



**CENTRO DE INVESTIGAÇÃO EM MEIO AMBIENTE, GENÉTICA E ONCOBIOLOGIA**

# **RELATÓRIO DE ACTIVIDADES**

## **2013**



## INDICE

	<b>Pag</b>
Artigos Publicados em Revistas com Factor de Impacto	3
Artigos Publicados em Revistas Indexadas	8
Resumos Publicados em Revistas com Factor de Impacto	10
Resumos Publicados em Revistas Indexadas	20
Capítulos de Livros	23
Palestras/Conferências em C ongressos/ Reuniões Cientificas (Por Convite)	24
Comunicações Orais em Congressos/Reuniões Científicas	29
Comunicações na Forma de Poster em Congressos/Reuniões Científicas	36
Prémios	55
Teses defendidas	56

## 1. Artigos Publicados em Revistas com Factor de Impacto

### 1. Artigos Publicados em Revistas com Factor de Impacto

*Factor de impacto (IF) de acordo com ISI web of knowledge (2012)*  
*QUARTIL (Q) de acordo com Scimago Scopus*

Following healthy pregnancy by nuclear magnetic resonance (NMR) metabolic profiling of human urine. Diaz SO, Barros AS, Goodfellow BJ, Duarte IF, Carreira IM, Galhano E, Pita C, Almeida Mdo C, Gil AM. *J Proteome Res.* 2013 Feb 1;12(2):969-79. IF: 5.460. Q1

Cryptic 7q36.2q36.3 deletion causes multiple congenital eye anomalies and craniofacial dysmorphism. Ana Belezza-Meireles, Eunice Matoso, Lina Ramos, Joana B. Melo, Isabel M. Carreira, Eduardo D. Silva and Jorge M. Saraiva. *American Journal of Medical Genetics, part A*, 2013, 161(3):589-93. IF: 2.505. Q2

Inv21p12q22del21q22 and intellectual disability. Renata Oliveira, Sofia Dória, Carmen Madureira, Vera Lima, Carolina Almeida, Maria J. Pinho, Carla Ramalho, Eunice Matoso, Alberto Barros, Isabel M. Carreira, Carla P. Moura. *Gene.* 2013 Mar 15;517(1):120-4. IF: 2.196. Q3

Midinfrared (MIR) metabolic fingerprinting of amniotic fluid: a possible avenue for early diagnosis of prenatal disorders? Graça G, Moreira AS, Correia AJ, Goodfellow BJ, Barros AS, Duarte IF, Carreira IM, Galhano E, Pita C, Almeida Mdo C, Gil AM. *Anal Chim Acta.* 2013, 764:24-31. IF: 4.387. Q1

Insertional Translocation Leading to a 4q13 Duplication Including the EPHA5 Gene in Two Siblings With Attention-Deficit Hyperactivity Disorder. Eunice Matoso, Joana B. Melo, Susana I. Ferreira, Ana Jardim, Teresa M. Castelo, Anja Weise, and Isabel M. Carreira. *American Journal of Medical Genetics. part A.* 2013 Aug;161A(8):1923-8. IF: 2.505. Q2

Mosaicism for FMR1 gene full mutation and intermediate allele in a female foetus: A postzygotic retraction event. Ferreira SI, Pires LM, Ferrão J, Sá J, Serra A, Carreira IM. *Gene.* 2013 Sep 15;527(1):421-5. IF: 2.196. Q3

Second Trimester Maternal Urine for the Diagnosis of Trisomy 21 and Prediction of Poor Pregnancy Outcomes. Silvia O Diaz, Antonio S Barros, Brian J Goodfellow, Iola F Duarte, Eulalia Galhano, Cristina Pita, Maria do Ceu Almeida, Isabel M Carreira, and Ana M Gil. *J. Proteome Res.*, 2013, 12 (6), pp 2946–2957. IF: 5.460. Q1

Metabolic profiling of biofluids: potential in lung cancer screening and diagnosis. Duarte IF, Rocha CM, Gil AM. *Expert Review of Molecular Diagnostics* 2013, 13(7):737-48. IF 4.089 Q1

Potential markers of cisplatin treatment response unveiled by NMR metabolomics of human lung cells. Duarte IF, Ladeirinha A, Lamego I, Gil AM, Carvalho L, Carreira IM; Melo JB. *Molecular Pharmaceutics* 2013, 10(11):4242-4251. IF 5.841. Q 1

Remodeling of liver phospholipidomic profile in streptozotocin-induced diabetic rats. Simões C, Domingues P, Ferreira R, Amado F, Duarte JA, Vitorino, R, Neuparth MJ, Nunes C, Rocha C, Duarte IF, Domingues MRM. *Archives of Biochemistry and Biophysics* 2013, 538(2):95-102. IF 3.370. Q 2

2-Bromo-5-hydroxyphenylporphyrins for photodynamic therapy: photosensitization efficiency, subcellular localization and in vivo studies. Laranjo M, Serra AC, Abrantes M, Piñeiro M,

## 1. Artigos Publicados em Revistas com Factor de Impacto

Gonçalves AC, Casalta-Lopes J, Carvalho L, Sarmento-Ribeiro AB, Rocha-Gonsalves A, Botelho F. *PhotodiagnosisPhotodynTher.* 2013 Feb;10(1):51-61. doi: 10.1016/j.pdpdt.2012.05.003. IF: 2.243; Q3

Advances in analytical methods to study cholesterol metabolism: The determination of serum non-cholesterol sterols. Andrade, I. Santos, L.Ramos, F. *BiomedicalChromatography*, 27 (2013) 1234-1242. IF = 1,945; Q3

Chiral 6,7-bis(hydroxymethyl)-1H,3H-pyrrolo[1,2-c]thiazoles with anti-breast cancer properties. MI Soares, Ana F Brito, Mafalda Laranjo, JA Paixão, M F Botelho, T M Pinho e Melo. *Eur J Med Chem*, 2013;60:254-262.IF: 3.499; Q1.

Hepatectomy and liver regeneration: from experimental research to clinical application. J G Tralhão, A M Abrantes, E Hoti, B Oliveiros, D Cardoso, F Faitot, C Carvalho, M F Botelho, F Castro-Sousa. *ANZ J of Surgery*, 2013. May 8. doi: 10.1111/ans.12201. IF: 1.5; Q2.

Hepatocellular carcinoma: epidemiology, biology, diagnosis, and therapies. M A Gomes, D G Priolli, J G Tralhão, M F Botelho. *Rev Assoc Med Bras*, 2013;59:514-524.IF: 0.77; Q2.

Functional hepatocellular regeneration in elderly patients undergoing hepatectomy. A Fernandes, JG Tralhão, A M Abrantes, E Hoti, H Alexandrino, B Oliveiros, M Ferreira, M F Botelho, F Castro-Sousa. *Liver Int*, 2013. Dec 10. doi: 10.1111/liv.12433.IF: 3.87; Q1.

Anterior positioning of sex chromosomes on the head of human sperm sorted using visible wavelengths. Alçada-Morais S, Sousa AP, Paiva A, Almeida-Santos T, Ramalho-Santos J. *Syst Biol Reprod Med.* 2013 Aug;59(4):223-6. [Epub 2013 May 1] IF: 1.847; Q1.

Ascorbic and dehydroascorbic acid induce cell death through Oxidative Stress in a human Myelodysplastic Syndrome cell line. A C Gonçalves, V Alves, T Silva, C Resende de Oliveira, AB Sarmento-Ribeiro. *Toxicology in Vitro* 2013, 27: 1542–1549. IF: 2,650; Q2

Biomonitoring a human population inhabiting nearby a deactivated uranium mine. J. Lourenço, R. Pereira, F. Pinto, T. Caetano, A. Silva, T. Carvalheiro, A. Guimarães, F. Gonçalves, A. Paiva, S. Mendo. *Toxicology*. 2013 Jan 28;305C:89-98. IF 4.017; Q 1

CARD15 mutations and gastric cancer in a Portuguese population Freire P, Figueiredo P, Cardoso R, Donato MM, Sá A, Portela F, Romãozinho JM, Sofia C . *Scandinavian Journal of Gastroenterology.* 2013, 48:1188-97. IF: 2.156; Q3

Combined Patterns of IGHV Repertoire and Cytogenetic/Molecular Alterations in Monoclonal B Lymphocytosis versus Chronic Lymphocytic Leukemia. Henriques A, Rodríguez-Caballero A, Nieto WG, Langerak AW, Criado I, Lécresse Q, González M, Pais ML, Paiva A, Almeida J, Orfao A. *PLoS One.* 2013 Jul 3;8(7):e67751. IF: 3.730. Q 1

Comparison of a xenogeneic and an alloplastic material used in dental implants in terms of physico-chemical characteristics and in vivo inflammatory response. Figueiredo A, Coimbra P, Cabrita A, Guerra F, Figueiredo M. *Mat Sci Eng C.*2013, 33(6):3506-3513.IF: 2,404; Q2

Differences in Plasma Cytokine Levels between Elite Kayakers and Nonathletes. Borges GF, Rama L, Pedreiro S, Alves F, Santos A, Massart A, Paiva A, Teixeira AM. *Biomed Res Int.* 2013; 2013:370354. IF:2.880

## 1. Artigos Publicados em Revistas com Factor de Impacto

Different Frequencies of Tc17/Tc1 and Th17/Th1 cells in chronic spontaneous urticarial. A Lopes, D Machado, S Pedreiro, A Henriques, I Silva, B Tavares, M J Inácio, C Pereira, A Paiva. *Int Arch Allergy Immunol.* 2013 Jan 23;161(2):155-162. IF 2.248 Q3

Distribution and functional plasticity of peripheral blood Th(c)17 and Th(c)1 in rheumatoid arthritis. A Henriques, V Gomes, C Duarte, S Pedreiro, T Carvalheiro, M Areias, A Caseiro, A J Gabriel, P Laranjeira, ML Pais, J A Pereira da Silva, A Paiva. *Rheumatol Int.* 2013 Feb 15. IF: 1.885 Q3

Ex vivo expansion of cord blood haematopoietic stem/progenitor cells under physiological oxygen tensions: clear-cut effects on cell proliferation, differentiation and metabolism. Andrade PZ, de Soure AM, Dos Santos F, Paiva A, Cabral JM, da Silva CL. *J Tissue Eng Regen Med.* 2013 Apr 17. [Epub ahead of print] IF: 2.826 Q3

Following healthy pregnancy by Nuclear Magnetic Resonance (NMR) metabolic profiling of human urine. Diaz SO, Barros AS, Goodfellow BJ, Duarte IF, Carreira IM, Galhano E, Pita C, Almeida MC, Gil AM. *J Proteome Res* 2013, 12(2):969-979. IF 5.223.Q1

Development and validation of a multi-residue and multiclass ultra-high-pressure liquid chromatography-tandem mass spectrometry screening of antibiotics in milk. Freitas A, Barbosa J Ramos F – *International Dairy Journal*, 33 (2013) 38-43. IF 2012 = 2,333; Q1

Genetic variants in AR and SHBG and resistance to hormonal castration in prostate cancer. Monteiro C, Sousa MV, Ribeiro R, Maurício J, Fraga A, Medeiros R. *Med Oncol* 2013, 30(1):490. IF: 2.147; Q3

Impact of allergic rhinitis and specific subcutaneous immunotherapy on peripheral blood basophils of patients sensitized to *Dermatophagoides pteronyssinus*. A Lopes, P Azenha, C Teodósio, M Inácio, I Silva, G Loureiro, A Martinho, A S Luís, H Trindade, C Pereira and Artur Paiva. *Allergy Asthma Clin Immunol* 2013, 9:40 IF: 3.03.

Kidney histological alterations and metallothionein and heat shock protein expression in wistar rats after fungicide thiram exposure. Alterações histológicas dos rins e expressão das metalotioneínas e das proteínas de choque térmico em ratos wistar após exposição ao fungicida tirame. Paiva F, Fialho L, Rafael A, Silvério Cabrita A, Pereira AMF, Capela e Silva F. *Arquivo Brasileiro de Medicina Veterinária e Zootecnia.* 2013, 65 (1):95-102. IF: 0,269; Q4

Optimization and application of an analytical methodology by ultra performance liquid chromatography-tandem mass spectrometry for determination of amanitins in urine and liver samples. Leite, M, Freitas A, Azul AM, Barbosa J, Costa S, Ramos F. – *Development Analytica Chimica Acta*, 799 (2013) 77-87. IF 2012 = 4,387; Q1

The effects of chloramphenicol on *UlvaLactuca* Leston S, Nunes M, Viegas I, Ramos F, Pardal MA. *Chemosphere*, 91 (2013) 552-557. IF 2012 = 3,137; Q1

Mesenchymal stem cells from umbilical cord matrix, adipose tissue and bone marrow exhibit different capability to suppress peripheral blood B, natural killer and T cells. Ribeiro A, Laranjeira P, Mendes S, Velada I, Leite C, Andrade P, Santos F, Henriques A, Grãos M, Cardoso CM, Martinho A, Pais M, da Silva C, Cabral J, Trindade H, Paiva A. *Stem Cell Res Ther.* 2013 Oct 15;4(5):125. IF: 3.65 Q3

Metabolic profiling of biofluids: potential in lung cancer screening and diagnosis. Duarte IF, Rocha CM, Gil AM. *Expert Review of Molecular Diagnostics* 2013, 13(7):737-48. IF 3.498. Q1

## 1. Artigos Publicados em Revistas com Factor de Impacto

Microenvironment influence on human colon adenocarcinoma phenotypes and matrix metalloproteinase-2, p53 and D-catenin tumor expressions from identical monoclonal cell tumor in the orthotopic model in athymic nude rats. D Gonçalves Priolli, A M Abrantes, S Neves, A C Gonçalves, C Oliveira Lopes, N Peres Martinez, Izilda A Cardinalli, A B Sarmiento Ribeiro & M F Botelho. *Scandinav J Gastroent*, 2013: 1-8. IF: 2,156; Q3

Mid-infrared (MIR) metabolic fingerprinting of amniotic fluid: a possible avenue for early diagnosis of prenatal disorders? Graça G, Moreira AS, Correia AJV, Goodfellow BJ, Barros AS, Duarte IF, Carreira IM, Galhano E, Pita C, Almeida MC, Gil AM. *Analytica Chimica Acta* 2013, 764:24-31. IF 4.387. Q1

Modified phosphatidylethanolamines induce different levels of cytokine expression in monocytes and dendritic cells. Simões C, Silva AC, Domingues P, Laranjeira P, Paiva A, Domingues MR. *Chem Phys Lipids*. 2013 Oct-Nov;175-176:57-64. IF: 2.15

Molecular and cytogenetic characterization of expanded B-cell clones from multiclonal versus monoclonal B-cell chronic lymphoproliferative disorders. Henriques A, Rodriguez-Caballero A, Criado I, Langerak AW, Nieto WG, Lecrevisse Q, González M, Cortesão E, Paiva A, Almeida J, Orfão A. *Haematologica* 2013. IF: 5,935; Q1

Neurotensin-loaded collagen dressings reduce inflammation and improve wound healing in diabetic mice. Moura LI, Dias AM, Suesca E, Casadiegos S, Leal EC, Fontanilla MR, Carvalho L, de Sousa HC, Carvalho E. *Biochim Biophys Acta*. 2014 Jan;1842(1):32-43. doi: 10.1016/j.bbadis.2013.10.009. Epub 2013 Oct 23. PubMed PMID: 24161538. IF: 4.134

NK cells dysfunction in systemic lupus erythematosus relation to disease activity. Ana Henriques, L Teixeira, L Inês, T Carneiro, A Gonçalves, A Martinho, M L Pais, J A Pereira da Silva, A Paiva. *Clin Rheumatol*. 2013 Feb 2. [Epub ahead of print] IF: 2.037. Q3

Oxidative stress mediates apoptotic effects of ascorbate and dehydroascorbate in human Myelodysplasia cells in vitro. A C Gonçalves, V Alves, T Silva, C Carvalho, C Resende de Oliveira, A B Sarmiento-Ribeiro. *Toxicology in vitro*. 2013, 27 1542-1549. IF: 2.650; Q2

Periapical Inflammation Subsequent to Coronal Inoculation of Dog Teeth Root Filled with Resilon/Epiphany in 1 or 2 Treatment Sessions with Chlorhexidine Medication. Santos JM, Palma PJ, Ramos JC, Cabrita AS, Friedman S. *Journal of Endodontics*. 2013, In Press. IF: 2,929; Q1;

The use of natural antioxidants (oregano and sage) to reduce hexanal production in pre-cooked chicken during chill storage. Pino, LM, Cavaleiro C, Castilho MC, Regitano D'Arce, MAB, Torres, EAS, Ramos, F. *Vitae-Revista de la Facultad de Química Farmaceutica*, 20 (2013) 105-110. IF 2012 = 0,149; Q4

PKC signaling in glioblastoma. do Carmo A, Balça-Silva J, Matias D, Lopes MC. *Cancer Biol Ther*. 2013; 28; 14(4). <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23358475>

Polycyclic aromatic hydrocarbons may contribute for prostate cancer progression. Freitas M, Alves V, Sarmiento-Ribeiro AB & Mota-Pinto A. *J Cancer Ther*. 2013; 4: 37-46. IF: 0.21 Q4

Potential markers of cisplatin treatment response unveiled by NMR metabolomics of human lung cells. Duarte IF, Ladeirinha A, Lamego I, Gil AM, Carvalho L, Carreira IM; Melo JB. *Molecular Pharmaceutics* 2013, 10(11):4242-4251. IF 4.570 Q1

## 1. Artigos Publicados em Revistas com Factor de Impacto

Predictors of severe postoperative complications in neonatal surgery. Catré D, Lopes MF, Madrigal A, Oliveiros B, Cabrita AS, Viana JS, Neves JF. *Rev Col BrasCir.* 2013;40(5).IF: 0,234; Q4

Remodeling of liver phospholipidomic profile in streptozotocin-induced diabetic rats. Simões C, Domingues P, Ferreira R, Amado F, Duarte JA, Vitorino, R, Neuparth MJ, Nunes C, Rocha C, Duarte IF, Domingues MRM. *Archives of Biochemistry and Biophysics* 2013, 538(2):95-102. IF 3.370. Q2

Role of extracellular matrix in variations of invasive pathways in lung cancers. De Sá VK, Carvalho L, Gomes A, Alarcão a, Silva MR, Couceiro P, Sousa V, Soares FA, Capelozzi VL. *Braz J Med Bio Res* 2013 Jan;46(1):21-31. IF : 1.139. Q3

Selenium compounds induced ROS-dependent apoptosis in myelodysplasia cells. Ana Cristina Gonçalves, André Barbosa-Ribeiro, Vera Alves, Teresa Silva, Ana Bela Sarmiento-Ribeiro. *Biological Trace Element Research. Biol Trace Elem Res.* 2013 Sep; 154(3):440-7. IF: 1,307; Q4

Study of hepatocellular function in the murine model following hepatic artery selective clamping. Tralhão JG, Abrantes AM, Gonçalves AC, Hoti E, Laranjo M, Martins R, Oliveiros B, Cardoso D, Sarmiento-Ribeiro AB, Botelho MF, Castro-Sousa F. *Acta Cir Bras.* 2013 Sep;28(9):657-63. IF: 0.626; Q4

The dual role of mesenchymal stem cells in tumor progression. Célia MF Gomes. *Stem Cell Research & Therapy* 2013, 4:42. IF: 3.65; Q1

Effect of miR-34b Overexpression on the Radiosensitivity of Non-small Cell Lung Cancer Cell Lines. Balça-Silva J, Neves SS, Gonçalves AC, Abrantes AM, Casalta-Lopes J, Botelho MF, Sarmiento-Ribeiro AB, Silva HC. *Anticancer Res* 2012;32:1603-1609. IF: 1.725; Q3

## 2. Artigos Publicados em Revistas Indexadas

### 2. Artigos Publicados em Revistas Indexadas

A multifactorial integrative model to predict external apical root resorption associated with orthodontic treatment. Alves S., Lavado N., Mesquita L., Pedro P., López M., Abreu M., Silva H.C. *Rev Port Pneumol.* 2013;19(2):1-8.

Ação anti-cancerígena da quercetina no Carcinoma Hepatocelular: O papel do GLUT-1. Brito AF, Ribeiro M, Abrantes AM, Gonçalves AC, Sarmiento-Ribeiro, AB, Tralhão JG, Botelho MF. *Revista Portuguesa de Cirurgia* 2013, 25: 23-30 (ISSN: 2183-1165).

Beyond the Limits of Oxygen: Effects of Hypoxia in a Hormone-Independent Prostate Cancer Cell Line. A C Mamede, A M Abrantes, L Pedrosa, J E Casalta-Lopes, A S Pires, R J Teixo, A C Gonçalves, A B Sarmiento-Ribeiro, C J Maia, M F Botelho. *ISRN Oncology 01/2013; 2013(918207):1-8.*

Comparison of the apical seal on filled root canals with Topseal® vs MTA Fillapex® sealers: A quantitative scintigraphic analysis". M Marques Ferreira, A M Abrantes, H Ferreira, E V Carrilho, M F Botelho. *Open Journal of Stomatology*, 2013;3:128-132.

Quantitative scintigraphic analysis of the apical seal in Thermafil/T Carrilho, M F Botelho. *World Journal of Stomatology*, 2013, 2: 30-34.

Determining genetic susceptibility to isoniazid-induced hepatitis. Alcobia MC, Carvalho MT, Mesquita L, Villar M, Cordeiro CR, Fontes Ribeiro C, Silva HC *Rev Port Pneumol.* 2013;19(2):1-8.

In vivo biocompatibility of Resilon compared with gutta-percha in a pre-clinical model. Cardoso M, Marques RF, Lopes MF, Cabrita AS, Santos JM. *Dental Research Journal*, 2013, vol. 10, no. 5, pp. 652-658

Identification and preservation of parathyroid glands in cadaver parts]. Melo C, Bernardes A, Carvalho L. *Acta Med Port.* 2013 May-Jun;26(3):195-9.

Polycyclic Aromatic Hydrocarbons May Contribute For Prostate Cancer Progression. M Freitas, V Alves, A B Sarmiento-Ribeiro, A Mota-Pinto. *J Cancer Therapy* 2013, 4: 37-46.

Proteasome inhibitors in ovarian cancer; interference with Wnt and NFkB pathways. Pedro PF, Gonçalves AC, Mesquita L, Custódio AS, Figueiredo Dias M, Sarmiento-Ribeiro AB, Silva HC. *Atualizações em Oncologia 2012 – 1º Congresso do CIMAGO. Acta Médica Portuguesa*, 2013, vol 24

Maastricht IV: is it the end for the empirical triple therapy of Helicobacter pylori in a south-European Country? Romãozinho JM, Almeida NP, Donato MM, Luxo C, Cardoso O, Cipriano MA, Marinho C, Sofia C *United Eur Gastroent J (IS)* 2013. A576.

CARD15 mutations and alcoholic liver cirrhosis in the Portuguese population. Cavalheiro JM, Freire P, Cardoso R, Donato MM, Lopes S, Agostinho C, Figueiredo P, Gomes D, Mendes S, Tomé L, Portela F, Sofia C *United Eur Gastroent J (IS)* 2013. A131.

Surveillance of intraepithelial neoplasia in ulcerative colitis: chromoendoscopy-guided endomicroscopy vs. random biopsies. Freire P, Figueiredo P, Cardoso R, Donato MM, Ferreira M, Mendes S, Cipriano MA, Silva MR, Ferreira AM, Campos MJ, Vasconcelos H, Portela F, Sofia C *United Eur Gastroent J (IS)* 2013. A365.IF:Evaluation Pending



## 2. Artigos Publicados em Revistas Indexadas

Exercise-Induced Pulmonary Hypertension in Scleroderma Patients: A Common Finding but with Elusive Pathophysiology, R Baptista, S Serra, R Martins, M J Salvador, G Castro, Manuel Gomes, L Santos, P Monteiro, JA Pereira da Silva, M Pêgo. *Echocardiography* 2013; 30: 378-384

Impairment of breast cancer cell invasion by COX-2 specific inhibitor NS398: roles of CXCR4 and of uPA system. Silva HC, Alves V, Mesquita LA, Rosa MS, Carvalho L, Regateiro F. *Med Oncol.* 2012 Sep;29(3):1468-76. IF: 2.47 (2012); Q3

Polymorphisms of genes encoding P2X7R, IL-1B, OPG and RANK in orthodontic-induced apical root resorption. S Pereira, N Lavado, L Nogueira, M Lopez, J Abreu, H Silva. 2013. *Oral Diseases* DOI: 10.1111/odi.12185; IF- 2.337; Q1.

