

Mestrado em Sistemas de Informação Geográfica

Autor	Título	Ano	Cota
AFONSO, Nuno Filipe Neves Viegas da Silva	Simulador de cenários sísmicos em ambiente Websig	2008	TESES G70.212 AFO*SIM Ex. 1/3
AFONSO, Paulo Jorge Henriques	Sistema de suporte à decisão em geomarketing de turismo	1999	Teses 602
AMORIM, Ana Maria Torres	Um contributo para a definição de uma rede otimizada de monitorização da temperatura em Portugal Continental	2008	TESES G70.212 AMO*CON Ex. 1/3
AMORIM, Patrícia Alexandra da Silva	Modelação da estrutura espacial da pesca de atum no Atlântico Nordeste	2005	TESES G70.212 AMO*MOD Ex. 1/3
ARAÚJO, António Manuel Safara	Análise de padrões espectrais e temporais de imagens MERIS para a caracterização da ocupação do solo em Portugal	2008	TESES G70.212 ARA*ANA Ex. 1/3
BAPTISTA, Paula de Abreu Nobre	Ensaios para o delineamento da rede viária em Timor- Leste	2004	TESES G70.212 BAP*ENS Ex. 1/3
BARROSO, Carla Sofia Fino	Intercalibração dos canais do infravermelho dos satélites NOAA-14 e METEOSAT-5	2005	TESES G70.212 BAR*INT Ex. 1/3
BORRALHO, Sandra Sofia Costa Ramos Cardoso	Sistema de monitorização de usos do solo no projecto do Alqueva : aplicação ao sub- sistema do Ardila	2005	TESES G70.212 BOR*SIS Ex. 1/3
BRANDÃO, Filipe Girbal	Cálculo de distâncias e áreas envolventes no elipsóide, utilizando o algoritmo de Vicenty	2008	TESES G70.212 BRA*CAL Ex. 1
CABRAL, Ana Isabel Rosa	Análise da evolução do campo de precipitação utilizando o radar meteorológico	1999	Teses 561
CABRAL, Pedro da Costa Brito	Sistemas espaciais de apoio à decisão : o sistema de apoio ao licenciamento da Direcção Regional do Ambiente do Alentejo	2001	Teses 687
CALADO, António Pedro Gomes	InforM@r - base de dados de hidrografia e visualização 2D e 3D da geomorfometria	2008	TESES G70.212 CAL*INF Ex. 1/3

Autor	Título	Ano	Cota
CALÇADA, Mónica da Costa Pereira	Análise de cheias e delimitação de zonas inundáveis em Timor Leste : abordagem por modelação geográfica	2004	TESES G70.212 CAL*ANA Ex. 1/3
CALVÃO, Ana Rita Paçó	Criação automática das regras de uma rede viária utilizando o sistema global de posicionamento	2002	Teses 749
CARDOSO, Teresa Maria Coelho	Aplicação dos sistemas de informação geográfica na área comercial	1999	Teses 613
CARLOS, Vânia Neves Marques	Modelação geográfica de mecanismos de perequação compensatória	2005	TESES G70.212 CAR*MOD Ex. 1/3
CARNEIRO, Cláudio Magalhães	Projecto de desenvolvimento do SIG do CERN : exemplo de aplicação na gestão da rede de fibras ópticas	2004	TESES G70.212 CAR*PRO Ex. 1/3
CATITA, Cristina Maria Sousa	Elaboração de um sistema integrado de gestão e controlo do parcelar agrícola	1999	Teses 563
CHORA, Zaida Maria dos Anjos Gaspar de Barros Martinho	Novas tendências em SIG aplicadas ao desenvolvimento do sistema de informação do IVV	1999	Teses 618
CLEMENTE, Ana Catarina Costa	Definição de áreas de probabilidade de contenção pelo método minimax	2006	TESES G70.212 CLE*DEF Ex. 1/3
CORDEIRO, Ana Paula Alves	Transferência de informação numa ave colonial, o peneireiro-das-torres Falco naumanni : implicações para a selecção de habitat	2008	TESES G70.212 COR*TRA Ex. 1/3
COSTA, Adelaide Feliciano Carneiro Rodrigues da	Aplicações de SIG aos estudos, construção e conservação de infra-estruturas rodoviárias	2001	Teses 702
COSTA, Gonçalo Nuno Soares Ferrão da	O uso de sistemas de informação geográfica na elaboração de modelos biogeográficos da distribuição actual e histórica de espécies animais : o caso de <i>Acanthodactylus boskianus</i> (Reptilia, Lacertidae) no Norte de África	2007	TESES G70.212 COS*USO Ex. 1/3
COSTA, Lénia Maria Campos	Modelo espacial de localização de ecopontos	2004	TESES G70.212 COS*MOD Ex. 1/3

