

Jogos de simulação no ensino da Gestão

Renato Nuno Varanda Pereira - Universidade do Algarve

Resumo

O papel dos jogos de simulação no ensino da Gestão: a solução informática adotada e a experiência de ensino-aprendizagem.

A adaptação da licenciatura universitária de Gestão de Empresas para 180 ECTS implicou uma redução de quatro para três anos, anteriormente reduzida de cinco para quatro anos. Neste exercício, foi criada a unidade curricular opcional de Jogo de Empresa, disponível no segundo semestre do terceiro ano do curso de primeiro ciclo de Gestão de Empresas da Faculdade de Economia da Universidade do Algarve. Esta unidade curricular aproxima a formação de gestão da prática empresarial.

Esta unidade curricular tem carácter laboratorial. O jogo de simulação de tomada de decisão ocorre em ambiente competitivo, complexo, incerto e exige a integração dos conhecimentos disciplinares adquiridos ao longo do curso, num conjunto sucessivo de decisões. Foi adotado um simulador amplamente usado no Mundo, em instituições de ensino superior e em empresas, para o treino de competências de gestão.

Os resultados mostram-se positivos em termos da satisfação dos estudantes com a frequência da unidade curricular.

Referências Bibliográficas:

Boyle EA, Hainey T, Connolly TM, Gray G, Earp J, Ott M, Lim T, Ninaus M, Ribeiro C, Pereira J (2016) "An update to the systematic literature review of empirical evidence of the impacts and outcomes of computer games and serious games", *Computers & Education*, 94, pp. 178-92.

Carvalho MB, Bellotti F, Berta R, Gloria A, Sedano CI, Hauge JB, Hu J, Rauterberg M (2015) "An activity theory-based model for serious games analysis and conceptual design", *Computers & Education*, 87, pp. 166-81.

Faria AJ, Hutchinson D, Wellington WJ, Gold S (2009) "Developments in Business Gaming: A Review of the Past 40 Years", *Simulation & Gaming*, 40(4), pp. 464-487.

Torrens IC, Matos SN, Borges HB, Lopes RP (2021) Jogos sérios para Educação Financeira: um mapeamento sistemático, XX SBGames Proceedings, Gramado, RS, Brazil, October 18th-21st, 2021, ISSN: 2179-2259.

Schmuck R (2021) "Education and training of manufacturing and supply chain processes using business simulation games" *Procedia Manufacturing* 55 (2021) 555-562, 10.1016/j.promfg.2021.10.076.

Palavras-chave: jogos sérios; serious games; jogos de simulação; simulation games; aprendizagem baseada em jogos; games-based learning



CNaPPES.23

9º Congresso Nacional de Práticas Pedagógicas
no Ensino Superior

Livro de Resumos

**9.º Congresso Nacional de Práticas
Pedagógicas no Ensino Superior**

Universidade do Algarve

6 e 7 de julho

2023

Livro de Resumos

Faro, Portugal, 6 e 7 de julho, 2023

Editores

**Eduardo Esteves
Dulce Estêvão
Jânio Monteiro
Marisol Correia
Susana Fernandes**

Prefácio

É com muito prazer que vos apresentamos o Livro de Resumos do 9.º Congresso Nacional de Práticas Pedagógicas no Ensino Superior, CNaPPES.23. O CNaPPES nasceu para permitir e promover a partilha pedagógica no Ensino Superior. É um evento do, e para o, Ensino Superior, congregando o Ensino Universitário e o Ensino Politécnico. Pretende-se a partilha e discussão do que funcionou e não funcionou em contexto real de prática pedagógica e a eventual criação de comunidades de práticas e a transferência de métodos pedagógicos entre áreas científicas. É, também, um congresso de múltiplas vertentes, composto por comunicações destinadas a funcionar como um fórum para apresentação e discussão de boas práticas pedagógicas aplicadas no Ensino Superior.

Os contributos para as boas práticas pedagógicas enquadram-se em vários tópicos, nomeadamente: Inovação e desenvolvimento curriculares; Inovação institucional; Tecnologias na sala de aula ou em projetos transversais; Desenvolvimento de valores e deontologia; Experiências em unidades curriculares específicas – didática das UC; Desenvolvimento de competências transversais; Modelos pedagógicos – PBL; simulação; aprendizagem colaborativa; tutorias; avaliação de aprendizagens; Avaliação do ensino; Avaliação institucional; Formação de professores; e Investigação em práticas pedagógicas.

O CNaPPES.23 decorre nos dias 6 e 7 de julho de 2023, em Faro, Portugal, sendo acolhido pela Universidade do Algarve. Houve uma resposta muito positiva à submissão de resumos para o CNaPPES.23. Foram recebidos 143 resumos, de 330 autores diferentes, tendo sido validados para apresentação 125 resumos, de 293 autores, distribuídos por 109 comunicações orais e 16 *posters*. Todos os resumos foram revistos pelo menos por dois revisores.

Como em qualquer conferência, os atores essenciais e principais responsáveis pela qualidade do programa científico do CNaPPES.23 são os autores, que submeteram as suas contribuições. Os membros das Comissões Coordenadora, de Programa e Organizadora desempenharam igualmente um papel fundamental com o seu trabalho dedicado e exaustivo.