Second trimester maternal urine for the diagnosis of trisomy 21 and prediction of poor pregnancy outcomes. Diaz, SO, Barros AS, Goodfellow BJ, Duarte IF, Galhano E, Pita C, Almeida MD, Carreira IM, Gil AM. *J Proteome Res* 2013, 12(6):2946-2957. IF 5.460

### 3. Resumos Publicados em Revistas com Factor de Impacto

#### 3. Resumos Publicados em Revistas com Factor de Impacto

*Factor de impacto (IF) de acordo com ISI web of knowledge (2012)*  
*QUARTIL (Q) de acordo com Scimago Scopus*

Oligonucleotide array as a first tier test for the diagnosis of patients with intellectual disability, multiple congenital anomalies and autism spectrum disorders. IM Carreira, SI Ferreira, LM Pires, J Ferrão, JD Santos, A Jardim, E Matoso, JB Melo. *Rev Port Pneum*, 19(1) fev 2013. IF: 0.562. Q4

The promise of a non-invasive methodology to follow-up the patients treated for oral cancer - which is the impact in the clinical practice? IP Ribeiro, F Marques, J Ferrão, MJ Julião, JB Melo, IP Baptista, IM Carreira. *Rev Port Pneum*, 19(1) fev 2013. IF: 0.562. Q4

Head and Neck Cancer: From the genotype to phenotype and their implications. F Marques, IP Ribeiro, SI Ferreira, J Ferrão, MJ Julião, IP Baptista, JB Melo, IM Carreira. *Rev Port Pneum*, 19(1) fev 2013. IF: 0.562. Q4

Chromosome 1p36 rearrangements: how complex imbalances can be disclosed by array-CGH. Ferreira SI, Jardim A, Mascarenhas A, Lavoura N, Matoso E, Ramos L, Melo JB, Carreira IM *Rev Port Pneum*, 19(1) fev 2013. IF: 0.562. Q4

Prenatal diagnosis: the impact of new laboratory Technologies. Pinto MC, Lavoura N, Mascarenhas A, Pais C, Estevinho A, Paiva P, Simões L, Lourenço A, Jardim A, Matoso E, Equipa de DPN da MBB, Carreira IM: *Rev Port Pneum*, 19(1) fev 2013. IF: 0.562. Q4

Genetic testing in hypertrophic cardiomyopathy and sudden cardiac death: The impact of the new technologies. A Mascarenhas, A Santos, MC Pinto, C. Pais, M. Venâncio, S. Santos, A.R. Fernandes, C Monteiro, F Corte-Real, IM Carreira. *Rev Port Pneum*, 19(1) fev 2013. IF: 0.562. Q4

Cancer stem cells: the dark passenger. JP Fonseca, I Carreira, A Mascarenhas, L Carvalho, AF Ladeirinha, CFD Rodrigues, MC Alpoim. *Rev Port Pneum*, 19(1) fev 2013. IF: 0.562. Q4

Atypical microdeletions and microduplications in 22q11.2 region revealed by aCGH and MLPA. Pires LM, Louro P, Lavoura N, Estevinho A, Ramos L, Carreira IM : *Rev Port Pneum*, 19(1) fev 2013. IF: 0.562. Q4

Genomic imbalances at chromosome 16p11.2 associated with mirror contrasting phenotypes. Melo JB, Ferreira SI, Pires LM, Jardim A, Pinto MC, Monteiro R, Neto S, Luz A, Nunes C, Ramos F, Sá J, Ramos L, Saraiva J, Carreira IM. *Rev Port Pneum*, 19(1) fev 2013. IF: 0.562. Q4

Bronchial-Pulmonary Adenocarcinoma: EGFR, ALK and MET Alterations Overcross while KRAS is Overlooking. MR Silva, A Alarcão, AF Ladeirinha, MJ d'Aguiar, T Ferreira, V Sousa, L Carvalho *Rev Port Pneumol*. 2013; 19 (2): 1-38, page 21, P42. IF: 0.562. Q4

Dendritic Cell, Monocyte, B and NK Human Deficiency Syndrome, With Pulmonary Alveolar Proteinosis with Fibrotic Change. A Diagnosis After 5 Decades. P.G. Ferreira, L. Carvalho, F. Gamboa. *Rev Port Pneumol*. 2013; 19 (2), page 28, P57 IF: 0.562 Q4

Development of an orthotopic model of prostate cancer: a step closer to the real In VIVO model. A.C. Mamede, E. Tavares-Silva, A.M. Abrantes, F. Botas, A.S. Pires, A.C. Gonçalves, A.B. Sarmiento-Ribeiro, P. Simões, A. Mota, C.J. Maia, M.F. Botelho *Rev Port Pneumol*. 2013;19 (2):IF: 0.562; Q4

### 3. Resumos Publicados em Revistas com Factor de Impacto

DNA Methylation Profile In Patients With Hepatocellular Carcinoma. P. Silva, S. Neves, L. Vieira, A.B. Sarmiento-Ribeiro, J.M. Nascimento Costa. *Rev Port Pneumol.* 2013;19(2):. IF:0,562; Q4

Do metalloproteinases play a role in the pathogenesis and progression from MGUS to MM? Pais AS, Gonçalves AC, Gerales C, Cortesão E, Sousa I, Alves V, Santos M, Teixeira A, Nascimento Costa JM, Sarmiento-Ribeiro AB. *Rev Port Pneumol.* 2013;19(2): IF: 0.562; Q4

Effects of trail and survivin inhibitors in acute lymphoblastic leukemia treatment – An in vitro study. C. Domingues, J. Leite, M. Ferreira, P. Guarino, R. Alves, M. Coucelo, L. Ribeiro, A.C. Gonçalves, M. Dourado, J.M. Nascimento Costa, A.B. Sarmiento-Ribeiro. *Rev Port Pneumol.* 2013;19(2): IF: 0.562; Q4

Effects of X radiation in non small cell lung cancer – An in vitro study. R. Silva, F. Mendes, A.R. Guedes, A.M. Abrantes, A.C. Gonçalves, M. Laranjo, J. Casalta, P. César, P. Soares, A.B. Ribeiro, M.F. Botelho. *Rev Port Pneumol.* 2013;19 (2):IF: 0.562; Q4

EGFR, HER2, ALK, MET AND KRAS in Bronchial-Pulmonary Adenocarcinomas Targeted Therapy. Silva MR, Alarcão A, Ladeirinha AF, Ferreira T, D'Aguiar MJ, Sousa V. Carvalho L. *Rev Port Pneumol.* 2013; 19 (2):29, P52 IF: 0.562.Q4

Epigenetic changes in Monoclonal Gammopathies – a possible role in the progression of MGUS to Multiple Myeloma. Gerales C, Gonçalves AC, Alves R, Pais AS, Cortesão E, Sousa I, Teixeira A, Sarmiento Ribeiro AB. *Rev Port Pneumol.* 2013;19(2): IF: 0.562; Q4

Evaluation of the effects of X radiation in Lymphoma and Lung cancer cell lines – the interplay between oxidative stress and p53 levels. F. Mendes, R. Silva, A.M. Abrantes, A.C. Gonçalves, M. Laranjo, J. Casalta, P. César, P. Soares, A.B. Sarmiento Ribeiro, M.F. Botelho, M.S. Rosa. *Rev Port Pneumol.* 2013;19(2): IF: 0.562; Q4

Evaluation Of The Potential Therapeutic Effect Of Epigenetic Modulators on Hepatocellular Carcinoma. L. Vieira, P. Silva, S. Neves, A.B. Sarmiento-Ribeiro, J.M. Nascimento Costa. *Rev Port Pneumol.* 2013;19(2): IF:0,562; Q4

Interference of host genetic profile in predicting response to chronic HCV infection. Augusto F.J.T., Valente C., Mesquita L., Gradiz R., Silva H.C. *Rev Port Pneumol.* fev 2013. IF: 0.562. Q4

Interference of proteasome inhibitor MG262 with Wnt and NF-KB pathways in an ovarian cancer cell-line. Pedro PF, Gonçalves AC, Girão H, Mesquita L, Sarmiento-Ribeiro AB, Silva HC. *Rev Port Pneumol.* fev 2013. IF: 0.562. Q4

Therapeutic approach to glioblastoma treatment via integrins pathways D. Matias, J. Balça-Silva, A. Carmo, A.B. Sarmiento-Ribeiro, M.C. Lopes *Rev Port Pneumol.* 2013;19(2):1-8 IF: 0.562 Q4

The effects of hydrogen peroxide (6%) in gastric mucosa - “an experimental study”. Paula ABP, Dias I, Ferreira M, Cabrita A, Carrilho E. *FASEB Journal.* 2013. 27:1b634. IF: 5.704 Q4  
Colorectal Câncer Screening 2009-2012. Ferreira T., D'Aguiar M.J, Carvalho L. *Rev Port Pneumol.* 2013; 19 (2): 9-36, page 23, P36 IF: 0.562. Q4

Cellular and molecular mechanisms of mechanotransduction involved in metastasis - an in vitro study in hepatocarcinoma and breast cancer cell lines. J. Paulo, D. Matias, J. Balça-Silva, J.

### 3. Resumos Publicados em Revistas com Factor de Impacto

Simões-Correia, H Girão, AB Sarmiento-Ribeiro, JM Nascimento Costa. *Rev Port Pneumol.* 2013;19 (2):1-8. IF:0,562; Q4

Ascorbic acid and its cytotoxic effect in melanoma: in vitro and in vivo studies. AS Pires, CR Marques, A.C. Mamede, AM Abrantes, AC Gonçalves, AB Sarmiento-Ribeiro, MF Botelho. *Rev Port Pneumol.* 2013;19(2):1-8IF: 0.562 Q4

Genetic cancer susceptibility in Down syndrome – a preliminary study. Guarino P, Alves R, Domingues C, Leite J, Ferreira M, Gonçalves AC, Pais C, Ferrão J, Carreira I, Sarmiento-Ribeiro AB. *Rev Port Pneumol* 2013. 19:p.13. IF:0.562 Q4

Hydrogen peroxide and menadione alter DNA methylation status in acute lymphoblastic leukemia cells in vitro. J. Leite, M. Ferreira, P. Guarino, C. Domingues, R. Alves, A.C. Gonçalves, A.B. Sarmiento-Ribeiro *Port Pneumol.* 2013;19(2):1-8IF: 0.562; Q4

Cellular and molecular mechanisms of mechanotransduction involved in metastasis - an in vitro study in hepatocarcinoma and breast cancer cell lines J. Paulo, D. Matias, J. Balça-Silva, J. Simões-Correia, H. Girão, A.B. Sarmiento-Ribeiro, J.M. Nascimento Costa. *Rev Port Pneumol.* 2013;19 (2):1-8. IF:0,562 Q4

Metabolic reprogramming elicited by carcinogenic chromium(VI) in human bronchial epithelial cells. Cerveira JF, Sánchez-Aragó M, Urbano AM, Cuezva JM. *Rev Port Pneumol* 2013. 19 (2), 9–36, P5. IF:0,562 Q4

Oxidative stress vs gene methylation – A new risk factor in MDS patients? Gonçalves AC, Cortesão E, Espadana AI, Magalhães E, Moucho C, Rito L, Pereira A, Sousa I, Teixeira A, Mota-Vieira L, Nascimento-Costa JM, Sarmiento-Ribeiro AB. *Rev Port Pneumol.* 2013;19(2):1-8 IF: 0.562; Q4

p53 gene in the Center Region of Portuguese population with lung cancer. Mota P., Alarcão A., Costa, J. R.; Fonseca J.P., Ladeirinha A.F., Ferreira T., D'Aguiar M.J., Carvalho L., Regateiro, F. J. *Rev Port Pneumol.* 2013; 19 (2): 9-36, 29, P53 IF: 0.562. Q4

Quercetin: an option in hepatocellular carcinoma therapy? A.F. Brito, M. Ribeiro, A.M. Abrantes, A.C. Gonçalves, A.B. Sarmiento-Ribeiro, F. Castro-Sousa, J.G. Tralhão, M.F. Botelho. *Rev Port Pneumol.* 2013;19(2):1-8IF: 0.562; Q4

Targeting Signaling Pathways As A New Therapeutic Approach In Hepatocellular Carcinoma Cell Lines. M. Martins, S. Neves, A.B. Sarmiento-Ribeiro, J.M. Nascimento Costa. *Rev Port Pneumol.* 2013;19(2):1-8 IF:0,562; Q4

The role of adipocytokines in colorectal cancer development and progression – A preliminary study. A. Pereira, D. Silva, P. Matafome, A.C. Gonçalves, R. Seica, A.B. Sarmiento-Ribeiro, J. Nascimento-Costa. *Rev Port Pneumol.* 2013;19 (2):1-8.IF: 0.562; Q4

The role of nuclear medicine in the study of multidrug resistance in hepatocelular carcinoma. A.F. Brito, M. Mendes, M. Ribeiro, A.M. Abrantes, A.C. Gonçalves, A.B. Sarmiento-Ribeiro, F. Castro-Sousa, J.G. Tralhão, M.F. Botelho. *Rev Port Pneumol.* 2013;19(2):1-8IF: 0.562; Q4

Therapeutic approach to glioblastoma treatment via integrins pathways. D. Matias, J. Balça-Silva, A. Carmo, A.B. Sarmiento-Ribeiro, M.C. Lopes. *Rev Port Pneumol.* 2013;19(2):1-8 IF:0,562; Q4

### 3. Resumos Publicados em Revistas com Factor de Impacto

Treatment of adenocarcinomas with neuroendocrine differentiation with metabolic radiotherapy and chemotherapy. R. Gradiz, A.M. Abrantes, A.C. Mamede, A.C. Gonçalves, A.B. Sarmiento-Ribeiro, M.F. Botelho, A. Mota-Pinto. *Rev Port Pneumol.* 2013;19(Esp Cong 2):1-8 IF: 0.562; Q4

Tyrosine kinase FLT3 and c-KIT receptor expression in patients with myelodysplastic syndromes. Cortesão E, Gonçalves AC, Sousa I, Moucho C, Carda J, Geraldês C, Costa e Silva N, Pereira MA, Teixeira A, Ribeiro G, Nascimento Costa JM, Sarmiento Ribeiro AB. *Rev Port Pneumol.* 2013;19(2):1-8 IF: 0.562; Q4

WNT/B-Catenin, NOTCH and Hedgehog Pathways – possible new targets to all therapy. Ferreira M, Guarino P, Domingues C, Leite J, Alves R, Gonçalves AC, Sarmiento-Ribeiro AB. *Rev Port Pneumol* 2013. 19:p.18. IF:0.562 Q4

Joining photodynamic therapy and ascorbic acid against cancer. M Costa-Braga, M Laranjo, A C Serra, A M Abrantes, M Piñeiro, AM Rocha-Gonsalves, M F Botelho. *Rev Port Pneumol,* 2013;19 (2):1. Q3; IF: 0.562 Q4

Development of a new model of colorectal adenocarcinoma of the rectum and sigmoid colon with hepatic and pulmonary metastases. M A Gomes, A M Abrantes, E Tavares-Silva, A Barros, L Coutinho, J Casalta-Lopes, M Laranjo, RH Gouveia, Denise Priolli, ND Vieira, L Carvalho, J G Tralhão, M F Botelho. *Rev Port Pneumol,* 2013;19 (2):6. IF: 0.562 Q4

Evaluation of the effects of X radiation in Lymphoma and Lung cancer cell lines – the interplay between oxidative stress and p53 levels. F Mendes, R Silva, A M Abrantes, A C Gonçalves, M Laranjo, J Casalta-Lopes, P César, P Soares, AB Sarmiento Ribeiro, M F Botelho, M Santos Rosa. *Rev Port Pneumol,* 2013;19 (2):15. IF: 0.562 Q4

New perspectives on primary liver tumors diagnosis: the role of 18F-FDG and 18F-Fluorocholine. A F Brito, M Ribeiro, A M Abrantes, F Castro-Sousa, J G Tralhão, M F Botelho. *Rev Port Pneumol,* 2013;19 (2):15. IF: 0.562 Q4

Butyrate as an anti-cancer agent in the prevention of colorectal cancer: a study in three colorectal cancer cell lines. J Botelho. *Rev Port Pneumol,* 2013;19 (2):15. IF: 0.562 Q4

A new possible approach for therapy and follow up of bladder cancer. Ferreira, A M Abrantes, A F Brito, M Laranjo, L Metello, J Zeevart, W Louw, I C Dormehl, M F Botelho. *Rev Port Pneumol,* 2013;19 (2):15. IF: 0.562 Q4

New perspectives on hepatocellular carcinoma treatment: the role of gossypol. A.F. Brito, A.M. Abrantes, M. Ribeiro, A.C. Gonçalves, A.B. Sarmiento-Ribeiro, F. Castro-Sousa, J.G. Tralhão, M.F. Botelho. *Rev Port Pneumol.* 2013;19(2):1-8 IF: 0.562; Q4

Role of dentistry in the osteonecrosis of the jaw associated with bisphosphonates. S Paulo, A M Abrantes, M Laranjo, Carvalho, A Serra, M F Botelho, M Marques Ferreira. *Rev Port Pneumol,* 2013;19 (2):15. IF: 0.562 Q4

Repercussão da DPOC nas populações linfocitárias do sangue. M Alcide T Marques, V Lopes, B Oliveiros, M F Botelho, M Santos Rosa, C Robalo-Cordeiro. *Rev Port Pneumol,* 2013;19 (2):15. IF: 0.562 Q4

Efeito combinado da quimio e radioterapia em linhas celulares de cancro de pulmão. F Mendes, Rita Silva, A M Abrantes, A C Gonçalves, A C Mamede, Paulo César, P Soares, JE Casalta-Lopes, AB Sarmiento, M F Botelho. *Rev Port Pneumol,* 2013;19 (2):15. IF: 0.562 Q4

### 3. Resumos Publicados em Revistas com Factor de Impacto

New perspectives on hepatocellular carcinoma treatment: the role of gossypol. A.F. Brito, A.M. Abrantes, M. Ribeiro, A.C. Gonçalves, A.B. Sarmiento-Ribeiro, F. Castro-Sousa, J.G. Tralhão, M.F. Botelho. *Rev Port Pneumol.* 2013;19(2):1-8 IF: 0.562; Q4

11q23.2q23.3 maternal deletion: is *CADM1* gene responsible? Ferreira SI, Pires LM, Ferrão J, Pinto M, Venâncio M, Melo JB, Carreira IM? *Chromos Res.* Vol21(1):115-116. IF: 2.847. Q2

3q13.31 microdeletion syndrome: report of a patient and further evidence for the involvement of *ZBTB20* gene. Melo JB, Ferreira SI, Pires LM, Venâncio M, Matoso E, Carreira IM. *Chrom Res.* Vol 21(1):115. IF: 2.847. Q2

Is haploinsufficiency of *SRPK2* gene associated with developmental delay? Report of a de novo 7q22.1q22.3 interstitial deletion. Pinto M, Ferreira SI, Lavoura N, Mascarenhas A, Jardim A, Beleza-Meireles A, Carreira IM, Melo JB. *Chrom Res.* Vol 21(1):115. IF: 2.847. Q2

Chromosome 16q12.1 deletion: a case report adding evidence for a new microdeletion syndrome. Ferrão J, Ferreira SI, Matoso E, Jardim A, Ramos F, Saraiva J, Melo JB, Carreira IM. *Eur J Hum Gen* 2013. Vol21(2):157. IF: 4.319. Q1

Microdeletion 2q11.1q11.2 including haploinsufficiency of *SNRNP200* gene: two families report without clinical manifestations of retinitis pigmentosa. Matoso E, Melo JB, Pires LM, Ferreira SI, Silva ED, Sá J, Ramos F, Carreira IM. *Eur J Hum Gen* 2013. Vol21(2):157. IF: 4.319. Q1

Running for Genotyping in a Heartbeat? Hypertrophic Cardiomyopathy, Molecular Findings. Carreira I M, A Mascarenhas, A Santos, N Lavoura, S Santos, A Fernandes, C Monteiro, F Corte-Real, M Venâncio. *Eur J Hum Gen* 2013. Vol21(2):157. IF: 4.319. Q1

18F-FDG an alternative to 99mTC-MIBI in the study of multidrug resistance in hepatocellular carcinoma? Brito AF; Mendes M; Ribeiro M; Abrantes AM; Gonçalves AC; Sarmiento-Ribeiro; Castro-Sousa, F; Tralhão JG, Botelho, MF. *Eur J Nucl Med Mol Imaging.* 2013. 40(S2): S350-S350. IF: 5,114; Q1

A tool for automatic classification of heterogeneity of lung cancers based on PET/CT intensity values. Pereira CM, Gomes CF, Caramelo FJ. *Eur J Nucl Med Mol Imaging*, 40 S407-S408, 2 out 2013 IF:5.114 Q1

ABC Expression as Additionally Marker To Monitoring Response In CML - A Preliminary Study. R Alves, A C Gonçalves, P Freitas-Tavares, P Couceiro, P Rodrigues-Santos, and A B Sarmiento-Ribeiro. *Blood*, Oct 2013; 122: 5183. IF: 9,060; Q1

Can Polymorphisms In Oxidative Stress Related Genes Be a Risk Factor For CML? A C Gonçalves, R Alves, P Freitas-Tavares, A Teixeira, L Mota-Vieira, J M Nascimento-Costa, and Ana Bela Sarmiento-Ribeiro. *Blood*, Oct 2013; 122: 5156. IF: 9,060; Q1

Phenotypic Identification Of Subclones In Multiple Myeloma With Different Genomic Profile, Clonogenic Potential and Drug Sensitivity. T Paño, J M Sayagués, I Mota, T Carvalheiro, L A Corchete, N C Gutiérrez, I Aires-Mejia, M L Sanchez, P Barcena, E M Ocio, A Oriol, M T Hernandez, M A Echeveste, A Paiva, J Blade, A Orfao, MV Mateos, JF San Miguel *Blood* 122 (21), 531 IF: 9.898 Q1

Acute toxicity evaluation of *Genipa americana* L. (*Rubiaceae*). Cavalcanti KPD, Jimenez GC, Silva ECB, Anjos FBR, Souza IA, Cabrita AS. *FASEB Journal.* 27:1167.10. IF: 5.704 Q1

Adipocyte morphometric evaluation in a model of DMBA administration. Costa E, Dias J, Pereira P, Cabrita AS. *FASEB Journal.* 27:1b462. IF: 5.704 Q1

Relatório de Atividades CIMAGO 2013

### 3. Resumos Publicados em Revistas com Factor de Impacto

Cellular Damage Evaluation caused by Dental Bleaching Products - a pilot study. Marto CM, Laranjo M, Abrantes AM, Lopes JC, Gonçalves AC, Ribeiro ABS, Cabrita AS, Ferreira MM, Botelho MF, Carrilho E. *FASEB Journal*. 2013. 27:1b439. IF: 5.704, Q1

Dietary modulation of BALT on a rat mammary tumor model. Lopes AIC, Pereira P, Cabrita AS. *FASEB Journal*. 2013. 27:1b463. IF: 5.704 Q1

Cellular Damage Evaluation caused by Dental Bleaching Products – a pilot study. C Miguel Marto, Mafalda Laranjo, A Margarida Abrantes, JE Casalta Lopes, A Cristina Gonçalves, AB Sarmiento Ribeiro, A Silvério Cabrita, M Marques Ferreira, M Filomena Botelho, Eunice Carrilho. *The FASEB Journal*, 2013;27:1b439. IF: 4.25 Q1.

Exposure of human bronchial epithelial cells to hexavalent chromium [Cr(VI)] decreases the expression of heat shock protein 90 alpha (Hsp90 $\alpha$ ) and attenuates the transient growth arrest induced by an acute cold shock. Urbano AM, Ferreira LMR, Abreu PL. *FEBS J* 2013. 280 (S1),239. IF:4,250 Q1

Alterations in  $\gamma\delta$  T Cells Homeostasis in Systemic Sclerosis. T Carvalheiro, M Santiago, C Silva, M J Salvador, J A P Silva, A Paiva. *Ann Rheum Dis* 2013;72:S1 A22. IF: 9.111 Q1

Alterations on Peripheral Blood B Cell Compartments in Systemic Lupus Erythematosus: Relevance For Monitoring Lupus Activity and Therapy. I Silva, L Inês, A Henriques, J A P da Silva, A Paiva. *Ann Rheum Dis* 2013;72:S1 A31. IF: 9.111. Q1

ALK Rearrangement, EGFR – KRAS Mutations and MET Amplification are not exclusive in Bronchial-Pulmonary Adenocarcinomas. L Carvalho, M Reis Silva<sup>1</sup>, A Alarcão, A F Ladeirinha, T Ferreira, M J D'Aguiar, V Sousa, L Carvalho. *Virchows Archiv* (2013) 463:134, IF: 2.676 Q2

Hyaluronidase, hyaluronan synthase, E-cadherin and TGF- $\beta$  profile in lung adenocarcinoma subtypes and squamous cell carcinoma of smokers/nonsmokers. V. de Sá, L. Carvalho, A. Alarcão, P. Couceiro, V. Sousa, V. Capelozzi. *Virchows Archiv* (2013) 463:page133. IF: 2.676 Q2

Automated HER2 expression and FISH detects all variables in gastric carcinoma for economical quickness targeted therapy. Li Carvalho, M Reis Silva, A Alarcão, A F Ladeirinha, T Ferreira, M J D'Aguiar, V Sousa, *Virchows Archiv* (2013) 463:144, PS-01-027 IF: 2.676 Q2

Collagen-based dressings loaded with neurotensin repair ulcers in diabetic mice. L Carvalho, L Moura, T Ferreira; M J d'Aguiar, A Dias, E Suesca, S Casadiegos, M Fontanilla Duque, H C de Sousa, E Carvalho. *Virchows Archiv* (2013) 463:158, PS-02-039 IF: 2.676 Q2

p53 Mutated Protein Screened by p53 Ab-1 (Clone PAb 240) May Be Reliable to Mutations Search and Targeted Therapy in Bronchial-Pulmonary Carcinomas L Carvalho, A Alarcão, P Mota, J R Costa<sup>1</sup>, J P Fonseca, A F Ladeirinha, T Ferreira, M J d'Aguiar. *Virchows Archiv* (2013) 463: page134, IF: 2.676 Q2

Primary Pulmonary Melanoma – Case Report. N Dias, M Pontes, P Rodrigues, I Coutinho, M L Coelho, M J Martins, L Carvalho, *Virchows Archiv* (2013) 463:280, PS-19-027 IF: 2.676 Q2

Quercetin: an option in primary liver tumors therapy? Ribeiro, M; Brito, AF; Abrantes, AM; Gonçalves, AC; Sarmiento-Ribeiro, AB; Castro-Sousa, F; Tralhao, JG; Botelho, MF. *Eur. J. Nucl. Med. Mol. Imaging*. 2013. 40(S2): S350-S350. IF: 5,114; Q1

### 3. Resumos Publicados em Revistas com Factor de Impacto

Bronchial-Pulmonary Carcinoma: PET Scan SUVs and Mitochondrial DNA copy number correlate with histological sub-typing. L Carvalho, J A Dias, A Alarcão, M Reis Silva, A F Ladeirinha, M J d'Aguar, T Ferreira, C Bonifácio, M J Santos, M Grazina. *Lung Cancer*, Volume 80(1) April 2013, S14, Abstract 34P. IF: 3.392

Gossypol: An option in cholangiocarcinoma therapy? Brito, AF; Abrantes, AM; Ribeiro, M; Casalta-Lopes, J; Goncalves, AC; Sarmiento-Ribeiro, AB; Tralhao, JG; Botelho, MF. *Eur. J. Cancer*. 2013. 49(S2): S110. IF: 5,061; Q1

Improving discrimination in the grading. of rat mammary tumours using low-dimensional mapping of histopathological observations, and advanced modeling techniques. Lopes AC, Cova T, Pais A, Pereira J, Colaco B, Cabrita A. *Eur J Cancer*. 2013. 49(s2):S99-S100. IF: 5.061. Q1

PKC as therapeutic target in glioblastoma. J. Balça-Silva, D. Matias, A. Carmo, A.B Sarmiento-Ribeiro, M.C. Lopes. *Eur. J. Cancer*. 2013. 49(S2). IF: 5,061; Q1

Cancer stem cells in lung cancer. The resident Evil! C.F.D. Rodrigues, MF Botelho, A Paiva, IM Carreira and MC Alpoim. *Eur J. Cancer*, 49( 2),S1028 (2013); IF= 5.061; Q1

Cancer stem cells in lung cancer: The resident evil!. CFD Rodrigues, MF Botelho, A Paiva, MC Alpoim. *Eur J Cancer* 49(2), S104. IF: 5.061, Q1

Chemotherapy for adenocarcinomas with neuroendocrine differentiation: A study in two pancreatic cancer cell lines with different somatostatin receptors expression. Gradiz, R; Mamede, AC; Abrantes, AM; Casalta-Lopes, JE; Goncalves, AC; Sarmiento-Ribeiro, AB; Botelho, MF; Mota-Pinto, A. *Eur. J. Cancer*. 2013. 49(S2): S110-S110. IF: 5,061; Q1

From monoclonal tumor cell arises an identical colon adenocarcinoma? Priolli, DG; Martinez, NP; Abrantes, AM; Goncalves, AC; Laranjo, M; Lopes, CO; Pereira, JA; Sarmiento, AB; Neves, S; Botelho, MF. *Eur. J. Cancer*. 2013. 49(S2): S498-S498. IF: 5,061; Q1

Is there a synergistic effect between ascorbic acid and conventional chemotherapy in the treatment of colorectal carcinoma? CR, Marques; AS, Pires; JC, Encarnação; TJ, Gonçalves; AC, Mamede; JE, Casalta-Lopes; AC, Gonçalves; AM, Abrantes; AB, Sarmiento-Ribeiro; MF, Botelho. *EJC*. 2013.49(S2): S496. IF: 5,061; Q1

New options in primary liver tumors: The role of quercetin. Brito, AF; Ribeiro, M; Abrantes, AM; Casalta-Lopes, J; Goncalves, AC; Sarmiento-Ribeiro, AB; Tralhao, JG; Botelho, MF. *Eur. J. Cancer*. 2013. 49(S2): S111. IF: 5,061; Q1

Nuclear medicine in the study of multidrug resistance in hepatocellular carcinoma: Studies with 18F-FDG and 99mTC-MIBI. Brito, AF; Mendes, M; Ribeiro, M; Abrantes, AM; Casalta-Lopes, J; Goncalves, AC; Sarmiento-Ribeiro, AB; Tralhao, JG; Botelho, MF. *Eur. J. Cancer*. 2013. 49(S2): S251. IF: 5,061; Q1

Hypoxia induced alterations on cell metabolism - an in vitro study in three different colorectal carcinoma cell lines. Abrantes, A; Pires, AS; Laranjo, M; Mamede, AC; Brito, AF; Casalta-Lopes, J; Gonçalves, AC; Sarmiento-Ribeiro, AB; Botelho, MF. *Eur. J. Cancer*. 2013. 49(S2): S131. IF: 5,061; Q1



### 3. Resumos Publicados em Revistas com Factor de Impacto

X radiation effects on small cell lung cancer and non-small lung cancer - an in vitro study. Mendes, F; Silva, R; Abrantes, AM; Goncalves, AC; Laranjo, M; Cesar, P; Casalta-Lopes, J; Soares, P; Sarmiento-Ribeiro, AB; Botelho, MF. *Eur. J. Cancer.* 2013. 49(S2): S234. IF: 5,061; Q1

Cholangiocarcinoma diagnosis and therapy: in vitro studies contribution. Ana F Brito, M Ribeiro, A Margarida Abrantes, JE Casalta-Lopes, José G Tralhão, M Filomena Botelho. *Eur J Cancer*, 2013;49 (2):S102. IF: 5,061 Q1.