Autor	Título	Ano	Cota
COSTA, Maria do Rosário Pós de Mina	Alternativas à indemnização em numerário em processos de expropriação, utilizando as funcionalidades disponibilizadas pelos SIG	2008	TESES G70.212 COS*ALT Ex. 1/3
CRUZ, Pedro Jorge Aranha da	Aplicação de um sistema de informação geográfica a verificação das servidões e condicionantes das unidades militares da Força Aérea Portuguesa	2004	TESES G70.212 CRU*APL
CUNHA, Natália Sofia Canelas da	Do sistema-paisagem à morfologia do terreno	2007	TESES G70.212 CUN*DO Ex. 1/3
DEUS, Raquel Margarida Viana Faria de	Os SIG na fiscalidade municipal : aplicação ao cálculo e gestão da TRMIU	2008	TESES G70.212 DEU*SIG Ex. 1/3
DIAS, Susana Barreto Saraiva	Modelo de avaliação do potencial de produtividade de cortiça : utilização de redes neuronais em sistemas de informação geográfica	2005	TESES G70.212 DIA*MOD Ex. 1/3
ESTEVEZ, José Manuel Gil	Planeamento celular em comunicações móveis suportado em sistemas de informação geográfica	1999	Teses 628
FERNANDES, Elsa Carmen Oliveira	Modelação da estrutura espacial da avifauna no habitat pinhal-bravo (Pinus Pinaster Aiton)	2008	TESES G70.212 FER*MOD Ex. 1/3
FERNANDEZ, Paulo Alexandre Justo	Modelação espacial da erosão hídrica numa rampa de rega rotativa- modelo WEPP	2004	TESES G70.212 FER*MOD Ex. 1/3
FERREIRA, Albertina Maria Gomes	Estimativa da incidência de fogos de copas na floresta portuguesa em 1995, usando ortofotografias digitais	2003	Teses 828
FERREIRA, Ana Cristina Navarro	Cartografia de áreas urbanas com base em dados de detecção remota	1999	Teses 607
FERREIRA, Rita Ribeiro de Carvalho	Utilização de sistemas de informação geográfica na gestão e monitorização de planos de ordenamento de áreas protegidas : caso estudo do Parque Natural das Serras de Aire e Candeeiros	1999	Teses 634
FILIPE, Tiago da Silva Pacheco Branco	Desenvolvimento de um algoritmo para a colocação de sinais de orientação rodoviária	2004	TESES G70.212 FIL*DES Ex. 1/3

