



II encontro  
de  
jovens  
investigadores



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



---

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

**Coordenação:** Anabela Martins

**Edição:** Instituto Politécnico de Bragança · 2015  
5300-253 Bragança · Portugal  
Tel. (+351) 273 303 200 · Fax (+351) 273 325 405

**Design:** Serviços de Imagem do Instituto Politécnico de Bragança

**ISBN:** 978-972-745-179-1

**Editor:** Instituto Politécnico de Bragança – 2015

**Disponível em:** <http://hdl.handle.net/10198/12021>

---



## Índice

### Ciências Agrárias e Recursos Naturais

<b>Fertilidade do solo após cinco anos de pastagem temporária e de monocultura de milho</b> .....	10	<b>Papel dos artrópodes edáficos na limitação natural de mosca-da-zeitona, <i>Bactrocera oleae</i> (Rossi)</b> .....	14
Aguiar <sup>1</sup> , Peltier; Arrobas <sup>2</sup> , Margarida; Rodrigues <sup>3</sup> , Manuel		Dinis <sup>1</sup> , Ana Maria; Pereira <sup>2</sup> , José Alberto; Coelho Pimenta <sup>3</sup> , Miguel; Oliveira <sup>4</sup> , Joana; Benhadi-Marín <sup>5</sup> , Jacinto; Paiva Santos <sup>6</sup> , Sónia Alexandra	
<b>Estudo comparativo das características físico-químicas de carne de capão e galo.</b>	10	<b>Otimização da produção de vinagre de mel</b> .....	14
Amorim <sup>1</sup> , André; Rodrigues <sup>2</sup> , Sandra; Valentim <sup>3</sup> , Ramiro; Teixeira <sup>4</sup> , Teixeira		Ferreira Pereira <sup>1</sup> , Andreia; Miranda Fernandes Estevinho <sup>2</sup> , Maria Letícia; Branco Choupina <sup>3</sup> , Altino	
<b>Resposta do castanheiro à aplicação de fertilizantes ao solo</b> .....	11	<b>Modelos lineares de previsão da massa muscular entre raças e espécies de ovinos e caprinos usando dados de ultra-sonografia e pesos corporais e de carcaça</b> .....	15
Azevedo <sup>1</sup> , Eduardo; Arrobas <sup>2</sup> , Margarida; Rodrigues <sup>3</sup> , M. Ângelo		Gonçalves <sup>1</sup> , Anabela; Dias <sup>2</sup> , Luis; Teixeira <sup>3</sup> , Alfredo	
<b>Propriedades nutricionais e medicinais de frutos e pedúnculos de <i>Prunus avium</i> L. (Cerejeira)</b> .....	11	<b><i>Pterospartum tridentatum</i> (L.) Willk., <i>Gomphrena globosa</i> L. and <i>Cymbopogon citratus</i> (DC) Stapf.: phytochemical and bioactivity of individual species and synergism resulting from combined use</b> .....	15
Bastos <sup>1</sup> , Claudete; Barros <sup>2</sup> , Lillian; Dueñas <sup>3</sup> , Montserrat; Calhelha <sup>4</sup> , Ricardo C.; Queiroz <sup>5</sup> , Maria João R.P.; Buelga <sup>6</sup> , Celestino Santos; Ferreira <sup>7</sup> , Isabel C.F.R.		Lobo Roriz <sup>1</sup> , Custódio; Barros <sup>2</sup> , Lillian; Carvalho <sup>3</sup> , Ana Maria; Santos-Buelga <sup>4</sup> , Celestino; Ferreira <sup>5</sup> , Isabel C.F.R.	
<b><i>Foeniculum vulgare</i> Mill. as a natural ingredient to improve cottage cheese antioxidant properties</b> .....	12	<b>Otimização das condições de produção de geleia real e avaliação dos parâmetros de qualidade do produto final</b> .....	16
Caleja <sup>1</sup> , Cristina; Carochó <sup>2</sup> , Márcio; Barros <sup>3</sup> , Lillian; Oliveira <sup>4</sup> , Maria Beatriz P.P.; Ferreira <sup>5</sup> , Isabel C.F.R.		Lopes <sup>1</sup> , Catarina; Tomás <sup>2</sup> , Andreia; Falcão <sup>3</sup> , Soraia; Vilas-Boas <sup>4</sup> , Miguel; Thrasylvoulou <sup>5</sup> , Andreas	
<b>Flores de castanheiro como antioxidantes naturais no queijo da Serra da Estrela.</b>	12	<b>Avaliação do estado nutricional e do teor em metais pesados de plantas cultivadas nas hortas sociais do Instituto Politécnico de Bragança</b> .....	16
Carochó <sup>1</sup> , Márcio; Amilcar <sup>2</sup> , António; Bento <sup>3</sup> , Albino; Morales <sup>4</sup> , Patrícia; Ferreira <sup>5</sup> , Isabel C.F.R.		Lopes <sup>1</sup> , Henda; Arrobas <sup>2</sup> , Margarida; Angelo <sup>3</sup> , Manuel	
<b>Binomio planta-solo: propriedades físico-químicas dos solos sob coberto de carqueja e de alcária em Deilão, NE Portugal</b> .....	13	<b>Avaliação da qualidade do mel da Guiné-Bissau</b> .....	17
Castrillo <sup>1</sup> , Borja; Carvalho <sup>2</sup> , Ana Maria; Figueiredo <sup>3</sup> , Tomás		Lopes <sup>1</sup> , Méliça; Falcao <sup>2</sup> , Soraia; Dimou <sup>3</sup> , Maria; Thrasylvoulou <sup>4</sup> , Andreas; Vilas-Boas <sup>5</sup> , Miguel	
<b>Análise de ciclo de vida do azeite transmontano</b> .....	13		
Cunha <sup>1</sup> , Mário; Gonçalves <sup>2</sup> , Artur; Maia <sup>3</sup> , Filipe; Feliciano <sup>4</sup> , Feliciano			