Hepatocellular carcinoma and chemotherapy: The role of GLUT-1 antagonists. Ana F Brito, MJ Nunes, Marina Ribeiro, A Margarida Abrantes, JE Casalta-Lopes, José G Tralhão, M Filomena Botelho. *Eur J Cancer*, 2013;49 (2):S112. IF: 5,061 Q1.

Ascorbic acid and colon carcinoma: correlation between uptake and cytotoxic effect. AR Almeida, Ana S Pires, CR Marques, Ana C Mamede, JE Casalta-Lopes, A Margarida Abrantes, AB Sarmiento-Ribeiro, M Filomena Botelho. *Eur J Cancer*, 2013;49 (2):S497. IF: 5,061 Q1

Influence of sodium butyrate on 18F-FDG uptake in two colon cancer cell lines. Telmo J Gonçalves, Ana S Pires, João C Encarnação, CR Marques, JE Casalta-Lopes, A Margarida Abrantes, M Filomena Botelho. *Eur J Cancer*, 2013;49 ( 2):S500.; IF: 5,061 Q1

Effects of amniotic membrane proteins on mitochondrial activity, protein synthesis, cell viability and DNA of prostate cancer cell lines: Preliminary results. AC Mamede, M Laranjo, S Moreira, M J Carvalho, A M Abrantes, A S Pires, JE Casalta-Lopes, CJ Maia, M F Botelho. *Eur J Cancer*, 2013;49 (2):S686; IF: 5,061 Q1

A novel model of skull osteosarcoma in athymic mice. G C Miguel, M Laranjo, A M Abrantes, M Gracia, K Santos, T Rocha, M Marques Ferreira, M F Botelho, Denise G Priolli. *Eur J Cancer*, 2013;49 (2): S878-879. IF: 5,061 Q1

Can we know more about acute leukemia in children through epidemiology? T Maia, M Bedito, A Ribeiro, M Ribeiro. *Haematologica*, 2013; 98(1): 496-497. IF: 5,925; Q1

Chemoradiation in neuroendocrine-like tumors as a treatment option: preliminary results in pancreas cancer cell lines. Gradiz R, Mamede AC, Abrantes AM, Natal AR, Mota-Pinto A, Botelho MF. *Eur J Nucl Med Mol Imaging.* October 2013; 40(2): 89-565. IF: 5.114 Q1

Comparison of an alloplastic and a xenogeneic bone graft materials. Figueiredo A, Cabrita A, Guerra F, Figueiredo M, Coimbra P. *Int Dental J.* 2013. 63(1):198-296. IF: 1.040 Q3

Effect of Zoledronate therapy on bone loss in experimental periapical lesions in rats. Ferreira MM, Abrantes AM, Ferreira D, Paulo SV, Carvalho L., Carrilho EV, Botelho MF. *Int Dental J* 2013; 63 (1) 1-98. IF: 1.040 Q3

Does Maastricht IV consensus report on Helicobacter pylori eradication have any implications in a South-European Country? Almeida NP, Romãozinho JM, Donato MM, Luxo C, Cardoso O, Cipriano MA, Marinho C, Sofia C *Helicobacter* 2013, 18(1):84. IF: 3.511; Q2

Is doxycycline a valid alternative as rescue therapy for multiple-antibiotic resistant Helocobacter pylori in a South-European Country? Almeida NP, Romãozinho JM, Donato MM, Luxo C, Cardoso O, Cipriano MA, Marinho C, Sofia C *Helicobacter* 2013, 18(1):141. IF: 3.511; Q2

### 3. Resumos Publicados em Revistas com Factor de Impacto

Is P16 and Dapk Genes Hypermethylation Relevant in the Progression of MGUS to Multiple Myeloma? Geraldes C, Goncalves AC, Alves R, Pais AS, Cortesão E, Sousa I, Teixeira A, Nascimento Costa JM, Sarmiento Ribeiro AB. *Clinical Lymphoma Myeloma and Leukemia* 2013, Volume 13, (1), 217. IF: 1,667; Q3

Is there a true correlation between cytotoxic effect and uptake of ascorbic acid in colorectal cancer cells? AS, Pires; CR, Marques; AR, Almeida; AC, Mamede; AM, Abrantes; 4 JG, Tralhão; AB, Sarmiento-Ribeiro; MF, Botelho. *Eur. J. Nucl. Med. Mol. Imaging.* 2013. 40(2): S454. IF: 5.114; Q1

Metabolic response of human keratinocytes to silver nanoparticles: a metabolomics study. Carrola J, Gil AM, Silva ALD, Bastos V, Oliveira H, Oliveira JMPF, Santos C, Duarte IF. *Toxicology Letters* 2013, 221S:242. IF 3.145 Q2

Morphologic evaluation of dental pulp vascularity during DMBA experimental administration. Marto CM, Costa E, Farinha R, Cabrita AS. *FASEB Journal.* 2013. 27:461. IF: 5.704 Q1

Oxidative stress influence hydroxymethylation status in Acute Lymphoblastic Leukemia cells in vitro. A Gonçalves, J Leite, M Ferreira, P Guarino, C Domingues, R Alves, A Sarmiento-Ribeiro. *Haematologica*, 2013; 98(1): 495. IF: 5,935; Q1

P15 and DAPK methylation in Multiple Myeloma and MGUS: Comparison between bone marrow and peripheral blood. Geraldes C, Gonçalves AC, Alves R, Pais A, Cortesão E, Pereira M, Sousa I, Teixeira A, Nascimento Costa JM, Sarmiento AB. *Haematologica*, 2013; 98(1): 318. IF: 5,935; Q1

p53 Ab-1 (Clone PAb 240) May Be Used in Bronchial-Pulmonary Carcinomas to Screen p53 Mutated Protein. Carvalho L.1,3, Alarcão A.1,3, Mota P.2,3, Costa, J. R1, Fonseca J.P1, Ladeirinha A.F.1, Ferreira T.1,3, d'Aguiar M.J.1,3 *Lung Cancer*, 2013:80 (1) 8P IF: 3.392

Radiolabeled polyethyleneiminomethylphosphonic acid as a molecule with potential for diagnosis and therapy. Comparative study on models of bladder cancer and osteosarcoma. Ferreira, S; Abrantes, AM; Brito, AF; Laranjo, M; Gonçalves, AC; Sarmiento-Ribeiro, B; Metello, L; Zeevart, J; Louw, W; Dormehl, I; Botelho, MF. *Eur. J. Nucl. Med. Mol. Imaging.* 2013. 40(2): S454. IF: 5,114; Q1

Metabolic response of human keratinocytes to silver nanoparticles: a metabolomics study. Carrola J, Gil AM, Silva ALD, Bastos V, Oliveira H, Oliveira JMPF, Santos C, Duarte IF. *Toxicology Letters* 2013, 221S:p.S242. IF 3.666

rhTRAIL and surviving down regulators as new therapeutic approach in acute lymphoblastic leucemia. C Domingues, J Leite, M Ferreira, P Guarino, R Alves, M Coucelo, L Ribeiro, A Gonçalves, M Dourado, J Nascimento-Costa, A Sarmiento-Ribeiro. *Haematologica*, 2013; 98(s1): 688-689. IF: 5,935; Q1

Vismodegib – An hedgehog pathway inhibitor induces cell death in an ALL cell line. R Alves, M Ferreira, P Guarino, C Domingues, J Leite, A Gonçalves, A Sarmiento-Ribeiro. *Haematologica*, 2013; 98(1): 690. IF: 5,935; Q1

Study of microleakage using Optibond™ XTR, through radioisotopic methods. Sofia Laranjo, A Margarida Abrantes, M Filomena Botelho, JE Casalta-Lopes, Anabela Paula, C Miguel Marto, Diana Rebelo, Pedro Ambrósio, M Marques Ferreira, Eunice Carrilho. *Int Dental J* 2013; 63 (2): 142. IF: 1.04 Q2.

### 3. Resumos Publicados em Revistas com Factor de Impacto

Microleakage study of an experimental restorative material through radioisotopes. P D Ambrósio, E V Carrilho, A M Abrantes, M F Botelho, JE Casalta-Lopes, A Paulo, Tânia Afonso, C M Marto, D Rebelo, J Marques, J Portugal, M Marques Ferreira. *Int Dental J* 2013; 63 (2): 142. IF: 1.04 Q2.

Microleakage study of a restorative resin through radioisotopic methods. Eunice P Carrilho, A Margarida Abrantes, M Filomena Botelho, JE Casalta-Lopes, Anabela P Paula, Tânia Afonso, C Miguel Marto, Diana P Rebelo, Joana Rita Marques, Mário Polido, Pedro Ambrósio1, M Marques Ferreira. *Int Dental J* 2013; 63 (2): 142. IF: 1.04 Q2.

Evaluation of a <sup>99m</sup>Tc-labelled porphyrin (2CPP) complex as a tumour image agent. P M. Santos, M Laranjo, A M Abrantes, JE Casalta-Lopes, A C Serra, J G Tralhão, JM Maia, AM Rocha-Gonsalves, M F Botelho. *Eur J Nucl Med and Mol Imaging*, 2013; 40 (2):S107. IF: 5.114 Q1

Correlation between in vitro and in vivo <sup>18</sup>F-FDG uptake and GLUT's expression in Breast Cancer. M Casanova Martins, C Matos, A M Abrantes, JE Casalta-Lopes, Rita Silva, P Lapa, G Costa, J P Lima, M F Botelho. *Eur J Nucl Med and Mol Imaging*, 2013; 40(2):S349. IF:5.114 Q1

Sodium butyrate reduces <sup>18</sup>F-FDG uptake in two colon cancer cell lines. T J Gonçalves, A S Pires, J C Encarnação, CR Marques, JE Casalta-Lopes, J G Tralhão, A M Abrantes, M F Botelho. *Eur J Nucl Med and Mol Imaging*, 2013; 40 (2):S350. IF: 5.114 Q1

## 4. Resumos Publicados em Revistas Indexadas

### 4. Resumos Publicados em Revistas Indexadas

Cancer stem cells and dedifferentiation: the stromal match-point!. CFD Rodrigues, MM Val, IP Rodrigues, S Ferreira, MF Botelho, JS Ramalho, A Zhitkovich, IM Carreira and MC Alpoim, 2013. Washington, DC. *Proceedings of the 104th Annual Meeting of the American Association for Cancer Research, Abstract 2603 2013.*

Empyema necessitans: very late complication of pulmonary tuberculosis, M Mendes Gomes, M Alves, J B Correia, L Santos, *BMJ Case Rep 2013. doi:10.1136/bcr-2013-202072*

Glycogen Storage Disease type 1a - a secondary cause for hyperlipidemia: report of five cases, P M Carvalho, N J Silva, P G Dias, J F Porto, L C Santos, J M Costa, *J Diabetes & Metabolic Disorders 2013, 12:25 doi:10.1186/2251-6581-12-25.*

Maastricht IV: será o fim do esquema de erradicação empírico triplo na região centro de Portugal? Romãozinho JM, Almeida N, Donato MM, Luxo C, Cardoso O, Cipriano MA, Marinho C, Sofia C. *J Port Gastreterologia 2013, 20:17.*

Mutações do gene CARD15 e cancro gástrico na população portuguesa. Freire P, Figueiredo P, Cardoso R, Donato MM, Sá A, Portela F, Romãozinho JM, Sofia C. *J Port Gastreterologia 2013, 20:17.*

Mutações do gene CARD15 e cirrose etílica na população portuguesa. Cavalheiro J, Freire P, Cardoso R, Donato MM, Lopes S, Agostinho C, Figueiredo P, Gomes D, Tomé L, Mendes S, Portela F, Sofia C. *J Port Gastreterologia 2013, 20:7.*

Mutações do gene CARD15 e história natural da colite ulcerosa na população portuguesa. Cardoso R, Freire P, Figueiredo P, Donato MM, Ferreira M, Mendes S, Ferreira AM, Vasconcelos H, Portela F, Sofia C. *Semana Digestiva J Port Gastreterologia 2013, 20:1.*

Neoplasias Malignas Hepáticas Primárias com Diferenciação Celular Mista: Origem Celular Comum. J. Espírito Santo, N. Dias, M.A. Cipriano, E. Furtado, F. Oliveira, F. Castro e Sousa, L. Carvalho, R.M. Santos. *GE J Port Gastreterol. 2013, 20: 90*

Tropheryma whipplei e doença inflamatória intestinal-alguma associação? Campos S, Freire P, Figueiredo P, Donato MM, Ferreira M, Mendes S, Cipriano MA, Silva MR, Ferreira AM, Vasconcelos H, Portela F, Sofia C. *J Port Gastreterologia 2013, 20:9*

Desenvolvimento de um novo modelo de adenocarcinoma colo-rectal do cólon sigmóide e recto com metástases hepáticas e pulmonares. M A Gomes, J G Tralhão, A M Abrantes, E Tavares-Silva, A Barros, L Coutinho, JE Casalta-Lopes, M Laranjo, RH Gouveia, D Priolli, ND Vieira, L Carvalho, M F Botelho, F Castro Sousa. *Livro de Resumos do XXXIII Congresso Nacional de Cirurgia, 2013.*

Carcinoma Hepatocelular, GLUT1 e Citocalasina-B: um curioso triângulo. A F, Brito, F Veríssimo, A M Abrantes, A C Gonçalves, AB Sarmiento-Ribeiro, M F Botelho, J G Tralhão, F Castro-Sousa. *Livro de Resumos do XXXIII Congresso Nacional de Cirurgia, 2013.*

Gossipol: uma opção terapêutica para o Carcinoma Hepatocelular?. A F, Brito, A M Abrantes, M Ribeiro, A C Gonçalves, AB Sarmiento-Ribeiro, M F Botelho, J G Tralhão, F Castro-Sousa. *Livro de Resumos do XXXIII Congresso Nacional de Cirurgia, 2013.*

#### 4. Resumos Publicados em Revistas Indexadas

Diagnóstico dos tumores primários do fígado: o papel do 18F-FDG e da 18F-Fluorocolina. A F, Brito, M Ribeiro, A M Abrantes, M F Botelho, J G Tralhão, F Castro-Sousa. *Livro de Resumos do XXXIII Congresso Nacional de Cirurgia, 2013.*

Resistência multifármacos no Carcinoma Hepatocelular: o papel da Medicina Nuclear. A F, Brito, M Mendes, M Ribeiro, A M Abrantes, A C Gonçalves, AB Sarmiento-Ribeiro, M F Botelho, J G Tralhão, F Castro-Sousa. *Livro de Resumos do XXXIII Congresso Nacional de Cirurgia, 2013.*

Quimioterapia no Colangiocarcinoma: será o sorafenib uma alternativa?. A F, Brito, M Ribeiro, A M Abrantes, M F Botelho, J G Tralhão, F Castro-Sousa. *Livro de Resumos do XXXIII Congresso Nacional de Cirurgia, 2013.*

Quercetina: uma opção no tratamento de carcinoma hepatocelular?. M Ribeiro, A F Brito, A M Abrantes, A C Gonçalves, AB Sarmiento-Ribeiro, M F Botelho, J G Tralhão, F Castro-Sousa. *Livro de Resumos da 16ª Reunião Anual da APEF, 2013: 13.*

Diagnóstico e terapêutica em Colangiocarcinoma: contribuição de estudos in vitro. A F Brito, M Ribeiro, A M Abrantes, M F Botelho, J G Tralhão, F Castro-Sousa. *Livro de Resumos da 16ª Reunião Anual da APEF, 2013: 14.*

O papel da Medicina Nuclear no estudo da resistência multifármacos em Carcinoma Hepatocelular. A F Brito, M Mendes, M Ribeiro, A M Abrantes, A C Gonçalves, AB Sarmiento-Ribeiro, M F Botelho, J G Tralhão, F Castro-Sousa. *Livro de Resumos da 16ª Reunião Anual da APEF, 2013: 15.*

Gossipol: uma arma terapêutica no combate ao carcinoma hepatocelular. A F Brito, A M Abrantes, M Ribeiro, A C Gonçalves, AB Sarmiento-Ribeiro, M F Botelho, J G Tralhão, F Castro-Sousa. *Livro de Resumos da 16ª Reunião Anual da APEF, 2013: 15.*

P Rodrigues, Susana Ferreira, M F Botelho, J Ramalho, Anatoly Zhitkovich, I M Carreira, C Alpoim. *Proceedings - American Association for Cancer Research, Annual Meeting 2013, abstract nº 2603.*

Hypoxia induced alterations on 18F-FDG metabolism - An in vitro study in three different colorectal carcinoma cell lines. A M Abrantes, AS Pires, M Laranjo, A C Mamede, A F Brito, JE Casalta-Lopes, M F Botelho. *Livro de Resumos do 4th PF2MUC Symposium, 2013:21.*

18F-FDG an alternative to 99mTc-MIBI in the study of Multidrug Resistance in Hepatocellular Carcinoma. A F Brito, M Mendes, M Ribeiro, A M Abrantes, A C Gonçalves, AB Sarmiento-Ribeiro, J G Tralhão, M F Botelho. *Livro de Resumos do 4th PF2MUC Symposium, 2013:25.*

Butyrate in the prevention of colorectal cancer: a study in three colorectal cancer cell lines. João C Encarnação, Telmo J Gonçalves, Ana S Pires, CR Marques, A Margarida Abrantes, JE Casalta-Lopes, M Filomena Botelho *Livro de Resumos do 4th PF2MUC Symposium, 2013:25.*

J Gonçalves, Ana S Pires, João C Encarnação, CR Marques, A M Abrantes, JE Casalta-Lopes, M F Botelho. *Livro de Resumos do 4th PF2MUC Symposium, 2013:33.*

Chemotherapy for adenocarcinomas with neuroendocrine differentiation: a study in two pancreatic cancer cell lines with different somatostatin receptors expression. R Gradiz, A C Mamede, A M Abrantes, A C Gonçalves, AB Sarmiento-Ribeiro, M F Botelho, A Mota-Pinto. *Livro de Resumos do 4th PF2MUC Symposium, 2013:34.*

#### 4. Resumos Publicados em Revistas Indexadas

Might Photodynamic Therapy be a solution for Retinoblastoma?. M Laranjo, R Teixo, A C Serra, M Piñeiro, A M Abrantes, A C Gonçalves, JE Casalta-Lopes, AB Sarmiento-Ribeiro, AM Rocha-Gonçalves, M F Botelho. *Livro de Resumos do 4th PF2MUC Symposium, 2013:36.*

Hepatocellular carcinoma treatment with amniotic membrane proteins: effects on DNA. A C Mamede, S Guerra, M Laranjo, A F Brito, K Santos, M J Carvalho, A M Abrantes, Paulo Moura, J G Tralhão, CJ Maia, M F Botelho. *Livro de Resumos do 4th PF2MUC Symposium, 2013:39.*

Combined effect of chemotherapy and radiation therapy (Rx) in cell lines of lung cancer. A C Mamede, S Guerra, M Laranjo, A F Brito, K Santos, M J Carvalho, A M Abrantes, P Moura, J G Tralhão, CJ Maia, M F Botelho. *Livro de Resumos do 4th PF2MUC Symposium, 2013:44.*

Is there a synergistic effect between ascorbic acid and conventional chemotherapy in the treatment of colon carcinoma?. A C Mamede, S Guerra, M Laranjo, A F Brito, K Santos, M J Carvalho, A M Abrantes, P Moura, José G Tralhão, CJ Maia, M F Botelho. *Livro de Resumos do 4th PF2MUC Symposium, 2013:50.*

Role of dentistry in the osteonecrosis of the jaw associated with bisphosphonates. S Paulo, A M Abrantes, M Laranjo, L Carvalho, C Serra, M F Botelho, M Maques Ferreira. *Livro de Resumos do 4th PF2MUC Symposium, 2013:126.*

Might photodynamic therapy be a solution for retinoblastoma. M Laranjo, R Teixo, A C Serra, M Piñeiro, A M Abrantes, A C Gonçalves, JE Casalta-Lopes, AB Sarmiento-Ribeiro, AM Rocha Gonçalves, M F Botelho. *Livro de Resumos do V Annual Meeting of IBILI, 2013:74.*

An orthotopic animal model of retinoblastoma. M Abrantes, G Brites, M Laranjo, R Teixo, E Costa, J Murta, R Proença, M F Botelho. *Livro de Resumos do V Annual Meeting of IBILI, 2013:75.*

Radiotherapy effects I Tregs, NK cells and DN T cells in non-small cell lung cancer and diffuse large B cell lymphoma. F Mendes, A M Abrantes, A Cristina Gonçalves, I Nobre-Gois, P Fernandes, P Soares, JE Casalta-Lopes, C Domingues, V Alves, AB Sarmiento-Ribeiro, M F Botelho, M Santos Rosa. *Livro de Resumos do XXXIX Annual Meeting of the Portuguese Society of Immunology, 2013:38.*

### 5. Capítulos de Livros

Ana Bela Sarmiento-Ribeiro, Ana Isabel Lopes Ribeiro, Ana Cristina Gonçalves, José Pedro Carda. Molecular and Cellular characterization of chronic lymphocytic leukemia – Prognostic implications. Em: Horizons in Cancer Research Editor: Hiroto S Watanabe

Paula Laranjeira, Andreia Ribeiro, Sandrine Mendes, Ana Henriques, M. Luisa Pais and Artur Paiva. Immunophenotypic Characterization of Normal Bone Marrow Stem Cells. Em Flow Cytometry - Recent Perspectives. Editor: InTech Ramos, F. (Editor) "Liquid Chromatography: Principles, Technology and Applications" Nova Science Publishers, Inc., New York, USA, 2013, ISBN: 978-1-62618-678-1.

Freitas, A., Leston, S., Barbosa, J., Ramos, F. "Liquid-Chromatography: Review on the last developments on the detection of antibiotics in food-producing animals" in Ramos, F. "Liquid Chromatography: Principles, Technology and Applications" Nova Science Publishers, Inc., New York, USA, 2013, ISBN: 978-1-62618-678-1, p. 99-140.

Costa F, Baeta ML, Saraiva D, Castilho MC, Verissimo MT, Ramos F "Lycopene in Tomato Fruits and its Content Variation during the Ripening Process after Harvest" in Higashide, T., "Tomatoes: Cultivation, Varieties and Nutrition" Nova Science Publishers, Inc., New York, USA, 2013, ISBN: 978-1-62417-915-0, p. 213-232.

Biofísica Médica – Exercícios práticos. Editores: João José Pedroso de Lima, Maria Filomena Botelho. Imprensa da Universidade, 2ª edição 2013. Coimbra

Radiações e electricidade. Margarida Gonçalo, M Filomena Botelho, pp.79-102. In: Fisiopatologia. Anabela Mota Pinto (Coordenação), 2013, 2ª edição. Lidel, Lisboa.

Specific Immunotherapy and Central Immune System. Celso Pereira, Graça Loureiro, Beatriz Tavares, M Filomena Botelho, pp. 375-402. In: Specific Immunotherapy and Central Immune System, Allergic Diseases - Highlights in the Clinic, Mechanisms and Treatment. Celso Pereira (Ed.), 2012. ISBN: 978-953-51-0227-4, InTech.

Direito Ambiental do Petróleo», in: *Direito do Petróleo*, Alexandra Aragão, Instituto Jurídico da Faculdade de Direito da Universidade de Coimbra, 2013, p. 277 a 344.

«Anotação ao artigo 37º da Carta de Direitos Fundamentais da União Europeia», in: *Carta de Direitos Fundamentais da União Europeia, Comentada*, Alessandra Silveira e Mariana Canotilho (eds.), CEDU, Almedina, Coimbra, 2013 p. 447-458.

«Ensaio sobre a construção europeia e a reinvenção da democracia, a propósito dos ‘Diálogos com os cidadãos’», in: *Estudos em homenagem a António Barbosa de Melo*, Alexandra Aragão, Almedina, Coimbra, 2013, p. 17-34.

«Portugal», in: *National Courts and EU Environmental Law*, Europa Law Publishing, 2013, p. 349 a 354.

## 6. Palestras/Conferências em Congressos/ Reuniões Científicas (Por Convite)

### 6. Palestras/Conferências em Congressos/ Reuniões Científicas (Por Convite)

Different Molecular and Conventional Cytogenetic approaches to characterize cancer. Carreira IM. *Mestrado em Biologia Celular e Molecular – CNC. Módulo de Cancer Molecular Biology, fevereiro 2013*

Da Citogenética a Genómica: A importância no Diagnóstico Carreira IM. *Mestrado em Biotecnologia Farmacêutica: Módulo de Diagnostico Molecular Faculdade de Farmácia da Universidade de Coimbra, abril, 2013*

Da Citogenética à Citogenómica no Diagnóstico de Cromossomopatias Desafios e Dilemas. Carreira IM. *Faculdade de Farmácia da Universidade de Lisboa. maio, 2013.*

Da citogenética à Citogenómica no diagnóstico de cromossomopatias. Carreira IM. *Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa. maio, 2013.*

Cost-benefit strategies for sSMC characterization in diagnostics IM Carreira, J Melo - Permanent Working Group of Marker Chromosomes, *9th European Cytogenetics Conference Dublin.29 June 2013.*

Characterization of sSMC by aCGH in a diagnostic set-up J Melo, IM Carreira; Permanent Working Group of Marker Chromosomes, *9th European Cytogenetics Conference Dublin.29 June 2013.*

Basis of Molecular Biology Methods for Pharmacogenomics. I M Carreira. 3<sup>rd</sup> ESPT Pharmacogenomics Advanced Training Course September 25-28, Lisbon 2013

Current socioeconomics perspective in public genetic diagnostics. I M Carreira *17ª Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Genética Humana, Hospital Pediátrico Carmona da Mota em Coimbra, 21 a 23 de novembro de 2013.*

Review of concepts; The change of the current paradigm. Carreira IM. *Programa de Doutoramento em Ciências da Saúde, Módulo: From Genotype to Phenotype, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, novembro de 2013*

“Old” vs advanced new technologies: what and when should they be used? Carreira IM. *Programa de Doutoramento em Ciências da Saúde, Módulo: From Genotype to Phenotype, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, novembro de 2013*

OMICS in cancer diagnosis I M Carreira *Programa de Doutoramento em Ciências da Saúde, Módulo: Organs and Systems - Cancer and Oncobiology Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, dezembro,2013*

Genética Clínica Laboratorial em Portugal e na Europe. I M Carreira *II Reunião Nacional de Bioquímicos da ANBIOQ H Sto António 7 dezembro, Porto. 2013*

A anatomia patológica na personalização da abordagem do cancro do pulmão, conferência – Lina Carvalho. *9º Congresso Nacional das Unidades de Oncologia, Costa da Caparica, Portugal.16 de Maio, 2013.*



## 6. Palestras/Conferências em Congressos/ Reuniões Científicas (Por Convite)

A Farmácia, os Farmacêuticos e o Sistema de Saúde. Fernando Ramos. *Rotary Club de Montemor-o-Velho, Arazede, 2 de Abril de 2013.*

ALK no Cancro do Pulmão, Lina Carvalho, Reunião Multidisciplinar – *Grupo de Estudos de Cancro do Pulmão, Viseu, Maio 2013.*

B Cells in Hematological Malignancies. Peripheral blood cells in inflammation. Ana Bela Sarmiento Ribeiro. *4º Programa Doutoramento em Ciências da Saúde da FMUC, Coimbra, Março 2013.*

Biologia Molecular da Dor. Ana Bela Sarmiento Ribeiro. *Curso de pós-graduação – Medicina da dor, FMUC, Coimbra, Outubro 2013.*

Biologia Molecular do Cancro - Implicações Clínicas e Terapêuticas. Ana Bela Sarmiento Ribeiro. *Mestrado em Biotecnologia Farmacêutica, FFUC, Coimbra, Novembro 2013.*

Biology of Drug Resistance and Response – clinical applications. Ana Bela Sarmiento Ribeiro. *4º Programa Doutoramento em Ciências da Saúde da FMUC, Coimbra, Março 2013.8*

Biphasic Tumours of the Lung, Lina Carvalho. *25 European Congresso of Pathology, setembro, 2013, Lisboa, Portugal.*

Cancer Targeted Therapies – an overview. Ana Bela Sarmiento Ribeiro. *4º Programa Doutoramento em Ciências da Saúde da FMUC, Coimbra, Março 2013.*

Cell Culture as a model approach to study cancer - implications in diagnosis, prognostic and therapeutics. Ana Bela Sarmiento Ribeiro. *I Cell Culture and Tissue Training Course – Beyond The Microscope Culturing Life!*, FMUC, Coimbra Julho, 2013.

