



VI encontro
de
jovens
investigadores

5 de dezembro de 2019



**VI Encontro de Jovens Investigadores
do Instituto Politécnico de Bragança**
Livro de resumos



Título: VI Encontro de Jovens Investigadores do Instituto Politécnico de Bragança: livro de resumos

Coordenação: Anabela Martins, Instituto Politécnico de Bragança

Edição: Instituto Politécnico de Bragança · 2020
5300-253 Bragança · Portugal
Tel. (+351) 273 303 200 · Fax (+351) 273 325 405

Design: Serviços de Imagem do Instituto Politécnico de Bragança

ISBN: 978-972-745-282-8

Editor: Instituto Politécnico de Bragança · 2020

Disponível em: <http://hdl.handle.net/10198/22385>



Comissão Organizadora

Anabela Martins (IPB)
Aida Carvalho (IPB)
Ana Azevedo (IPB)
Ana Isabel Pereira (CEDRI/IPB)
Ana Maria Pereira (IPB)
Ana Paula Monte (IPB)
Carla Sofia Veiga (IPB)
Catarina Martins (IPB)
Cláudia Martins (IPB)
Cristina Mesquita (CIEB/IPB)
Euarda Luso (IPB)
Elsa Esteves (IPB)
Ermelinda Pereira (IPB)
Felícia Fonseca (IPB)
Filipa Reis (CIMO/IPB)
Jacinta Costa (IPB)
Manuel Brás (IPB)
Mónica Gonçalves (MORE/IPB)
Paulo Cortez (IPB)
Vera Lebres (IPB)



Comissão Científica

Alfredo Teixeira (IPB)
Ana Azevedo (IPB)
Ana Isabel Pereira (CEDRI/IPB)
Ana Paula Monte (IPB)
Anabela Martins (IPB)
André Novo (IPB)
Andrey Romanenko (MORE/IPB)
Ângela Feitor Fernandes (CIMO/IPB)
António Castro Ribeiro (IPB)
António Duarte (IPB)
Bárbara Barroso (IPB)
Carina Rodrigues (IPB)
Cláudia Martins (IPB)
Cláudia Costa (IPB)
Conceição Martins (IPB)
Cristina Mesquita (CIEB/IPB)
Delmina Pires (CIEB/IPB)
Eduarda Luso (IPB)
Elsa Ramalhosa (IPB)
Felícia Fonseca (IPB)



Fernando Monteiro (IPB)
Filipa Reis (CIMO/IPB)
Filomena Barreiro (IPB)
Helder Gomes (IPB)
Ilda Ribeiro (IPB)
Isabel Ferreira (CIMO/IPB)
Jacinta Costa (IPB)
Joana Fernandes (IPB/CITUR)
João Paulo Almeida (CeDRI/IPB)
João Ribeiro (IPB)
José Alberto Pereira (CIMO/IPB)
José C. Lopes (IPB)
José Eduardo Fernandes (IPB)
Jose Lima (CeDRI/IPB)
José Lopes (IPB)
José Paulo Cortez (IPB)
Juliana Souza (IPB)
Letícia Fernandes (IPB)
Manuel Brás (IPB)
Manuel Joaquim Feliciano (IPB)
Manuel Meirinhos (CIEB/IPB)
Manuel Minhoto (IPB)
Manuel Vara Pires (CIEB/IPB)
Marcio Carochó (CIMO/IPB)
Maria Angelina Sanches (CIEB/IPB)



Maria Augusta Mata (IPB)
Maria do Nascimento Mateus (IPB)
Maria Inês Dias (CIMO/IPB)
Maria João Sousa (IPB)
Maria José Alves (IPB)
Maria José Rodrigues (CIEB/IPB)
Matilde Martins (IPB)
Olga Ferreira (IPB)
Paula Odete Fernandes (UNIAG/IPB)
Paula Rodrigues (IPB)
Ricardo Correia (IPB)
Rui Pedro Lopes (CeDRI/IPB)
Simão Pinho (IPB)
Sónia Nogueira (IPB)
Soraia Falcão (CIMO/IPB)
Teresa Correia (IPB)
Teresa Montenegro Correia (IPB)
Tomás Figueiredo (IPB)
Vicente Leite (CeDRI/IPB)