<b>Estudo da ilha de calor urbano de Bragança</b> .....	17	<b>Alterações da paisagem e serviços de ecossistema: quantificação e valoração do sequestro de carbono na bacia superior do rio Sabor</b> .....	24
Maia <sup>1</sup> , Filipe; Gonçalves <sup>2</sup> , Artur; Ribeiro <sup>3</sup> , António; Feliciano <sup>4</sup> , Manuel		Sil <sup>1</sup> , Ângelo; Azevedo <sup>2</sup> , João	
<b>Identificação de compostos com atividade antimicrobiana em extratos de fungos endofíticos de oliveira</b> .....	18	<b>A nosemose na região do Nordeste Transmontano</b> .....	24
Malhadas <sup>1</sup> , Cynthia; Pereira <sup>2</sup> , Eric; Guedes <sup>3</sup> , Paula; Baptista <sup>4</sup> , Paula		Sobral <sup>1</sup> , Filipa; Durão <sup>2</sup> , Luis; Pires <sup>3</sup> , Sância	
<b>Phenolic extracts from plant origin in phytotherapy against Candida species</b> .....	18		
Martins <sup>1</sup> , Natália; Barros <sup>2</sup> , Lillian; Henriques <sup>3</sup> , Mariana; Silva <sup>4</sup> , Sónia; Ferreira <sup>5</sup> , Isabel C.F.R.			
<b>Estudo comparativo da bioatividade de lenhinas técnicas provenientes de diferentes origens</b> .....	19		
Marques <sup>1</sup> , Azucena; Cateto <sup>2</sup> , Carolina; C. Calhelha <sup>3</sup> , Ricardo; Barros <sup>4</sup> , Lillian; R. P. Queiroz <sup>5</sup> , Maria-João; Belgacem <sup>6</sup> , M. Naceur; E. Rodrigues <sup>7</sup> , Alírio; Ferreira <sup>8</sup> , Isabel C.F.R.; Barreiro <sup>9</sup> , M. Filomena			
<b>Hydrolysis of microencapsulated curcumin</b> .....	20		
Martins <sup>1</sup> , Valter			
<b>Efeito do fogo controlado nas propriedades químicas do solo em áreas de montanha sob coberto de matos</b> .....	20		
Nogueira <sup>1</sup> , Clotilde; Fonseca <sup>2</sup> , Felícia; Figueiredo <sup>3</sup> , Tomás			
<b>Quantificação de leveduras do género Brettanomyces/Dekkera em Vinhos de Qualidade</b> .....	21		
Pedro <sup>1</sup> , Sílvia; Andrade <sup>2</sup> , João; Estevinho <sup>3</sup> , Letícia			
<b>Estudos de caracterização e análise da variabilidade das águas residuais da indústria conserveira de peixe</b> .....	21		
Pinto <sup>1</sup> , Victor; Martins <sup>2</sup> , Ramiro; Cristovão <sup>3</sup> , Raquel; Boaventura <sup>4</sup> , Rui			
<b>Avaliação espaço-temporal da qualidade ambiental do rio Sabor (bacia do Douro, NE de Portugal)</b> .....	22		
Portela <sup>1</sup> , Ana; Teixeira <sup>2</sup> , Amílcar			