Cell signalling and Cancer – Therapeutic implications. Ana Bela Sarmiento Ribeiro. *Conferências em Oncobiologia 2013, FFUP, Porto, Abril 2013)*

Contamination test. Gonçalves AC. *1ª Cell Culture and Tissue course - Beyond the microscope, culturing life!*, FMUC/CIMAGO, Coimbra, 15 e 19 de Julho, 2013.

Diagnóstico Anatomo-Patológico, Tumor de não pequenas células do pulmão, estádios localmente avançados e doença metastática, conferência- Lina Carvalho. *1ª Jornadas Cancro do pulmão do IPO de Coimbra, Novembro, 2013.*

Glândula Tiróideia – Patologia Molecular, Lina Carvalho, *Anatomia, Clínica e Técnica Cirúrgica, 15 Junho 2011, HUC, Coimbra.*

Stresse oxidativo na Síndrome Mielodisplásica – Papel da mitocôndria e dos agentes antioxidantes. Gonçalves AC. *Seminário de Metabolismo Oxidativo do Mestrado em Nutrição Clínica – FMUC, Coimbra, 14 de Dezembro, 2013.*

Modelos Experimentais de Neoplasias. Cabrita AS. *III Congresso Luso-Brasileiro de Patologia Molecular Biology of Cancer - Clinical Implications.* Ana Bela Sarmiento Ribeiro. *5º Programa Doutoramento em Ciências da Saúde da FMUC “Organs and Systems - Cancer and Oncobiology”.* Doutoramento em Ciências da Saúde – FMUC, Coimbra Dezembro, 2013.

Oncobiology - Applications’ in haematological neoplasias. Ana Bela Sarmiento Ribeiro. *5º Programa Doutoramento em Ciências da Saúde da FMUC “Organs and Systems - Cancer and Oncobiology”.* Doutoramento em Ciências da Saúde – FMUC, Coimbra Dezembro, 2013.

## 6. Palestras/Conferências em Congressos/ Reuniões Científicas (Por Convite)

*Targeted Molecular Therapy in Cancer - Present and Future Challenges.* Ana Bela Sarmiento Ribeiro. 1st reSEARCH Coimbra in Health Sciences, Universidade de Coimbra, Coimbra, Abril 2013)

Oxidative Stress in Myelodysplastic Patients. Gonçalves AC. *1<sup>st</sup>reSEARCH Coimbra in Health Sciences, Coimbra, 19 a 21 de Abril, 2013.*

Pensar a Tese de Mestrado. Ana Bela Sarmiento Ribeiro. *Sessão de esclarecimento organizado pelo NEM/AAC, FMUC, Coimbra, Setembro 2013.*

Investigação Fundamental em Medicina Dentária. M Filomena Botelho. *I Simpósio Inter-Universitário de Investi-Gaçã o em Medicina Dentária, realizado em Coimbra em 9 de Março de 2013.*

Inovação e investigação em oncologia. M F Botelho. *1st Annual Meeting da Coimbra Health School, realizado em Coimbra de 13 a 28 de Abril de 2013.*

Desafios da gestão do Património Natural Imaterial da Humanidade. Como gerir bens de valor incalculável?, Alexandra Aragão, comunicação na conferência internacional EarthCondominium Conference, organizada pela Quercus-Associação Nacional de Conservação da Natureza e pelo Condomínio da Terra, no Parque Biológico de Gaia, em 16 de Janeiro de 2013.

Direito ambiental dos minérios, do petróleo e do gás natural, intervenção no Curso de Direito Fiscal - a tributação das indústrias de mineração, petrolífera e de gás natural, Alexandra Aragão, organizada pelo Centro de Estudos Judiciários em Lisboa, em 11 de Setembro de 2013.

Direito Ambiental no Séc.XXI. A tecnologia, a administração, os cidadãos... e o ambiente, Alexandra Aragão, intervenção nas X Jornadas Luso-brasileiras de Direito do Ambiente, organizadas pelo Instituto Lusíada para o Direito do Ambiente em Lisboa, em 8 de Outubro de 2013.

Direito da União Europeia, Alexandra Aragão, intervenção no curso de formação organizado pelo Centro de Estudos Notariais e Registais e a Ordem dos Notários, na Faculdade de Direito da Universidade de Coimbra, em 23 de Março de 2013.

Direito e danos aos serviços ecossistémicos, Alexandra Aragão, participação no Ciclo de Conferências-debate sobre «Responsabilidade ambiental na sociedade. Desafios presentes e futuros», organizada pela Quercus e pela Axa Portugal, no Espaço Conhecimento Axa, em Lisboa, em 29 de Novembro de 2013.

Esclerose Sistémica T2T. Lèlita Santos. Curso de Imunologia Clínica, Porto, Treat to Target. 6 de Dezembro de 2013.

Garantindo um nível elevado de proteção do ambiente: ativismo judicial e princípios de direito ambiental para a sustentabilidade, Alexandra Aragão, intervenção no Curso para magistrados brasileiros, organizadas pelo Instituto Lusíada para o Direito do Ambiente na Universidade Lusíada do Porto, em 10 de Outubro de 2013.

Interacção Fármaco-Nutriente, Fernando Ramos. 1<sup>st</sup> Annual Meeting Coimbra Health School, Coimbra, 20 de Abril de 2013.

Interacción entre Fármacos y Alimentos, Fernando Ramos.(Congresso FarmaForum 2013, Salamanca-Espanha, 10 de Maio de 2013.

## 6. Palestras/Conferências em Congressos/ Reuniões Científicas (Por Convite)

Interacciones Fármacos-Alimentos, Fernando Ramos. 3rd Congress of UV Pharmacy Students – 1st International Edition, Valencia - Espanha, 13 de Março de 2013.

Interações Fármacos-Alimentos, Fernando Ramos. SIF 2013, 9º Seminário Internacional de Farmácia, Coimbra, 29 de Outubro de 2013.

Legal Standing of NGOs, Alexandra Aragão, intervenção no Seminar on Access to Courts in Environmental Matters, organizado pelo «European Judicial Training Network» no Centro de Estudos Judiciários em Lisboa, em 8 de Outubro de 2013.

Marcadores moleculares relevantes no tratamento do Cancro do Pulmão, conferência Lina Carvalho. 5ª Edição: Personalized Healthcare in Oncology, 7 Junho, Lisboa, 2013.

Medicamentos, Alimentos e Plantas: As Interações Esquecidas Fernando Ramos. V Congresso Iberoamericano de Ciências Farmacêuticas, Brasília, 7 de Junho de 2013.

Metabolomics in Health and Disease, Duarte IF. Course on “New frontiers of OMICs in Medicine - from the lab to a clinical setting”: Faculty of Medicine, University of Coimbra, Coimbra, PT, 14-18 January 2013.

Métodos de pesquisa jurídica em contexto interdisciplinar, Alexandra Aragão, intervenção nas Oficinas de Práticas Docentes da Escola Superior de Magistratura Tocantinense e da Universidade Federal do Tocantins, entre 28 de Janeiro e 1 de Fevereiro de 2013.

New eco-integration tools, Duarte IF. Relatório apresentado oralmente na conferência organizada pelo Avosetta Group na Universidade de Helsínquia, Finlândia, em 31 de Maio de 2013.

Nutrição do idoso. Comer bem para viver melhor. Lèlita Santos. II Jornadas de Cuidados Continuados de Saúde. Miranda do Corvo, 24 de Outubro de 2014.

Nutrição. Envelhecimento em Portugal e saúde da população. Lèlita Santos. Coimbra, Out of MED. 10 de Setembro de 2013.

O que são empregos verdes? Como esverdear um emprego cinzento, Alexandra Aragão, comunicação nas V Jornadas do Ambiente Energias e Alterações Climáticas & II Encontro Regional de Educadores para o Desenvolvimento Sustentável sobre “Empregos verdes, cidadania e redução da pobreza”, co-organizado pelo Centro de Estudos Interdisciplinares do Séc.XX., pelo Centro de Informação EuropeDirect e pela Associação para a Educação e Valorização da Região de Aveiro, em Aveiro, em 29 de Novembro de 2013.

O que temos hoje na Urgência? Lèlita Santos. 19º Congresso da SPMI, Vila Moura, Maio 2013.

Participar na gestão da água. Um exercício de cidadania. O caso da participação pública nos planos de gestão de bacia hidrográfica do centro: Vouga, Mondego e Lis, Alexandra Aragão, comunicação na conferência «Territórios de Água», organizada no âmbito da semana cultural da Universidade de Coimbra, em 22 de Maio de 2013.

Política ambiental europeia: de uma política “fora da lei” à proibição do retrocesso ambiental, Alexandra Aragão, intervenção no II Ciclo de Conferências em Estudos Europeus da Universidade de Coimbra, sobre As Políticas Ambientais na Europa: o caminho a traçar no contexto atual, organizado pela Associação de Direito e Economia Europeia na Faculdade de Direito da Universidade de Coimbra, em 14 de Março de 2013.

## 6. Palestras/Conferências em Congressos/ Reuniões Científicas (Por Convite)

Princípios fundamentais de Direito dos Resíduos, Alexandra Aragão, conferência no Curso Pós-graduado de Direito dos Resíduos, do Instituto de Ciências Jurídico-Políticas da Faculdade de Direito da Universidade de Lisboa, em 3 de Maio de 2013.

*Resistência microbiana: O papel dos alimentos e do ambiente*, Fernando Ramos. DECO, Reunião das Delegações Distritais, Olhão, 23 de Novembro de 2013.

So there are planetary boundaries...Now what? Defining the next legal step for a global governance of the earth system, Alexandra Aragão, comunicação Conferência Educating for the common heritage. From the cultural intangible to the natural intangible, organizada pela Quercus/Condomínio da Terra e pela Fundação de Serralves em 1 de Novembro de 2013.

The are new able energy paradox, Alexandra Aragão, comunicação apresentada na conferência sobre «Environmental law and energy and climate law as instruments to achieve sustainable energy», organizada pelo European Environmental Law Forum, na Universidade de Groningen, Países Baixos, em 5 de Setembro de 2013.

What's law got to do with it? Alexandra Aragão, intervenção no Congresso «Making Ecosystems Count!», organizado pelo Ecosystem Services Partnership, em Bali, na Indonésia, em 27 de Agosto de 2013

## 7. Comunicações Orais em Congressos/Reuniões Científicas

### 7. Comunicações Orais em Congressos/Reuniões Científicas

Oligonucleotide array-CGH as a first tier test for the diagnosis of patients with intellectual disability, multiple congenital anomalies and autism spectrum disorders. Carreira IM, Ferreira SI, Pires LM, Ferrão J, Santos JD, Jardim A, Matoso E, Melo JB. *27ª Reunião Atualizações em Oncologia - 2º Congresso do CIMAGO. Coimbra. Janeiro, 2013*

The promise of a non-invasive methodology to follow-up the patients treated for oral cancer – Which is the impact in the clinical practice? Ribeiro IP, Marques F, Ferrão J, Julião MJ, Melo JB, Baptista IP, Carreira IM. *27ª Reunião Atualizações em Oncologia - 2º Congresso do CIMAGO. Coimbra. Janeiro, 2013.*

Head and neck câncer: from the genotype to phenotype and their implications. Marques F, Ribeiro IP, Ferreira SI, Ferrão J, Julião MJ, Baptista IP, Melo JB, Carreira IM. *27ª Reunião Atualizações em Oncologia - 2º Congresso do CIMAGO. Coimbra. Janeiro, 2013.*

Joining Photodynamic Therapy and Ascorbic Acid Against Cancer. M Costa-Braga, M Laranjo, Arménio C Serra, A M Abrantes, M Piñeiro, AM Rocha-Gonsalves, M F Botelho. *27ª Reunião Atualizações em Oncologia - 2º Congresso do CIMAGO. Coimbra. Janeiro, 2013.*

Development of a new model of colorectal adenocarcinoma of the rectum and sigmoid colon with hepatic and pulmonary metastases. M A Gomes, A M Abrantes, E Tavares-Silva, A Barros, L Coutinho, J Casalta-Lopes, Mafalda Laranjo, RH Gouveia, D Priolli, ND Vieira, L Carvalho, J G Tralhão, M Fa Botelho. *27ª Reunião Atualizações em Oncologia - 2º Congresso do CIMAGO. Coimbra. Janeiro, 2013.*

Epigenetic changes in Monoclonal Gammopathies – A possible role in the progression of MGUS to Multiple Myeloma. Geraldes C, Gonçalves AC, Alves R, Pais AS, Cortesão E, Sousa I, Teixeira A, Sarmiento Ribeiro AB. *27ª Reunião - 2º Congresso do CIMAGO. Coimbra. Janeiro, 2013.*

Interference of host genetic profile in predicting response to chronic HCV infection, Augusto FJT, Valente C, Mesquita L, Gradiz R, Silva HC. *27ª Reunião Atualizações em Oncologia - 2º Congresso do CIMAGO. Coimbra. Janeiro, 2013.*

I

Interference of proteasome inhibitor MG262 with Wnt and NF-KB pathways in an ovarian cancer cell-line. P.F. Pedro, A.C. Gonçalves, H. Girão, L. Mesquita, A.B. Sarmiento-Ribeiro, H.C. Silva. *27ª Reunião Atualizações em Oncologia - 2º Congresso do CIMAGO. Coimbra. Janeiro, 2013.*

Oxidative stress vs gene methylation – A new risk factor in MDS patients? Gonçalves AC, Cortesão E, Espadana AI, Magalhães E, Moucho C, Rito L, Pereira A, Sousa I, Teixeira A, Mota-Vieira L, Nascimento-Costa JM, Sarmiento-Ribeiro AB. *Atualizações em Oncologia 2013/27ª Reunião - 2º Congresso do CIMAGO. Coimbra. Janeiro, 2013.*

The role of nuclear medicine in the study of multidrug resistance in hepatocellular carcinoma. A.F. Brito, M. Mendes, M. Ribeiro, A.M. Abrantes, A.C. Gonçalves, A.B. Sarmiento-Ribeiro, F. Castro-Sousa, J.G. Tralhão, M.F. Botelho. *27ª Reunião Atualizações em Oncologia - 2º Congresso do CIMAGO. Coimbra. Janeiro, 2013.*

Therapeutic approach to glioblastoma treatment via integrins pathways. D. Matias, J. Balça-Silva, A. Carmo, A.B. Sarmiento-Ribeiro, M.C. Lopes. *27ª Reunião Atualizações em Oncologia - 2º Congresso do CIMAGO. Coimbra. Janeiro, 2013.*

## 8. Comunicações na Forma de Poster em Congressos/Reuniões Científicas

Treatment of adenocarcinomas with neuroendocrine differentiation with metabolic radiotherapy and chemotherapy. R Gradiz, AM Abrantes, AC Mamede, AC Gonçalves, AB Sarmiento-Ribeiro, MF Botelho, A Mota-Pinto. *27ª Reunião Atualizações em Oncologia - 2º Congresso do CIMAGO. Coimbra. Janeiro, 2013.*

Interference of host genetic profile in predicting response to chronic HCV infection. F.J.T. Augusto, C. Valente, L. Mesquita, R. Gradiz, H.C. Silva. *27ª Reunião Atualizações em Oncologia - 2º Congresso do CIMAGO. Coimbra. Janeiro, 2013.*

Interference of proteasome inhibitor MG262 with Wnt and NF-KB pathways in an ovarian cancer cell-line P.F. Pedro, A.C. Gonçalves, H. Girão, L. Mesquita, A.B. Sarmiento-Ribeiro, H.C. Silva. *27ª Reunião Atualizações em Oncologia - 2º Congresso do CIMAGO. Coimbra. Janeiro, 2013.*

Ascorbic acid and its cytotoxic effect in melanoma: in vitro and in vivo studies. A.S. Pires, C.R. Marques, A.C. Mamede, A.M. Abrantes, A.C. Gonçalves, A.B. Sarmiento-Ribeiro, M.F. Botelho. *27ª Reunião Atualizações em Oncologia - 2º Congresso do CIMAGO. Coimbra. Janeiro, 2013.*

Targeting signaling pathways as a new therapeutic approach in hepatocellular carcinoma: an in vitro study. Martins M, Neves S., Sarmiento-Ribeiro A.B., Nascimento Costa J. M. *24th ICACT International Congress on Anti-Cancer Treatment Paris, France, Feb 2013*

Desenvolvimento de um novo modelo de adenocarcinoma colo-rectal do cólon sigmóide e recto com metástases hepáticas e pulmonares. Marcos A Gomes, J G Tralhão, A M Abrantes, E Tavares-Silva, A Barros, L Coutinho, JE Casalta-Lopes, M Laranjo, RH Gouveia, DPriolli, ND Vieira, L Carvalho, M F Botelho, F Castro Sousa. *XXXIII Congresso Nacional De Cirurgia, Lisboa, Março 2013.*

Carcinoma Hepatocelular, GLUT1 e Citocalasina-B: um curioso triângulo. A F, Brito, F Veríssimo, A M Abrantes, A C Gonçalves, AB Sarmiento-Ribeiro, M F Botelho, JG Tralhão, F Castro-Sousa. *XXXIII Congresso Nacional De Cirurgia, Lisboa, Março 2013.*

Gossipol: uma opção terapêutica para o Carcinoma Hepatocelular?. A F, Brito, A M Abrantes, M Ribeiro, A C Gonçalves, AB Sarmiento-Ribeiro, M F Botelho, J G Tralhão, F Castro-Sousa. *XXXIII Congresso Nacional de Cirurgia, Lisboa, Março 2013.*

Diagnóstico dos tumores primários do fígado: o papel do 18F-FDG e da 18F-Fluorocolina. A F, Brito, M Ribeiro, A M Abrantes, M F Botelho, J G Tralhão, F Castro-Sousa. *XXXIII Congresso Nacional de Cirurgia, Lisboa, Março 2013.*

Resistência multifármacos no Carcinoma Hepatocelular: o papel da Medicina Nuclear. A F, Brito, M Mendes, M Ribeiro, A M Abrantes, A C Gonçalves, AB Sarmiento-Ribeiro, M F Botelho, J G Tralhão, F Castro-Sousa. *XXXIII Congresso Nacional de Cirurgia, Lisboa, Março 2013.*

Quimioterapia no Colangiocarcinoma: será o sorafenib uma alternativa?. A F, Brito, M Ribeiro, A M Abrantes, M F Botelho, J G Tralhão, F Castro-Sousa. *XXXIII Congresso Nacional de Cirurgia, Lisboa, Março 2013.*

Quercetina: uma opção no tratamento de carcinoma hepatocelular?. M Ribeiro, A F Brito, A M Abrantes, A C Gonçalves, AB Sarmiento-Ribeiro, M F Botelho, J G Tralhão, F Castro-Sousa.

## 8. Comunicações na Forma de Poster em Congressos/Reuniões Científicas

16ª Reunião Anual Associação Portuguesa Para O Estudos Do Fígado - APEF, Coimbra Abril 2013.

Evaluation caused by Dental Bleaching Products – a pilot study. C M Marto, M Laranjo, A M Abrantes, JE Casalta Lopes, A C Gonçalves, AB Sarmiento Ribeiro, A Silvério Cabrita, M Marques Ferreira, M F Botelho, E Carrilho. *Experimental Biology Meeting (ASPET Annual Meeting)*, Boston, MA Abril 2013.

Exploratory study of the metabolic effects of silver nanoparticles on human keratinocytes. Carrola J, Bastos V, Oliveira JMPF, Oliveira H, Santos C, Silva ALD, Gil AM, Duarte IF. *X CICECO Meeting: Aveiro, PT, April 2013*

Diagnóstico e terapêutica em Colangiocarcinoma: contribuição de estudos in vitro. A F Brito, M Ribeiro, A M Abrantes, M F Botelho, J G Tralhão, F Castro-Sousa. *16ª Reunião Anual Associação Portuguesa Para O Estudos Do Fígado - APEF, Coimbra Abril 2013.*

O papel da Medicina Nuclear no estudo da resistência multifármacos em Carcinoma Hepatocelular. A F Brito, M Mendes, M Ribeiro, A M Abrantes, A C Gonçalves, AB Sarmiento-Ribeiro, M F Botelho, J G Tralhão, F Castro-Sousa. *16ª Reunião Anual Associação Portuguesa Para O Estudos Do Fígado - APEF, Coimbra Abril 2013.*

Cellular and Molecular characterization of X Radiation effects, in small cell lung cancer and Non-Small Lung Cancer - an in vitro study. F Mendes; R Silva; A M. Abrantes; A C. Gonçalves; M Laranjo; P César; J Casalta; P Soares; A B. Ribeiro; M F. Botelho; Manuel Rosa. *I Annual Meeting Coimbra HealthSchool, Jornadas Científicas de Análises Clínicas e Saúde Pública – Oncologia, Abril.2013*

Capilaroscopia Periungueal – análise estatística e caracterização de patologias”, M Gomes, L Santos, E Meira, E Ferreira, S Moreira, J Fonseca, C Canha, J M Nascimento Costa. *19º Congresso Nacional de Medicina Interna, Vilamoura, Maio de 2013*

Neutropenia num Serviço de Medicina Interna - casuística de 5 anos. M Santos, S Moreira, R Tenreiro, Ana Rita Peixoto, Marta Rebelo, Elsa Gaspar, L Santos. *19º Congresso Nacional de Medicina Interna, VilaMoura Maio de 2013*

Prescrição de antibióticos num serviço de Medicina Interna o que aconteceu numa década. F Vilão, Sonia Moreira, B Cunha, P Dias, L Santos, Nascimento Costa. *19º Congresso Nacional de Medicina Interna, VilaMoura Maio de 2013*

Phenotypic and functional alterations in peripheral blood monocytes, dendritic cells and  $\gamma\delta$  cells in Systemic Sclerosis. *XXXVII National Congress of Immunology – Spanish Immunology Society – Salamanca – Spain. May 2013.*

Cancer Stem Cells and Dedifferentiation:The stromal Match Point. C.F.D. Rodrigues, C.M.F. Gomes, A. Abrunhosa, L. Carvalho, I.M. Carreira, M. Val, J. Fonseca and M.C. Alpoim, *XIII Congresso Sociedade Ibérica de Citometria. Aveiro, Portugal, May 2013.*

Alterations on peripheral blood B cell compartments in systemic lupus erythematosus: relevance for monitoring lupus activity and therapy. *XXXVII National Congress of Immunology – Spanish Immunology Society – Salamanca – Spain. May 2013.*

Potencial Terapêutico das Integrinas no Tratamento do Glioblastoma, Matias D, Balça-Silva J, Carmo A, Sarmiento-Ribeiro AB, Lopes MC. *Congresso Nacional de Neurocirurgia, Junho, Coimbra 2013.*

## 8. Comunicações na Forma de Poster em Congressos/Reuniões Científicas

O Papel da Temozolomida no Glioblastoma. J Balça-Silva, D Matias, A Carmo, A B Sarmento Ribeiro, M C Lopes. *Congresso Nacional de Neurocirurgia, Junho, Coimbra 2013.*

Potencial terapêutico das integrinas no tratamento do glioblastoma. Matias D, Balça-Silva J, Carmo A, Sarmento-Ribeiro AB, Lopes MC. *Congresso Nacional de Neurocirurgia, Junho, Coimbra, 2013.*

Maastricht IV: será o fim do esquema de erradicação empírico triplo na região centro de Portugal? Romãozinho JM, Almeida N, Donato MM, Luxo C, Cardoso O, Cipriano MA, Marinho C, Sofia C. *Semana Digestiva Vilamoura, Junho, 2013.*

Mutações do gene CARD15 e cancro gástrico na população portuguesa. Freire P, Figueiredo P, Cardoso R, Donato MM, Sá A, Portela F, Romãozinho JM, Sofia C. *Semana Digestiva Vilamoura, Junho, 2013.*

Mutações do gene CARD15 e cirrose etílica na população portuguesa. Cavalheiro J, Freire P, Cardoso R, Donato MM, Lopes S, Agostinho C, Figueiredo P, Gomes D, Tomé L, Mendes S, Portela F, Sofia C. *Semana Digestiva Vilamoura, Junho, 2013.*

Mutações do gene CARD15 e história natural da colite ulcerosa na população portuguesa. Cardoso R, Freire P, Figueiredo P, Donato MM, Ferreira M, Mendes S, Ferreira AM, Vasconcelos H, Portela F, Sofia C. *Semana Digestiva Vilamoura, Junho, 2013.*

Tropheryna whipplei e doença inflamatória intestinal- alguma associação? Campos S, Freire P, Figueiredo P, Donato MM, Ferreira M, Mendes S, Cipriano MA, Silva MR, Ferreira AM, Vasconcelos H, Portela F, Sofia C. *Semana Digestiva Vilamoura, Junho, 2013*

Desenvolvimento de um iogurte natural de leite de cabra A Vicente, F Ramos, M C Castilho V *Congresso Iberoamericano de Ciências Farmacêuticas, Brasília – Brasil, 6 de Junho de 2013*  
Comparison of an alloplastic and a xenogeneic bone graft materials. Figueiredo A, Cabrita A, Guerra F, Figueiredo M, Coimbra P. *FDI Annual World Dental Congress. Istanbul. Agosto, 2013*

ALK Rearrangement, EGFR – KRAS Mutations and ME Reis Silva, A Alarcão, A F Ladeirinha, T Ferreira, M J D'Aguiar, V Sousa, L Carvalho. *25th European Congress of Pathology, August 2013*

Hyaluronidase, hyaluronan synthase, E-cadherin and TGF- $\beta$  profile in lung adenocarcinoma subtypes and squamous cell carcinoma of smokers/nonsmokers. V. de Sá, L. Carvalho, A. Alarcão, P. Couceiro, V. Sousa, V. Capelozzi. *25th European Congress of Pathology, Lisbon August, 2013*

p53 Mutated Protein Screened by p53 Ab-1 (Clone PAb 240) May Be Reliable to Mutations Search and Targeted Therapy in Bronchial-Pulmonary Carcinomas L Carvalho, A Alarcão, P Mota, J R Costa, J P Fonseca, A F Ladeirinha, T Ferreira, M J d'Aguiar. *25th European Congress of Pathology, Lisbon, August 2013.*

The role of Vismodegib in Hematological Neoplasias Treatment. Domingues C, Ferreira M, Pires C, Matias, Lourenço, Pires A, Verdasca J, Leite J, Guarino P, Alves R, Gonçalves AC, Sarmento-Ribeiro AB. *VIII YES Meeting Porto. Setembro, 2013.*

Can urine metabolic profiling help to diagnose or predict disorders of the mother, fetus and newborn? Diaz SO, Barros AS, Morais E, Aguiar E, Duarte IF, Goodfellow BJ, Carreira IM,



## 8. Comunicações na Forma de Poster em Congressos/Reuniões Científicas

Galhano E, Almeida MC, Pita C, Negrão F, Gil AM . *SMASH 2013, Santiago de Compostela, Spain, September 2013.*

