



Instituto Politécnico de Castelo Branco  
Escola Superior Agrária

## SERVIÇOS DE DOCUMENTAÇÃO E BIBLIOTECA

### Folha Informativa

Nº 20 /2009

2009-10-16 a 2009-10-31

#### **Monografias e outros:**

Pereira, Paula Manuela de Castro Cardoso (2007). Alimentos versus nutrientes característicos da alimentação do tipo mediterrânico e sua influência no cancro da mama. Dissertação para Doutoramento na área das Ciências Biomédicas apresentada à Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra

*Resumo: O cancro ocupa um lugar tão estranho quanto misterioso na actualidade. O objectivo desta tese foi estudar a diferença da incidência do cancro entre países, a sua variação entre regiões, porque ele modifica-se com a emigração, altera-se com o estilo de vida, difere entre classes sociais, e até sofre influência da etnia e da religião. O estudo efectuado na tese chegou à conclusão de que para além de factores genéticos também existem factores ambientais que exercem acção na etiologia do cancro.*

Santos, Jorge Manuel Filipe dos (2004). Interpolação difusa na modelação de fenómenos geográficos. Dissertação para obtenção do grau de Doutor em Engenharia Geográfica, apresentada à Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra

*Resumo: A incerteza espacial tem sido abordada segundo várias perspectivas. A maior parte das abordagens envolve a comparação dos valores gerados pelo modelo em causa com valores de referência, obtidos através de um processo que supostamente obtém valores mais próximos dos verdadeiros. Os modelos de incerteza usados até agora apresentam limitações. Este trabalho pretende contribuir para o estudo da incerteza inerente a esses problemas, propondo uma nova abordagem, tendo como base a teoria de conjuntos difusos*

Dias, Isabel Maria Romano Cunha (2006). Extensão do quadrado mágico de freudenthal em características 3. Dissertação para obtenção do grau de Doutor em Matemática apresentada à Universidade da Beira Interior

**Resumo:** *O objectivo deste trabalho foi essencialmente o estudo em característica 3, relacionar a construção efectuada com a construção de Tits e suas generalizações, a estender os isomorfismos citados a super álgebras e a descrever as linhas do Super Quadrado Mágico em termos de (super) álgebras de Lie de derivações estruturais e conformais.*

**Silva, Maria Gracinda Ferreira da (1990).** Incorporação estrutural de iões de transição em vidros preparados pelo processo SolGel. Dissertação para obtenção do grau de Doutor em Ciência e Engenharia dos Materiais, apresentada no Departamento de Engenharia Cerâmica e do Vidro. Universidade de Aveiro

**Resumo:** *O objectivo desta tese foi demonstrar como é possível preparar com relativa facilidade e através do processo sol-gel, vidros homogéneos de sílica contendo elementos de transição. Enquanto que pelo método convencional de fusão, estes vidros só muito dificilmente podem ser obtidos*

**Barata, João António da Silva (2006).** Estudo do transporte de iões positivos em gases raros. Dissertação para obtenção do grau de Doutor em Física, apresentada no Departamento de Física. Universidade da Beira Interior

**Resumo:** *Neste trabalho foi desenvolvido um modelo de simulação tridimensional de Monte Carlo, que utiliza as secções eficazes integrais e diferenciais, de impacto de iões em átomos do gás, para determinar o movimento do ião através do gás, intervalo de tempo entre colisões sucessivas, ângulos de difusão e energia perdida na colisão.*

**Soares, Filipa Isabel Gouveia de Melo Borges Belo (2003).** Detectores de radiação X de baixa energia baseados em misturas de Xénon e néon. Dissertação para obtenção do grau de Doutor em Física, área de Física Tecnológica, apresentada à Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra

**Resumo:** *O objectivo desta dissertação foi o estudo do desempenho do CGCP na detecção de radiação X com energia inferior a 2 keV utilizando as misturas de Xe e Ne como gás de enchimento. A utilização destas misturas poderá ser uma alternativa na redução desta distorção, uma vez que nestas misturas a absorção do fóton X se dá a uma maior distância da referida janela*

**Mendes, Alexandrina Maria Ferreira dos Santos Pinto (2003).** Mecanismos de sinalização celular activados pela interleucina-1B, em condrócitos articulares:

implicações na expressão da isoforma indutível da sintase do monóxido de azoto. Dissertação para obtenção do grau de Doutor em Farmácia, na especialidade de Farmacologia, apresentada à Faculdade de Farmácia da Universidade de Coimbra