<b>Bioecologia e conservação das populações de <i>Salmo trutta</i> (l.) na bacia hidrográfica do rio Tua (NE Portugal)</b> .....	22		
Santos <sup>1</sup> , Miguel; Teixeira <sup>2</sup> , Amílcar			
<b>Extratos fenólicos de <i>Suillus luteus</i> e <i>Coprinopsis atramentaria</i>: avaliação de sinérgismos no seu potencial antioxidante e encapsulação por <i>spray drying</i> para fins nutracêuticos</b> .....	23		
Ribeiro <sup>1</sup> , Andreia; Ruphuy <sup>2</sup> , G.; Lopes <sup>3</sup> , J.C.; Dias <sup>4</sup> , M.M.; Barros <sup>5</sup> , Lillian; Barreiro <sup>6</sup> , Filomena; Ferreira <sup>7</sup> , Isabel C.F.R.			
		<b>Ciências Empresariais e Direito</b>	
		<b>Abordagem contingencial dos fatores contextuais em relação ao uso das praticas de contabilidade de gestão</b> .....	26
		Afonso Leite <sup>1</sup> , Akaísa	
		<b>Efeito direto de cada norma (IAS/IFRS) nas rubricas das DF e nos principais indicadores económico-financeiros em resultado da alteração do referencial contabilístico</b> .....	26
		Amendoeira <sup>1</sup> , Cristina Maria; Pires <sup>2</sup> , Amélia Maria	
		<b>Determinantes da estrutura de capital nas micro e pequenas empresas na região de Trás-os-Montes e Alto Douro</b> .....	27
		Azevedo <sup>1</sup> , Rita; Monte <sup>2</sup> , Ana; Moutinho <sup>3</sup> , Nuno	
		<b>Aplicação de um modelo de previsão de incumprimento bancário a empresas do Nordeste Transmontano</b> .....	27
		Diegues <sup>1</sup> , Ana; Alves <sup>2</sup> , Jorge	
		<b>O valor da marca IPB na percepção dos estudantes</b> .....	28
		Dinis <sup>1</sup> , Cátia; Fernandes <sup>2</sup> , Paula Odete	
		<b>O grau de satisfação dos consumidores que se deslocam ao mercado informal do Chingo: Uma evidência empírica</b> .....	28
		Dum <sup>1</sup> , João Ernesto Eduardo; Fernandes <sup>2</sup> , Paula	
		<b>Importância em fazer convergir o sistema contabilístico angolano (PGCA) com o sistema contabilístico português (SNC) para efeitos de análise económico-financeira: estudo de caso</b> .....	29
		Felix <sup>1</sup> , Manuel António; Pires <sup>2</sup> , Amélia Maria	
		<b>O empreendedorismo no sistema de ensino em Angola: o caso da província do Kuanza Sul</b> .....	29
		João <sup>1</sup> , Manuel Raul; Fernandes <sup>2</sup> , Paula Odete; Praça <sup>3</sup> , Lúcia	
		<b>Os impostos diferidos no balanço: estudo de caso</b> .....	30
		Lopes <sup>1</sup> , Magui dos Anjos; Pires <sup>2</sup> , Amélia Maria Martins	