Development of a multiresidue method for the screening of antibiotics in bovine muscle by ultra-high-pressure liquid chromatography-tandem mass spectrometry (UPLC-MS/MS) A Freitas, J Barbosa, F Ramos *Joint IMEKO International TC8, TC23 and TC24 Symposium 2013, Lisboa, Setembro de 2013.*

Does Maastricht IV consensus report on *Helicobacter pylori* eradication have any implications in a South-European Country? Almeida NP, Romãozinho JM, Donato MM, Luxo C, Cardoso O, Cipriano MA, Marinho C, Sofia C. *European Helicobacter Study Group XXVth International Workshop Madrid. September, 2013.*

Wnt/  $\beta$  -catenin signaling in osteosarcoma cancer stem cells. S R. Martins-Neves, J V M G Bovée, CMF Gomes, AM Cleton-Jansen. *Medisch Genetisch Centrum Zuid-West Nederland (MGC) Meeting, September 2013.*

Nódulos hepáticos múltiplos – uma causa tratável e (in)comum (CO), M Oliveira-Santos, N Pedro, M Rebelo, H Temido, A Pinho, M Gomes, A C, F Parente, L Santos. *17ª Semana do Interno do CHUC. Coimbra, Outubro 2013*

Bronquiolite difusa por aspiração, em idosa com acalásia. D Oliveira, F Vilão, A Nogueira, P Dias, L Santos. *17ª Semana do Interno do CHUC. Coimbra, Outubro 2013*

Can epigenetic modulation be a new therapeutical approach to Diffuse Large B Cell Lymphoma? Costa, L; Domingues, C; Alves, R; Gonçalves, AC; Sarmiento-Ribeiro, AB. *4º Simpósio do PF2MUC – Personalized Medicine: myth or reality? Coimbra. Outubro 2013*

Efeitos dos genótipos da Apolipoproteína E nos eventos cardiovasculares a longo prazo: um estudo de base hospitalar. M Santos, R Baptista, P Dias, M Rebelo, D Oliveira, R Martins, Lèlita Santos, J. Pereira Moura, M Pego. *XXI Congresso Português de Aterosclerose, Cascais, Outubro 2013.*

Tromboembolia pulmonar como forma de apresentação de síndrome mieloproliferativa (CO). H Temido, M Oliveira-Santos, A R Reis, F Parente, L Santos. *17ª Semana do Interno do CHUC. Coimbra, Outubro 2013*

Tumor neuroendócrino agressivo - suprarenal ou pulmão? Amanda Nogueira, Filipe Vilão, Diana Oliveira, Patrícia Dias, Pereira de Moura, Lèlita Santos, Nascimento Costa. *17ª Semana do Interno do CHUC. Coimbra, Outubro 2013*

Evaluation of a  $^{99m}\text{Tc}$ -labelled porphyrin (2CPP) complex as a tumour image agent. P M. Santos, M. Laranjo, A M Abrantes, JE Casalta-Lopes, A C Serra, J G Tralhão, JM Maia, AM Rocha-Gonsalves, M F Botelho. *European Association f Nuclear Medicine Congress 2013, realizado em Lyon, France Outubro 2013.*

Repercussão da DPOC nas populações linfocitárias do sangue. A Alcide T Marques, V Lopes, Bárbara Oliveiros, M Filomena Botelho, M Santos Rosa, C Robalo-Cordeiro. *XXIX Congresso de Pneumologia, Praia da Falésia Outubro 2013.*

Bronquiolite difusa por aspiração, em idosa com acalásia. D Oliveira, F Vilão, A Nogueira, P Dias, L Santos. *17ª Semana do Interno do CHUC. Coimbra, Outubro, 2013.*

## 8. Comunicações na Forma de Poster em Congressos/Reuniões Científicas

Avaliação dos níveis de TNF- $\alpha$  e células do sistema imune em doentes com cancro do pulmão de não pequenas células submetidos a radioterapia. Mendes F, Abrantes AM, Gonçalves AC, Nobre-Góis I, Fernandes P, Soares P, Casalta-Lopes J, Sales T, Schugk S, Domingues C, Alves V, Sarmiento AB, Botelho MF, Rosa MS. *I Jornadas de Cancro do Pulmão do IPO de Coimbra, Coimbra. Novembro, 2013.*

Genotyping in a Heartbeat? Molecular findings in Hypertrophic Cardiomyopathy. Mascarenhas A., Carreira I.M., Santos A., Lavoura N., Santos S., Fernandes A., Monteiro C., Corte-Real F., Venâncio M. *17<sup>a</sup> Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Genética Humana, Hospital Pediátrico Carmona da Mota em Coimbra, Novembro 2013.*

Natural Killer adoptive cell transfer targeting bladder cancer stem cells: preliminary results for fine-tuning strategy. Margarida Ferreira-Teixeira, Obinna Chijioke, Belmiro Parada, Flávio Reis, Christian Münz, Célia Gomes, Paulo Rodrigues-Santos. *XXXIX Annual Meeting of the Portuguese Society of Immunology, Coimbra, November 2013.*

Variabilidade genética de genes relacionados com o stresse oxidativo – Papel no desenvolvimento de neoplasias hematológicas. Gonçalves AC, Alves R, Cortesão E, Gerales C, Freitas Tavares P, Carda JP, Olim P, Sousa P, Espadana AI, Magalhães E, Moucho C, Rito L, Pereira A, Sousa I, Teixeira A, Ribeiro L, Mota-Vieira L, Nascimento-Costa JM, Sarmiento-Ribeiro AB. *Reunião da Sociedade Portuguesa de Hematologia – SPH13. Porto. Novembro 2013.*

Wnt/  $\beta$ -catenin signaling is active in osteosarcoma stem cells. Sara R. Martins-Neves, Judith V. M. G. Bovée, Célia M. F. Gomes, Anne-Marie Cleton-Jansen. *22<sup>nd</sup> annual meeting of the KWF society for Tumor Cell Biology, Lunteren, Holanda. November, 2013.*

Whole genome research by array-CGH – detection of copy number imbalances with clinical impact: 1000 cases. Ferreira SI, Pires LM, Ferrão J, Jardim A, Melo JB, Carreira IM. *17<sup>a</sup> Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Genética Humana, Hospital Pediátrico Carmona da Mota em Coimbra, Novembro.2013.*

Utility of array based comparative genomic hybridization in a etiological study of developmental delay and intellectual disability. Monteiro J, Ramos L, Venâncio M, Ramos F, Sá J, Beleza a, Melo JB, Ferreira SI, Pires LM, Ferrão J, Jardim A, Mascarenhas A, Pinto M, Lavoura N, Pais C, Oliveira R, Reis C, Garabal A, Louro P. Carvalho AL, Almeida M, Matoso E, Carreira IM, Saraiva JM. *17<sup>a</sup> Reunião anual da Sociedade Portuguesa de Genética Humana, Hospital Pediátrico Carmona da Mota, Coimbra Novembro 2013.*

Genetic gains and losses in oral squamous cell carcinoma - the missing element to trigger clinical personalized medicine. Ribeiro IP, Marques F, Caramelo F, Ferrão J, Julião MJ, Melo JB, Baptista IP, Carreira IM. *17<sup>a</sup> Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Genética Humana, Hospital Pediátrico Carmona da Mota, Coimbra. Novembro, 2013.*

Genetic analysis of urine samples as a promising strategy in bladder cancer diagnosis and follow-up. Santos JD, Parada B, Ribeiro IP, Ferrão J, Caramelo F, Carreira IM, Melo JB. *17<sup>a</sup> Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Genética Humana, Hospital Pediátrico Carmona da Mota, Coimbra Novembro,2013.*

Metabolomics as a new tool in nanotoxicology and nanomedicine: Validation in vitro using human keratinocytes exposed to silver nanoparticles. Duarte IF, Carrola J, Silva ALD, Malheiro E, Bastos V, Pedrosa T, Oliveira H, Oliveira JM, Santos C, Gil AM. *Xth Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery, Centro de Investigación Príncipe Felipe, Valencia, Spain, November 2013.*

## **8. Comunicações na Forma de Poster em Congressos/Reuniões Científicas**

Radiotherapy effects in Tregs, NK cells and DN T cells in non-small cell lung cancer and diffuse large B cell lymphoma. F Mendes, A M Abrantes, A C Gonçalves, I Nobre-Gois, P Fernandes, P Soares, JE Casalta-Lopes, C Domingues, V Alves, AB Sarmiento-Ribeiro, M F Botelho, M Santos Rosa. *XXXIX Annual Meeting of the Portuguese Society of Immunology, Coimbra Dezembro 2013.*

Cytotoxic Effects of ionizing Radiation in Cancer Cell Lines of Small Cell Lung Cancer and Large Diffuse B cell Lymphoma – A Therapeutic tool. F Mendes, M Curado, R Silva, A M Abrantes, P César, P Soares, J Casalta, A C Gonçalves, A B Sarmiento Ribeiro, M F Botelho. *Regional European Biomedical Laboratory Science Congress, and the 4th Greek Medical Laboratory Technologists Conference, Athens, Greece December 2013.*

## 8. Comunicações na Forma de Poster em Congressos/Reuniões Científicas

### 8. Comunicações na Forma de Poster em Congressos/Reuniões Científicas

WNT/B-catenin, NOTCH and Hedgehog pathways – Possible new targets to ALL therapy. Ferreira M, Guarino P, Domingues C, Leite J, Alves R, Gonçalves AC, Sarmento-Ribeiro AB. *27ª Reunião Atualizações em Oncologia - 2º Congresso do CIMAGO. Coimbra. Janeiro, 2013*

New perspectives on primary liver tumors diagnosis: the role of 18F-FDG and 18F-Fluorocholine. A F Brito, M Ribeiro, A M Abrantes, F Castro-Sousa, J G Tralhão, M F Botelho. *27ª Reunião Atualizações em Oncologia - 2º Congresso do CIMAGO. Coimbra. Janeiro, 2013*

Butyrate as an anti-cancer agent in the prevention of colorectal cancer: a study in three colorectal cancer cell lines. J E Encarnação, T J Gonçalves, A S Pires, CR Marques, A M Abrantes, JE Casalta-Lopes, M F Botelho. *27ª Reunião Atualizações em Oncologia - 2º Congresso do CIMAGO. Coimbra. Janeiro, 2013.*

A new possible approach for therapy and follow up of bladder cancer. S Ferreira, A M Abrantes, A F Brito, M Laranjo, L Metello, J Zeevart, W Louw, I C Dormehl, M F Botelho. *27ª Reunião Atualizações em Oncologia - 2º Congresso do CIMAGO. Coimbra. Janeiro, 2013*

Role of dentistry in the osteonecrosis of the jaw associated with bisphosphonates. S Paulo, A M Abrantes, M Laranjo, L Carvalho, A Serra, M F Botelho, M Marques Ferreira. *27ª Reunião Atualizações em Oncologia - 2º Congresso do CIMAGO. Coimbra. Janeiro, 2013*

A new possible approach for therapy and follow up of bladder cancer. Sara Ferreira, A M Abrantes, A F Brito, M Laranjo, L Metello, J Zeevart, W Louw, I C Dormehl, M F Botelho. *27ª Reunião Atualizações em Oncologia - 2º Congresso do CIMAGO. Coimbra. Janeiro, 2013*

Targeting Signaling Pathways As A New Therapeutic Approach In Hepatocellular Carcinoma Cell Lines. Martins M, Neves S, Sarmento-Ribeiro AB, Nascimento Costa J M. *27ª Reunião Atualizações em Oncologia - 2º Congresso do CIMAGO. Coimbra. Janeiro, 2013*

Quercetin: An option in hepatocellular carcinoma therapy? Brito AF, Ribeiro M, Abrantes AM, Gonçalves AC, Sarmento-Ribeiro AB, Castro-Sousa F, Tralhão JG, Botelho MF. *27ª Reunião Atualizações em Oncologia - 2º Congresso do CIMAGO. Coimbra. Janeiro, 2013*

p53 gene in the Center Region of Portuguese population with lung cancer. Mota P., Alarcão A., Costa, J. R.; Fonseca J.P., Ladeirinha A.F., Ferreira T., D'Aguiar M.J., Carvalho L., Regateiro, F. J. *27ª Reunião Atualizações em Oncologia - 2º Congresso do CIMAGO. Coimbra. Janeiro, 2013*

The Influence of Sulfathiazole on the Macroalgae “Ulvalactuca” S Leston, M Nunes, I Viegas, C Nebot, A Cepeda, M Â Pardal, F Ramos *27ª Reunião Atualizações em Oncologia - 2º Congresso do CIMAGO. Coimbra. Janeiro, 2013*

The role of adipocytokines in colorectal cancer development and progression – A preliminary study. A. Pereira, D. Silva, P. Matafome, A.C. Gonçalves, R. Seça, A.B. Sarmento-Ribeiro, J. Nascimento-Costa. *27ª Reunião Atualizações em Oncologia - 2º Congresso do CIMAGO. Coimbra. Janeiro, 2013.*

## 8. Comunicações na Forma de Poster em Congressos/Reuniões Científicas

Tyrosine kinase FLT3 and c-KIT receptor expression in patients with myelodysplastic syndromes. Cortesão E, Gonçalves AC, Sousa I, Moucho C, Carda J, Geraldês C, Costa e Silva N, Pereira MA, Teixeira A, Ribeiro G, Nascimento Costa J, Sarmiento Ribeiro AB. *27<sup>a</sup>Reunião Atualizações em Oncologia - 2<sup>o</sup> Congresso do CIMAGO. Coimbra. Janeiro, 2013*

Synthesis and characterization of 5,10,15,20-tetrakis-(4-carboxyphenyl)-porphyrin (TCCP) for photodynamic therapy: photosensitive potential in the colon cancer cell line HT29. Costa L, Arranja CT, Silva JA, Marcos M, Urbano AM, Sobral AJFN. *27<sup>a</sup>Reunião Atualizações em Oncologia - 2<sup>o</sup> Congresso do CIMAGO. Coimbra. Janeiro, 2013*

New perspectives on hepatocellular carcinoma treatment: The role of gossypol. Brito AF, Abrantes AM, Ribeiro M, Gonçalves AC, Sarmiento-Ribeiro AB, Castro-Sousa F, Tralhão JG, Botelho MF. *27<sup>a</sup>Reunião Atualizações em Oncologia - 2<sup>o</sup> Congresso do CIMAGO. Coimbra. Janeiro, 2013*

Natural killer adoptive cell transfer targeting bladder cancer stem cells: preliminary results for fine-tuning strategy. Ferreira-Teixeira M, Rodrigues-Santos P, Parada B, Reis F, Gomes C. *27<sup>a</sup>Reunião Atualizações em Oncologia - 2<sup>o</sup> Congresso do CIMAGO. Coimbra. Janeiro, 2013*

EGFR, HER2, ALK, MET AND KRAS In Bronchial-Pulmonary Adenocarcinomas Targeted Therapy. Silva M R, Alarcão A, Ladeirinha AF, Ferreira T, D'Aguiar M J, Sousa V. Carvalho L. *27<sup>a</sup>Reunião Atualizações em Oncologia - 2<sup>o</sup> Congresso do CIMAGO. Coimbra. Janeiro, 2013*

Galacto-conjugated porphyrin: The expression of galectin-1 and ABCG2 transporter affects the phototoxic response of bladder cancer cells to photodynamic therapy, P MR Pereira, Sa Silva, CMF Gomes, H Girão, JAS Cavaleiro, CF Ribeiro, JP Tomé, R Fernandes. *Atualizações em oncologia 2013, 27<sup>a</sup>Reunião Atualizações em Oncologia - 2<sup>o</sup> Congresso do CIMAGO. Coimbra. Janeiro, 2013*

Hydrogen peroxide and menadione alter DNA methylation status in acute lymphoblastic leukemia cells in vitro. J Leite, M. Ferreira, P. Guarino, C. Domingues, R. Alves, A.C. Gonçalves, A.B. Sarmiento-Ribeiro. *27<sup>a</sup>Reunião Atualizações em Oncologia - 2<sup>o</sup> Congresso do CIMAGO. Coimbra. Janeiro, 2013*

Metabolic reprogramming elicited by carcinogenic chromium(VI) in human bronchial epithelial cells. Cerveira JF, Sánchez-Aragó M, Urbano AM, Cuezva JM. *27<sup>a</sup>Reunião Atualizações em Oncologia - 2<sup>o</sup> Congresso do CIMAGO. Coimbra. Janeiro, 2013*

Genetic cancer susceptibility in down syndrome – a preliminary study. P. Guarino, R. Alves, C. Domingues, J. Leite, M. Ferreira, A.C. Gonçalves, C. Pais, J. Ferrão, I. Carreira, A.B. Sarmiento-Ribeiro. *27<sup>a</sup>Reunião Atualizações em Oncologia - 2<sup>o</sup> Congresso do CIMAGO. Coimbra. Janeiro, 2013*

Evaluation of the effects of X radiation in Lymphoma and Lung cancer cell lines – the interplay between oxidative stress and p53 levels. F. Mendes, R. Silva, A.M. Abrantes, A.C. Gonçalves, M. Laranjo, J. Casalta, P. César, P. Soares, A.B. Sarmiento Ribeiro, M.F. Botelho, M.S. Rosa. *27<sup>a</sup>Reunião Atualizações em Oncologia - 2<sup>o</sup> Congresso do CIMAGO. Coimbra. Janeiro, 2013*

Evaluation Of The Potential Therapeutic Effect Of Epigenetic Modulators on Hepatocellular Carcinoma. Vieira L., Neves S., Sarmiento-Ribeiro A.B., Nascimento Costa J. M.. *27<sup>a</sup>Reunião Atualizações em Oncologia - 2<sup>o</sup> Congresso do CIMAGO. Coimbra. Janeiro, 2013*

## 8. Comunicações na Forma de Poster em Congressos/Reuniões Científicas

Colorectal Cancer Screening 2009-2012. Ferreira T.1,2, D'Aguiar M.J.1,2, Carvalho L. 27<sup>a</sup>Reunião Atualizações em Oncologia - 2<sup>o</sup> Congresso do CIMAGO. Coimbra. Janeiro, 2013

Contribution of an altered microenvironment to epithelial cells' transformation. M.M. Val, L. Mendes, M. Chanson, I.M. Carreira, L. Carvalho, A.F. Ladeirinha, C.F.D. Rodrigues and M.C. Alpoim. 27<sup>a</sup>Reunião Atualizações em Oncologia - 2<sup>o</sup> Congresso do CIMAGO. Coimbra. Janeiro, 2013

Determining genetic susceptibility to isoniazid-induced hepatitis. M.C. Alcobia, M.T. Carvalho, L. Mesquita, M. Villar, C.R. Cordeiro, C. Fontes Ribeiro, H.C. Silva. Rev Port P1 em Atualizações em Oncologia 2013, 27<sup>a</sup>Reunião Atualizações em Oncologia - 2<sup>o</sup> Congresso do CIMAGO. Coimbra. Janeiro, 2013

Development of an orthotopic model of prostate cancer: A step closer to the real in vivo model. Mamede AC, Tavares-Silva E, Abrantes AM, Botas F, Pires AS, Gonçalves AC, Sarmiento-Ribeiro AB, Simões P, Mota A, Maia CJ, Botelho MF. 27<sup>a</sup>Reunião Atualizações em Oncologia - 2<sup>o</sup> Congresso do CIMAGO. Coimbra. Janeiro, 2013

DNA Methylation Profile In Patients With Hepatocellular Carcinoma. Silva P., Vieira L. Neves S., Sarmiento-Ribeiro A.B, Nascimento Costa J. M. 27<sup>a</sup>Reunião Atualizações em Oncologia - 2<sup>o</sup> Congresso do CIMAGO. Coimbra. Janeiro, 2013

Do metalloproteinases play a role in the pathogenesis and progression from MGUS to MM? Pais AS, Gonçalves AC, Geraldês C, Cortesão E, Sousa I, Alves V, Santos M, Teixeira A, Nascimento Costa J, Sarmiento-Ribeiro AB. 27<sup>a</sup>Reunião Atualizações em Oncologia - 2<sup>o</sup> Congresso do CIMAGO. Coimbra. Janeiro, 2013

Effects of TRAIL and Survivin inhibitors in Acute Lymphoblastic Leukemia Treatment – an in vitro study. Domingues C, Leite J, Ferreira M, Guarino P, Alves R, Coucelo M, Ribeiro L, Gonçalves AC, Dourado M, Nascimento Costa JM, Sarmiento-Ribeiro AB. 27<sup>a</sup>Reunião Atualizações em Oncologia - 2<sup>o</sup> Congresso do CIMAGO. Coimbra. Janeiro, 2013

Effects of x radiation in non small cell lung cancer – An in vitro study. R Silva, F Mendes, A R Guedes, A M Abrantes, A C Gonçalves, M Laranjo, J Casalta, P César, P Soares, A B Ribeiro, M F Botelho. 27<sup>a</sup>Reunião Atualizações em Oncologia - 2<sup>o</sup> Congresso do CIMAGO. Coimbra. Janeiro, 2013

Genetic testing in hypertrophic cardiomyopathy and sudden cardiac death: The impact of the new technologies. A. Mascarenhas, A. Santos, M.C. Pinto, C. Pais, M. Venâncio, S. Santos, A.R. Fernandes, C. Monteiro, F. Corte-Real, I.M. Carreira. 27<sup>a</sup>Reunião Atualizações em Oncologia - 2<sup>o</sup> Congresso do CIMAGO. Coimbra. Janeiro, 2013

Cancer stem cells: the dark passenger. J.P. Fonseca, I. Carreira, A. Mascarenhas, L. Carvalho, A.F. Ladeirinha, C.F.D. Rodrigues, M.C. Alpoim. 27<sup>a</sup>Reunião Atualizações em Oncologia - 2<sup>o</sup> Congresso do CIMAGO. Coimbra. Janeiro, 2013

Prenatal diagnosis: the impact of new laboratory technologies. Pinto MC, Lavoura N, Mascarenhas A, Pais C, Estevinho A, Paiva P, Simões L, Lourenço A, Jardim A, Matoso E, Equipa de DPN da MBB, Carreira IM. 27<sup>a</sup>Reunião Atualizações em Oncologia - 2<sup>o</sup> Congresso do CIMAGO. Coimbra. Janeiro, 2013

Atypical microdeletions and microduplications in 22q11.2 region revealed by CGH and MLPA. Pires LM, Louro P, Lavoura N, Estevinho A, Ramos L, Carreira IM. 27<sup>a</sup>Reunião Atualizações em Oncologia - 2<sup>o</sup> Congresso do CIMAGO. Coimbra. Janeiro, 2013

## 8. Comunicações na Forma de Poster em Congressos/Reuniões Científicas

Chromosome 1p36 rearrangements: how complex imbalances can be disclosed by array-CGH. Ferreira SI, Jardim A, Mascarenhas A, Lavoura N, Matoso E, Ramos L, Melo JB, Carreira IM. *27ª Reunião Atualizações em Oncologia - 2º Congresso do CIMAGO. Coimbra. Janeiro, 2013*

Genomic imbalances at chromosome 16p11.2 associated with mirror contrasting phenotypes. Melo JB, Ferreira SI, Pires LM, Jardim A, Pinto MC, Monteiro R, Neto S, Luz A, Nunes C, Ramos F, Sá J, Ramos L, Saraiva J, Carreira IM. *27ª Reunião Atualizações em Oncologia - 2º Congresso do CIMAGO. Coimbra. Janeiro, 2013*

From genome-wide profiling of oral cavity carcinoma to molecular targeted therapies... How far are we? Ribeiro IP, Marques F, Ferreira SI, Ferrão J, Cainço A, Julião M, Baptista IP, Melo JB, Carreira IM. *27ª Reunião Atualizações em Oncologia - 2º Congresso do CIMAGO. Coimbra. Janeiro, 2013*

HPV in the etiology of oral cavity carcinoma: true or coincidence? Ribeiro I.P, Marques F, Prazeres, H, Ferrão J, Julião M.J, Baptista I.P, Melo J.B, Carreira I.M. *27ª Reunião Atualizações em Oncologia - 2º Congresso do CIMAGO. Coimbra. Janeiro, 2013*

Can a oral leukoplakia evolve to a tumor: what genes can tell us? Ribeiro I.P, Marques F, Ferrão J, Julião M.J, Melo J.B, Baptista I.P, Carreira I.M. *27ª Reunião Atualizações em Oncologia - 2º Congresso do CIMAGO. Coimbra. Janeiro, 2013*

A multifactorial integrative model to predict external apical root resorption associated with orthodontic treatment. S. Alves, N. Lavado, L. Mesquita, P. Pedro, M. López, M. Abreu, H.C. Silva. *27ª Reunião Atualizações em Oncologia - 2º Congresso do CIMAGO. Coimbra. Janeiro, 2013*

Cancer Stem Cells In Lung Cancer: The Resident Evil!. C.F.D. Rodrigues, S. Ferreira, A. Paiva, F. Botelho, I.M. Carreira and M.C. Alpoim. *27ª Reunião Atualizações em Oncologia - 2º Congresso do CIMAGO. Coimbra. Janeiro, 2013*

Câncer Stem Cells: The Dark Passenger. J.P. Fonseca, I.M. Carreira, A. Mascarenhas, A.F. Ladeirinha, C.F.D. Rodrigues and M.C. Alpoim. *27ª Reunião Atualizações em Oncologia - 2º Congresso do CIMAGO. Coimbra. Janeiro, 2013*

Cellular and molecular mechanisms of mechanotransduction involved in metastasis - an in vitro study in hepatocarcinoma and breast cancer cell lines. J. Paulo, D. Matias, J. Balça-Silva, J. Simões-Correia, H. Girão, A.B. Sarmiento-Ribeiro, J.M. Nascimento Costa. *27ª Reunião Atualizações em Oncologia - 2º Congresso do CIMAGO. Coimbra. Janeiro, 2013*

CD40 in Oral Squamous Cell Carcinoma Potential Role as a New Therapeutic Target. Dourado M., Soares A.M., Neves S., Gonçalves A.C., Alves R., Sarmiento-Ribeiro A.B. *24th ICACT International Congress on Anti-Cancer Treatment Paris, France. Fevereiro 2013.*

Characterization of oxidative stress markers, p53, cell cycle and death after X irradiation in cell lines – FARAGE and H69. F Mendes, R Silva, A M Abrantes, A C Gonçalves, M Laranjo, J Casalta, P César, P Soares, M F Botelho, A B Sarmiento Ribeiro. *24th ICACT International Congress on Anti-Cancer Treatment Paris, France, Fevereiro 2013*

Combination of suicide gene therapy with chemotherapy in hepatocellular carcinoma: In vitro evaluation of the therapeutic potential. Neves S., Ribeiro M. Sarmiento-Ribeiro A.B., Nascimento Costa J. M. *24th ICACT International Congress on Anti-Cancer Treatment Paris, France, Fevereiro 2013.*

## 8. Comunicações na Forma de Poster em Congressos/Reuniões Científicas

Evaluation of the potential therapeutic effect of epigenetic modulators on hepatocellular carcinoma. Vieira L., Neves S., Sarmiento-Ribeiro A.B., Nascimento Costa J. M. *24th ICACT International Congress on Anti-Cancer Treatment Paris, France, Fevereiro 2013.*

18F-FDG or 18F-Fluorocholine for diagnosis of primary liver tumors. A F Brito, JE Casalta-Lopes, M Ribeiro, A M Abrantes, F Castro-Sousa, J G Tralhão, M F Botelho. *24th International Congress On Anti-Cancer Treatment – Icact, Paris, França Fevereiro 2013.*

Synthesis and characterization of 5,10,15,20-tetrakis-(quinolin-2-yl)-porphyrin biomaterials to use in photodynamic therapy. Costa LD, Silva JA, Arranja CT, Marcos M, Urbano AM, Sobral AJFN. *Materiais 2013. Coimbra, Portugal. Março, 2013.*