Factors affecting the attraction of young doctors: the case of the ULSNE.....	151	Environmental issues in the teaching-learning process	160
Sofia Mesquita; Cláudia S. Costa; Rui Alexandre R. Pires		Júlia Susana Carvalho Fernandes; Maria José Rodrigues	
Combinação de diferentes proxies para aferir a qualidade da informação financeira.....	152	Ensino experimental, literacia científica e manual escolar: um estudo no 1.º CEB ..	161
Daniel Sá; Jorge Alves		Diana Silva; Flávia Pereira; Liliana Gonçalves; Delmina Pires	
Combination of different proxies to measure earnings quality.....	152	Experimental teaching, scientific literacy and textbook: a study in the 1st cycle....	161
Daniel Sá; Jorge Alves		Diana Silva; Flávia Pereira; Liliana Gonçalves; Delmina Pires	
Mecanismos de governação nos serviços urbanos portugueses e brasileiros: contributos para Curitiba-PR	153	Educação em ciências no 1.º CEB: abordagem CTSA no manual escolar adotado	162
Paulo Vítor Lucca; Inácio Guimarães; Cláudia S Costa		Bruno Costa; Cátia Gomes; Patrícia Teixeira; Delmina Pires	
Governance mechanisms in Portuguese and Brazilian urban services: alternatives for Curitiba-PR	153	Education in sciences in the 1st cycle: STSE approach in school textbook	162
Paulo Vítor Lucca; Inácio Guimarães; Cláudia S Costa		Bruno Costa; Cátia Gomes; Patrícia Teixeira; Delmina Pires	
Modelo de decisão multicritério para seleção de fornecedores no contexto da indústria 4.0	154	Programação de robô educativo com aplicação nas áreas STEAM.....	163
Carlos Henrique Lopes Resende; Carla Alexandra Soares Geraldês; Francisco Rodrigues Lima Junior		Caio Rafael Dias Camargo; José Gonçalves; José Lima; Luís Fernando Caparroz Duarte	
Multicriteria decision model for supplier selection in the context of industry 4.0.	154	Programming of an educational robot with application in STEAM areas.....	163
Carlos Henrique Lopes Resende; Carla Alexandra Soares Geraldês; Francisco Rodrigues Lima Junior		Caio Rafael Dias Camargo; José Gonçalves; José Lima; Luís Fernando Caparroz Duarte	
Sistema e processo orçamentários e o desenvolvimento local: estudo comparativo entre Brasil e Portugal	155	Educação Ambiental no Centro de Monitorização e Interpretação Ambiental – Matosinhos	164
Fernando Scaliente; Antônio Oliveira; Sónia P. Nogueira		Helena Cardoso; Adorinda Gonçalves	
Budget system and process and local development: comparative study between Brazil and Portugal	155	Environmental Education at the Center for Environmental Monitoring and Interpretation - Matosinhos.....	164
Fernando Scaliente; Antônio Oliveira; Sónia P. Nogueira		Helena Cardoso; Adorinda Gonçalves	
EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO DE PROFESSORES			
Educação Ambiental numa Escola Ciência Viva	159	SAÚDE E PROTEÇÃO SOCIAL	
Ana Amarante; Maria José Rodrigues; Alexandra Vaz		A relação entre competência/inteligência emocional e supervisão clínica	167
Environmental Education in a Living Science School.....	159	Nádia Freire; Rúben Duarte; Maria Veiga-Branco	
Ana Amarante; Maria José Rodrigues; Alexandra Vaz		The relation between emotional competence/intelligence and clinical supervision in nursing	167
As questões ambientais no processo de ensino-aprendizagem.....	160	Nádia Freire; Rúben Duarte; Maria Veiga-Branco	
Júlia Susana Carvalho Fernandes; Maria José Rodrigues		Desenvolvimento pessoal e profissional em supervisão clínica potenciado pela relação de ajuda.....	168
		Rúben Duarte; Nádia Freire; Maria Veiga-Branco	
		Personal and professional development in clinical supervision enhanced by a helping relationship	168
		Rúben Duarte; Nádia Freire; Maria Veiga-Branco	

