

06 e 07 jul. 2023



PORTO
PEDAGOGICAL
INNOVATION
CONFERENCE

day 1

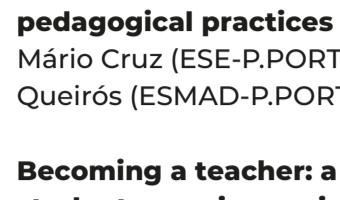
06 jul.

08:30 - 09:00

register

09:00 - 10:00

parallel sessions 1



auditório vitor santos

CHAIR

DEOLINDA RASTEIRO (ISEC-IPC)

Uma abordagem multidisciplinar no ensino do design: análise de um caso prático (id07)

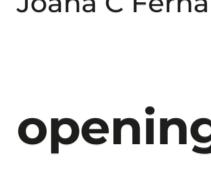
Jorge Araújo (ESE-P.PORTO); Ricardo Reis (ESE-P.PORTO)

Um sopro (id11)

António F Silva (ESE-P.PORTO); Ricardo J Gonçalves (ESE-P.PORTO)

O risco no desenho de observação, como estratégia para estudantes do 1º ano em Design, na ESMAD P.PORTO (ID21)

Ana Rita Coelho (ESMAD-P.PORTO)



sala de atos

CHAIR

SUSANA LOPES (ESE-P.PORTO)

Teacher professionalism in higher education: mapping institutional pedagogical practices and teachers' linguistic and digital skills (id35)

Mário Cruz (ESE-P.PORTO); Carla M.A. PINTO (ISEP-P.PORTO); Ricardo AP Queirós (ESMAD-P.PORTO); Daniela Mascarenhas (ESE-P.PORTO)

Becoming a teacher: a phenomenological hermeneutical analysis of student experiences in their university studies (id36)

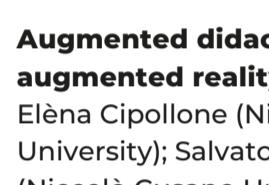
Remigijus Bubnys (Siauliai Academy)

Pedagogical Innovation Center: promoting inclusive, sustainable and interoperable education (ID56)

Ricardo AP Queirós (ESMAD-P.PORTO); Mário Cruz (P.PORTO); Carla M.A. Pinto (P.PORTO); Daniela Mascarenhas (P.PORTO)

GeoGebra tools in VR environment as teacher training aids

Angelika Schmid, University of Ostrava, Faculty of Education, Czech Republic; Lilla Korenova, Comenius University in Bratislava, Faculty of Education, Slovakia



sala de reuniões

CHAIR

JOANA FERNANDES (ISCAP-P.PORTO)

Da formação à sala de aula: caminhos didáticos (id49)

Maria Elisa Sousa (ESE-P.PORTO); Catarina Filipa Freitas Pinto (ESE-P.PORTO); Mariana Oliveira Silva (ESE-P.PORTO)

¿Pro or con? The debate as an strategy to promote the oral expression and interaction in an spanish as a second language class (id19)

Mariella Y Bejarano (ESE-P.PORTO)

Ensinar e aprender português. As tic ao serviço dos processos de ensino e de aprendizagem (id51)

Fernanda Leopoldina Viana (CIEC-U.Minho); Iolanda Ribeiro (CIPSI-U.Minho); José A Costa (P.PORTO); Celda Morgado (ESE-P.PORTO); Ana Sofia Lopes (ESE-P.PORTO)

Entre a língua natural e a língua inclusiva. A questão do género gramatical: percepções dos estudantes (id55)

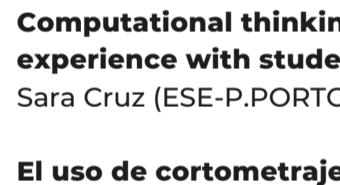
Joana C Fernandes (ISCAP-P.PORTO)

10:00 - 10:15

opening session

10:15 - 11:00

plenary session 1



auditório vitor santos

CHAIR

MARIO CRUZ (ESE-P.PORTO)

Changing pedagogy in higher education: does it really matter?

