



Vencontro
de
jovens
investigadores

29 de novembro de 2017

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



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

Coordenação: Anabela Martins

Edição: Instituto Politécnico de Bragança · 2018
5300-253 Bragança · Portugal
Tel. (+351) 273 303 200 · Fax (+351) 273 325 405

Design: Serviços de Imagem do Instituto Politécnico de Bragança

ISBN: 978-972-745-235-4

Editor: Instituto Politécnico de Bragança · 2017

Disponível em: <http://hdl.handle.net/10198/14463>



Comissão Organizadora:

Anabela Martins (IPB)
Adília Fernandes (GIAPE)
Ana Pereira (GIAPE)
Cristina Mesquita (GIAPE)
Elsa Esteves (GIAPE)
Paula Rodrigues (GIAPE)
Felícia Fonseca (GIAPE)
Jacinta Costa (GIAPE)
Ana Azevedo (GIAPE)
Manuel Brás (GIAPE)
Carla Sofia Fernandes (GIAPE)
Olga Ferreira (GIAPE)
Mário Cardoso (ESE)
Elisabete Silva (ESE)
Carlos Costa (EsACT)
Luísa Lopes (EsACT)
José Rufino (ESTiG)
Ana Paula Monte (ESTiG)
Juliana Souza (ESSa)
António Peres (ESA)
Manuel Feliciano (ESA)



Comissão Científica:

Mário Cardoso (ESE)

Elisabete Silva (ESE)

Jesus Valero Matas (Universidad de Valladolid, Facultad de Educación)

M^a Mercedes López Aguado (Universidad de León, Facultad de Educación)

Rui Lima (Universidade do Minho)

Amélia Pires (ESTiG)

Elza Fonseca (ESTiG)

Leonel São Romão Preto (ESSa)

Vera Alexandra Ferro Lebres (ESSa)

Emília Carvalho Coutinho (Escola Superior de Saúde de Viseu IPV)

Elsa Ramalhosa (ESA)

Tomás Figueiredo (ESA)

Pablo Garcia (Universidad de Salamanca)

Cristiane Kreutz (UTFPR Campo Mourão)

Catarina Fernandes (EsACT)

Elisabete Morais (EsACT)



Índice

ARTES COMUNICAÇÃO E MULTIMÉDIA

Closet (portal web para uma loja online)	16
Brites, Rafael; Lopes, Isabel Maria	
Closet (web site for an online store)	16
Brites, Rafael; Lopes, Isabel Maria	
Análise descritiva das variáveis que influenciam o turismo na cidade de Bragança	17
Pais, Mário; Cardim, Sofia	
Descriptive analysis of the variables that influence tourism in the city of Bragança	17
Pais, Mário; Cardim, Sofia	

CIÊNCIAS AGRÁRIAS E RECURSOS NATURAIS

A mosca-da-zeitona, <i>Bactrocera oleae</i> Rossi: avaliação da eficácia de meios de luta biotécnicos e impacto na fauna auxiliar	19
Martins, Vanessa; Marrão, Rosalina; Rizzotto, Ana P.; Bento, Albino	
The olive-fly, <i>Bactrocera oleae</i> Rossi: evaluation of the efficiency of biotechnical combat ways and impact on the secondary faune	19
Martins, Vanessa; Marrão, Rosalina; Rizzotto, Ana P.; Bento, Albino	
Relação entre contagens de células somáticas do tanque e parâmetros de qualidade do leite de cabra serrana	20
Machel, Samora; Mateus, Oscar; Valentim, Ramiro; Maurício, Raimundo; Correia, Teresa; Pereira, Francisco; Simões, João; Quintas, Helder	
Relationship between somatic cell counts and quality parameters of serrana goat's bulk tank milk	20
Machel, Samora; Mateus, Oscar; Valentim, Ramiro; Maurício, Raimundo; Correia, Teresa; Pereira, Francisco; Simões, João; Quintas, Helder	