O CNaPPES.23 conta com dois excelentes oradores convidados, que tiveram a amabilidade de se juntar a nós, o Prof. Doutor Pedro Teixeira (Faculdade de Economia, Universidade do Porto, Portugal), Secretário de Estado do Ensino Superior, do XXIII Governo Constitucional, e o Prof. Doutor Arlindo Oliveira (Instituto Superior Técnico, Universidade de Lisboa, Portugal). Estamos gratos a estes especialistas de renome pela sua participação inspiradora no CNaPPES.23.

Queremos expressar a nossa gratidão a todos os participantes que permitem o sucesso da 9ª edição do CNaPPES.

Por fim, esperamos reencontrá-lo na próxima edição do CNaPPES, em 2024.

Julho, 2023

Eduardo Esteves
Dulce Estêvão
Jânio Monteiro
Marisol Correia
Susana Fernandes

Organização

O CNaPPES, Congresso Nacional de Práticas Pedagógicas no Ensino Superior, teve início em 2014, com o incentivo do então Secretário de Estado do Ensino Superior e da Ciência, Professor Ferreira Gomes. Foi criado um grupo de trabalho, constituído por docentes provenientes de diferentes instituições do ensino superior, universitário e politécnico, para promover um encontro anual de docentes com o objetivo central, que se tem mantido, de partilhar e disseminar práticas pedagógicas em curso nas instituições de ensino superior portuguesas. Mais importante ainda, este encontro, tem permitido a discussão franca dos resultados obtidos, promovendo a aplicação das boas práticas a novos e diferentes contextos.

Assim, no CNaPPES estabeleceu-se que cada experiência relatada deve assentar num quadro teórico de referência e num contexto educacional específico, para a qual deve ser apresentada uma descrição detalhada da prática pedagógica, bem como os dados de avaliação da mesma. Estes requisitos têm demonstrado ser essenciais para que estas experiências possam ser transferidas para outros contextos e deem origem a novas práticas e a novos relatos.

Comissão Coordenadora

Patrícia Rosado Pinto | Universidade Nova de Lisboa
José Fernando Oliveira | Universidade do Porto
Fernando Remião | Universidade do Porto
Rita Cadima | Politécnico de Leiria
Luís Castro | Universidade de Lisboa
Fernando Almeida | Politécnico de Setúbal
Manuel João Costa | Universidade do Minho
Sandra Soares | Universidade de Aveiro
Maria Céu Carrageta | Escola Superior de Enfermagem de Coimbra
Eduardo Esteves | Universidade do Algarve

Comissão de Programa

Alice Bastos | Politécnico de Viana do Castelo
Ana Coelho | Universidade do Algarve
Ana Freitas | Universidade do Porto
Ana Mendonça | Universidade do Algarve
Ana Mouraz | Universidade Aberta
Ângelo Martins | Politécnico do Porto
António Faustino | Politécnico de Castelo Branco
António Nogueira | Universidade de Aveiro
Carla Nascimento | Escola Superior de Enfermagem de Lisboa
Carla Gonçalves | Universidade do Algarve

Cristina Albuquerque | Universidade de Coimbra
Dina Seabra | Universidade de Aveiro
Domingos Fernandes | Universidade de Lisboa
Flávia Vieira | Universidade do Minho
Georgette Andraz | Universidade do Algarve
Glória Bastos | Universidade Aberta
Helena Pimentel | Politécnico de Bragança
Helena Sá | Universidade de Aveiro
Helena Quintas | Universidade do Algarve
Inês Araújo | Universidade do Algarve
Isabel Alves | Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro
Isabel Gonçalves | Universidade de Lisboa
Isabel Neto | Universidade da Beira Interior
Isabel Pereira | Politécnico de Leiria
Jaime Aníbal | Universidade do Algarve
Joana Soares | Universidade de Lisboa
João Eduardo Martins | Universidade do Algarve
João Moutão | Politécnico de Santarém
João Veloso | Universidade do Porto
Jorge Adelino da Costa | Universidade de Aveiro
José Carlos Carvalho | Escola Superior Enfermagem do Porto
Luís Tinoca | Universidade de Lisboa
Maria Barbas | Politécnico de Santarém
Maria Céu Carrageta | Escola Superior de Enfermagem de Coimbra
Maria Graça Marques | Universidade do Algarve
Maria João Cardona | Politécnico de Santarém
Mariana Valente | Universidade de Évora
Marisa Cesário | Universidade do Algarve
Patrícia Xufre | Universidade Nova de Lisboa
Paula Ochôa | Universidade Nova de Lisboa
Paula Peres | Politécnico do Porto
Paulo Carrasco | Universidade do Algarve
Pedro Neto | Politécnico de Setúbal
Raquel Andrade | Universidade do Algarve
Rosalina Pisco Costa | Universidade de Évora
Rosária Pereira | Universidade do Algarve
Rui Gonçalves | Escola Superior de Enfermagem de Coimbra
Rui Lima | Universidade do Minho
Rui Oliveira | Universidade do Minho
Sandra Soares | Universidade de Aveiro
Saúl Neves de Jesus | Universidade do Algarve
Sofia Sá | Universidade de Lisboa
Susana Gonçalves | Politécnico de Coimbra
Tânia Nascimento | Universidade do Algarve
Telmo Pereira | Politécnico de Coimbra