HPV and oral cavity carcinoma: What happen with us? Marques F., Ribeiro I.P., Prazeres, H., Ferrão J., Julião M.J., Baptista I.P., Melo J.B., Carreira I.M. *1º Simpósio Inter-Universitário de Investigação em Medicina Dentária, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, Coimbra, Março, 2013.*

Cr (VI)-stimulated fibroblasts and EMT induction in epithelial cells. Carvalho L., Val M.M., Carreira I., Ladeirinha A.F., Rodrigues C.F.D., Alpoim M.C., *PP127 Eur Respiratory Society - Lung Science Conference Estoril, Portugal March 2013.*

Gossipol: uma arma terapêutica no combate ao carcinoma hepatocelular. A F Brito, A M Abrantes, M Ribeiro, A C Gonçalves, AB Sarmiento-Ribeiro, M F Botelho, JG Tralhão, F Castro-Sousa. *16ª Reunião Anual Associação Portuguesa Para o Estudos do Fígado - APEF, Coimbra Abril, 2013.*

The effects of hydrogen peroxide (6%) in gastric mucosa - “an experimental study”. Paula ABP, Dias I, Ferreira M, Cabrita A, Carrilho E. *Joint Annual Meeting of the ASPET/BPS at Experimental Biology. Boston. Abril, 2013.*

Vasculites com envolvimento cutâneo: do sinal ao diagnóstico. S Moreira, M Santos, B Cunha, R Peixoto, E Gaspar, L Santos. *XIX Reunião do NEDAI e 3º Congresso Nacional de Autoimunidade, VilaMoura, Abril, 2013.*

Polimialgia Reumática e arterite de células gigantes: caracterização dos doentes numa consulta de doenças autoimunes. M Petrova, S Moreira, H Temido, B Cunha, M Gomes, F Vilão, Pereira de Moura, L Santos, Nascimento Costa. *XIX Reunião do NEDAI e 3º Congresso Nacional de Autoimunidade, VilaMoura, Abril de 2013*

Morphologic evaluation of dental pulp vascularity during DMBA experimental administration. Marto CM, Costa E, Farinha R, Cabrita AS. *Joint Annual Meeting of the ASPET/BPS at Experimental Biology. Boston. Abril, 2013.*

Metabolic Response of A549 Lung Cells to Cisplatin and Ionizing Radiation Assessed by <sup>1</sup>H NMR Spectroscopy. Duarte IF, Ladeirinha AF, Lamego IL, Gil AM, Melo JB, Botelho MF, Carvalho L, Carreira IM. *X CICECO Meeting: Aveiro, PT, April 2013.*

Metabolic response of lettuce to different growth conditions and exposure to pesticide Mancozeb assessed by <sup>1</sup>H NMR Spectroscopy. Pereira S, Figueiredo P, Dias C, Santos C, Duarte IF, Gil AM. *X CICECO Meeting: Aveiro, PT, April 2013.*

Acute toxicity evaluation of *Genipaamericana* L. (Rubiaceae). Cavalcanti KPD, Jimenez GC, Silva ECB, Anjos FBR, Souza IA, Cabrita AS. *Joint Annual Meeting of the ASPET/BPS at Experimental Biology. Boston. Abril, 2013.*



## 8. Comunicações na Forma de Poster em Congressos/Reuniões Científicas

Adipocyte morphometric evaluation in a model of DMBA administration. Costa E, Dias J, Pereira P, Cabrita AS. *Joint Annual Meeting of the ASPET/BPS at Experimental Biology. Boston. Abril, 2013.*

Síndrome de Sjogren primário - Consulta de Autoimunes Sistémicas. C Canha, D Ferreira, F Vilão, A Castellano, J Porto, B Barbosa, Pereira de Moura, L Santos. *XIX Reunião do NEDAI e 3º Congresso Nacional de Autoimunidade, VilaMoura, Abril de 2013.*

Cellular Damage Evaluation caused by Dental Bleaching Products - a pilot study. Marto CM, Laranjo M, Abrantes AM, Lopes JC, Gonçalves AC, Ribeiro ABS, Cabrita AS, Ferreira MM, Botelho MF, Carrilho E. *Joint Annual Meeting of the ASPET/BPS at Experimental Biology. Boston. Abril, 2013.*

Estudo exploratório dos efeitos metabólicos de nanopartículas de prata (Ag-NPs) em queratinócitos da epiderme humana. Carrola J, Bastos V, Oliveira JMPF, Oliveira H, Santos C, Silva ALD, Gil AM, Duarte IF. *Encontro Nacional de Nanotoxicologia: Lisboa, PT, April 2013.*

Development of a multiresidue method for the screening of antibiotics in gilthead fish by ultra-high-pressure liquid chromatography-tandem mass spectrometry (UPLC-MS/MS) A Freitas, J Barbosa, F Ramos. *AOAC Europe Section International Workshop "New Trends on Methods For Pesticides and Drug Residues" Paris – França, Abril de 2013.*

Dietary modulation of BALB on a rat mammary tumor model. Lopes AIC, Pereira P, Cabrita AS. *Joint Annual Meeting of the ASPET/BPS at Experimental Biology. Boston. Abril, 2013.*

Doença Indiferenciada do Tecido conjuntivo - *Quo Vadis?*. M Gomes, F Vilão, E Meira, E Ferreira, C Canha, L Santos, Nascimento Costa. *XIX Reunião do NEDAI e 3º Congresso Nacional de Autoimunidade, VilaMoura, Abril de 2013*

Doenças metabólicas hereditárias na Consulta de Medicina - a propósito de 6 casos clínicos. E Meira, C Canha, F Santos, L Santos, Nascimento Costa. *19º Congresso Nacional de Medicina Interna, Vila Moura, Maio de 2013*

CD27 expression in plasma cells from Multiple Myeloma patients and its relationship with genetic abnormalities. *XIII Congress of Iberian Flow Cytometry Society – Aveiro – Portugal. Maio, 2013.*

Comportamento dos valores de tensão arterial e de glicemia numa população de obesos submetidos a cirurgia bariátrica. H Clemente, E Meira, M Santos, J Lobo, H Esperto, M Simões, P Alves, B Barbosa, I Fonseca, Bernardes Correia, L Santos, F Santos. *19º Cong Nac Med Int, Vila Moura Maio de 2013.*

Agranulocitose como manifestação clínica da Febre Q. Mónica Santos, Sonia Moreira, Mary Marques, Marta Rebelo, Elsa Gaspar, Lèlita Santos. *19º Congresso Nacional de Medicina Interna, VilaMoura, Maio de 2013.*

Morfeia panesclerótica em síndrome de sobreposição. Bernardo Cunha, Rita Peixoto, Sónia Moreira, Marta Rebelo, Elsa Gaspar, Nelson Jesus, Lèlita Santos, Nascimento Costa. *19º Congresso Nacional de Medicina Interna, VilaMoura, Maio de 2013*

Multidimensional flow cytometry immunophenotypic quantification and characterization of in vivo mesenchymal stem cells in MGUS and multiple myeloma. *XIII Congress of Iberian Flow Cytometry Society – Aveiro – Portugal. May, 2013.*

## 8. Comunicações na Forma de Poster em Congressos/Reuniões Científicas

Phenotypic and functional characterization of monocytes and dendritic cells from peripheral blood in patients with chronic hepatitis C in antiviral treatment. *XIII Congress of Iberian Flow Cytometry Society – Aveiro – Portugal. May, 2013.*

p53 Ab-1 (Clone PAb 240) May Be Used in Bronchial-Pulmonary Carcinomas to Screen p53 Mutated Protein. Carvalho L., Alarcão A., Mota P., Costa, J. R, Fonseca J.P, Ladeirinha A.F., Ferreira T., d'Aguiar M.J. *European Multidisciplinary Conference in Thoracic Oncology 2013, EMCTO, Lugano, Switzerland, May 2013.*

Quantification and Phenotypic and Functional Characterization of Different Subsets of  $\gamma\delta$  T Cells in Systemic Lupus Erythematosus. *XIII Congress of Iberian Flow Cytometry Society – Aveiro – Portugal. May, 2013.*

Subpopulations of T lymphocytes, B and dendritic cells in multiple sclerosis. *XIII Congress of Iberian Flow Cytometry Society – Aveiro – Portugal. May, 2013.*

Sera from Systemic Lupus Erythematosus patients have the ability to in vitro activate monocytes and dendritic cells. *XIII Congress of Iberian Flow Cytometry Society – Aveiro – Portugal. May, 2013.*

*As Faces Da Febre Q (PO).* Manuel Gomes, Elisa Meira, Erica Ferreira, Catarina Canha, Andreia Chaves, Lèlita Santos, J M Nascimento Costa. *19º Congresso Nacional de Medicina Interna, Vilamoura, Maio 2013.*

Bronchial-Pulmonary Carcinoma: PET Scan SUVs and Mitochondrial DNA copy number correlate with histological sub-typing. L Carvalho, JA Dias, A Alarcão, M Reis Silva, A F Ladeirinha, M J d'Aguiar, T Ferreira, C Bonifácio, M J Santos, M Grazina. *European Multidisciplinary Conference in Thoracic Oncology EMCTO Lugano, Switzerland, May 2013*

Síntese Vs absorção de colesterol: Perfil de prevalência na população de Coimbra I Andrade, L Santos, F Ramos *V Congresso Iberoamericano de Ciências Farmacêuticas Brasília – Brasil, Junho de 2013.*

Avaliação da capacidade antioxidante de um suplemento alimentar R Pereira, F J Gonçalves, MC Castilho, F Ramos, E Teixeira de Lemos *V Congresso Iberoamericano de Ciências Farmacêuticas Brasília – Brasil, Junho de 2013.*

Bronchial-Pulmonary Adenocarcinoma: EGFR, ALK and MET Alterations Overcross while KRAS is Overlooking. MR Silva , A Alarcão, AF Ladeirinha, MJ d'Aguiar , T Ferreira , V Sousa, L Carvalho. *4º Congresso de Pneumologia do Centro, Guarda. Junho 2013.*

Galactodendritic chlorin: from photophysical to photobiological studies, M A Bispo, P M Pereira, S Silva, C A Ribeiro, J S. Cavaleiro, R Fernandes and J P. C. Tomé. *XXIII Encontro Nacional da Sociedade Portuguesa de Química, Aveiro, Portugal. June, 2013*

Quantificação do teor de ergosterol e determinação da actividade antioxidante em cogumelos *Pleurotuostreatus* enlatados, comercializados e cultivados em borras de café e palha S Ricardo, A Sanches-Silva, H Costa, F Ramos, M C Castilho *V Congresso Iberoamericano de Ciências Farmacêuticas, Brasília – Brasil, Junho de 2013.*

Metabolomic study of the effects of silver nanoparticles on human keratinocytes. Carrola J, Bastos V, Oliveira JMPF, Oliveira H, Santos C, Silva ALD, Gil AM, Duarte IF. *UA Research Day: Aveiro, PT, June 2013*

## 8. Comunicações na Forma de Poster em Congressos/Reuniões Científicas

Multidimensional flow cytometry immunophenotypic quantification and characterization of in vivo mesenchymal stem cells in MGUS and multiple myeloma. *18th Congress of the European Hematology Association – Stockholm – Sweden. June, 2013.*

Identificação e quantificação de fitosteróis num suplemento alimentar sob a forma de comprimido P Vicente Da Silva, F Ramos, M C Castilho *V Cong Iberoamericano de Ciências Farmacêuticas Brasília – Brasil, Junho 2013*

Receptor de andrógeno, HER2/neu y captación de glucosa en una línea celular de cáncer de próstata humana hormono-dependiente. E Tavares-Silva, A C Mamede, A M Abrantes, A C Gonçalves, AB Sarmiento-Ribeiro, CJ Maia, P Simões, A Mota, M F Botelho. *LXXVIII Congresso Espanhol de Urologia realizado em Granada, Espanha junho 2013.*

Un modelo ortotopico de cáncer de próstata en ratones RNU: un salto para el estudio de metastatización?. Ed Tavares-Silva, C Mamede, A M Abrantes, F Botas, A S Pires, A C Gonçalves, AB Sarmiento-Ribeiro, P Simões, A Mota, M F Botelho. *LXXVIII Congresso Espanhol de Urologia realizado em Granada, Espanha junho, 2013.*

Una posible nueva molécula para el diagnóstico y seguimiento del cáncer de vejiga: el polímero radiomarcado 99mTc-PEI-MP. E Tavares-Silva, S Ferreira, A M Abrantes, A F Brito, M Laranjo, L Metello, J Zeevaart, W Louw, I C Dormehl, M F Botelho. *LXXVIII Congresso Espanhol de Urologia realizado em Granada, Espanha junho 2013.*

Dendritic Cell, Monocyte, B and NK Human Deficiency Syndrome, With Pulmonary Alveolar Proteinosis with Fibrotic Change. A Diagnosis After 5 Decades. P.G. Ferreira, L. Carvalho, F. Gamboa. *4º Cong Pneum Centro, Guarda, Junho 2013.*

Determination of astaxanthin in crayfish and its by-products by ultra-high pressure liquid chromatography P Ricardo, A Sanches-Silva, T Albuquerque, H Costa, M C Castilho, F Ramos *V Cong Iberoamericano de Ciências Farmacêuticas, Brasília – Brasil, Junho 2013.*

Development of a multiresidue method for the determination of antibiotics in the macroalgae *Ulvalactuca* by ultra-high pressure liquid chromatography-tandem mass spectrometry (UPLC-MS/MS) A Freitas, S Leston, J Rosa, J Barbosa, M Pardal, F Ramos *V Congresso Iberoamericano de Ciências Farmacêuticas. Brasília – Brasil, Junho 2013.*

O papel do 18F-FDG e da 18F-Fluorocolina no diagnóstico de tumores primários do fígado. Ana F Brito, José G Tralhão, Alexandra I Fernandes, A Margarida Abrantes, Marina Ribeiro, R Martins, Carlos Sofia, F Castro-Sousa, M Filomena Botelho. *Semana Digestiva 2013, realizada em Vilamoura, Junho 2013.*

Perfil alimentar e nutricional de uma população de idosos institucionalizados no concelho de Viseu (Portugal) C Caçador, F Loureiro, J Oliveira, M J Veiga, M J Reis Lima, F Ramos, E Teixeira De Lemos, M C Castilho *V Congresso Iberoamericano de Ciências Farmacêuticas Brasília – Brasil, Junho 2013.*

P15 and DAPK methylation in Multiple Myeloma and MGUS: Comparison between bone marrow and peripheral blood. Geraldés C, Gonçalves AC, Alves R, Pais A, Cortesão E, Pereira M, Sousa I, Teixeira A, Nascimento Costa J, Sarmiento AB. *18th Congress of European Hematology Association – EHA13. Stockholm. June, 2013.*

Chromosome 16q12.1 deletion: a case report adding evidence for a new microdeletion syndrome. Ferrão J, Ferreira SI, Matoso E, Jardim A, Ramos F, Saraiva J, Melo JB, Carreira IM. *Conferência Europeia de Genética Humana, Paris, França. junho, 2013.*

## 8. Comunicações na Forma de Poster em Congressos/Reuniões Científicas

Running for Genotyping in a Heartbeat? Hypertrophic Cardiomyopathy, Molecular Findings. Carreira I. M., A. Mascarenhas, A. Santos, N. Lavoura, S. Santos, A. Fernandes, C. Monteiro, F. Corte-Real, M. Venâncio. *Conferência Europeia de Genética Humana, Paris, França, junho, 2013.*

EGFR Mutations, MET, EGFR Amplification and ALK Rearrangement Simultaneous in Five Bronchial-Pulmonary Adenocarcinomas. Silva MR, Alarcão A, Ladeirinha AF, D'Aguiar MJ, Ferreira T, Sousa V, Carvalho L. *Pulmonary Pathology Society 2013 Biennial Meeting, Grenoble, France June, 2013.*

Development of a natural yogurt from goat milk A Vicente, F Ramos, M C Castilho V *Congresso Iberoamericano de Ciências Farmacêuticas Brasília – Brasil, Junho 2013.*

11q23.2q23.3 maternal deletion: is *CADM1* gene responsible? Ferreira SI, Pires LM, Ferrão J, Pinto M, Venâncio M, Melo JB, Carreira IM. *9ª Conferência Europeia de Citogenética, Dublin, Irlanda, julho, 2013.*

3q13.31 microdeletion syndrome: report of a patient and further evidence for the involvement of *ZBTB20* gene. Melo JB, Ferreira SI, Pires LM, Venâncio M, Matoso E, Carreira IM. *9ª Conferência Europeia de Citogenética, Dublin, Irlanda, julho, 2013.*

Is haploinsufficiency of *SRPK2* gene associated with developmental delay? Report of a *de novo* 7q22.1q22.3 interstitial deletion. Pinto M, Ferreira SI, Lavoura N, Mascarenhas A, Jardim A, Beleza-Meireles A, Carreira IM, Melo JB. *9ª Conferência Europeia de Citogenética, Dublin, Irlanda, julho, 2013.*

Exposure of human bronchial epithelial cells to hexavalent chromium [Cr(VI)] decreases the expression of heat shock protein 90 alpha (Hsp90 $\alpha$ ) and attenuates the transient growth arrest induced by an acute cold shock. Urbano AM, Ferreira LMR, Abreu PL. *38th FEBS Congress (Mechanisms in Biology). São Petersburgo, Rússia, Julho, 2013*

Effect of Zoledronate therapy on bone loss in experimental periapical lesions in rats. Ferreira MM, Abrantes AM, Ferreira D, Paulo SV, Carvalho L., Carrilho EV, Botelho MF. *101st FDI Annual World Dental Congress, Istanbul, Turkey, August, 2013*

Study of microleakage using Optibond™ XTR, through radioisotopic methods. S Laranjo, A M Abrantes, M F Botelho, JE Casalta-Lopes, A Paula, C M Marto, Diana Rebelo, P Ambrósio, M Marques Ferreira, E Carrilho. *FDI Annual World Dental Congress (AWDC) realizado em Instambul, Turquia Agosto 2013.*

Microleakage study of an experimental restorative material through radioisotopes. P D Ambrósio, E V Carrilho, A M Abrantes, M F Botelho, JE Casalta-Lopes, A Paulo, T Afonso, C M Marto, D Rebelo, J Marques, J Portugal, M Marques Ferreira. *FDI Annual World Dental Congress (AWDC) realizado em Instambul, Turquia Agosto 2013.*

Microleakage study of a restorative resin through radioisotopic methods. E P Carrilho, A M Abrantes, M F Botelho, JE Casalta-Lopes, A P Paula, T Afonso, C Miguel Marto, D P Rebelo, J R Marques, M Polido, P Ambrósio, M Marques Ferreira. *FDI Annual World Dental Congress (AWDC) realizado em Instambul, Turquia Agosto 2013.*

Natural killer adoptive cell transfer targeting bladder cancer stem cells: preliminary results for fine-tuning strategy. M. Ferreira-Teixeira, B. Parada, F. Reis, C. Gomes, P. Rodrigues-Santos. *15th International Congress of Immunology, Milan, August 2013.*

## 8. Comunicações na Forma de Poster em Congressos/Reuniões Científicas

Primary Pulmonary Melanoma – Case Report. N Dias, M Pontes, P Rodrigues, I Coutinho, M L Coelho, M J Martins, L Carvalho. *25th European Congress of Pathology, Lisbon, August 2013.*

Natural killer adoptive cell transfer targeting bladder cancer stem cells: preliminary results for fine-tuning strategy. M. Ferreira-Teixeira, O. Chijioke, B. Parada, C. Münz, P. Rodrigues-Santos, F. Reis, C. Gomes. *The 3rd Global Cancer Genomics Consortium Symposium, Lisboa Setembro, 2013.*

PKC-delta modulation in glioblastoma as a new therapeutic approach. J Balça-Silva, D. Matias, A. do Carmo, A.B. Sarmiento-Ribeiro, V. Moura-Neto, M.C. Lopes. *Molecular Medicine. The 5th EMBO Meeting Amsterdam, Holland, September, 2013.*

Third generation photosensitizer to target and kill bladder cancer cells through mediated interaction via carbohydrate receptors, PMR Pereira, S Silva, JAS Cavaleiro, CAF Ribeiro, J PC Tomé and R Fernandes. *3<sup>rd</sup> Global Cancer Genomics Consortium Symposium, Lisbon, Portugal September, 2013.*

Improving discrimination in the grading. of rat mammary tumours using low-dimensional mapping of histopathological observations, and advanced modeling techniques. Lopes AC, Cova T, Pais A, Pereira J, Colaco B, Cabrita A. *32nd ESTRO Eur Cancer Cong on Reinforcing Multidisciplinary. Netherlands. Setembro, 2013.*

Inhibition of metalloproteinases as a new therapeutic approach in Acute Promyelocytic Leukemia. Pires A, Jorge J, Alves R, Domingues C, Gonçalves AC, Sarmiento-Ribeiro AB. *8th YES Meeting Porto. Setembro, 2013.*

Is doxycycline a valid alternative as rescue therapy for multiple-antibiotic resistant *Helicobacter pylori* in a South-European Country? Almeida NP, Romãozinho JM, Donato MM, Luxo C, Cardoso O, Cipriano MA, Marinho C, Sofia C Helicobacter Study Group *XXVIth International Workshop Madrid. September, 2013.*

Identifying genetic susceptibility to isoniazid- induced hepatitis. Alcobia MC , Carvalho MT, Mesquita L , Villar M , Cordeiro CR , Fontes Ribeiro C and Silva HC . *ERS Ann Cong 2013. Barcelona Spain. September 2013.*

Galactodendritic photosensitizers for target carbohydrate receptors and trigger phototoxicity in bladder cancer cells, P Pereira, S Silva, J Cavaleiro, C Ribeiro, J Tomé, R Fernandes. *10<sup>o</sup> Portuguese National Meeting of Organic Chemistry and the 1<sup>st</sup> Portuguese-Brazilian Organic Chemistry Symposium, Lisbon, Portugal. September, 2013.*

Evaluation of silver nanoparticles cytotoxicity and genotoxicity on a human keratinocyte cell line. Bastos V, Oliveira H, Oliveira M, Duarte IF, Santos CS. *2<sup>nd</sup> International Conference on Occupational and Environmental Toxicology (ICOETox), Porto, September 2013.*

Automated HER2 expression and FISH detects all variables in gastric carcinoma for economical quickness targeted therapy. L Carvalho, M R Silva, A Alarcão, A F Ladeirinha, T Ferreira, M J D'Aguiar, V Sousa. *25th European Congress of Pathology, Lisbon. September 2013.*

Can polymorphisms in oxidative stress related genes be a risk factor for CML? A.C. Gonçalves, R. Alves, P. Freitas-Tavares, A. Teixeira, L. Mota-Viera, J.M. Nascimento-Costa, A.B. Sarmiento-Ribeiro. *ESH – 15th iCMLf International Conference on CML - Biology and Therapy. Estoril. Setembro de 2013.*

## 8. Comunicações na Forma de Poster em Congressos/Reuniões Científicas

ABC Expression As Additionally Marker To Monitoring Response In CML - A Preliminary Study. R Alves, A C Gonçalves, P Freitas-Tavares, P Couceiro, P Rodrigues-Santos, and A B Sarmiento-Ribeiro. *ESH – 15<sup>th</sup> iCMLf International Conference on CML - Biology and Therapy. Estoril. Setembro, 2013.*

Cancer stem cells in lung cancer. The resident Evil!. C.F.D. Rodrigues, M.F. Botelho, A. Paiva, I.M. Carreira and M.C. Alpoim. *17<sup>th</sup> ECCO- 38th ESMO and 32nd ESTRO European Cancer Congress. Amsterdam, Holland, September 2013.*

Collagen-based dressings loaded with neurotensin repair ulcers in diabetic mice. L Carvalho, L Moura, T Ferreira; M J d'Aguiar, A Dias, E Suesca, S Casadiegos, M Fontanilla Duque, H C. de Sousa, E Carvalho. *25th European Congress of Pathology, Lisbon September 2013*

Study of the antioxidant activity of rosemary (*Rosmarinus officinalis* L.) extracts D Costa, H. Soares Costa, T Gonçalves Albuquerque, F Ramos, M. C. Castilho, A V Machado, A. Sanches-Silva *10th International Food Data Conference Granada – Espanha, Setembro 2013.*

p15, p16, p53 and DAPK genes methylation status in Myelodysplastic Syndrome. JJ Cortesão, E Gonçalves, AC Pires, A.; Alves, R.; Sousa I.; Moucho C.; Rito L.; Magalhães E.; Carda J.; Geraldés C.; Sousa P.; Espadana A.I.; Pereira M. A.; Teixeira A.; Nascimento-Costa, J.M.; Sarmiento-Ribeiro, A. B. *8th YES – Young European Scientist – MEETING. Porto. Setembro 2013.*

Metabolic response of human keratinocytes to silver nanoparticles: a metabolomics study. Carrola J, Gil AM, Silva ALD, Bastos V, Oliveira H, Oliveira JMPF, Santos C, Duarte IF. *Eurotox 2013 – 49<sup>th</sup> Congress of the European Societies of Toxicology: Interlaken, Switzerland, September 2013.*

Tumor hepático produtor de Eritropoetina (PO). A L Catarino, M Gomes, M Vieira, N Jesus, L Santos. *17<sup>a</sup> Semana do Interno do CHUC. Coimbra, Outubro de 2013.*

X radiation effects on small cell lung cancer and non-small lung cancer - an in vitro study. Mendes, F; Silva, R; Abrantes, AM; Goncalves, AC; Laranjo, M; Cesar, P; Casalta-Lopes, J; Soares, P; Sarmiento-Ribeiro, AB; Botelho, MF. *European Cancer Congress; Amsterdam, The Netherlands setembro. 2013.*

Cholangiocarcinoma diagnosis and therapy: in vitro studies contribution. Ana F Brito, M Ribeiro, A M Abrantes, JE Casalta-Lopes, J G Tralhão, M F Botelho. *The European Cancer Congress – ECCO – 2013, Amsterdam, The Netherland, Setembro 2013.*

Hepatocellular carcinoma and chemotherapy: The role of GLUT-1 antagonists. A F Brito, MJ Nunes, M Ribeiro, A M Abrantes, JE Casalta-Lopes, J G Tralhão, M F Botelho. *European Cancer Congress; Amsterdam, The Netherlands setembro. 2013.*

Influence of sodium butyrate on 18F-FDG uptake in two colon cancer cell lines. T J Gonçalves, A S Pires, J C Encarnação, CR Marques, JE Casalta-Lopes, A M Abrantes, M F Botelho. *Poster apresentado no European Cancer Congress; Amsterdam, The Netherlands setembro. 2013.*

Effects of amniotic membrane proteins on mitochondrial activity, protein synthesis, cell viability and DNA of prostate cancer cell lines: Preliminary results. A C Mamede, M Laranjo, S Moreira, M João Carvalho, A M Abrantes, A S Pires, JE Casalta-Lopes, CJ Maia, M F Botelho. *European Cancer Congress; Amsterdam, The Netherlands setembro. 2013.*

## 8. Comunicações na Forma de Poster em Congressos/Reuniões Científicas

A novel model of skull osteosarcoma in athymic mice. G C De Miguel, M Laranjo, A M Abrantes, M Gracia, K Santos, T Rocha, M Marques Ferreira, M F Botelho, D G Priolli. *European Cancer Congress; Amsterdam, The Netherlands setembro. 2013.*

Chemotherapy for adenocarcinomas with neuroendocrine differentiation: a study in two pancreatic cancer cell lines with different somatostatin receptors expression. Gradiz R, Mamede AC, Abrantes AM, Casalta-Lopes JE, Gonçalves AC, Sarmiento-Ribeiro AB, Botelho MF, Mota-Pinto A. *European Cancer Congress; Amsterdam, The Netherlands setembro. 2013.*