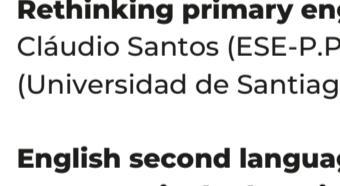
Flávia Vieira, University of Minho, Portugal

11:00 - 11:30

coffee break

11:30 - 13:00

parallel sessions 2



auditório vitor santos

CHAIR

PAULA LOPES (ESE-PORTO), SUZETTE OLIVEIRA (CLIP)

The use of simulation in self-perception of learning in occupational therapy students (id44)

Fabiana Rocha (ESS-P.PORTO); Vitor Simões-Silva (ESS-P.PORTO); Raquel Simões de Almeida (ESS-P.PORTO); Maria J Trigueiro (ESS-P.PORTO)

Educação para o trabalho e desenvolvimento vocacional: contributos para uma metodologia de job shadowing (id35)

Susana Barbosa (InED-ESE-P.PORTO)

Role playing na educação em engenharia: black mirror e o desenvolvimento de produtos em cenários futurísticos (id38)

Geórgia S Assumpção (Cefet/RJ); Carolina M Santos (Cefet/RJ); Alexandre Castro (Cefet/RJ)

Blurring the lines between simulation and reality: the case of estg's business management project (id46)

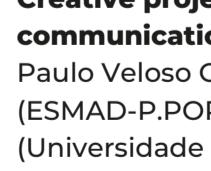
Amélia O Carvalho (ESTG-P.PORTO); Fernanda Leão (ESTG-P.PORTO); Jaime Teixeira (ESTG-P.PORTO); Tiago Cunha (ESTG-P.PORTO); Adriano Andregheetto (ESTG-P.PORTO); Olga Pereira (ESTG-P.PORTO)

Reflexão sobre o conceito de globalização e o modo como esta pode influenciar o meio cultural, assim como, as novas tecnologias podem ser vantajosas para a evolução e acesso à cultura (id69)

Ana Gabriel Xavier (ESE-P.PORTO)

New space of digital images as learning tools (id03)

Cristina M.R. Caridade (ISEC-IPC)



sala de atos

CHAIR

DULCE MOTA (ISEP-P.PORTO) | CRISTINA CARIDADE (ISEC-IPC)

Augmented didactics: an interdisciplinary approach to assessing augmented reality in learning (id14)

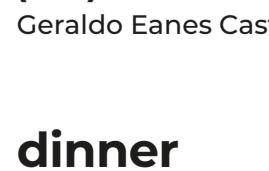
Eléna Cipollone (Niccolò Cusano University); Luna Lembo (Niccolò Cusano University); Salvatore Monteleone (Niccolò Cusano University); Pietro Oliva (Niccolò Cusano University)

Literacy in artificial intelligence in elementary school in the context of mathematics education: an exploratory study (id02)

Celina Abra (Pontifical University Catholic São Paulo); José Manuel dos Santos (InED-ESE-P.PORTO); Márcio Vieira de Almeida (Federal Institute of Technology of São Paulo)

Technology experiences in teacher education programs: a systematic review of the literature (id17)

Uaiana Prates (ESE-P.PORTO); Mário Cruz (ESE-P.PORTO); Daniela Mascarenhas (ESE-P.PORTO); Cláudia M. Maia-Lima (ESE-P.PORTO)



sala de reuniões

CHAIR

LURDES BABO (ISCAP-P.PORTO) | SANDRA VASCONCELOS (ESHT-P.PORTO)

As potencialidades da realidade virtual como ferramenta de apoio em práticas educativas (id20)

Daniela Rocha Bicalho (Instituto de Educação - Universidade de Lisboa); João Piedade (Instituto de Educação, Universidade de Lisboa); João Filipe Matos (Instituto de Educação, Universidade de Lisboa)

Critical thinking: a mathematics approach (id15)

Juan F Sánchez (UDIMA); Almudena Sánchez (UDIMA)

Espaços flexíveis de aprendizagem e formação de professores do ensino superior (id10)

Gabriela Reses (Universidade de Aveiro); Vânia Carlos (Universidade de Aveiro); Sandra Soares (Universidade de Aveiro)

Open education smart campus (oesc): plataforma educacional de ciência aberta (id12)

Suliane Porto (CIDTFF, Universidade de Aveiro)

E-simeducat: the first prototype of transposition "e-sim" (programming) pedagogical approach for education field (id13)

Daniela Pedrosa (CIDTFF-Universidade de Aveiro)

Reflexão sobre o conceito de globalização e o modo como esta pode influenciar o meio cultural, assim como, as novas tecnologias podem ser vantajosas para a evolução e acesso à cultura (id69)

Ana Gabriel Xavier (ESE-P.PORTO)

New space of digital images as learning tools (id03)

Cristina M.R. Caridade (ISEC-IPC)

sala de atos

CHAIR

DULCE MOTA (ISEP-P.PORTO) | CRISTINA CARIDADE (ISEC-IPC)

As potencialidades da realidade virtual como ferramenta de apoio em práticas educativas (id20)

Daniela Rocha Bicalho (Instituto de Educação - Universidade de Lisboa); João Piedade (Instituto de Educação, Universidade de Lisboa); João Filipe Matos (Instituto de Educação, Universidade de Lisboa)

Critical thinking: a mathematics approach (id15)

Juan F Sánchez (UDIMA); Almudena Sánchez (UDIMA)