Comissão Organizadora

Eduardo Esteves | Reitoria/Instituto Superior de Engenharia, Universidade do Algarve

Ana Baião | Escola Superior de Educação e Comunicação, Universidade do Algarve

Ana Conceição Guerra | Reitoria/Faculdade de Ciências e Tecnologia, Universidade do Algarve

Ana Paula Barreira | Faculdade de Economia, Universidade do Algarve

António Abrantes | Escola Superior de Saúde, Universidade do Algarve

Clévio Nóbrega | Faculdade de Medicina e Ciências Biomédicas, Universidade do Algarve

Dulce Estêvão | Escola Superior de Saúde, Universidade do Algarve

Jânio Monteiro | Instituto Superior de Engenharia, Universidade do Algarve

Marielba Zacarias | Faculdade de Ciências e Tecnologia, Universidade do Algarve

Marisol Correia | Escola Superior de Gestão, Hotelaria e Turismo, Universidade do Algarve

Mercedes Zurita | Faculdade de Ciências Humanas e Sociais, Universidade do Algarve

Susana Fernandes | Faculdade de Ciência e Tecnologia, Universidade do Algarve

Oradores Convidados

Prof. Doutor Pedro Nuno Teixeira | Secretário de Estado do Ensino Superior

Prof. Doutor Arlindo Oliveira | Instituto Superior Técnico, Universidade de Lisboa

Apoio Institucional

UNIVERSIDADE DO ALGARVE



Índice

COMUNICAÇÕES ORAIS	1
<i>Oradores Convidados</i>	2
<i>Avaliação de aprendizagens Avaliação do ensino Avaliação institucional</i>	6
<i>Desenvolvimento de competências transversais</i>	25
<i>Desenvolvimento de valores e deontologia</i>	53
<i>Experiências em unidades curriculares específicas – didática das UC</i>	60
<i>Formação de professores</i>	118
<i>Inovação – Inovação e desenvolvimento curriculares Inovação institucional</i>	141
<i>Investigação em práticas pedagógicas</i>	178
<i>Modelos Pedagógicos – PBL; simulação; aprendizagem colaborativa; tutorias</i>	185
<i>Tecnologias – na sala de aula ou em projetos transversais</i>	213
POSTERS	226
<i>Avaliação de aprendizagens Avaliação do ensino Avaliação institucional</i>	227
<i>Desenvolvimento de competências transversais</i>	232
<i>Experiências em unidades curriculares específicas – didática das UC</i>	241
<i>Inovação – Inovação e desenvolvimento curriculares; Inovação institucional</i>	253
<i>Investigação em práticas pedagógicas</i>	257
<i>Modelos Pedagógicos – PBL; simulação; aprendizagem colaborativa; tutorias</i>	262
ÍNDICE DE AUTORES	263

Índice de Autores

Adelaide Pereira - Universidade Portucalense Infante D. Henrique	237
Adriana Cardoso - Escola Superior de Educação de Lisboa, Instituto Politécnico de Lisboa.....	88
Alexandra Gomes - Universidade do Algarve, CIP-UAlg.....	260
Alexandra M. Araújo - Universidade Portucalense	135, 258
Alexandre Trindade - Egas Moniz School of Health and Sciences.....	106
Alice Bastos - 4 Instituto Politécnico de Viana do Castelo, Escola Superior de Educação; RISE-Laboratório Associado.....	263
Amanda Franco - Centro de Investigação para o Desenvolvimento Humano, Universidade Católica Portuguesa ..	147
Amélia Veiga - Centro de Investigação e Intervenção Educativas, Fac. de Psicologia e Ciências da Educação do Porto, U. Porto, Porto, Portugal.....	14, 149
Ana Albuquerque - Universidade Portucalense Infante D. Henrique	237
Ana Artur - Universidade de Évora	154
Ana Balcão Reis - NovaSBE.....	125
Ana Beatriz Michels - UFRGS e UCP	129
Ana Bender - Faculdade de Economia, Universidade do Algarve.....	111
Ana Carolina Soares de Carvalho - ISCA-UA	103
Ana Cláudia Cavaco de Sousa Coelho - Instituto Politécnico de Setúbal	211
Ana Cristina Cruz Gonçalves - Escola Superior de Educação Jean Piaget de Almada.....	139
Ana Cristina de Fraga Esteves - Centro de Estudos do Ambiente e do Mar & Departamento de Biologia da Universidade de Aveiro.....	244
Ana Cristina Furão Teles Estima - ISCA-UA	103
Ana Elisa Sousa - Politécnico de Leiria.....	200
Ana Faustino - Universidade de Évora	78
Ana Ferreira - Department of Medical Sciences, University of Aveiro, Portugal.....	75
Ana Filipa de Oliveira Santos - Escola Superior de Saúde - Instituto Politécnico do Porto	239
Ana Loureiro - Instituto Politécnico de Santarém - Escola Superior de Educação; LE@D - Laboratório de educação a distância e elearning.....	66, 254
Ana Luísa de Sousa-Coelho - Escola Superior de Saúde da Universidade do Algarve.....	150, 172
Ana Luísa Pires - CiTUR, Politécnico de Leiria	183
Ana Mano Azul - Egas Moniz - School of Health and Science	32
Ana Maria Conceição Tomé - Universidade do Algarve - Escola Superior de Saúde.....	167
Ana Maria de São Pedro Pires - Atlântica Instituto Universitário.....	211
Ana Maria Pacheco Mendes Perdigão da Costa Gonçalves - Escola Superior de Enfermagem de Coimbra.....	152, 161
Ana Maria Poço Santos - ESenfC	113