Gossypol: An option in cholangiocarcinoma therapy? Brito, AF Abrantes, AM Ribeiro, M; Casalta-Lopes, J Goncalves, AC Sarmiento-Ribeiro, AB Tralhão, JG Botelho, MF *European Cancer Congress; Amsterdam, The Netherlands setembro. 2013.*

From monoclonal tumor cell arises an identical colon adenocarcinoma? Priolli, DG; Martinez, NP; Abrantes, AM; Goncalves, AC; Laranjo, M; Lopes, CO; Pereira, JA; Sarmiento, AB; Neves, S; Botelho, MF. *European Cancer Congress; Amsterdam, The Netherlands setembro. 2013.*

New options in primary liver tumors: The role of quercetin. Brito, AF; Ribeiro, M; Abrantes, AM; Casalta-Lopes, J; Goncalves, AC; Sarmiento-Ribeiro, AB; Tralhão, JG; Botelho, MF. *European Cancer Congress; Amsterdam, The Netherlands setembro. 2013.*

Nuclear medicine in the study of multidrug resistance in hepatocellular carcinoma: Studies with 18F-FDG and 99mTC-MIBI. Brito, AF; Mendes, M; Ribeiro, M; Abrantes, AM; Casalta-Lopes, J; Goncalves, AC; Sarmiento-Ribeiro, AB; Tralhao, JG; Botelho, MF. *European Cancer Congress; Amsterdam, The Netherlands setembro. 2013.*

Is there a synergistic effect between ascorbic acid and conventional chemotherapy in the treatment of colorectal carcinoma? CR, Marques; AS, Pires; JC, Encarnação; TJ, Gonçalves; AC, Mamede; JE, Casalta-Lopes; AC, Gonçalves; AM, Abrantes; AB, Sarmiento-Ribeiro; MF, Botelho. *European Cancer Congress; Amsterdam, The Netherlands setembro. 2013.*

Hypoxia induced alterations on cell metabolism - an in vitro study in three different colorectal carcinoma cell lines. Abrantes, A, Pires, AS; Laranjo, M; Mamede, AC; Brito, AF; Casalta-Lopes, J; Gonçalves, AC; Sarmiento-Ribeiro, AB; Botelho, MF. *European Cancer Congress; Amsterdam, The Netherlands setembro. 2013.*

Correlation between in vitro and in vivo 18F-FDG uptake and GLUT's expression in breast cancer. M C J P Lima, M F Botelho. *Eur Association Of Nuclear Medicine Congress 2013, Lyon, France. Outubro 2013.*

Study of Multidrug Resistance in Hepatocellular Carcinoma: the role of Nuclear Medicine. A F Brito, M Mendes, M Ribeiro, A M Abrantes, A C Gonçalves, AB Sarmiento-Ribeiro, M F Botelho, J G Tralhão, F Castro-Sousa. *Am College Surgeons, Clinical Congress, Washington, DC, USA Outubro 2013.*

Correlation Between in vitro and in vivo 18F-FDG Uptake and GLUT's expression in Breast Cancer. M Casanova Martins, C Matos, A M Abrantes, JE Casalta-Lopes, Rita Silva, Paula Lapa, G Costa, João P Lima, M F Botelho. *Eur Association Of Nuclear Medicine Congress 2013, Lyon, France Outubro 2013.*

Sodium butyrate reduces 18F-FDG uptake in two colon cancer cell lines. Tiago J Gonçalves, A S Pires, J C Encarnação, CR Marques, JE Casalta-Lopes, J G Tralhão, A M Abrantes, M F Botelho. *Eur Association Nuclear Medicine Congress, Lyon, France Outubro 2013.*

## 8. Comunicações na Forma de Poster em Congressos/Reuniões Científicas

Hypoxia induced alterations on 18F-FDG metabolism - An in vitro study in three different colorectal carcinoma cell lines. A M Abrantes, A S Pires, M Laranjo, A C Mamede, A F Brito, JE Casalta-Lopes, M F Botelho. *4th PF2MUC Symposium, Coimbra Outubro, 2013.*

18F-FDG an alternative to 99mTc-MIBI in the study of Multidrug Resistance in Hepatocellular Carcinoma. A F Brito, M Mendes, M Ribeiro, A M Abrantes, A C Gonçalves, AB Sarmento-Ribeiro, J G Tralhão, M F Botelho. *4th PF2MUC Symposium, Coimbra Outubro, 2013.*

Butyrate in the prevention of colorectal cancer: a study in three colorectal cancer cell lines. J C Encarnação, T J Gonçalves, A S Pires, CR Marques, A M Abrantes, JE Casalta-Lopes, M F Botelho. *4th PF2MUC Symposium, Coimbra Outubro, 2013.*

May sodium butyrate interfere with 18F-FDG uptake in colon cancer?. T J Gonçalves, A S Pires, J C Encarnação, CR Marques, A M Abrantes, JE Casalta-Lopes, M F Botelho. *4th PF2MUC Symposium, Coimbra Outubro, 2013.*

Might Photodynamic Therapy be a solution for Retinoblastoma?. M Laranjo, R Teixeira, A C Serra, M Piñeiro, A M Abrantes, A C Gonçalves, JE Casalta-Lopes, AB Sarmento-Ribeiro, AM Rocha-Gonçalves, M F Botelho. *4th PF2MUC Symposium, Coimbra Outubro, 2013.*

Hepatocellular carcinoma treatment with amniotic membrane proteins: effects on DNA. A C Mamede, S Guerra, M Laranjo, A F Brito, K Santos, M J Carvalho, A M Abrantes, P Moura, J G Tralhão, CJ Maia, M F Botelho. *4th PF2MUC Symposium, Coimbra Outubro, 2013.*

Role of dentistry in the osteonecrosis of the jaw associated with bisphosphonates". S Paulo, A M Abrantes, M Laranjo, L Carvalho, A C Serra, M F Botelho, M Marques Ferreira. *4th PF2MUC Symposium, Coimbra Outubro, 2013.*

Vismodegib (GDC-0449): a new therapeutic approach in hematological neoplasias treatment. Domingues C, Ferreira M, Pires C, Matias C, Lourenço T, Pires A, Verdasca J, Leite J, Guarino P, Alves R, Gonçalves AC, Sarmento-Ribeiro AB. *4th PF2MUC Symposium, Coimbra Outubro, 2013.*

Targeted therapy in Bronchial-Pulmonary Adenocarcinomas: EGFR, KRAS Mutations, MET Amplification and ALK Rearrangement. Silva MR, Alarcão A, Ladeirinha AF, Ferreira T, d'Aguiar MJ, Sousa V, Carvalho L. *4th PF2MUC Symposium 4th PF2MUC Symposium, Coimbra Outubro, 2013.*

Combined effect of chemotherapy and radiation therapy (Rx) in cell lines of lung cancer. F Mendes; R Silva; A M Abrantes; A C Gonçalves; A C Mamede; P César, P Soares; J Casalta; A B Sarmento; M F Botelho. *4th PF2MUC Symposium, Coimbra Outubro, 2013.*

Targeted therapy in gastric carcinoma: Automated system for HER2 IHC and FISH. Alarcão A Silva MR, Ladeirinha AF, Ferreira T, D'Aguiar MJ, Sousa V, Carvalho L. *4th PF2MUC Symposium, Coimbra Outubro, 2013.*

Role of Metformin as co-adjuvant in anticancer therapy targeting Osteosarcoma Cancer Stem Cells. Daniela Oliveira, Antero Abrunhosa, Carlos Fontes Ribeiro, Célia Gomes. *4th PF2MUC Symposium, Coimbra Outubro, 2013.*

Can polymorphisms in oxidative stress related genes be a risk factor for CML? A.C. Gonçalves, R. Alves, P. Freitas-Tavares, A. Teixeira, L. Mota-Viera, J.M. Nascimento-Costa, A.B. Sarmento-Ribeiro. *4th PF2MUC Symposium, Coimbra Outubro, 2013.*

Chemotherapy for adenocarcinomas with neuroendocrine differentiation: a study in two pancreatic cancer cell lines with different somatostatin receptors expression. Gradiz R, Mamede



## 8. Comunicações na Forma de Poster em Congressos/Reuniões Científicas

AC, Abrantes AM, Casalta-Lopes JE, Gonçalves AC, Sarmiento-Ribeiro AB, Botelho MF, Mota-Pinto A. *4th PF2MUC Symposium, Coimbra, Portugal. October, 2013*

Effect of hydroxyl radical on PC-3 metastatic prostate cancer cell line. Maio C, Mota-Pinto A, Freitas M. *4th PF2MUC Symposium. Coimbra. Outubro, 2013.*

Personalized Periodontal Treatment - The role of Genetic test. Resende E, Rolo T, Baptista IP, Mesquita L, Silva HC. *4th PF2MUC Symposium. Coimbra. Outubro, 2013.*

PET Scan SUVs and Mitochondrial DNA copy number correlate with histological sub-typing in Bronchial-Pulmonary Carcinoma. Carvalho L, Dias JA, Alarcão A, Silva MR, Ladeirinha AF, D'Aguiar MJ, Ferreira T, Bonifácio C, Santos MJ, Grazina M. *4th PF2MUC Symposium. Coimbra. Outubro, 2013.*

Pharmacogenomics Applied to Personalized Isoniazid Treatment. Alcobia MC, Carvalho MT; Mesquita L, Villar M, Cordeiro CR, Fontes Ribeiro C and Silva HC. *4th PF2MUC Symposium. Coimbra. Outubro, 2013.*

ABC Expression As Additionally Marker To Monitoring Response In CML - A Preliminary Study. R Alves, A C Gonçalves, P Freitas-Tavares, P Couceiro, P Rodrigues-Santos, and A B Sarmiento-Ribeiro. *4th PF2MUC Symposium. Coimbra. Outubro, 2013.*

Matrix Metalloproteinases as a therapeutic target in Hematological Neoplasias. Pires A; Jorge J; Alves R; Domingues C; Gonçalves AC; Sarmiento-Ribeiro AB. *4th PF2MUC Symposium. Coimbra. Outubro, 2013.*

Natural killer adoptive cell transfer targeting bladder cancer stem cells: preliminary results for fine-tuning strategy. Ferreira-Teixeira M, Chijioko O, Parada B, Münz C, Rodrigues-Santos P, Reis F, Gomes C. *4th PF2MUC Symposium. Coimbra. Outubro, 2013.*

Methylation pattern in hematological malignancies - A Comparative study between bone marrow and peripheral blood. Jorge J, Cortesão E, Geraldes C, Gonçalves AC, Pires A, Alves R, Sousa I, Moucho C, Rito L, Magalhães E, Carda J, Sousa P, Espadana AI, Pereira MA, Teixeira A, Ribeiro L, Nascimento-Costa JM, Sarmiento-Ribeiro AB. *4th PF2MUC Symposium. Coimbra. Outubro, 2013.*

Genomic profile analysis in lung cancer. Portovedo S, Ribeiro IP, Pires LM, Ferrão J, Ferreira SI, Caramelo F, Carvalho L, Duarte IF, Carreira IM, Melo JB. *4th PF2MUC Symposium. Coimbra. Outubro, 2013.*

Oral tumors: from genomic imbalances to clinical personalized medicine – Are We Ready? Ribeiro IP, Marques F, Caramelo F, Pires LM, Ferreira SI, Ferrão J, Julião MJ, Melo JB, Baptista IP, Carreira IM. *4th PF2MUC Symposium. Coimbra. Outubro, 2013.*

Genetic analysis of urine samples. A powerful and helpful tool in Bladder Cancer diagnosis and follow-up? Santos JD, Parada B, Ribeiro IP, Ferrão J, Caramelo F, Carreira IM, Melo JB. *4th PF2MUC Symposium. Coimbra. Outubro, 2013.*

Whole genome research by array-CGH .detection of copy number imbalances with clinical impact. Ferreira SI, Pires LM, Ferrão J, Jardim A, Mascarenhas A, Lavoura N, Pinto M, Melo JB, Carreira IM. *4th PF2MUC Symposium. Coimbra. Outubro, 2013.*

Surveillance of intraepithelial neoplasia in ulcerative colitis: chromoendoscopy-guided endomicroscopy vs. random biopsies. Freire P, Figueiredo P, Cardoso R, Donato MM, Ferreira

## 8. Comunicações na Forma de Poster em Congressos/Reuniões Científicas

M, Mendes S, Cipriano MA, Silva MR, Ferreira AM, Campos MJ, Vasconcelos H, Portela F, Sofia C *21st UEG Week Berlin. October, 2013.*

Sintomas B em contexto de Mesotelioma (PO), A L Catarino, M Gomes, M Vieira, N Jesus, L Santos. *17ª Semana do Interno do CHUC. Coimbra, Outubro de 2013.*

Biomateriais de substituição óssea: expressão genética de mediadores inflamatórios. Figueiredo A, Santos MJ, Guerra F, Cabrita A, Grazina M. *XXXIII Congresso Anual da Sociedade Portuguesa de Estomatologia e Medicina Dentária. Porto. Outubro, 2013.*

CARD15 mutations and alcoholic liver cirrhosis in the Portuguese population. Cavalheiro JM, Freire P, Cardoso R, Donato MM, Lopes S, Agostinho C, Figueiredo P, Gomes D, Mendes S, Tomé L, Portela F, Sofia C *21st UEG Week Berlin. Outubro, 2013.*

CARD15 mutations and gastric cancer in a portuguese population. Freire P, Figueiredo P, Cardoso R, Donato MM, Sá A, Portela F, Romãozinho JM, Sofia C *21st UEG Week Berlin. October, 2013.*

Chemoradiation in neuroendocrine-like tumors as a treatment option: preliminary results in pancreas cancer cell lines. Gradiz R, Mamede AC, Abrantes AM, Natal AR, Mota-Pinto A, Botelho MF. *EANM'13 – Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine, Lyon, France. October, 2013.*

Chemotherapy for adenocarcinomas with neuroendocrine differentiation: A study in two pancreatic cancer cell lines with different somatostatin receptors expression. Gradiz, R; Mamede, AC; Abrantes, AM; Casalta-Lopes, JE; Goncalves, AC; Sarmiento-Ribeiro, AB; Botelho, MF; Mota-Pinto, A. *17th ECCO - 38th ESMO - 32nd ESTRO European Cancer Congress Amsterdam, October, 2013.*

Cogumelo ostra (*Pleurotus ostreatus*) comercializado e cultivado em borras de café e palha de trigo: fonte de compostos antioxidantes S Ricardo, A Sanches-Silva, H S. Costa, F Ramos, T Gonçalves Albuquerque, M C Castilho *6ª Reunião Anual PORTFIR Lisboa – Portugal, Outubro 2013*

Combined effect of chemotherapy and radiation therapy (Rx) in cell lines of lung cancer. F Mendes; R Silva; A M Abrantes; A C Gonçalves; A C Mamede; P César, P Soares; J Casalta; A B Sarmiento; MF Botelho. *XXIX Cong Pneum- Novos Caminhos para a Pneumologia em Portugal, Soc Port Pneum, Algarve, Outubro. 2013.*

Hepatocellular Carcinoma and Quercetin: A Curious Relationship. M Ribeiro, A F Brito, A M. Abrantes, A C Gonçalves, A B Sarmiento-Ribeiro, M F. Botelho, José G. Tralhão, F Castro-Sousa, *Am College of Surgeons, 99<sup>th</sup> Annual Clinical Congress. Washington DC, October, 2013.*

Gossypol: An option in cholangiocarcinoma therapy? AF Brito, AM Abrantes, M Ribeiro, J Casalta-Lopes, AC Goncalves, AB Sarmiento-Ribeiro, JG Tralhão, MF Botelho, *17th ECCO - 38th ESMO - 32nd ESTRO Eur Cancer Cong Amsterdam. October 2013.*

Formulação de um suplemento alimentar e sua avaliação nutricional Pereira Rs, Gonçalves F, Barracosa P, Castilho MC, Ramos F, Teixeira-Lemos E *10º Congresso da Sociedade Portuguesa de Ciências da Nutrição e Alimentação Porto – Portugal, Outubro 2013.*

Radiolabeled polyethyleneiminomethyl phosphonic acid as a molecule with potential for diagnosis and therapy. Comparative study on models of bladder cancer and osteosarcoma.

## 8. Comunicações na Forma de Poster em Congressos/Reuniões Científicas

Ferreira, S; Abrantes, AM; Brito, AF; Laranjo, M; Gonçalves, AC; Sarmiento-Ribeiro, B; Metello, L; Zeevart, J; Louw, W; Dormehl, I; Botelho, MF. *Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine (EANM)*, ); Lyon, France. Outubro; 2013.

18F-FDG an alternative to 99mTC-MIBI in the study of multidrug resistance in hepatocellular carcinoma? Brito, AF; Mendes, M; Ribeiro, M; Abrantes, AM; Gonçalves, AC; Sarmiento-Ribeiro; Castro-Sousa, F; Tralhao, JG; Botelho, MF. *Annual Congress of the European-Association-of-Nuclear-Medicine (EANM); Lyon, France.Outubro, 2013*

Actividade antioxidante do alecrim (*Rosmarinusofficinalis L.*): efeito do solvente de extração D. Costa, H. Soares Costa, T. Gonçalves Albuquerque, F. Ramos, M. C. Castilho, A. V. Machado, A. Sanches-Silva *6º Reunião Anual PORTFIR Lisboa – Portugal, Outubro 2013.*

PKC as therapeutic target in glioblastoma.J. Balça-Silva, D. Matias, A. Carmo, A.B Sarmiento-Ribeiro, M.C. Lopes. *Eur J of Cancer. Elsevier. Volume 49, Supplement 2, September 2013. 17th ECCO - 38th ESMO - 32nd ESTRO European Cancer Congress (ECC 2013), Amsterdam, Holland. Outubro, 2013.*

Maastricht IV: is it the end for the empirical triple therapy of *Helicobacter pylori* in a south-European Country? Romãozinho JM, Almeida NP, Donato MM, Luxo C, Cardoso O, Cipriano MA, Marinho C, Sofia C *21st UEG Week Berlin. October,2013.*

Hypoxia induced alterations on cell metabolism - an in vitro study in three different colorectal carcinoma cell lines. Abrantes, A; Pires, AS; Laranjo, M; Mamede, AC; Brito, AF; Casalta-Lopes, J; Gonçalves, AC; Sarmiento-Ribeiro, AB; Botelho, MF. *17th ECCO - 38th ESMO - 32nd ESTRO European Cancer Congress Amsterdam, October,2013.*

Development of a multiresidue multiclass method for the determination of antibiotics in environmental aquaculture matrices A Freitas, S Leston, J Rosa, J Barbosa, M Pardal, F Ramos *6th International Symposium on Recent Advances In Food Analysis Praga – república Checa, Novembro 2013.*

Heart and Vitamin D toxicity. Calado A, Cabrita AS. *III Congresso Luso-Brasileiro de Patologia Experimental. Tiradentes. Novembro, 2013.*

Gene expression evaluation of IL-1 $\beta$  after muscular implantation of a synthetic biomaterial: na experimental study. Figueiredo A, Santos MJ, Guerra F, Cabrita A, Grazina M. *III Congresso Luso-Brasileiro de Patologia Experimental. Tiradentes. Novembro, 2013.*

Genetic abnormalities in chromosome 1 in Multiple Myeloma: frequency and relationship with other genetic changes and the phenotype of plasma cells. *Ann Meeting of the Port Haem Soc – Porto – Portugal. November 2013.*

Avaliação do perfil epigenético em neoplasias hematológicas – Estudo comparativo entre amostras de sangue periférico e medula óssea. A C Gonçalves; J Jorge; E Cortesão; C Geraledes; A I Espadana; E Magalhães; C Mocho; L Rito; A Pereira; I de Sousa; A Teixeira; L Ribeiro; J M Nascimento Costa; A B Sarmiento Ribeiro. *Reunião da Sociedade Portuguesa de Hematologia – SPH13. Porto. Novembro 2013.*

Vismodegib (GDC-0449): nova abordagem terapêutica no tratamento de neoplasias hematológicas. Domingues C, Ferreira M, Pires C, Matias, Lourenço, Pires A, Verdasca J, Leite J, Guarino P, Alves R, Gonçalves AC, Sarmiento-Ribeiro AB. *Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Hematologia Porto. Novembro, 2013.*

## 8. Comunicações na Forma de Poster em Congressos/Reuniões Científicas

Transportadores ABC como marcador adicional na monitorização da resposta em LMC – Estudo preliminar. R Alves; A C Gonçalves; P Couceiro; P Rodrigues Santos; P Freitas Tavares; L Ribeiro; A Almeida; AB Sarmento Ribeiro. *Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Hematologia Porto. Novembro, 2013.*

Linfocitoses B monoclonais: quantificação, caracterização fenotípica e relação com as diferentes subpopulações de células T e NK da medula óssea. Ramos S, Carvalheiro T, Rocha P, Rito L, Gomes M, Cortesão E, Geraldes C, Carda J, Vitória H, Pereira MA, Paiva A. *Reunião da Sociedade Portuguesa de Hematologia – SPH13. Porto. Novembro 2013.*

Linfoma do Manto – 10 anos de experiência de um serviço. Santos M, Tenreiro R, Gonçalves B, Silva R, Gomes M, Cortesão E, Geraldes C, Magalhães E, Rito L, Almeida S, Espadana A, Ribeiro L. *Reunião da Sociedade Portuguesa de Hematologia – SPH13. Porto. Novembro 2013.*

Modulação epigenética em Linfoma Difuso de Grandes Células B – uma nova abordagem terapêutica? Costa L, Domingues C, Alves R, Gonçalves AC, Sarmento-Ribeiro AB. *Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Hematologia 2013 Porto. Novembro, 2013.*

O microambiente medular como alvo terapêutico em neoplasias hematológicas – o papel dos inibidores das metaloproteinases da matriz. Pires A, Jorge J, Alves R, Domingues C, Gonçalves AC, Sarmento-Ribeiro AB. *Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Hematologia 2013 – SPH13. Porto. Novembro, 2013.*

Quantificação de células mesenquimais da medula óssea de Síndromes Mielodisplásicas e sua relação com as principais subpopulações de células T e NK. César P, Lopes AP, Inácio MJ, Silva I, Carvalheiro T, Geraldes C, Cortesão E, Teixeira A, Paiva A. *Reunião da Sociedade Portuguesa de Hematologia – SPH13. Porto. Novembro de 2013.*

Implantação de um biomaterial xenógeno: avaliação da expressão genética de mediadores inflamatórios. Figueiredo A, Santos MJ, Guerra F, Cabrita A, Grazina M. *XXII Congresso Anual da Ordem dos Médicos Dentistas. Lisboa. Novembro, 2013.*

Kidney and Vitamin D toxicity. Calado A, Cabrita AS. *III Congresso Luso-Brasileiro de Patologia Experimental. Tiradentes. Novembro, 2013.*

A Contribution to the Study of Varicose Veins in an Experimental Model. Balhau P, Almeida C, Cabrita S. *III Congresso Luso-Brasileiro de Patologia Experimental. Tiradentes. Novembro, 2013*

An inherited apparently balanced rearrangement detected by cytogenetics with possible mechanisms unveiled by array-CGH. Carreira IM, Jardim A, Matoso E, Ferrão J, Ferreira SI, Ramos L, Saraiva J, Melo JB. *17ª Reunião anual da Sociedade Portuguesa de Genética Humana, Hospital Pediátrico Carmona da Mota, Coimbra novembro, 2013.*

ZBTB20 gene haploinsufficiency is associated with developmental delay and autism phenotype in a patient with 3q13.31 microdeletion syndrome. Melo JB, Ferreira SI, Pires LM, Venâncio M, Matoso E, Carreira IM. *17ª Reunião anual da Sociedade Portuguesa de Genética Humana, Hospital Pediátrico Carmona da Mota, Coimbra. novembro, 2013.*

Multiple complex rearrangement of the short arm of chromosome X. Oliveira R, Carvalho A, Venâncio M, Melo JB, Ferreira SI, Carreira IM, Saraiva JM. *17ª Reunião anual da Sociedade Portuguesa de Genética Humana, Hospital Pediátrico Carmona da Mota, novembro, Coimbra.*

## 8. Comunicações na Forma de Poster em Congressos/Reuniões Científicas

Comparing patients with Smith Magenis syndrome and PotockiLupski syndrome. Reciprocal syndromes Louro P, Ramos L, Garabal A, Reis CF, Ferrão J, Ferreira SI, Pires LM, Melo JB, Carreira IM, Ramos F, Sá J, Venâncio M, Saraiva, J. -17<sup>a</sup> Reunião anual da Sociedade Portuguesa de Genética Humana, Hospital Pediátrico Carmona da Mota, Coimbra. novembro, 2013.

Use of MLPA assay in the molecular diagnosis of gene copy number alterations in lung cancer. Portovedo S, Ribeiro IP, Pires LM, Ferrão J, Ferreira SI, Caramelo F, Carvalho L, Duarte IF, Carreira IM, Melo JB. 17<sup>a</sup> Reunião anual da Sociedade Portuguesa de Genética Humana, Hospital Pediátrico Carmona da Mota, Coimbra. novembro, 2013.

Genomic copy number analysis of NSCLC using array comparative genomic hybridization. Portovedo S, Ribeiro IP, Pires LM, Ferrão J, Ferreira SI, Caramelo F, Carvalho L, Duarte IF, Carreira IM, Melo JB. 17<sup>a</sup> Reunião anual da Sociedade Portuguesa de Genética Humana, Hospital Pediátrico Carmona da Mota, Coimbra. novembro, 2013.

Genomic Profile of bladder cancer – array-CGH, a powerful and helpful tool in diagnosis and tumor classification? Santos JD, Parada B, Ribeiro IP, Ferreira SI, Pires LM, Carreira IM, Melo JB. 17<sup>a</sup> Reunião anual da Sociedade Portuguesa de Genética Humana, Hospital Pediátrico Carmona da Mota, Coimbra. novembro, 2013.

Multiplex Ligation-dependent Probe Amplification as a first-tier analysis for oral cavity tumors. Ribeiro IP, Marques F, Caramelo F, Ferrão J, Julião MJ, Melo JB, Baptista IP, Carreira IM. 17<sup>a</sup> Reunião anual da Sociedade Portuguesa de Genética Humana, Hospital Pediátrico Carmona da Mota, Coimbra. novembro, 2013.

Genetic and epigenetic alterations in Oral Squamous Cell Carcinoma patients Cainço A, Ribeiro IP, Marques F, Ferrão J, Julião MJ, Baptista IP, Melo JB, Carreira IM. 17<sup>a</sup> Reunião anual da Sociedade Portuguesa de Genética Humana, Hospital Pediátrico Carmona da Mota, Coimbra. novembro, 2013.

Comparative analysis between fresh and paraffin-embedded samples. Cainço A, Ribeiro IP, Marques F, Ferrão J, Julião MJ, Baptista IP, Melo JB, Carreira IM. 17<sup>a</sup> Reunião anual da Sociedade Portuguesa de Genética Humana, Hospital Pediátrico Carmona da Mota, Coimbra. novembro, 2013.

Methylation profile of bladder cancer – contribution to diagnosis, follow-up and prognosis. Santos JD, Parada B, Ribeiro IP, Ferrão J, Caramelo F, Melo JB, Carreira IM. 17<sup>a</sup> Reunião anual da Sociedade Portuguesa de Genética Humana, Hospital Pediátrico Carmona da Mota, Coimbra. novembro, 2013.

Monitorization of temperature and humidity in small animal cages. Cabeças J, Farinha R, Cabrita S. III Congresso Luso-Brasileiro de Patologia Experimental. Tiradentes. Novembro, 2013.

Radiotherapy effects in Tregs, NK cells and DN T cells in Non-Small Cell Lung Cancer and Diffuse Large B Cell Lymphoma. Mendes F, Abrantes AM Gonçalves AC, Nobre-Góis I, Fernandes P, Soares P, Casalta-Lopes J, Domingues C, Alves V, Sarmento AB, Botelho MF, Rosa MS. XXXIX Annual Meeting of the Portuguese Society of Immunology, Bench&Bedside: Meeting on the Bridge Coimbra. Novembro, 2013.