*Resumo: O principal objectivo do presente trabalho foi, estudar o papel dos factores de transição "Factor Nuclear-kapaB" (NF-kB) e "Proteína Activadora-1" (AP-1) na expressão da isoforma indutível da sintase do NO (NOS II), induzida pela IL-1 em condrócitos articulares. Foram investigados na tese os mecanismos através dos quais a IL-1 induz essas respostas, designadamente estudando o papel das espécies reactivas de oxigénio (ROS), das "cinases de resíduos de tirosina das proteínas (PTK) e das "cinases de proteínas activadas por mitogénios.*

Frade, Maria João Gomes (2003). Type based termination of recursive definitions and constructor subtyping in typed lambda calculi. Dissertação para obtenção do grau de Doutor em Informática, ramo de Fundamentos da Computação, apresentada à Universidade do Minho

*Resumo: Este trabalho trata do estudo em sistemas de tipos, a combinação de mecanismos de subtipagem e de sobrecarga de construtores permite alcançar tipagens mais precisas para os termos. Esta tese investiga a utilização destes mecanismos, quer como forma de assegurar a terminação de funções recursivas, quer como forma de captar subtipagem através de inclusão de conjuntos num sistema com tipos indutivos.*

Rodrigues, Joel José Puga Coelho (2006). Performance assessment of one-way resource reservation protocols in IP over optical burst switched networks. Dissertação para obtenção do grau de Doutor em Engenharia Informática, apresentada à Universidade da Beira Interior, Covilhã.

*Resumo: A finalidade desta tese foi estudar o desempenho de protocolos de reserva unidireccional de recursos em redes IP sobre infra-estruturas com comutação óptica de agregados de pacotes (redes OBS). O trabalho centra-se nos mais importantes protocolos de reserva unidireccional de recursos (Just-in-time) - JIT, Jumpstart, JIT+, Just-enough-time - JET, e Horizon).*

Carvalho, Pedro Jorge Cardoso de (2006). Cova da Beira: ocupação e exploração do território na época romana. Dissertação para obtenção do grau de Doutor na área de História, especialidade de Arqueologia, apresentada à Faculdade de Letras da Universidade de Coimbra

**Resumo:** *Esta tese encaminhou a sua investigação para o estudo de um território em época romana. Enveredou por se inscrever no âmbito dos estudos de Arqueologia Espacial, ou numa perspectiva mais recente, de Arqueologia da Paisagem. Nesta última escala de investigação, mais do que proceder-se à análise isolada de cada sítio arqueológico, procura-se analisar o conjunto de sítios de uma dada região, para que este tipo de abordagem não termine com os processos de cartografia e inventário. O objectivo geral deste tipo de abordagem consiste na determinação de padrões de povoamento regionais, procurando-se para isso, e com base numa matriz hierárquica do povoamento, relacionar entre si os sítios cronologicamente, relacioná-los com o meio físico e ambiental.*

### **Publicações periódicas**

L'arboriculture fruitière, nº 641 (Out. 09)

Agenda cultural, nº 10 ( Out. 09)

Alimentaria, nº 406 (Set. 09)

Avisos agrícolas, nº 15, 18 (14.10.09); (16.10.09)

Biometrics, nº 3 (Set. 09)

Boletín fitosanitario de avisos e informaciones, nº 14 (Out. 09)

Bricojardinería & paisajismo, nº 176 (Out. 09)

Ensino Superior, nº 33 (Jul/Ago/Set. 09)

Gazeta rural, nº 119 (15.10.09)

Horticultura, 214 (Out. 09)

Journal of animal science, nº 10 (Out. 09)

Journal of food protection, nº10 (Out. 09)

Newsletter, nº 107 (Out. 09)

Pâtre, nº 567 (Out. 09)

Phytoma, nº 626-627 (Out. 09)

Politécnicia, nº 22 (Set. 09)

Suicultura, nº 84 (Jul/Ago/Set. 09)

Trofeo: caza&conservación, nº 473 (Out. 09)

Statistics : pocket book, ( Set. 09)

Voz do campo n, 132 (Set/Out. 09)