Ana Marreiros - Faculty of Medicine and Biomedical Sciences, University of Algarve - Algarve Biomedical Center Research Institute	228
Ana Paula Canavarró - Universidade de Évora	145, 156
Ana Paula de Almeida Fontes - ESS, UAlg.....	250
Ana Querido - Instituto Politécnico de Leiria, Escola Superior de Saúde	122
Ana Rita Faria da Ponte Milheiro - Escola Superior de Educação Jean Piaget de Almada	139
Ana Rita Vieira Pinheiro - Escola Superior de Saúde da Universidade de Aveiro	99, 190, 209
Ana Sacau - Faculdade de Ciências Humanas e Sociais Univ Fernando Pessoa.....	7, 9
Ana Sílvia Albuquerque - Universidade Portucalense.....	258
Ana Sofia da Silva Carreira - Universidade do Algarve	248
Ana V. Rodrigues - Universidade de Aveiro	133
Anabela Pereira - Universidade de Évora.....	30
André Araújo - Escola Superior de Saúde - Instituto Politécnico do Porto.....	207
André Freitas - Interdisciplinary Research Centre for Education and Development, Lusofona University, 1749-024 Lisboa, Portugal	181
Andreia Lara Conde Alves - Egas Moniz School of Health and Sciences	106
Ângela de Moura Ferreira Danilevicz - UFRGS.....	129
António Abrantes - Universidade do Algarve, Escola Superior de Saúde.....	224
António Borralho - Universidade de Évora.....	12
António Manuel dos Santos Ferreira - Northern Health School of Portuguese Red Cross.....	202
António Manuel Fernandes - Escola Superior de Enfermagem de Coimbra	161
Arlindo Oliveira - Instituto Superior Técnico & INESC.....	5
Bárbara Matos - Department of Medical Sciences, University of Aveiro, Portugal	75
Bárbara Pedro - Escola Superior de Enfermagem de Coimbra	152
Cacilda Moura - Universidade do Minho	119
Carina Albuquerque - NOVA Information Management School (NOVA IMS), Universidade Nova de Lisboa, 1070-312, Lisbon, Portugal.....	192
Carla Alexandra Fernandes do Nascimento - Escola Superior de Enfermagem de Lisboa	61
Carla Cibele Figueiredo - Instituto Superior Politécnico de Setúbal, Centro de Investigação em Educação e Formação.....	137
Carla Dionísio Gonçalves - Universidade do Algarve.....	47
Carla Nascimento - Escola Superior de Enfermagem de Lisboa/CIDNUR.....	127
Carlos Alberto Marques da Silva - Escola Superior de Enfermagem de Coimbra.....	94
Carlos Bessa - Instituto Politécnico de Bragança - ESAct.....	222
Carolina Sousa - Universidade do Algarve	47
Catarina Ramos - Egas Moniz - School of Health and Science.....	32

Cátia Hervet - Universidade do Algarve.....	260
Cátia Isabel Assis Fidalgo - Centro de Estudos do Ambiente e do Mar & Departamento de Biologia da Universidade de Aveiro.....	244
Cátia Martins - Universidade do Algarve	217
Cátia Sousa - Universidade do Algarve, CIP-UAlg	260
Celestino Coelho - Universidade do Algarve	115
Célia Rafael - CiTUR, Politécnico de Leiria	183
Cesarina Mauricio - Instituto Politécnico de Leiria, Escola Superior de Educação e Ciências Sociais	122
Christine da Silva Cunha - Universidade de Aveiro	99
Clara Amorim - Instituto Politécnico de Viana do Castelo	23
Clarinda Pomar - Universidade de Évora	145
Claúdia Gaspar - Universidade de Évora	154
Cláudia Helena Nunes Henriques - Escola Superior de Gestão, Hotelaria e Turismo da Universidade do Algarve ...	70
Cláudia Patrícia Costa Brás - ESEnfC	54
Cláudia Sofia Marques - Universidade de Aveiro	99
Cláudia Sofia Soares de Oliveira - Centro de Estudos do Ambiente e do Mar & Departamento de Biologia da Universidade de Aveiro.....	244
Clementina da Conceição Lobato Nogueira - Escola Superior de Educação Jean Piaget de Almada.....	139
Cristina Maria Figueira Veríssimo - Escola Superior de Enfermagem de Coimbra	94
Cristina Sampayo - Departamento de Farmácia, Farmacologia e Tecnologias da Saúde (DFFTS), Faculdade de Farmácia da Universidade de Lisboa.....	198
Cristina Ventura - ISEC Lisboa - Instituto Superior de Educação e Ciências	230
Custódia Fonseca - Universidade do Algarve	69
Daniel da Silva Graça - Universidade do Algarve	65
David Alexandra Micael Pereira - Universidade do Porto - Faculdade de Farmácia	19
David Ferreira - Universidade de Évora Depart. Medicina Veterinária	9
Diana Isabel de Araújo Mesquita - UCP	129
Diana Seabra - Centro de Investigação para o Desenvolvimento Humano, Universidade Católica Portuguesa.....	144
Dina Rocha - Instituto Politécnico de Santarém.....	254
Dora Agapito - Faculdade de Economia, Universidade do Algarve	111
Dora Resende Alves - Universidade Portucalense, Instituto Jurídico Portucalense (IJP).....	55
Dora Resende Alves - Universidade Portucalense	116
Dulce Mendes Sarroeira - Escola Superior de Hotelaria e Turismo do Estoril	63
Eduarda Silveira - Escola Universitária Vasco da Gama	235
Elias Ratinho - Universidade do Algarve.....	217