Photodynamic therapy for bladder cancer: Targeting and killing cancer cells by a novel galactodendritic phthalocyanine, Patrícia M.R. Pereira, Sandrina Silva, José A.S. Cavaleiro, Carlos A.F. Ribeiro, João P. C. Tomé and Rosa Fernandes. IBILI Meeting Coimbra, Portugal, December, 2013.

## 8. Comunicações na Forma de Poster em Congressos/Reuniões Científicas

Role of Cancer Stem Cells in bladder cancer susceptibility to chemo and Natural Killer cells-based therapy. Ferreira-Teixeira M, Chijioke O, Parada B, Rodrigues-Santos P, Münz C, Reis F, Gomes C. *V Annual Meeting of IBILI, 12-13 December, Coimbra 2013.*

Targeting Osteosarcoma Cancer Stem Cells using Metformin as co-adjuvant of Doxorubicin. D Oliveira, A Abrunhosa, C Fontes Ribeiro, C Gomes. *V Annual Meeting of IBILI”, Coimbra 12 Dezembro, 2013*

Might photodynamic therapy be a solution for retinoblastoma. M Laranjo, R Teixo, A C Serra, M Piñeiro, A M Abrantes, A C Gonçalves, JE Casalta-Lopes, AB Sarmiento-Ribeiro, AM Rocha Gonçalves, M F Botelho. *V Annual Meeting of IBILI, Coimbra em 6 e 7 de Dezembro de 2013.*

An orthotopic animal model of retinoblastoma. A M Abrantes, G Brites, M Laranjo, R Teixo, E Costa, J Murta, R Proença, M F Botelho. *V Annual Meeting of IBILI, realizado em Coimbra em 6 e 7 de Dezembro de 2013.*

### 9. Prémios

Melhor Comunicação na Área da Investigação Básica no XXXIII Congresso Nacional de Cirurgia, 2013. Atribuída durante o XXXIII Congresso Nacional de Cirurgia 2013 com a comunicação "Desenvolvimento de um novo modelo de adenocarcinoma colo-rectal do cólon sigmóide e recto com metástases hepáticas e pulmonares". Marcos A Gomes, José G Tralhão, A Margarida Abrantes, E Tavares-Silva, A Barros, L Coutinho, JE Casalta-Lopes, Mafalda Laranjo, RH Gouveia, Denise Priolli, ND Vieira, Lina Carvalho, M Filomena Botelho, F Castro Sousa.

Melhor Comunicação Oral na 16ª Reunião da Associação Portuguesa para o estudo do Fígado 2013. Atribuída durante a 16ª Reunião da Associação Portuguesa para o estudo do Fígado 2013 com a comunicação "O Estudo "Quercetina: uma opção no tratamento de carcinoma?". Marina Ribeiro, Ana F Brito, A Margarida Abrantes, A Cristina Gonçalves, AB Sarmento Ribeiro, M Filomena Botelho, José G Tralhão, F Castro e Sousa.

Prémio Thomé Villar — Boehringer Ingelheim (Secção A, 2013). Atribuído pela Sociedade Portuguesa de Patologia Respiratória ao trabalho "Gravidade da doença pulmonar obstrutiva crónica. Uma Nova Metodologia na Avaliação da dinâmica do risco de gravidade na Classificação GOLD". M Alcide Marques, Bárbara Oliveiros, M Filomena Botelho, MA Santos Rosa, C Robalo-Cordeiro.

Prémio Thomé Villar — Boehringer Ingelheim (Secção B, 2013). Atribuído pela Sociedade Portuguesa de Patologia Respiratória ao trabalho "Repercussão da DPOC nas populações linfocitárias do sangue". M Alcide Marques, Vera Lopes, Bárbara Oliveiros, M Filomena Botelho, MA Santos Rosa, C Robalo-Cordeiro.

Melhor Comunicação Oral nas 1as Jornadas de Cancro do Pulmão do IPO de Coimbra. Atribuída durante as 1as Jornadas de Cancro do Pulmão do IPO de Coimbra em 2013 com a comunicação "Avaliação dos níveis de TNF- $\alpha$  e células do sistema imune em doentes com cancro do pulmão de não pequenas células submetidos à radioterapia". Fernando Mendes, A Margarida Abrantes, A Cristina Gonçalves, I Nobre-Gois, Pedro Fernandes, Paula Soares, JE Casalta-Lopes, Tiago Sales, Susann Schugk, Cátia Domingues, Vera Alves, AB Sarmento, M Filomena Botelho, M Santos Rosa.

## 10. Teses Defendidas

Teses defendidas ou arguidas por Membros do CIMAGO

### Doutoramento

Hipoxia tumoral – metabonómica e imagem. Estudo experimental, da Mestre Ana Margarida Coelho Abrantes, conducente a Provas de Doutoramento em Ciências da Saúde, Ramo Ciências Biomédicas. Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Defendido em 2013.

Increasing sensitivity to drugs in leukemias by modulation of microRNA expression, Defendido por: Hugo Lima Pereira Seca Teixeira, Orientador: Maria Helana Meehan, Co-Orientador: Gabriela Almeida, Co-Orientador: José Eduardo Guimarães. Doutoramento em Ciências Farmacêuticas na especialidade de Biologia Molecular, Faculdade de Farmácia, Universidade do Porto, 2013.

Metabonomics of human amniotic fluid for prenatal diagnostics. Arguente: Isabel Marques Carreira, provas de Doutoramento em Química, da Universidade de Aveiro, defendido pelo Licenciado Gonçalo Miguel Gomes Graça. 2013

Introgressive hybridization in Iberian cyprinid fishes: a cytogenomic approach to homoploid Leuciscinae. Arguente: Isabel Marques Carreira, provas de Doutoramento em Biologia (Biologia Evolutiva), Faculdade de Ciências, do Departamento de Biologia Animal da Universidade de Lisboa, requeridas pela Licenciada Carla Sofia Alves Pereira. Dezembro 2013

Hipoxiatumoral – Metabonómica e imagem Estudo Experimental requeridas pela Licenciada Ana Margarida Coelho Abrantes. Presidente de Júri: I M Carreira. Provas de Doutoramento em Ciências da Saúde, ramo Ciências Biomédicas, especialidade de Biofísica, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, Dezembro 2013

Sudden Cardiac Death – diagnostic identification, sample collection and DNA quality assessment requeridas pela Licenciada Laura Ferrero-Miliani. Arguente: Isabel Marques Carreira. Doutoramento do Departamento de Medicina Forense, Secção de Genética Forense da Faculty of Health and Medical Sciences da Universidade de Copenhaga, Dinamarca, Dezembro 2013

### Mestrado

Ação do radical hidroxilo na expressão celular de cancro da próstata. Cláudia Maria da Cunha Maio. Orientador: Anabela Mota-Pinto; Co-Orientador: Mariana de Oliveira Freitas: Tese de Mestrado em Bioquímica, Faculdade de Ciências e Tecnologia, Universidade de Coimbra, 2013.

Automatização na contagem e diferenciação celular em aspirados de medula óssea. Defendido por: Sílvia Alexandra Vieira Cardoso Pinto. Orientador: Maria Letícia Ribeiro. Co-Orientador: Rogério F. de C. Barreira. Tese de Mestrado em Análises Clínicas e Saúde Pública na área de especialização em Hematologia e Imunologia Clínico-Laboratorial, Escola Superior de Tecnologia da Saúde de Coimbra, Instituto Politécnico de Coimbra, 2013

Avaliação da polpa dentária no modelo experimental de administração de vinho. Defendido por: Dyego Jhony Diniz Gonçalves Permínio. Orientador: Rodrigo Farinha, Co-orientador: Carlos Miguel Marto. Tese de Mestrado Integrado em Medicina Dentária, Faculdade de Medicina, Universidade de Coimbra, 2013.

Avaliação do estado de nutrição e caracterização dos hábitos alimentares em crianças dos 0 aos 6 meses residentes em São Tomé e Príncipe Defendido por: Ana Tentugal Valente Orientador:



Diana Veloso e Silva co-orientador M. Teixeira Veríssimo Tese de Mestrado em Nutrição Clínica, Faculdade de Medicina, Universidade de Coimbra, 2013.

Caracterização molecular e clínica das Leucemias Linfoblásticas Agudas B; implicações no diagnóstico e terapêutica. Defendido por: Joana Silva. Orientador: Ana Bela Sarmiento Ribeiro. Co-Orientador: Emília Cortesão. Tese de Mestrado Integrado em Medicina, Faculdade de Medicina, Universidade de Coimbra, Junho 2013.

Células epiteliais e mesenquimatosas com origem na membrana amniótica. Isolamento, caracterização e potencial efeito anti-cancerígeno", da Licenciada Sara Isabel da Silva Guerra conducente à finalização do Mestrado em Bioquímica da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra. Defendida em 2013

Células estaminais do cancro da mama. Estudo experimental", da Licenciada Tânia Alves Gonçalves Costa conducente à finalização do Mestrado em Bioquímica da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra. Defendida em 2013.

Characterization of the effects of antiepileptic drugs on bone metabolism: in vitro studies with human osteoblastic and osteoclastic cells. Defendido por: Sara Rocha. Orientador: Professor Doutor João Rodrigues, Co-orientadores: Professora Doutora Cristina Prudêncio e Professor Doutor Ricardo Ferraz. Tese de Mestrado Em Tecnologia Bioquímica da Saúde, Escola Superior de Tecnologia da Saúde do Porto, Instituto Politécnico do Porto, 2013

Characterization of the effects of proton pump inhibitors on bone metabolism: in vitro study in co-cultures of osteoclasts and breast cancer cells and in cultures of osteoblasts. Defendido por: Sara Daniela de Sousa Reis. Orientador: Professor Doutor João Miguel Silva e Costa Rodrigues, Co-orientador: Professora Doutora Maria Helena Raposo Fernandes. Tese de Mestrado Em Oncologia Molecular, Instituto de Ciências Biomédicas de Abel Salazar, Universidade do Porto, 2013

Colheita de material biológico, numa mordedura, para identificação genética -comparação de duas técnicas. Defendido por: Duarte Nuno Rodrigues da Silva. Orientador: Professora Doutora Ana Teresa Corte-Real Gonçalves, Co-orientador: Professor Doutor Francisco Manuel Andrade Corte-Real Gonçalves. Tese de Mestrado Integrado em Medicina Dentária, Faculdade de Medicina, Universidade de Coimbra, 2013.

Comportamentos alimentares, Distúrbios do sono e obesidade Defendido por: Catarina Peixoto Orientador: António Macedo co-orientador Ana Telma Pereira Tese de Mestrado em Nutrição Clínica, Faculdade de Medicina, Universidade de Coimbra, 2013.

Construção de um painel para identificação das principais populações de células TCR $\alpha\beta$  e TCR $\gamma\delta$ . Defendido por: Nicole Marques Bacalhau. Orientador: José Alberto Órfão de M Correia e Vale. Co-Orientador: Nádía Isabel A. Osório. Tese de Mestrado em Análises Clínicas e Saúde Pública na área de especialização em Hematologia e Imunologia Clínico-Laboratorial, Escola Superior de Tecnologia da Saúde de Coimbra, Instituto Politécnico de Coimbra, 2013

Creating Organotypic Cultures to Study Colorectal Cancer Using Decellularized Human Matrices, por Marta Larangeiro Pinto. Orientador: Maria José Oliveira Co-Orientador: Emília da Conceição Pedrosa Duarte. Tese de Mestrado em Oncobiologia, Faculdade de Ciências e Tecnologia, Universidade de Coimbra, 2013

Dequalinium: A new approach on leukemia treatment? Defendido por: André Barbosa Ribeiro. Orientador: Prof. Doutora Ana Bela Sarmiento Ribeiro. Co-Orientador: Ana Cristina Gonçalves Tese de Mestrado Integrado em Medicina (MIM), Faculdade de Medicina, Universidade de Coimbra, Fevereiro de 2013.

Derivatização de Esteróides Assistida por Micro-ondas. Tiago Emanuel Bolas Valadeiro. Tese de Mestrado em Química Farmacêutica Industrial apresentada à Faculdade de Farmácia da Universidade de Coimbra em 7 de Fevereiro de 2013 (Presidente do Júri)

Desenvolvimento de um algoritmo para análise da heterogeneidade intra-tumoral em imagens PET/CT, por Carlos Manuel de Almeida Pereira. Orientador: Francisco José Amado Caramelo, Co-orientadora: Célia Maria Freitas Gomes. Tese de Mestrado em Engenharia Biomédica da Faculdade de Ciências e Tecnologia Universidade de Coimbra, 10 de Setembro de 2013.

Deteção de células estaminais/progenitoras em dentes jovens. Defendido por: João Filipe Brochado Martins. Orientador: Professora Doutora Maria Helena Lopes Figueiredo, Co-orientador: Mestre Dr. Paulo Palma. Tese de Mestrado Integrado em Medicina Dentária, Faculdade de Medicina, Universidade de Coimbra, 2013.

Disfunção Hepática em Animais Modelo para a Doença de Alzheimer: O Papel do Stress Oxidativo e da  $\beta$ -Amilóide, por: Joana Filipa Almeida Faria. Orientador: Maria Manuel Silva Oliveira. Co-Orientador: Romeu António Videira. Tese de Mestrado em Biologia Clínica Laboratorial, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, 2013.

Efeito bystander em cancro do pulmão de pequenas células e linfoma difuso de grandes células B", da Licenciada Tiago Luís Folgado Sales conducente à finalização do Mestrado em Bioquímica da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra. Defendida em 2013.

Effects of antihypertensive drugs in the differentiation and activation of human bone cells. Defendido por: Teresa Maria Silva Oliveira. Orientador: Professor Doutor João Miguel Silva e Costa Rodrigues, Co-orientadores: Professora Doutora Cristina Prudêncio e Professor Doutor Ricardo Ferraz. Tese de Mestrado em Tecnologia Bioquímica da Saúde, Escola Superior de Tecnologia da Saúde do Porto, Instituto Politécnico do Porto, 2013

Effects of Methamphetamine Combined with Doxorubicin or Methotrexate on Malignant Glioma and Brain Endothelial Cells, por Tânia Capelo. Orientador: Ana Paula Gomes e Célia Gomes Co-Orientador: Emília da Conceição Pedrosa Duarte. Tese de Mestrado em Oncobiologia, Faculdade de Ciências e Tecnologia, Universidade de Coimbra, 2013

Effects of tetracyclines on osteopenic and osteoporotic-derived bone-marrow osteoblastic cell cultures. Defendido por: Joana Pereira de Pinho. Orientador: Professor Doutor Pedro Sousa Gomes, Co-orientador: Professora Doutora Maria Helena Raposo Fernandes. Tese de Mestrado em Engenharia Biomédica, Faculdade de Engenharia, Universidade do Porto, 2013

Epigenetic modifications in hepatocellular carcinoma - Can epigenetic modulating drug play a role on hepatocellular carcinoma therapeutics?. Defendido por: Luís Vieira, Orientador: Prof. Doutor José Manuel Nascimento Costa, Co-Orientador: Prof. Doutora Ana Bela Sarmento Ribeiro. Tese de Mestrado Integrado em Medicina, Faculdade de Medicina, Universidade de Coimbra, 2013.

Epigenetic modulation – a new therapeutic approach to Diffuse Large B Cell Lymphoma. Defendido por: Lídia Costa. Orientador: Prof. Doutora Ana Bela Sarmento Ribeiro Co-Orientador: Ana Cristina Gonçalves Tese de Mestrado Integrado em Medicina (MIM), Faculdade de Medicina, Universidade de Coimbra, 2013.

Epigenetics: a new approach in Chronic Lymphocytic Leukemia. Defendido por: João André Carvalho. Orientador: Prof. Doutora Ana Bela Sarmento Ribeiro Co-Orientador: Ana Cristina

Gonçalves. Tese de Mestrado Integrado em Medicina (MIM), Faculdade de Medicina, Universidade de Coimbra, Fevereiro de 2013.

Estimativa de idade pelo método de Demirjin numa população do sul do Brasil. Defendido por: Vanessa Paola Filter. Orientador: Professora Doutora Ana Teresa Corte-Real Gonçalves, Co-orientador: Dr. Júlio Fonseca. Tese de Mestrado Integrado em Medicina Dentária, Faculdade de Medicina, Universidade de Coimbra, 2013.

Estudo de polimorfismos associados ao aumento da expressão de Hemoglobina fetal (HeF), Defendido por: Clara Inês Antunes Pereira. Mestrado em Biologia, Faculdade de Ciências e Tecnologia, Universidade de Coimbra, 2013 (arguente)

Estudo de registos fotográficos com radiação UV, no âmbito da patologia oral. Defendido por: Sofia Pereira do Aido Nunes Pinto. Orientador: Professora Doutora Ana Teresa Corte-Real Gonçalves, Co-orientador: Dr. Francisco Marques. Tese de Mestrado Integrado em Medicina Dentária, Faculdade de Medicina, Universidade de Coimbra, 2013.

Evaluation of Zearalenone in Flours. Juan Ramos Aldana. Tese de Mestrado em Segurança Alimentar apresentada à Faculdade de Farmácia da Universidade de Coimbra em 1 de Julho de 2013 (Presidente do Júri)

Guiding Hypertension Treatment with Pharmacogenomics: The role of the Community Pharmacist. Ana Luísa Lourenço da Silva de Oliveira Pedro. Tese de Mestrado em Biotecnologia Farmacêutica apresentada à Faculdade de Farmácia da Universidade de Coimbra em 11 de Fevereiro de 2013 (Presidente do Júri)

Hidróxi-metil-pirrolo-tiazóis no Cancro da Mama e a Importância da Inibição das PARP, por Kathleen Talia Juliano dos Santos Orientador: Maria Filomena Rabaça Botelho Co-Orientador: Maria Paula Matos Marques Catarro. Tese de Mestrado em Oncobiologia, Faculdade de Ciências e Tecnologia, Universidade de Coimbra, 2013

Hidroximetil-pirrolo-tiazóis no cancro da mama e a importância da inibição das PARP", da Licenciada Kathleen Santos conducente à finalização do Mestrado em Mestrado em Bioquímica da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra. Defendida em 2013.

Influência da solução de irrigação na microinfiltração: avaliação com  $^{99m}\text{Tc}$ ", da Licenciada Sara Alexandre dos Passos Campos Meireles conducente à finalização do Mestrado Integrado em Medicina Dentária da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Defendida em 2013.

Influência do polimorfismo no gene do recetor da FSH na forma como as pacientes respondem ao tratamento de estimulação ovárica. Defendido por: Liliana Casalinho dos Santos. Orientador: Ana Teresa Almeida Santos. Co-Orientador: Ana M<sup>a</sup> F. Valado. Tese de Mestrado em Análises Clínicas e Saúde Pública em Hematologia e Imunologia Clínico-Laboratorial, Escola Superior de Tecnologia da Saúde de Coimbra, Instituto Politécnico de Coimbra, 2013

Linfoma de Hodgkin: biologia, diagnóstico e tratamento. Defendido por: Ana Catarina Machado. Orientador: Prof. Doutora Ana Bela Sarmiento Ribeiro. Co-Orientador: Marília Gomes. Tese de Mestrado Integrado em Medicina (MIM), Faculdade de Medicina, Universidade de Coimbra, Abril de 2013.

Mecanismos Celulares e Moleculares Envolvidos no Cancro e Auto-Imunidade – O Papel das Células T Reguladoras, do gene FOXP3 e do NF- $\kappa$ B. Defendido por: Gabriela Oliveira, Orientador: Prof. Doutora Ana Bela Sarmiento Ribeiro Co-Orientador: Prof. Doutora Lelita

Santos. Tese de Mestrado Integrado em Medicina, Faculdade de Medicina, Universidade de Coimbra, 2013.

Modulação da Apoptose - Implicação na Abordagem Terapêutica em Linfomas de Células B. Defendido por: Filipa Carvalho, Orientador: Prof. Doutora Ana Bela Sarmento Ribeiro, Co-Orientador: Prof. Doutora Marília Dourado. Tese de Mestrado Integrado em Medicina, Faculdade de Medicina, Universidade de Coimbra, 2013.

New Sustainable Processes Catalyzed by Acids with Interest in Pharmaceutical Chemistry. Lígia Margarida Marques Mesquita. Tese de Mestrado em Química Farmacêutica Industrial apresentada à Faculdade de Farmácia da Universidade de Coimbra em 8 de Fevereiro de 2013 (Presidente do Júri)

Nova abordagem terapêutica no tratamento de tumores primários do fígado: o papel da quercetina, da Licenciada Marina Raquel Duarte Ribeiro conducente à finalização do Mestrado em Mestrado em Bioquímica da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra. Defendida em 2013.

Novos Farmacos no Tratamento do Carcinoma da Tireoide em desenvolvimento por: Elisa Ferreira Orientador: Francisco Carrilho Co-Orientador: Maria Leonor Gomes Tese de Mestrado em Endocrinologia, Faculdade de Medicina, Universidade de Coimbra, 2013..

Papel do Estroma Medular no Mieloma Múltiplo – Papel das Metaloproteínases. Defendido por: Ana Sofia Pais, Orientador: Prof. Doutora Ana Bela Sarmento Ribeiro, Co-Orientador: Dra. Catarina Geraldes, Tese de Mestrado Integrado em Medicina, Faculdade de Medicina, Universidade de Coimbra, 2013.

Potencial Terapêutico da Planta *Cymbopogon citratus* na Leucemia Proliocítica Aguda. Defendido por: Rui Santos. Orientador: Prof. Doutora Ana Bela Sarmento Ribeiro Co-Orientador: Ana Cristina Gonçalves Tese de Mestrado Integrado em Medicina (MIM), Faculdade de Medicina, Universidade de Coimbra, Fevereiro de 2013.

Probióticos e Extractos de Plantas Mediciniais na infeção por *Helicobacter pylori* por: Mónica Daniela Marques Ferreira Orientador: Paula Cristina dos Santos Luxo Maia Tese de Mestrado em Segurança Alimentar, Faculdade de Farmácia, Universidade de Coimbra 2013,

Resistência ao Imatinib: da problemática às novas estratégias terapêuticas para a leucemia mielóide crónica. Sílvia Raquel Ferreira Fonseca. Tese de Mestrado em Biotecnologia Farmacêutica apresentada à Faculdade de Farmácia da Universidade de Coimbra em 28 de Fevereiro de 2013 (Presidente do Júri)

Restrição Calórica e envelhecimento em desenvolvimento por: Rui Bernardino Orientador: Francisco Carrilho Co-Orientador: Maria Leonor Gomes. Tese de Mestrado em Endocrinologia, Faculdade de Medicina, Universidade de Coimbra, 2013.

Role of Metformin as co-adjuvant in anticancer therapy targeting osteosarcoma cancer stem cells por Daniela Isabel Paiva de Carvalho. Orientadora: Célia Maria Freitas Gomes. Tese de Mestrado em Biologia Celular e Molecular da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra, 9 de Setembro de 2013.

Sarcopenia em ambiente hospitalar Defendido por: Ana Isabel Antunes Orientador: Teresa Amaral co-orientador M. Teixeira Veríssimo Tese de Mestrado em Nutrição Clínica, Faculdade de Medicina, Universidade de Coimbra, 2013.

Síndrome Metabólica: terapia nutricional em mulheres na pré e pós-menopausa Defendido por: Paula Beirão Valente Orientador: Raquel Seça Tese de Mestrado em Nutrição Clínica, Faculdade de Medicina, Universidade de Coimbra, 2013.

Síntese a Caracterização de Porfirinas como Potenciais Agentes Fotosensibilizadores em Terapia Fotodinâmica, por: Letícia Daniela da Silva Costa. Orientadores: Ana Margarida Urbano e Abílio José Sobral. Tese de Mestrado em Bioquímica, Faculdade de Ciências e Tecnologia, Universidade de Coimbra, 2013.

Terapia Fotodinâmica, por: Letícia Daniela da Silva Costa. Orientadores: Ana Margarida Urbano e Abílio José Sobral. Tese de Mestrado em Bioquímica, Faculdade de Ciências e Tecnologia, Universidade de Coimbra, 2013.

The role of metalloproteinases in Multiple Myeloma, implications in the pathogenesis and therapeutics. Defendido por: Ana Sofia Pais. Orientador: Prof. Doutora Ana Bela Sarmento Ribeiro. Co-Orientador: Catarina Geraldês. Tese de Mestrado Integrado em Medicina (MIM), Faculdade de Medicina, Universidade de Coimbra, Março de 2013.

The role of miR-21 in tumor angiogenesis, por Celina Maria dos Reis Parreira. Orientador: Sérgio Dias Co-Orientador: Rui Davide Travasso Tese de Mestrado em Oncobiologia, Faculdade de Ciências e Tecnologia, Universidade de Coimbra, 2013

Traumatologia infantil e os seguros escolares e desportivos no enquadramento médico-legal. Defendido por: Ana Filipa Catarino Pratas Soares. Orientador: Professora Doutora Ana Teresa Corte-Real Gonçalves. Tese de Mestrado Integrado em Medicina Dentária, Faculdade de Medicina, Universidade de Coimbra, 2013.

Vitamina C e quimioterapia: uma potencial sinergia contra o carcinoma cólon-retal", da Licenciada Cláudia Raquel Ferreira Marques conducente à finalização do Mestrado em Mestrado em Bioquímica da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra. Defendida em 2013.

### **Licenciatura**

Modelo ortotópico de carcinoma colorrectal do cólon sigmóide e recto, de Ana Camila Fernandes de Sousa Barros conducente à finalização da Licenciatura em Biotecnologia da Escola Superior Agrária de Coimbra, Instituto Politécnico de Coimbra. Defendida em 2013.

Estabelecimento de 2 modelos ortotópicos de adenocarcinoma colorrectal: caracterização funcional, de Laura Carla Marques Coutinho conducente à finalização da Licenciatura em Biotecnologia da Escola Superior Agrária de Coimbra, Instituto Politécnico de Coimbra. Defendida em 2013.

Hepatocellular carcinoma and chemotherapy: the role of GLUT-1, de Mariana Jordão Nunes conducente à finalização da Licenciatura em Bioquímica da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra. Defendida em 2013.

Multidrug resistance in hepatocellular carcinoma: the role of Nuclear Medicine, de Raquel Pinho Costa conducente à finalização da Licenciatura em Bioquímica da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra. Defendida em 2013.

Marcação radioactiva da vitamina C. Estudos in vitro e in vivo em carcinoma colorrectal, de António Ricardo Marques Almeida conducente à finalização da Licenciatura em Bioquímica da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra. Defendida em 2013.

Efeitos da radiação X na sinalização celular do carcinoma do pulmão, de Andrea Cristina Rodrigues dos Santos conducente à finalização da Licenciatura em Bioquímica da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra. Defendida em 2013.

Desenvolvimento de um modelo ortotópico animal de cancro da próstata, de Inês Alexandre Figueira Marques conducente à finalização da Licenciatura em Bioquímica da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra. Defendida em 2013.

Cancro do pâncreas: um desafio aos tratamentos anti-cancerígenos, de Ana Rita Farias Natal conducente à finalização da Licenciatura em Bioquímica da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra. Defendida em 2013.

Extractos proteicos da membrana amniótica: avaliação do seu potencial anti-cancerígeno in vitro e in vivo, de Ana Sofia da Costa Moreira conducente à finalização da Licenciatura em Bioquímica da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra. Defendida em 2013.

Terapia Fotodinâmica para retinoblastoma - Modelo animal e avaliação da terapêutica, de Gonçalo Sousa Brites conducente à finalização da Licenciatura em Biotecnologia da Escola Superior Agrária de Coimbra, Instituto Politécnico de Coimbra. Defendida em 2013.

Efeitos da terapia fotodinâmica em combinação com ácido acetilsalicílico, de Nuno Alexandre Catalão Pina de Almeida conducente à finalização da Licenciatura em Bioquímica da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra. Defendida em 2013