

Título	Referência	Centro	Área Principal	IR	Financiamento Total
Estação NET: moldar a rádio para ambiente web	PTDC/CCI-COM/122384/2010	Centro de Estudos de Comunicação e Sociedade	Ciências da Comunicação e Informação	Maria Madalena Costa Oliveira	64.980,00 €
A influência de interacções neurónio-glia nas patologias induzidas pelo stress	PTDC/SAU-NSC/118194/2010	Instituto de Investigação em Ciências da Vida e Saúde	Ciências da Saúde	João Filipe Pedreira de Oliveira	156.299,00 €
Cognitive Rehabilitation Based on Brain-Machine Interface	PTDC/SAU-ENB/118383/2010	Instituto de Investigação em Ciências da Vida e Saúde	Engenharia Eletrotécnica e Engenharia Informática	Nuno Sérgio Mendes Dias	139.227,00 €
MST4IRTO: Novos modelos e técnicas de resolução para problemas integrados de optimização em tempo real na cadeia de abastecimento	PTDC/EGE-GES/116676/2010	Centro Algoritmi	Economia e Gestão	Cláudio Manuel Martins Alves	81.540,00 €
Desenvolvimento de nanopartículas multifuncionais inovadoras para o tratamento do cancro de mama	PTDC/SAU-BMA/121028/2010	Centro de Engenharia Biológica	Ciências da Saúde	Leonardus Dorothea Kluskens	72.898,00 €
Paisagens em mudança. Bracara Augusta e o seu território (séculos I-VII)	PTDC/HIS-ARQ/121136/2010	Centro de Investigação Transdisciplinar Cultura, Espaço e Memória	História	Maria Manuela dos Reis Martins	97.680,00 €
ULTRACAST - Fundição em areia por baixa pressão assistida por ultras-sons, para ligas de alumínio de ultra-alta resistência	PTDC/EME-TME/119658/2010	Centro de Tecnologias Mecânicas e de Materiais	Engenharia Mecânica	José Joaquim Carneiro Barbosa	60.479,00 €
FreshBioFun: Biodiversidade e funcionamento de cadeias alimentares dependentes de detritos em ecossistemas lóticos	PTDC/AAC-AMB/117068/2010	Centro de Biologia Molecular e Ambiental	Ciências Biológicas	Maria Cláudia Gonçalves Cunha Pascoal	107.098,00 €
Mecanismos moleculares de Agrobacterium no reconhecimento e ativação de defesa em espécies recalcitrantes.- Como as plantas recalcitrantes evitam a transferência do T-DNA?	PTDC/AGR-GPL/119211/2010	Departamento de Biologia	Ciências Agrónomicas e Florestais	Franklin Gregory	152.967,00 €
Simulação numérica de um escoamento tridimensional de polímeros e aplicação ao molde	PTDC/MAT/121185/2010	Centro de Matemática	Matemática	Stéphane Louis Clain	70.000,00 €
Regulação do ritmo do Relógio Embrionário: um passo em frente no controlo temporal da diferenciação celular	PTDC/SAU-BID/121459/2010	Instituto de Investigação em Ciências da Vida e Saúde	Ciências da Saúde	Raquel Gláucia Varzielas Pego Andrade	99.755,00 €
ENgeneering Green polymers for bioMedical Applications using ionic liquids and supercritical fluid technology	PTDC/EQU-EPR/121491/2010	3 B's - Research Group - Biomaterials, Biodegradables and Biomimetics	Engenharia Química	Ana Rita Cruz Duarte	55.423,00 €
True-Lyse: propriedades para endolisinas adaptadas a temperaturas baixas	PTDC/AGR-ALI/121057/2010	Centro de Engenharia Biológica	Ciências Agrónomicas e Florestais	Leonardus Dorothea Kluskens	137.409,00 €
Pack4Compost: Exploring new bioplastics, fillers, formulations and film processing routes to produce high added value compostable food packaging	PTDC/AGR-ALI/122741/2010	Instituto de Polímeros e Compósitos	Ciências Agrónomicas e Florestais	Loic Hugues Gilles Hilliou	122.626,00 €
Efeitos de Mistura e Cristalização Induzidos por Pressão em Materiais para Células Fotovoltaicas Poliméricas	PTDC/CTM-POL/120843/2010	Instituto de Polímeros e Compósitos	Ciência e Engenharia dos Materiais	Carlos Gabriel Pires Morgado Bernardo	96.140,00 €