Autor	Título	Ano	Cota
FLOR, Ana Paula Martins Falcão	Interferometria radar	2000	Teses 694
FONSECA, Maria Teresa Branco da	Análise da dinâmica das empresas/estabelecimentos com recurso aos sistemas de informação geográfica : caso de estudo: Município de Oeiras	2008	TESES G70.212 FON*ANA Ex. 1/3
FORTES, Pedro Filipe Robalo Nunes Santos	Desenvolvimento de uma aplicação SIG para determinação das necessidades de rega à escala regional : aplicação à Bacia do Mar Aral	2003	Teses 811
FREITAS, Ana Filipa Ramos e	Avaliação da qualidade de serviço da informação geográfica nos serviços de localização	2004	TESES G70.212 FRE*AVA Ex. 1/3
FREITAS, Sandra Maria Valentim Coelho e	Simulação do Sensor SEVIRI- MSG : aplicação à determinação de temperaturas de superfícies continentais : algoritmo, calibração e estudos de sensibilidade	2006	TESES G70.212 FRE*SIM Ex. 1/3
GÉZERO, Luís Filipe Júlio	Fusão e actualização automática de conjuntos de dados geográficos	2007	TESES G70.212 GEZ*FUS Ex. 1/3
GONÇALVES, Alexandre Bacelar	Detecção e medição de diferenças em cartografia digital	1998	Teses 579
GONÇALVES, João Manuel da Silva	Consequências da generalização nas operações de análise espacial de dados geográficos	2000	Teses 695
GONÇALVES, Luisa Maria da Silva	Avaliação das imagens multiespectrais do satélite IKONOS para produção de cartografia de ocupação do solo	2003	Teses 830
GRADE, Maria Cabral	Modelação da distribuição potencial de espécies de vertebrados terrestres através de um sistema pericial acoplado a um sistema de informação geográfica	2004	TESES G70.212 GRA*MOD Ex. 1/3
LEITÃO, João Paulo Correia	Contribuição dos sistemas de informação geográfica para o traçado e localização de sistemas de águas residuais	2004	TESES G70.212 LEI*CON Ex. 1/3

Autor	Título	Ano	Cota
LOPES, Ana Clara Simão	Análise da vulnerabilidade sísmica de uma rede rodoviária : aplicação dos sistemas de informação geográfica	2004	TESES G70.212 LOP*ANA Ex. 1/3
LOPES, Catarina Alexandra da Silva Seabra	Análise estatística e espacial do chumbo e outros elementos químicos na Região Centro de Portugal	2009	TESES G70.212 LOP*ANA Ex. 1/3
LOPES, Pedro António Pinho	Spatial information in biomonitoring - perceiving the environment using lichens	2005	TESES G70.212 LOP*SPA Ex. 1/3
LOUREIRO, Marta Luísa Dolores Salgueiro	Exploração das características espectrais de imagens IKONOS para caracterização da ocupação do solo : comparação de classificadores	2008	TESES G70.212 LOU*EXP Ex. 1/3
LUIS, Bruno Charola Lopes Evangelista	Análise custo-benefício sobre intervenções costeiras - aplicação SIG	2001	Teses 851
LUZ, Ana Isabel Coelho Pinheiro da	Modelação geográfica em SIG da classificação das parcelas de vinha para produção de vinho susceptível de obtenção da denominação de origem "Porto"	2003	Teses 858
LUZ, Luis Miguel Pinheiro da	Análise da aptidão cultural de Timor-Leste utilizando um sistema de informação geográfica	2004	Teses 790
MACHADO, Pedro Alexandre Costa Pinto de Bordalo	Análise geoestatística da profundidade na vertente continental ao largo da Figueira da Foz- sua aplicação em SIG	2002	Teses 766
MARINHO, Henrique Nuno dos Santos Rocha Tato	Aplicação de um sistema de informação geográfica na conservação das aves selvagens: o plano de gestão da zona de protecção especial Estuário do Tejo (directiva aves)	2001	Teses 683
MARTINS, Carla Sofia Paiva	Avaliação ex-post dos objectivos fundamentais de planeamento com recurso a um sistema de informação geográfica (SIG) : caso estudo do plano director municipal de Sesimbra	2009	TESES G70.212 MAR*AVA Ex. 1/3