Fatores de atratividade para a fixação de jovens médicos: o caso da ULSNE

Sofia Mesquita¹; Cláudia S. Costa^{1,2}; Rui Alexandre R. Pires¹

¹ claudia@ipb.pt, rucapires@ipb.pt, Instituto Politécnico de Bragança, Portugal

² claudia@ipb.pt, Centro de Investigação, Desenvolvimento e Inovação em Turismo, Portugal

Resumo

Nas últimas décadas tem-se assistido a uma degradação dos recursos humanos existentes no setor da saúde, levando a que uma das questões políticas fundamentais incida sobre a má distribuição de médicos em certas zonas geográficas. É comum os governos definirem políticas de incentivos para motivar os médicos a exercerem a sua atividade em zonas consideradas carenciadas. O objetivo principal deste estudo consistiu em compreender quais os fatores de atratividade para a fixação dos internos de formação específica, em zonas carenciadas. Assim, esta investigação apresentou uma abordagem qualitativa de um estudo de caso, tendo sido utilizada a técnica de entrevista, aplicada aos internos de formação específica da ULSNE. As principais conclusões sugeriram que os fatores intrínsecos (e.g., origem nas zonas carenciadas e antecedentes rurais) motivam uma futura fixação e, relativamente aos extrínsecos, a possibilidade de diferenciação e progressão na carreira pareceu ser a condição mais mencionada pelos internos para uma futura fixação nas zonas do interior. Dos fatores considerados não motivadores foram apontados a falta de apoio estrutural e humano, assim como o afastamento da família. Os internos apontaram como incentivo de fixação, essencialmente, o acréscimo remuneratório, o investimento na saúde e o desenvolvimento das zonas rurais. Foi possível verificar, também, que, na opinião dos internos, os incentivos atribuídos pelo Governo são insuficientes e não são decisivos para a fixação. Por último, foram reveladas algumas sugestões para a reformulação desta política pública com o intuito de melhores resultados, tal como algumas estratégias a adotar.

Palavras-chave: fatores de atratividade; fixação de médicos; incentivos; zonas carenciadas.

Factors affecting the attraction of young doctors: the case of the ULSNE

Sofia Mesquita¹; Cláudia S. Costa^{1,2}; Rui Alexandre R. Pires¹

¹ claudia@ipb.pt, rucapires@ipb.pt, Instituto Politécnico de Bragança, Portugal

² claudia@ipb.pt, Centre for Tourism Research, Development and Innovation, Portugal

Abstract

In the last few decades, it has been noticeable the degradation of the existing human resources in the health sector, leading to one of the key policy issues being the misallocation of doctors in certain geographical areas. Governments often set incentive policies to motivate doctors to work in areas considered to be in need. The main objective of this study was to understand the attractiveness factors for the settlement of interns with specific training in needy areas. Thus, this research was based on a qualitative approach, presenting a case study to which the interview technique was applied. The interviews were conducted to interns of specific training at the ULSNE. The main findings suggested that intrinsic factors (e.g., origin in deprived areas and rural antecedents) motivate future settlement and, in relation to extrinsic factors, the possibility of career differentiation and progression seems to be the most mentioned conditions by interns for future settlement in inland areas. The factors considered non-motivating were the lack of structural and human support, as well as the distance from the family. The interns pointed as an incentive to settle, essentially, the salary increase, the investment in health and the development of the rural areas. It was also possible to verify that, as far as the interns are concerned, the incentives granted by the Government are insufficient and not decisive for the settling. Finally, some suggestions were made for the reformulation of this public policy in order to achieve better results, as well as some strategies to be adopted.

Keywords: attractiveness factors; medical settlement; incentives; deprived areas.