Elisa Maria de Jesus da Silva - Universidade do Algarve	195
Elisabete Barros - Universidade Portucalense	142, 258
Elsa Costa e Silva - Universidade do Minho	119
Elsa Estrela - Interdisciplinary Research Centre for Education and Development, Lusofona University, 1749-024 Lisboa, Portugal	181
Elsa Estrela - Universidade Lusófona/ CeiED	174
Emília Maria Delgado Domingos Antunes Malcata Rebelo - Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto.	215
Erika Ribeiro - Universidade de Aveiro	133
Fátima Leal - Universidade de Évora	30
Fátima Mendes - Escola Superior de Educação do Instituto Politécnico de Setúbal	73
Fernanda Araujo Coutinho Campos - Universidade Aberta	164
Fernanda Principe - Northern Health School of Portuguese Red Cross	202
Fernando Remião - UCIBIO/REQUIMTE, Lab. Toxicologia, Dep Ciências Biológicas, Fac. de Farmácia, U. Porto, Porto, Portugal	14, 149
Filipa Calhoa - Turismo Portugal	164
Filipa Mucha Vieira - Faculdade de Psicologia e de Ciências da Educação, Universidade do Porto	11
Filipa Perdigão Ribeiro - ESGHT - Universidade do Algarve	46
Filipa Sousa Luz - IPVC-ESE	265
Filipe Rocha - Universidade do Minho	119
Flávia Vieira - Universidade do Minho	119, 158
Florinda Galinha de Sá - Escola Superior de Enfermagem de Lisboa/CIDNUR	127
Francisco Barrantes - Instituto Politécnico de Leiria, Escola Superior de Saúde	122
Gabriela Gonçalves - Universidade do Algarve, CIP-UAlg	260
Georgina Correia da Silva - Faculdade de Farmácia da Universidade do Porto	176
Gonçalo Correia - Escola Superior de Enfermagem de Coimbra	152
Helena Cristina Gil Cardeira dos Santos Leitão - Faculdade de Medicina e Ciências Biomédicas, Universidade do Algarve	57
Helena Martins - ESCE-IPS; CEOS.PP; Nova SBE	159
Hipólito Nzwalo - Faculty of Medicine and Biomedical Sciences, University of Algarve - Algarve Biomedical Center Research Institute	228
Hugo Neves - Escola Superior de Enfermagem de Coimbra	152, 161
Hugo Rebelo - Universidade de Évora Centro de Investigação em Educação e Psicologia	7, 9
Inês Messias - Instituto Politécnico de Santarém / LE@D	254
Iouliia Skliarova - Universidade de Aveiro	81
Irma da Silva Brito - Escola Superior de Enfermagem Coimbra	80
Isabel Catarina Martins - Polytechnic Institute of Porto – ESE, Portugal	169