Autor	Título	Ano	Cota
MARTINS, Fernando Miguel Granja	Aplicação de métodos geoestatísticos na criação de modelos de ondulação do geóide para a Região do Algarve	2005	TESES G70.212 MAR*APL Ex. 1/3
MATIAS, Gonçalo Ramiro Valadão	Radar interferometry : 2D phase unwrapping via graph cuts	2006	TESES G70.212 MAT*RAD Ex. 1/3
MENDES, Beatriz Trindade	Modelação da dinâmica de um conjunto de embarcações da frota de arrasto portuguesa : influência da quantidade de valor das capturas nas opções futuras	2008	TESES G70.212 MEN*MOD Ex. 1/3
MENEZES, Rui Miguel da Encarnação Cardoso de	Modelação geoestatística da deposição de poluentes atmosféricos em sistemas de informação geográfica, para a região de Aveiro : integração de dados de biomonitorização e de modelação física	2006	TESES G70.212 MEN*MOD Ex. 1/3
MESQUITA, Sandra Cristina Paul Fernandes	Modelação bioclimática de Portugal Continental	2005	TESES G70.212 MES*MOD Ex. 1/3
MILEU, Nelson Miguel Branco	Definição automática de áreas censitárias	2001	Teses 728
MORAIS, Alexandre Miguel de Oliveira	Aplicação de redes neuronais para a identificação de cardumes de espécies pelágicas	2006	TESES G70.212 MOR*APL Ex. 1/3
MOTA, Luís Henrique Ramilo	Ontologia de informação geográfica para ambientes multiagente	2004	TESES G70.212 MOT*ONT Ex. 1/3
NUNES, Luis Filipe Pereira	GeoExército : concepção do sistema táctico-estratégico para o exército português	2005	TESES G70.212 NUN*GEO Ex. 1/3
OLIVEIRA, Emanuel Saturnino de Sousa e	Sistema de informação geográfica para gestão da informação diamantífera	2007	TESES G70.212 OLI*SIS Ex. 1/3
OLIVEIRA, Henrique José Monteiro	Extracção automática de estradas a partir de imagens aéreas para uso em sistemas de informação geográfica	2000	Teses 713
PAULO, Carla da Graça Dias Vaz	Os SIG e a modelação hidrológica na produção de cartografia das áreas de risco de cheia	1998	Teses 566
PINELA, Ana Isabel Pinto	Optimização de percursos de recolha selectiva	2009	TESES G70.212 PIN*OPT

Autor	Título	Ano	Cota
PINHEIRO, André Beja de Castro	Exploração de imagens ASAR para cartografia de ocupação do solo	2007	TESES G70.212 PIN*EXP Ex. 1/3
PLANTIER, Tatiana Alexandra Lobo d'Ávila	Análise de padrões espectrais e espaciais de imagens de muito grande resolução espacial para caracterização da ocupação do solo	2006	TESES G70.212 PLA*ANA Ex. 1/3
PRAÇA, Paulo Alexandre da Cruz	Cadastro e simulação de uma rede de abastecimento de água recorrendo a um SIG	2003	Teses 833
RAMALHO, Cristina Sofia Estima	Influência do contexto paisagístico em comunidades biológicas de lagoas temporárias mediterrânicas : uma questão de escala	2006	TESES G70.212 RAM*INF Ex. 1/3
RAMOS, Helena Paula Mercier de Miranda Morgado	Uso de sistemas de informação geográfica em cadastro de infra-estruturas de telecomunicações por cabo	2008	TESES G70.212 RAM*USO Ex. 1/3
RAPOSO, Maria Vieira	Sistema de informação de apoio aos projectos de requalificação ambiental das antigas minas dos radioactivos	2008	TESES G70.212 RAP*SIS Ex. 1/3
RIBEIRO, Sara Cristina da Silva	Ensaio sobre o delineamento de fronteiras desenvolvido em torno do caso de estudo da fronteira terrestre entre a República da Indonésia e a República Democrática de Timor-Leste	2008	TESES G70.212 RIB*ENS Ex. 1/3
ROCHA, Fernando Jorge Pedro da Silva Pinto da	Integração de dados estatísticos na classificação de imagens de satélite	2002	Teses 817
ROSSA, José Manuel dos Ramos	Aplicações para melhoria do processo de produção cartográfica	2004	TESES G70.212 ROS*APL Ex. 1/3
RUA, Rui Pedro Lopes de Azevedo	Optimização de rotas de leitura de contadores	2008	TESES G70.212 RUA*OPT Ex. 1/3
SANTANA, Carla Sofia Teixeira Marques	Metodologia de apoio à escolha de corredores rodoviários no processo de AIA	2007	TESES G70.212 SAN*MET Ex. 1/3
SANTANA, Maria José Delmas	Condicionantes de licenciamento das utilizações do domínio hídrico na bacia hidrográfica da Albufeira do Roxo	1999	Teses 559

