

Tipologia a) - Projectos ICDT

Titulo	Referência	IR	Centro	Área Principal	Orçamento Global	Orçamento UM	FundedUM	Orçamento Aprovado
Multilayer and hierarchical polymeric particles production for tissue engineering applications using a new device inspired on biomimetic natural repellent systems	PTDC/CTM-BIO/1814/2012	Wenlong Song	3 B's - Research Group - Biomaterials, Biodegradables and Biomimetics	Ciência e Engenharia dos Materiais	199.948,00 €	199.948,00 €	199.948,00 €	199.948,00 €
Development of AntimiCRObial Spider Silk sutures for preventing surgical site infections	PTDC/BBB-BIO/0827/2012	Isabel Maria Baceo Leonor	3 B's - Research Group - Biomaterials, Biodegradables and Biomimetics	Ciências Exatas e da Engenharia	162.836,00 €	162.836,00 €	162.836,00 €	162.836,00 €
Fabrication of Bioactive Periosteum Membranes for Bone Regeneration Using Innovative Self-assembling and Nanofabrication Approaches	PTDC/CTM-BIO/0814/2012	Helena Paula Sousa Sepúlveda Azevedo	3 B's - Research Group - Biomaterials, Biodegradables and Biomimetics	Ciência e Engenharia dos Materiais	176.624,00 €	176.624,00 €	176.624,00 €	176.624,00 €
ROADKILLS: Sistemas inteligentes para o levantamento da mortalidade de anfíbios em estradas portuguesas	PTDC/BIA-BIC/4296/2012	Agostinho Gil Teixeira Lopes	Centro Algoritmi	Ciências Biológicas	118.272,00 €	118.272,00 €	118.272,00 €	118.272,00 €
Construção 3D de Microdispositivos RF Utilizando Tecnologia de Auto-Fabrico	PTDC/EEI-TEL/2881/2012	Paulo Mateus Mendes	Centro Algoritmi	Engenharia Electrotécnica	164.352,00 €	164.352,00 €	164.352,00 €	170.544,00 €
Sistema de Apoio à Decisão Inteligente para a Medicina Intensiva	PTDC/EEI-ESS/1302/2012	Manuel Filipe Vieira Torres Santos	Centro Algoritmi	Engenharia Informática	126.038,00 €	126.038,00 €	126.038,00 €	126.038,00 €
SUMODulator - Researching SUMO modulation of plant abiotic stress responses	PTDC/BIA-PLA/3850/2012	Herlânder Anselmo Queirós Pereira Azevedo	Centro de Biologia Funcional de Plantas	Ciências Biológicas	95.908,00 €	80.308,00 €	80.308,00 €	65.500,00 €
Perfil molecular da diversidade taxonómica, funcional e genética de fungos aquáticos ao longo de um gradiente de poluição	PTDC/AAG-GLO/3896/2012	Seena Sahadevan Mundiayath	Centro de Biologia Molecular e Ambiental	Ambiente e Alterações Climáticas	146.385,00 €	146.385,00 €	146.385,00 €	146.385,00 €
Context-aware Multimodal Communication Framework	PTDC/EEI-SII/1386/2012	Paulo Jorge Freitas Oliveira Novais	Computação	Engenharia Informática	140.762,00 €	140.762,00 €	140.762,00 €	140.762,00 €
Strategies to optimize Anaerobic Digestion of recalcitrant wastes	PTDC/AAG-TEC/3048/2012	José Carlos Gomes da Costa	Centro de Engenharia Biológica	Ambiente e Alterações Climáticas	166.805,00 €	166.805,00 €	166.805,00 €	166.805,00 €
Microbial processes under engineered conditions for in situ bioremediation of oil-contaminated sites	PTDC/AAG-TEC/3428/2012	Ana Júlia Viana Cavaleiro	Centro de Engenharia Biológica	Ambiente e Alterações Climáticas	195.567,00 €	195.567,00 €	195.567,00 €	195.567,00 €
Syngas bio-upgrading to fuels and chemicals	PTDC/AAG-TEC/4276/2012	Diana Zita Machado Sousa	Centro de Engenharia Biológica	Ambiente e Alterações Climáticas	192.926,00 €	192.926,00 €	192.926,00 €	180.926,00 €
GlycoCBMs - Fiber modification using recombinant glycosylated CBMs	PTDC/AGR-FOR/3090/2012	Carla Cristina Marques de Oliveira	Centro de Engenharia Biológica	Ciências Agronómicas e Florestais	112.348,00 €	98.908,00 €	98.908,00 €	102.348,00 €
Novas bio-estratégias para a detoxificação de micotoxinas utilizando Bactérias do ácido láctico	PTDC/AGR-TEC-3900-2012	Luís João Abrunhosa Pereira	Centro de Engenharia Biológica	Engenharia Biológica e Biotecnologia	96.052,80 €	48.024,40 €	48.024,40 €	96.054,00 €