Isabel Cristina Reis - Universidade do Minho.....	119
Isabel Fialho - Universidade de Évora	12
Isabel Margarida Marques Monteiro Dias Mendes - ESEnfC	54
Isabel Maria Cravo Aguiar Pinto Mina - Universidade do Minho - Departamento de Biologia Escola de Ciências	21
Jaime Miguel Costa Aníbal - Universidade do Algarve - ISE - CIMA	83
Jaqueline Antonello - UNESP	158
Joana Ferreira Soares - Universidade de Lisboa	131
Joana Isabel Gaudêncio Matos - Escola Superior de Educação do Instituto Politécnico de Setúbal.....	124
Joana Monteiro - Centro de Psicologia da Universidade do Porto, Faculdade de Psicologia e Ciências da Educação da Universidade do Porto; Instituto Politécnico de Viana do Castelo, Escola Superior de Educação	263
Joana Palma - Universidade do Algarve	260
Joana Reis - Escola Superior Agrária e CISAS, Instituto Politécnico de Viana do Castelo	16
Joana Santiago - Department of Medical Sciences, University of Aveiro, Portugal.....	75
Joana Santos - Universidade do Algarve, CIP-UAAlg	260
João Areosa - ESCE-IPS.....	159
João Couvaneiro - Egas Moniz - School of Health and Science	32, 220
João Filipe Matos - Interdisciplinary Research Centre for Education and Development, Lusofona University, 1749-024 Lisboa, Portugal	181
João M.C. Estêvão - Universidade do Algarve.....	219
João Miguel Custódio Ferrão Neto Simão - Universidade Aberta	164
João Mouro - Nova SBE.....	159
João Pacheco - Faculty of Medicine and Biomedical Sciences, University of Algarve	228
Joaquim Silva - Universidade do Minho.....	119
José Lencastre - Universidade do Minho	119
José Luís Coelho - Centro Hospitalar Universitário do Algarve; Universidade do Algarve - ESS	167
José Miguel Neves - Faculdade de Farmácia da Universidade do Porto.....	176
Juan Rodríguez - Universidade do Algarve	214
Lara Oliveira - NOVA Information Management School (NOVA IMS), Universidade Nova de Lisboa, 1070-312, Lisbon, Portugal.....	192
Laura Chagas - CiTUR, Politécnico de Leiria	183
Leonor Gaspar Pinto - Faculdade de Ciências Sociais e Humanas da Universidade Nova de Lisboa	108
Liliana Mota - Northern Health School of Portuguese Red Cross	202
Luana Mello - Universidade do Algarve.....	39
Luciana Peixoto - Universidade do Minho.....	119
Lucília Nunes - Instituto Politécnico de Setúbal.....	50

Luís Moreira - ISEC Lisboa - Instituto Superior de Educação e Ciências	230, 246
Luís Proença - Egas Moniz - School of Health and Science	32
Luis Sebastião - Universidade de Évora Depart. Pedagogia e Educação.....	7, 9
M Aureliano Alves - FCT, Universidade do Algarve	98
M. Dulce Estêvão - Universidade do Algarve.....	219
M. Leonor Cancela - Universidade do Algarve, Faculdade de Medicina e Ciências Biomédicas.....	26
Magda Henriques - Department of Medical Sciences, University of Aveiro, Portugal.....	75
Magda Maria Vieira Fernandes Wikesjo - Faculdade de Economia da Universidade do Algarve	242
Magda Rita Castela da Cruz Ramos - Universidade do Algarve, Escola Superior de Saúde	224
Magda Rocha - Centro de Investigação para o Desenvolvimento Humano, Universidade Católica Portuguesa.....	160
Manuel João Costa - Universidade do Minho.....	119
Manuel Pequito - Egas Moniz School of Health and Sciences	106
Manuela Carvalho - Turismo Portugal	164
Manuela Guerreiro - Faculdade de Economia, Universidade do Algarve.....	111
Marcela A. Segundo - Faculdade de Farmácia da Universidade do Porto.....	176
Márcia Luzia Aguiar - Escola Superior de Enfermagem de Lisboa.....	61, 127
Márcio Simão - Universidade do Algarve, Faculdade de Medicina e Ciências Biomédicas	26
Margarida Alexandra Nunes Carramanho Gomes Martins Moreira da Silva - Escola Superior de Enfermagem de Coimbra.....	94
Margarida Espírito-Santo - Escola Superior de Saúde - Universidade do Algarve	92
Margarida Fardilha - Department of Medical Sciences, University of Aveiro, Portugal	75
Maria Alegria simões - Escola Superior de Enfermagem de Coimbra.....	152, 161
Maria Alexandra Patrocínio Rodrigues Gonçalves - Escola Superior de Gestão, Hotelaria e Turismo da Universidade do Algarve	70
Maria Antonia Ramos de Azevedo - UNESP.....	158
Maria Caeiro Martins Guerreiro - Universidade do Algarve.....	186
Maria Conceição Graça - Escola Superior de Saúde Norte da Cruz Vermelha Portuguesa.....	209
Maria Cristina Marques - Departamento de Farmácia, Farmacologia e Tecnologias da Saúde (DFFTS), Faculdade de Farmácia da Universidade de Lisboa.....	198
Maria da Alegria Gonçalves Simões - Escola Superior de Enfermagem de Coimbra.....	94
Maria da Conceição Sanina Graça - Escola Superior de Saúde Norte da Cruz Vermelha Portuguesa - Oliveira de Azeméis.....	190
Maria da Graça Marques - Universidade do Algarve	77
Maria de Fátima Gomes Fernandes - Laboratório Associado para a Química Verde	19
Maria de Lourdes Pereira - Department of Medical Sciences, University of Aveiro, Portugal	75
Maria de Lurdes Almeida - Escola Superior de Enfermagem de Coimbra.....	161