<b>Impacto das alterações na despesa em saúde nos indicadores de saúde: análise em painel .....</b>	<b>30</b>	<b>Avaliação da perceção dos utentes do ACES Nordeste face à reorganização dos Serviços de Urgência .....</b>	<b>36</b>
Martins <sup>1</sup> , Carla; Nunes <sup>2</sup> , Alcina		Videira <sup>1</sup> , Patrícia Alexandra; Pires <sup>2</sup> , Amélia Maria	
<b>Fatores determinantes no consumo de medicamentos: um estudo em idosos no concelho de Macedo de Cavaleiros .....</b>	<b>31</b>	<b>Mercado segurador em Portugal – o ramo dos seguros de vida: os determinantes da sua procura.....</b>	<b>37</b>
Modões <sup>1</sup> , Cristiana; Pires <sup>2</sup> , Amélia Maria		Vila Franca <sup>1</sup> , Lara; Monte <sup>2</sup> , Ana	
<b>As ilhas de Cabo Verde e a sua competitividade turística.....</b>	<b>31</b>	<b>Participação e sazonalidade em ginásios.....</b>	<b>37</b>
Monteiro <sup>1</sup> , Milene; Fernandes <sup>2</sup> , Paula Odete		Vilela <sup>1</sup> , Andreia; Alves <sup>2</sup> , Maria; Cordeiro <sup>3</sup> , Sofia	
<b>A reputação do Instituto Superior Politécnico do Kwanza Sul na perspetiva do estudante e o perfil do estudante satisfeito.....</b>	<b>32</b>		
Nambi <sup>1</sup> , Júlia; Fernandes <sup>2</sup> , Paula; Nunes <sup>3</sup> , Alcina			
<b>Avaliação do impacto nos utentes da marca AQR – Atendimento de Qualidade Reconhecida: Estudo no ACES do Nordeste .....</b>	<b>32</b>		
Pestana <sup>1</sup> , Elisabeth Alves; Pires <sup>2</sup> , Amélia Maria			
<b>Os determinantes da adopção dos modelos de Corporate Governance nas empresas do mercado bolsista da Península Ibérica .....</b>	<b>33</b>		
Sardinha <sup>1</sup> , Ana; Ribeiro <sup>2</sup> , Humberto			
<b>Mensuração das Propriedades de Investimento: determinantes da escolha entre o custo e o justo valor .....</b>	<b>33</b>		
Semedo <sup>1</sup> , Wandilay Jacinto; Pires <sup>2</sup> , Amélia Maria			
<b>Avaliação do desempenho e mudança em contabilidade de gestão: o caso da Direção Regional de Administração Educativa da Região Autónoma da Madeira ..</b>	<b>34</b>		
Silva <sup>1</sup> , Vanessa Raquel; Pires <sup>2</sup> , Amélia Maria; Leite <sup>3</sup> , Joaquim Agostinho			
<b>A presença nas redes sociais por parte dos clubes profissionais de Futebol - uma análise da importância-desempenho .....</b>	<b>34</b>		
Sousa <sup>1</sup> , Tiago; Ferreira <sup>2</sup> , Henrique; Rodrigues <sup>3</sup> , Pedro M. M.			
<b>Proposta de dinamização do geoturismo no Concelho de Mirandela.....</b>	<b>35</b>		
Teixeira <sup>1</sup> , Betina; Barbedo <sup>2</sup> , Inês			
<b>O papel regulador do Banco Central Europeu e o controlo da dívida soberana – efeito na concessão de financiamento bancário às pequenas e médias empresas portuguesas. ....</b>	<b>35</b>		
Teixeira <sup>1</sup> , Sandra			
<b>Avaliação da satisfação dos utentes do serviço de consulta externa da ULSNE.....</b>	<b>36</b>		
Vaz <sup>1</sup> , Célia; Nunes <sup>2</sup> , Alcina			
		<b>Educação e Formação de Professores</b>	
		<b>Cantina Social: É suficiente? .....</b>	<b>39</b>
		Almeida <sup>1</sup> , Alexandra; Ribeiro <sup>2</sup> , Maria do Céu	
		<b>Experiências de ensino aprendizagem: que reflexos no desempenho em contexto?.....</b>	<b>39</b>
		Carlos <sup>1</sup> , Cátia; Sanches <sup>2</sup> , Angelina; Mesquita <sup>3</sup> , Elza	
		<b>A abordagem do texto poético em manuais do 2.º CEB - análise de tipologias textuais, temas e propostas didáticas.....</b>	<b>40</b>
		Correia <sup>1</sup> , Alda; Matos <sup>2</sup> , Joana; Teixeira <sup>3</sup> , Carlos	
		<b>Projeto de investigação "Aplicação de castigos/recompensas em contexto de prática pedagógica" .....</b>	<b>40</b>
		Cunha Oliveira <sup>1</sup> , Sandra Carina; Pinto Castanheira <sup>2</sup> , Manuel Luís; Ribeiro <sup>3</sup> , Maria do Céu	
		<b>A Perspetiva CTSA: como é integrada nas Orientações Curriculares em Portugal e Espanha? .....</b>	<b>41</b>
		Fernandes <sup>1</sup> , Isabel; Pires <sup>2</sup> , Delmina; Villamañán <sup>3</sup> , Rosa	
		<b>Os materiais curriculares e a emergência de novas práticas de ensino .....</b>	<b>41</b>
		Mota <sup>1</sup> , Ana; Gonçalves <sup>2</sup> , Adorinda	
		<b>A música e a arte visual: uma partilha de dimensões.....</b>	<b>42</b>
		Rocha <sup>1</sup> , José Alberto Silva Rocha; Cardoso <sup>2</sup> , Mário Aníbal Gonçalves Rego	
		<b>Saúde e Proteção Social</b>	
		<b>Modelos epidemiológicos.....</b>	<b>44</b>
		Andrade <sup>1</sup> , Ana Catarina; Nunes <sup>2</sup> , Alcina; Balsa <sup>3</sup> , Carlos	

