Pedagogía, España

#### **Resumo**

Esta comunicación presenta el proyecto Escolas Irmãs, iniciativa piloto pensada para promover la interacción y colaboración entre estudiantes de escuelas primarias, en Soria (España) y Bigene (Guinea-Bisáu). La experiencia, puesta en marcha con alumnado español de 5.º curso y multinivel guineano, tiene como objetivo general el fomento de la solidaridad de los estudiantes españoles hacia la situación de otros países y mejorar la educación en Bigene a partir del intercambio de actividades didácticas innovadoras. Con este fin, se han creado materiales didácticos para ambos países: de un lado, recursos destinados a potenciar la indagación, reflexión y comprensión del alumnado español sobre la situación del continente africano; de otro, herramientas pedagógicas de apoyo para las clases en Guinea-Bisáu. A partir de una metodología narrativa, se ha procedido a la elaboración de un relato textual y visual que, bajo el título de *Hijas de la tierra Olvidada*, muestra la mirada de una niña guineana sobre la problemática del propio entorno. Tras la realización de esta experiencia obtuvimos las siguientes conclusiones: 1) se detecta falta de comprensión sobre la situación del resto del mundo por parte del estudiantado participante; 2) el hermanamiento es susceptible de establecer procesos de identificación entre niños y niñas de distintos contextos geográficos y socioculturales 3) dichos procesos desembocan en un mayor interés por conocer y comprender realidades diferentes a la propia. Finalmente, lo antedicho denota la necesidad de seguir trabajando en una dirección que, entendemos, habrá de redundar en beneficio de ambos colectivos, tanto desde perspectivas cognitivas como de pensamiento crítico, educación en valores y comprensión mutua. En cuanto a la experiencia piloto, se constata la necesidad de mejorarla para ser replicada y hacerla extensiva a más cursos, edades y colectivos.

**Palabras clave:** Proyecto innovador, educación para el desarrollo, solidaridad, hermanamiento, ciudadanía global.

#### **Abstract**

This paper presents the Escolas Irmãs project, a pilot initiative designed to promote interaction and collaboration between primary school students in Soria (Spain) and Bigene