Espaços flexíveis de aprendizagem e formação de professores do ensino superior (id10)

Gabriela Reses (Universidade de Aveiro); Vânia Carlos (Universidade de Aveiro); Sandra Soares (Universidade de Aveiro)

Open education smart campus (oesc): plataforma educacional de ciência aberta (id12)

Suliane Porto (CIDTFF, Universidade de Aveiro)

E-simeducat: the first prototype of transposition "e-sim" (programming) pedagogical approach for education field (id13)

Daniela Pedrosa (CIDTFF-Universidade de Aveiro)

Reflexão sobre o conceito de globalização e o modo como esta pode influenciar o meio cultural, assim como, as novas tecnologias podem ser vantajosas para a evolução e acesso à cultura (id69)

Ana Gabriel Xavier (ESE-P.PORTO)

New space of digital images as learning tools (id03)

Cristina M.R. Caridade (ISEC-IPC)

sala de reuniões

CHAIR

DULCE MOTA (ISEP-P.PORTO) | CRISTINA CARIDADE (ISEC-IPC)

As potencialidades da realidade virtual como ferramenta de apoio em práticas educativas (id20)

Daniela Rocha Bicalho (Instituto de Educação - Universidade de Lisboa); João Piedade (Instituto de Educação, Universidade de Lisboa); João Filipe Matos (Instituto de Educação, Universidade de Lisboa)

Critical thinking: a mathematics approach (id15)

Juan F Sánchez (UDIMA); Almudena Sánchez (UDIMA)

Espaços flexíveis de aprendizagem e formação de professores do ensino superior (id10)

Gabriela Reses (Universidade de Aveiro); Vânia Carlos (Universidade de Aveiro); Sandra Soares (Universidade de Aveiro)

Open education smart campus (oesc): plataforma educacional de ciência aberta (id12)

Suliane Porto (CIDTFF, Universidade de Aveiro)

E-simeducat: the first prototype of transposition "e-sim" (programming) pedagogical approach for education field (id13)

Daniela Pedrosa (CIDTFF-Universidade de Aveiro)

Reflexão sobre o conceito de globalização e o modo como esta pode influenciar o meio cultural, assim como, as novas tecnologias podem ser vantajosas para a evolução e acesso à cultura (id69)

Ana Gabriel Xavier (ESE-P.PORTO)

New space of digital images as learning tools (id03)

Cristina M.R. Caridade (ISEC-IPC)

sala de reuniões

CHAIR

DULCE MOTA (ISEP-P.PORTO) | CRISTINA CARIDADE (ISEC-IPC)

As potencialidades da realidade virtual como ferramenta de apoio em práticas educativas (id20)

Daniela Rocha Bicalho (Instituto de Educação - Universidade de Lisboa); João Piedade (Instituto de Educação, Universidade de Lisboa); João Filipe Matos (Instituto de Educação, Universidade de Lisboa)

Critical thinking: a mathematics approach (id15)

Juan F Sánchez (UDIMA); Almudena Sánchez (UDIMA)

Espaços flexíveis de aprendizagem e formação de professores do ensino superior (id10)

Gabriela Reses (Universidade de Aveiro); Vânia Carlos (Universidade de Aveiro); Sandra Soares (Universidade de Aveiro)

Open education smart campus (oesc): plataforma educacional de ciência aberta (id12)

Suliane Porto (CIDTFF, Universidade de Aveiro)

E-simeduc

day 2

07 jul.