## Os impostos diferidos no balanço: estudo de caso

Lopes<sup>1</sup>, Magui dos Anjos; Pires<sup>2</sup>, Amélia Maria Martins

<sup>1</sup> maguianhos\_24@sapo.cv

<sup>2</sup> amelia@ipb.pt, Instituto Politécnico de Bragança, Portugal.

### Resumo

Este estudo desenvolve-se em torno da problemática dos Impostos Diferidos (ID), mais concretamente no “como” e “porquê” dos ID no balanço. Porque o reconhecimento de ID se faz depender do tipo de relação entre contabilidade e fiscalidade, mais concretamente da influência desta no momento da definição e seleção das políticas contabilísticas, a resposta ao porquê dos ID carece ser estudada numa dupla perspetiva, a normativa e a empírica. Para tanto, a investigação foi delineada a partir de um estudo de caso do tipo descritivo e explicativo, com base num conjunto de empresas especialmente selecionadas. O trabalho realizado permitiu concluir que a razão dos ID está nos diferentes objetivos da contabilidade e fiscalidade e que os ID potencialmente identificados são em número muito superior aos efetivamente reconhecidos. Das empresas analisadas apenas sete reconheceram, no período observado, ID no balanço e destes, os Passivos por Impostos Diferidos (PID) surgem em maior número e com um peso relativo significativamente maior comparativamente aos Ativos por Impostos Diferidos (AID). No que respeita às razões que os originaram, os resultados mostram que os PID são justificados pelos subsídios ao investimentos e excedentes de revalorização enquanto os AID encontram a razão de ser em prejuízos fiscais reportáveis, ajustamentos de transição de normativo e em imparidades em clientes e inventários.

**Palavras-chave:** Impostos diferidos; Imposto sobre o rendimento; NCRF 25; Relação entre contabilidade e fiscalidade

## Impacto das alterações na despesa em saúde nos indicadores de saúde: análise em painel

Martins<sup>1</sup>, Carla; Nunes<sup>2</sup>, Alcina

<sup>1</sup> carlaelisa3103@gmail.com, ESTiG, Instituto Politécnico de Bragança, Portugal

<sup>2</sup> alcina@ipb.pt, ESTiG, Instituto Politécnico de Bragança, Portugal

### Resumo

A exigência de rigor orçamental obriga a uma racionalização de recursos e da despesa em saúde. Várias políticas públicas têm contribuído para a redução e controlo desta despesa embora pouco se conheça o impacto de tal redução nos indicadores de saúde da população abrangida. Face ao exposto, este trabalho de investigação pretende analisar a evolução da despesa em medicamentos e seu impacto na evolução dos indicadores de saúde em Portugal em comparação com alguns dos países mais desenvolvidos da União Europeia. Recorrendo a dados internacionalmente comparáveis referente à saúde, dados fornecidos pela OCDE, aplicou-se a metodologia econométrica de dados em painel que, ao combinar informação estatística temporal e cross-section, permite analisar como é que a evolução da despesa em saúde, em particular a despesa em produtos farmacêuticos, tem influenciado, ao longo da primeira década do séc. XXI, a evolução de alguns dos indicadores de saúde. Observando-se que tem havido uma diminuição da despesa em produtos farmacêuticos nos países da União Europeia analisados concluiu-se que existe uma relação entre a variação na despesa em produtos farmacêuticos e a variação observada nos indicadores de saúde embora o sinal da relação varie em função do indicador de saúde em causa e da forma como se mede a despesa realizada. Concluiu-se, ainda, que tendo em conta a evolução das componentes da despesa em saúde, alguns indicadores de saúde apresentam o mesmo padrão de evolução ao longo do tempo enquanto outros apresentam uma evolução dependente de características específicas de cada economia.

**Palavras-chave:** Despesa em saúde, Despesa em medicamentos, Indicadores de saúde, Portugal, União Europeia