Maria do Céu Carrageta - Escola Superior de Enfermagem de Coimbra	161
Maria do Rosário Rodrigues - Escola Superior de Educação do Instituto Politécnico de Setúbal	220
Maria Elisa Rolo Chaleta - Universidade de Évora	30
Maria Jesus Perry (PhD) - Faculdade de Farmácia da Universidade de Lisboa, Departamento de Ciências Farmacêuticas e do Medicamento.....	37
Maria João Lança - Universidade de Évora.....	78
Maria João Mimoso - Universidade Portucalense/Instituto Politécnico de Bragança - ESAcT	222
Maria João Soares - Egas Moniz School of Health and Sciences.....	106
Maria Leonor Borges - Universidade do Algarve	47
Maria Manuela Pires Rosa - Instituto Superior de Engenharia da Universidade do Algarve	70
Maria Margarida Afonso de Passos Morgado - Instituto Politécnico de Castelo Branco	48
Maria Silva - Health Family Unit - Health Space	202
Mariana Guerreiro - Universidade do Algarve.....	39
Mariana Oliveira Pinto - Escola Superior de Educação do Instituto Politécnico de Setúbal	73
Mariana Pereira Guerreiro - Universidade do Algarve.....	43
Mariana Pingio - Escola Superior de Enfermagem de Coimbra	152
Mariana Rita Lopes - Escola Superior de Comunicação Social, Instituto Politécnico de Lisboa	88
Marília Cid - Universidade de Évora	12
Marília Maria Andrade Marques da Conceição e Neves - Escola Superior de Enfermagem de Coimbra.....	94
Marina Calado Reis - ISEC Lisboa - Instituto Superior de Educação e Ciências	230
Mário Alexandre Gonçalves Lopes - Escola Superior de Saúde da Universidade de Aveiro.....	99, 190, 209
Mário Freitas Mesquita - FAUP/CITCEM/i2ADS	85
Mário Simões Barata - Instituto Politécnico de Leiria	116
Marta Ramos Pinto Correia da Silva Carvalho Guerra - Faculdade de Farmácia da Universidade do Porto	176
Martijn Rens - Rotterdam University of Applied Sciences	202
Mauro Figueiredo - Universidade do Algarve.....	214
Mélissa lopes - Escola Superior de Enfermagem de Coimbra	152
Meritxell Mondejar-Pont - Universitat de Vic- Universitat Central de Catalunya. Faculty of Health Sciences and Welfare.....	202
Mónica T. Fernandes - Universidade do Algarve, Escola Superior de Saúde.....	150, 172
Natércia Conceição - Universidade do Algarve, Faculdade de Medicina e Ciências Biomédicas	26
Nuno Ricardo Oliveira - NovaSBE LE@D.....	125
Odete Rodrigues Palaré - Faculdade de Belas-Artes da Universidade de Lisboa.....	124
Oksana Tymoshchuk - University of Aveiro – DeCA	169
Patrícia Carla Ribeiro Valentão - Universidade do Porto - Faculdade de Farmácia.....	19

Patrícia Nogueira - Escola Superior de Saúde - Instituto Politécnico do Porto.....	207, 239
Patricia Pinto-Pinho - Department of Medical Sciences, University of Aveiro, Portugal.....	75
Patricia Rosado Pinto - NovaSBE.....	125
Patrícia Silva - Instituto Politécnico de Viana do Castelo, Escola Superior de Educação; Centro de Estudos de Comunicação e Sociedade, Universidade do Minho	263
Paula Alexandra Ochôa de Carvalho Telo - Faculdade de Ciências Sociais e Humanas da Universidade Nova de Lisboa	108
Paula Cardoso - CiTUR, Politécnico de Leiria	183
Paula Cardoso - Politécnico de Leiria.....	200
Paula Cristina Negrão Ventura Martins - Universidade do Algarve.....	52
Paula Morais - Universidade Portucalense.....	142, 258
Paula Rama da Silva - Escola Superior de Educação de Lisboa.....	102
Paulino Silva - CEOS.PP / ISCAP / P.PORTO (PORTUGAL).....	97
Paulo Jorge da Rocha Cardoso - Centro de Estudos do Ambiente e do Mar & Departamento de Biologia da Universidade de Aveiro.....	244
Paulo Jorge Maia dos Santos - Universidade do Algarve	195
Paulo Quaresma - Universidade de Évora	145
Pedro Alexandre Santos Carvalho de Almeida - Universidade de Aveiro.....	28
Pedro Corda - Department of Medical Sciences, University of Aveiro, Portugal	75
Pedro Manuel M.O.M. Calado - Universidade do Algarve.....	186
Pedro Marvão – Faculty of Medicine and Biomedical Sciences, University of Algarve - NOVA University of Lisbon, NOVA Medical School.....	228
Pedro Perdigão - Universidade do Minho.....	119
Pedro Nuno Teixeira - Secretário de Estado do Ensino Superior, XXIII Governo Constitucional.....	3
Pedro Valada - ISEC Lisboa - Instituto Superior de Educação e Ciências.....	246
Petia Georgieva - Universidade de Aveiro	233
Raquel Barbosa - Faculdade de Psicologia e de Ciências da Educação, Universidade do Porto.....	11
Raquel Sofia Arieira Gonçalves - IPVC-ESE; CAPP-ULisboa	265
Renato Nuno Varanda Pereira - Universidade do Algarve.....	188
Ricardo Assunção - Egas Moniz School of Health and Sciences	106
Ricardo Pereira Rodrigues - Escola Superior de Comunicação Social, Instituto Politécnico de Lisboa	88
Ricardo Santos - NOVA Information Management School (NOVA IMS), Universidade Nova de Lisboa, 1070-312, Lisbon, Portugal.....	192
Rita Baleiro - ESGHT - Universidade do Algarve	46
Rita M ^a Payan Martins Pinto Carreira - Universidade de Évora Depart. Medicina Veterinária	7, 9
Rita Manuela de Almeida Barros - Escola Superior de Saúde Jean Piaget de Vila Nova de Gaia	139