Autor	Título	Ano	Cota
SANTOS, Alexandre Daniel Vila Verdes	Definição do traçado de infra-estruturas lineares usando SIG : o caso da infra-estrutura ferroviária de alta velocidade	2009	TESES G70.212 SAN*DEF Ex. 1/3
SANTOS, Ana Maria Antónia dos	Metodologia para a construção da infra-estrutura de referenciação geográfica de suporte à constituição do suporte cartográfico dos censos 2010 e à produção e divulgação da informação estatística oficial : caso de aplicação: INE de Cabo Verde	2008	TESES G70.212 SAN*MET Ex. 1/3
SANTOS, José Domingos de Almeida	Uma aplicação dos sistemas de informação geográfica à avaliação da aptidão turística do território	2003	TESES G70.212 SAN*APL Ex. 1/3
SANTOS, Teresa Alexandra Gonçalves dos	Actualização de cartografia temática com imagens de satélite	2003	Teses 827
SÃO JOÃO, Celeste Cristina dos Santos Oliveira de	Estudo sobre a utilização e actualização da cartografia na Câmara Municipal de Lisboa	2008	TESES G70.212 SAO*EST Ex. 1/3
SILVA, Arnaldo José Nisa da	Especificações técnicas de um sistema de informação geográfica num plano de gestão de região hidrográfica	2008	TESES G70.212 SIL*ESP Ex. 1/3
SILVA, José Álvaro Mendes Pimpão Alves	Estimação da temperatura média do ar em Portugal Continental : teste e comparação de métodos de interpolação em sistemas de informação geográfica	2005	TESES G70.212 SIL*EST Ex. 1/3
SILVESTRE, Nelson Luna	Modelação e previsão de condições para a prática de surf	2007	TESES G70.212 SIL*MET Ex. 1/3
SIMÕES, Maria do Rosário Botelho	Informação oceanográfica no InforM@r : desenvolvimento e interoperabilidade de dados	2008	TESES G70.212 SIM*INF Ex. 1/3
SOUSA, Adélia Maria Oliveira de	Desenvolvimento de uma metodologia para a cartografia de áreas ardidas superiores a 500 ha para a Península Ibérica com dados AVHRR	1999	Teses 562
SOUSA, José Victor	Localização por Site Search	2008	TESES G70.212 SOU*LOC Ex. 1/3

Autor	Título	Ano	Cota
SOUSA, Luís Alexandre Duque Moreira de	Álgebra de mapas em grelhas hexagonais	2006	TESES G70.212 SOU*ALB Ex. 1/3
SOUSA, Paulo Alexandre Morgado	Modelação geográfica de indicadores de desenvolvimento sustentável	2002	Teses 754
SOUSA, Ricardo Rui Pacheco Tavares	Aplicação de algoritmos genéticos a problemas de localização espacial	2004	TESES G70.212 SOU*APL Ex. 1/3
TEIXEIRA, Joana de Almeida Costa	Gestão e visualização de dados de sísmica de reflexão 2D em ambiente SIG	2008	TESES G70.212 TEI*GES Ex. 1/3
TEIXEIRA, Zara Fani Gonçalves	Applying classification algorithms to regionalization problems : the ecological map case study	2009	TESES G70.212 TEI*APP Ex. 1/3
TELHADO, Maria João Martins	Aplicações de sistemas de informação geográfica na análise do risco de inundação no concelho de Lisboa	1998	Teses 558
TOUREIRO, Célia Maria do Carmo	Gestão da água em agricultura de regadio, com suporte em sistemas de informação geográfica	2002	Teses 761
VALE, David de Sousa	O potencial urbanístico das áreas urbanizáveis	2000	Teses 625