Efeito antimicrobiano de óleos essenciais de plantas Amazônicas em queijo mussarela inoculado com <i>Staphylococcus aureus</i>	21
Freese, Rebekah A.; Ribeiro, Caroline O.; Paula, Nélio R. F.	
Antimicrobial effect of essential oils from Amazonian plants on mozzarella cheese inoculated with <i>Staphylococcus aureus</i>	21
Freese, Rebekah A.; Ribeiro, Caroline O.; Paula, Nélio R. F.	
Análise físico-química do mesocarpo da <i>Sterculia striata</i> St. Hil. EtNaud	22
Stein, Stephanie Jedoz; Zan, Renato André; Baptista, José Antonio Avelar	
Analyses physical and chemical of the mesocarp the <i>Sterculia striata</i> St. Hil. Et Naud	22
Stein, Stephanie Jedoz; Zan, Renato André; Baptista, José Antonio Avelar	
Produtividade do capim-xaraés em sistema de iLPF sob sombreamento em distintas orientações de plantio de renques de eucalipto	23
Amanda B. Maciel; Ana P. S. Melo; Wender M. Peixoto; Rafael H. P. Reis; Dayenne M. Herrera	
Productivity of xaraés grass in iLPF system under shading in different eucalyptus plantation orientations	23
Amanda B. Maciel; Ana P. S. Melo; Wender M. Peixoto; Rafael H. P. Reis; Dayenne M. Herrera	
Interação genótipo - ambiente entre duas origens e localizações na abelha ibérica (<i>Apis mellifera iberiensis</i>)	24
Neves, Cátia; Lopes, Ana R.; Rodrigues, Pedro J.; Pérez-Rodríguez, Fernando; Vilas-Boas, Miguel; Ventura, Paulo; Henriques, Dora; Chávez-Galarza, Julio; Garnery, Lionel; Biron, David G.; Pinto, M. Alice	

Closet (portal web para uma loja online)

Brites, Rafael¹; Lopes, Isabel Maria²

¹ a38335@alunos.ipb.pt, Instituto Politécnico de Bragança, Portugal

² isalopes@ipb.pt, Instituto Politécnico de Bragança, UNIAG. Bragança, Portugal

Resumo

A Internet revolucionou os modelos do negócio e criou novas oportunidades. Uma delas é, sem dúvida, o comércio eletrónico. Ora vejamos, hoje em dia, basta criar uma loja online para que possamos comprar e vender o que quer que seja. Basta meia dúzia de cliques e, alguns dias depois, o produto chegará a nossas casas. Enquanto uma loja local tem a sua ação limitada a um espaço geográfico relativamente reduzido que corresponde, mais ou menos, à sua cidade, uma loja online dada a sua extensão geográfica, têm potencial para conquistar o mundo. O objetivo deste trabalho é o desenvolvimento de uma plataforma digital que permita vender artigos têxteis online. Ao mesmo tempo pretende-se que esta plataforma tenha uma back-end poderoso para permitir uma ótima gestão dos produtos, assim como, dos clientes de maneira a poder maximizar as vendas. O Front-end precisa de ser responsivo para funcionar com ecrãs de vários tamanhos de acordo com os padrões de Web design atualmente praticados. The Closet é assim, uma loja online baseada no CMS OpenCart que é uma plataforma e-commerce open-source, desenvolvida em PHP. O projeto The Closet é uma plataforma com um design moderno e responsivo, adaptando-se aos dispositivos móveis como smartphones e tablets. É uma plataforma completa, com Front-end e Back-end com muitas ferramentas disponíveis para o gestor da loja assim como para o cliente. Utilizando tecnologias recentes e inovadoras o projeto The Closet está pronto para enfrentar o mercado de comércio online presente nos dias de hoje.

Palavras-chave: Internet; Loja; CMS; Opencart; Website; Plataforma.

Closet (web site for an online store)

Brites, Rafael¹; Lopes, Isabel Maria²

¹ a38335@alunos.ipb.pt, Instituto Politécnico de Bragança, Portugal

² isalopes@ipb.pt, Instituto Politécnico de Bragança, UNIAG. Bragança, Portugal

Abstract

The Internet has revolutionized business models and created new opportunities. One of them is undoubtedly e-commerce. Let's see: nowadays, just create an online store so that we can buy and sell whatever it is. Just half a dozen clicks and a few days later, the product will arrive at our homes. While a local store has its sales limited to a relatively small geographic space, more or less matching your city, but online stores have the potential to conquer the world. The goal of this work is building a digital platform to sell textiles goods online. This platform is also intended to have a powerful backend in order to allow the optimal management of the products selling. Frontend needs to be responsive to be used in different types of screen of nowadays, according to recent web design. The Closet is an online store based on the OpenCart CMS which is an open-source e-commerce platform, developed in PHP. The Closet project is a platform with a modern and responsive design, adapted to mobile devices like smartphones and tablets. It is a complete platform with front-end and back-end offering a lot of tools for the store manager as well as for the client. Using recent and innovative technologies, The Closet project is ready to face the today's online commerce market.

Keywords: Internet; Store; CMS; Opencart; Website; Platform.