Rita Payan-Carreira - Departamento de Medicina Veterinária, Escola de Ciências e Tecnologia, Universidade de Évora e Universidade Nova de Lisboa Comprehensive Health Research Centre, Évora	16
Roberto Chiodelli - Universidade do Algarve	39
Roberto Henriques - NOVA Information Management School (NOVA IMS), Universidade Nova de Lisboa, 1070-312, Lisbon, Portugal	192
Rocío Illanes Segura - Universidad de Sevilla	35
Rogério Manuel Clemente Rodrigues - ESEnfC	54
Rosa Celeste dos Santos Oliveira - Polytechnic Institute of Viana do Castelo - ESTG, Polytechnic Institute of Bragança - ESACT	169
Rosa Serradas Duarte - Universidade Lusófona/ CeIED	174
Rosalina Costa - Universidade de Évora	156
Rosalina Pisco Costa - Universidade de Évora & CICS.NOVA.UÉvora	145
Rosane Aragón - UFRGS	129
Ruben Silva - Hospital Veterinário do Atlântico	7
Rui Filipe Arango Florentino - Universidade Portucalense	90
Rui Gonçalves - Escola Superior de Enfermagem de Coimbra	152, 161
Rui Jorge Dias Costa - Universidade de Aveiro	99
Rui Lima - Universidade do Minho	119
Rui Miguel da Silva Coelho Borges dos Santos - Universidade do Algarve	189
Rui Pedro Almeida - Universidade do Algarve, Escola Superior de Saúde	224
Rui Pedro Soares de Oliveira - Universidade do Minho	119
Rute Cabrita - Universidade do Algarve	260
Ruth Portugal - Escola Universitária Vasco da Gama	235
Sandra Amado - Instituto Politécnico de Leiria, Escola de Saúde Pública - IPL-Leiria, ESP	42
Sandra Fernandes - Universidade Portucalense Infante D. Henrique	237
Sandra Fernandes - Universidade Portucalense	55, 135, 258
Sandra Isabel Cardoso Gaspar Martins - ISEL	179
Sandra Marinho - Universidade do Minho	119
Sandra Silva - Escola Superior Agrária, Instituto Politécnico de Viana do Castelo e proMetheus	204
Sandra Torres - Faculdade de Psicologia e de Ciências da Educação, Universidade do Porto	11
Saúl Neves de Jesus - Universidade do Algarve	39, 43
Sérgio Sousa - Escola Universitária Vasco da Gama	235
Sidalina Maria dos Santos Gonçalves - Instituto Politécnico de Setúbal	110
Sílvia Araújo - Universidade do Minho	119

Sílvia Costa Lopes (MSc e PhD student) - Gabinete de Avaliação e Garantia da Qualidade, Faculdade de Farmácia, Universidade de Lisboa. Departamento de Información y Comunicación, Facultad de Comunicación y Documentación, Universidad de Granada.....	37
Sílvia Cristina Monteiro Queirós - Universidade de Aveiro.....	99
Sílvia Roda Couvaneiro - Escola Superior de Educação do Instituto Politécnico de Setúbal.....	32, 220
Sofia Anastácio - Escola Universitária Vasco da Gama	235
Sofia Duarte - Escola Universitária Vasco da Gama	235
Sofia Nunes - Faculty of Medicine and Biomedical Sciences, University of Algarve - Algarve Biomedical Center Research Institute	228
Sofia Sá - Universidade de Lisboa	131
Sónia Margarida dos Santos Coelho - ESEnfC.....	54
Sónia Novais - Northern Health School of Portuguese Red Cross	202
Susana Casal - Faculdade de Farmácia da Universidade do Porto	176
Suzete Isabel Ramos Rico - Universidade de Évora	156
Suzete Rico - Universidade de Évora.....	154
Tânia Carraquico - ISEC Lisboa - Instituto Superior de Educação e Ciências	230
Tânia Nascimento - Escola Superior de Saúde - Universidade do Algarve	92
Teresa Gonçalves - Instituto Politécnico de Viana do Castelo	23
Teresa Malheiro - Universidade do Minho	119
Teresa Monteiro - Universidade do Minho	119
Teresa Santos Silva - School of Science and Technology - FCT-NOVA	42
Tiago Godinho - Nova SBE.....	159
Tiago Nascimento - Escola Superior de Enfermagem de Lisboa / CIDNUR	127
Vanda Cristina Barrocas Varela Pedrosa - Instituto Politécnico de Leiria, Escola Superior de Saúde	122
Vítor Manuel Fontes Ferreira - Universidade de Aveiro.....	99
Vítor Nogueira - Universidade de Évora	145
Vítor Teodoro - Universidade Lusófona/ CeIED	174



CNaPPES.23

9º Congresso Nacional de Práticas Pedagógicas
no Ensino Superior



UAlg

UNIVERSIDADE DO ALGARVE