| | |
|---------------|---|
| 09:00 - 09:30 | register |
| 09:30 - 10:15 | plenary session 3 |
| |  auditório vitor santos CHAIR RICARDO QUEIRÓS (ESMAD-P.PORTO) |
| | Creative teaching and learning Pedro Ribeiro (Universidade do Porto) |
| 10:15 - 11:15 | parallel sessions 5 |
| |  auditório vitor santos CHAIR SARA REIS (ISEP-P.PORTO) |
| | Project based learning supported by machine learning tools (id61) Luis Coelho (ISEP-P.PORTO); Sara Seabra Reis (ISEP-P.PORTO); Jorge Mendes (ISEP-P.PORTO) |
| | Students' perceptions of pbl usefulness (id63) Lurdes Babo (ISCAP-P.PORTO); Jorge Mendonça (ISEP-P.PORTO); Carla M A Pinto (ISEP-P.PORTO) |
| | When is padlet revealed as a fruitful tool in engineering education? (id75) Deolinda M.L. Dias Rasteiro (ISEC-IPC); Cristina M.R. Caridade (ISEC-IPC) |
| | Venho daqui. Conheço o meu contexto. Sei para onde vou – uma experiência de exploração do território enquanto contexto de vida com crianças de 6 concelhos da região do douro (id74) Susana Lopes (ESE-P.PORTO); Joana Mendonça (ESE-P.PORTO); Cláudia Melo (ESE-P.PORTO) |
| |  sala de atos CHAIR PEDRO RODRIGUES (ESE-P.PORTO) |
| | Educational robotics as an interdisciplinary teaching tool: experiences from pre-service teachers' supervisions (id62) Pedro C Rodrigues (ESE-P.PORTO) |
| | Biocarro sem motor: um caminho para o transporte sustentável (id71) Sandra Porto Ferreira (Universidade de Aveiro) |
| | Sustainability & tourism: from content production to co-creation with the industry (id29) Sandra V Vasconcelos (ESHT-P.PORTO); Carla Melo (ESHT-P.PORTO) |
| | Bio-maps: narrativas biográficas sobre base cartográfica para aprender literatura en la enseñanza superior (id24) Marta Saracho-Arnai (ESE-P.PORTO) |
| 11:15 - 11:45 | coffee break |
| 11:45 - 13:00 | parallel sessions 6 |
| |  auditório vitor santos CHAIR JORGE MENDONÇA (ISEP-P.PORTO) |
| | Adaptation of the course experience questionnaire to a portuguese higher education institution (id64) Luís M Afonso (ISEP-P.PORTO); Jorge Mendonça (ISEP-P.PORTO); Carla M A PINTO (ISEP-P.PORTO); Lurdes Babo (ISCAP-P.PORTO) |
| | An experimental approach with 7th grade portuguese students using poly-universe (id66) Carolina Ferreira Martins (Universidade de Aveiro) |
| | A new educational-didactic methodology for preschool aged children: the digital multisensory storytelling (id22) Elisabetta Tombolini (Niccolò Cusano University); Claudia Chierichetti (Niccolò Cusano University); Stefania Morsanuto (Niccolò Cusano University) |
| | Connections and applications of mathematics in a steam education curricular unit (id40) Sara Cruz (ESE-P.PORTO); Cláudia M. Maia-Lima (ESE-P.PORTO); Nuno Silva (ESE-P.PORTO); Sara Aboim (ESE-P.PORTO) |
| | Evaluating preschool children's spatial reasoning: instrument construction, validation and application on a pilot sample (id28) Lígia G Nogueira (ESE-P.PORTO); Teresa Blanco (Universidade de Santiago de Compostela); Cláudia M. Maia-Lima (ESE-P.PORTO) |
| |  sala de atos CHAIR MARLENE SANTOS (ESS-P.PORTO) |
| | Innovation and curriculum development: the experience of the master's degree in pharmacy of the school of health of the Polytechnic Institute of Porto (id67) Marlene Santos (ESS-P.PORTO); Ângelo Jesus (ESS-P.PORTO); Ana Isabel Oliveira (ESS-P.PORTO); Claudia Pinho (ESS-P.PORTO); Fernando Moreira (ESS-P.PORTO); Patricia Correia (ESS-P.PORTO); Rita Oliveira (ESS-P.PORTO); Agostinho Cruz (ESS-P.PORTO) |
| | The proposal for constructing competency-based curricula (id68) Luis M Resende (Universidade Tecnológica Federal do Paraná); Lisandra Ferreira de Lima (Universidade Tecnológica Federal do Paraná); Juliana Caston Xavier (Universidade Tecnológica Federal do Paraná) |
| | Como os alunos explicam a propagação do som no ar? (id70) João Paulo C Costa (Instituto de Educação - Universidade de Lisboa); Mónica Baptista (Instituto de Educação - Universidade de Lisboa); Amanda Amantes (Instituto de Física - Universidade Federal da Bahia) |
| | Tools and methodologies for practical and dynamic learning in illustration teaching (id25) Cátia S Vidinhas (IPCA); Marta Madureira (ID+ Research Institute for Design Media and Culture / IPCA) |
| 13:00 - 14:30 | lunch |
| 14:30 - 15:30 | plenary session 4 |
| |  auditório vitor santos CHAIR MÁRIO CRUZ (ESE-P.PORTO) |
| | Education vs. Deceit: Where are we going? Daniel Aranda (Universidade de Granada) |
| 15:30 - 16:45 | round table |
| |  auditório vitor santos CHAIR CARLA PINTO (ISEP-P.PORTO) |
| | New approaches, languages and resources for the 21st century Education Francisco Carneiro (CEO of Lisbon Family Office); Inês Guimarães (Mathgurl); Jaime Silva (Universidade de Coimbra); Kostantinos Petridis (Hellenic Mediterranean University) |
| 16:45 - 17:15 | coffee break |
| 17:15 - 17:30 | closing session Tuna Gatunos |

thank you