Modelling colour perception of anomalous trichromats and optimization of their discrimination of natural object with tinted lenses	PTDC/MHC-PCN/4731/2012	Sérgio Miguel Cardoso Nascimento	Centro de Física	Psicologia	111.004,00 €	68.116,80 €	68.116,80 €	71.279,00 €
Prevalence and costs of visual impairment in Portugal: a hospital-based study	PTDC/DTP-EPI/0412/2012	António Filipe Teixeira Macedo	Centro de Física	Ciências da Saúde	193.066,00 €	96.533,00 €	96.533,00 €	193.066,00 €
Prevenção do tabagismo em adolescentes e crianças em idade escolar: construção e avaliação longitudinal de um programa de prevenção baseado nas diferenças de género	PTDC/IVC-PEC/5133/2012	José Alberto Gomes Precioso	Centro de Investigação em Educação	Ciências e Políticas da Educação	78.754,00 €	52.169,00 €	52.169,00 €	78.754,00 €
Entre Mais e Melhor Escola: A excelência académica na escola pública portuguesa	PTDC/IVC-SOC/4942/2012	Leonor Maria Lima Torres	Centro de Investigação em Educação	Ciências e Políticas da Educação	56.317,00 €	49.939,00 €	49.939,00 €	56.317,00 €
AVALIAR PARA PREVENIR: Estudos de Tracking e Validação dos Inventários de Desenvolvimento Comunicativo de MacArthur-Bates para Português Europeu	PTDC/MHC-PED/4725/2012	Fernanda Leopoldina Parente Viana	Centro de Investigação em Estudos da Criança	Psicologia	75.964,00 €	75.964,00 €	75.964,00 €	75.964,00 €
Mind the gap: The efficacy of an internet based program as a post-care strategy for bariatric surgery patients	PTDC/MHC-PCL/4974/2012	Eva Martins da Conceição	Centro de Investigação em Psicologia	Psicologia	118.881,00 €	118.881,00 €	118.881,00 €	104.121,00 €
Timing in Animals and Humans: Critical Tests of Three Quantitative Models	PTDC/MHC-PCN/3540/2012	Armando Domingos Batista Machado	Centro de Investigação em Psicologia	Psicologia	101.100,00 €	101.100,00 €	101.100,00 €	76.100,00 €
Exploring abnormalities in auditory emotional processing in schizophrenia: an electrophysiological investigation with high-risk, early-stage and chronic patients	PTDC/MHC-PCN/3606/2012	Ana Patrícia Teixeira Pinheiro	Centro de Investigação em Psicologia	Psicologia	108.352,00 €	108.352,00 €	108.352,00 €	76.932,00 €
NASONI - Heterogenous software coordination: Foundations, methods, tools	PTDC/EEI-CTP/2341/2012	Luís Manuel Dias Coelho Soares Barbosa	Centro de Investigação em Software Confiável	Engenharia Informática	96.768,00 €	48.384,00 €	48.384,00 €	96.768,00 €
Estratégias Concisas e Estereoseletivas de Síntese de Aza-açúcares. Estudos Teóricos e Biológicos dos Produtos.	PTDC/REQ-MED/1671/2012	Maria José Chão Alves	Centro de Química	Química e Bioquímica	197.479,00 €	197.479,00 €	197.479,00 €	197.479,00 €
Comportamento estrutural a curto e longo prazo de elementos de betão armado reforçados à flexão com laminados de CFRP pré-esforçados	PTDC/ECM-EST/2424/2012	José Manuel Sena Cruz	Institute for Sustainability and Innovation in Structural Engineering	Engenharia Civil e de Minas	169.406,00 €	169.406,00 €	169.406,00 €	169.406,00 €
Ethical goods and pro-social behaviours in the context of economic experiments	PTDC/IIM-ECO/4574/2012	Marieta Alexandra Moreira Matos Valente	Núcleo de Investigação em Microeconomia Aplicada	Economia e Gestão	25.749,00 €	25.749,00 €	25.749,00 €	25.749,00 €
Modelling Volatility and Durations with Nonlinear Time Series Models	PTDC/IIM-FIN/4685/2012	Cristina Alexandra Oliveira Amado	Económicas	Economia e Gestão	14.400,00 €	14.400,00 €	14.400,00 €	14.400,00 €
Diálogo entre Ciências - Análise multidisciplinar das condições de navegabilidade e ancoragem durante o período Romano (Espôsende)	PTDC/EPH-ARQ/5204/2012	Rui Manuel Lopes de Sousa Morais	Presidência (Instituto de Ciências Sociais)	História	85.621,00 €	39.768,00 €	39.768,00 €	85.621,00 €