Modulação da diferenciação de células estaminais pluripotentes unduzidas por plataformas de nanotubos de carbono - StemCelCan	PTDC/CTM-NAN/119184/2010	Centro de Química	Ciência e Engenharia dos Materiais	Maria Fernanda Jesus Rego Paiva Proença	
Desenho baseado na estrutura, actividade biológica e estudos de permeabilização de membranas modelo de peptaibols antibióticos incorporando aminoácidos não naturais	PTDC/QUI-BIQ/118389/2010	Centro de Química	Química e Bioquímica	Susana Paula Graça Costa	99.330,00 €
Ambivalência e insucesso psicoterapêutico	PTDC/PSI-PCL/121525/2010	Centro de Investigação em Psicologia	Psicologia	Mário Miguel Machado Osório Gonçalves	95.556,00 €
Amamentação e Depressão Pós-parto	PTDC/SAU-SAP/116738/2010	Centro de Investigação em Psicologia	Ciências da Saúde	Bárbara Fernandes Carvalho Figueiredo	104.755,00 €
Estudos Electrofisiológicos do processamento auditivo afectivo na esquizofrenia e sua relação com processos de auto-monitorização: um contributo para a compreensão das alucinações auditivas?	PTDC/PSI-PCL/116626/2010	Centro de Investigação em Psicologia	Psicologia	Ana Patrícia Teixeira Pinheiro	94.476,00 €
Interação entre genes imunológicos e qualidade dos comportamentos parentais para a definição de perfis de vinculação	PTDC/PSI-PCL/116897/2010	Centro de Investigação em Psicologia	Psicologia	Ana Raquel Marcelino Mesquita	90.000,00 €
O impacto do stress precoce nas vias do comportamento social: relação entre a oxitocina e corticosteroides	PTDC/PSI-PCO/116612/2010	Centro de Investigação em Psicologia	Psicologia	Ana Raquel Marcelino Mesquita	65.000,00 €

Hidrogéis híbridos nanoestruturados: hidrogéis multifuncionais injectáveis para regeneração óssea	ENMED/0002/2010	Centro de Engenharia Biológica	NANOMEDICINA	Francisco Miguel Portela Gama	40.000,00 €
POPSTAR - Acompanhamento, Análise e Pesquisa de Opinião Pública e Sentimentos	PTDC/CPJ-CPO/116888/2010	Núcleo de Investigação em Políticas Económicas	Ciências Políticas e Jurídicas	Luís Francisco Gomes Dias Aguiar Conraria	4.980,00 €
Valoração económica dos impactos ambientais de energias renováveis	PTDC/EGE-ECO/122402/2010	Núcleo de Investigação em Microeconomia Aplicada	Economia e Gestão	Lígia Maria Costa Pinto	74.000,00 €
Functional testing of epigenetic reprogramming factors associated with pluripotency	PTDC/BIA-BCM/121276/2010	Instituto de Investigação em Ciências da Vida e Saúde	Ciências Biológicas	Cristina Joana Moreira Marques	140.000,00 €
The financial impact of best-practice awards	PTDC/EGE-GES/121377/2010	Escola de Economia e Gestão	Economia e Gestão	Ana Cristina Almeida Carvalho	10.000,00 €
Microsystem with integrated spectroscopy and (bio)sensors for the detection of gastrointestinal dysplasia	PTDC/EBB-EBI/120334/2010	Centro Algoritmi	Engenharia Biológica e Biotecnologia	Graça Maria Henriques Minas	104.000,00 €
Buracos negros em dimensões superiores e a correspondência fluido-gravidade	CERN/FP/116377/2010	Centro de Matemática	Física	Filipe Alexandre Pedra Aguiar Moura	5.000,00 €
Economia e Educação em Portugal: porquê e para quem?	PTDC/EGE-ECO/122126/2010	Núcleo de Investigação em Políticas Económicas	Economia e Gestão	Miguel Ângelo Reis Portela	23.000,00 €
A adoção do sistema de relato financeiro IFRS na europa e o custo de emissão do capital próprio	PTDC/EGE-ECO/117772/2010	Núcleo de Investigação em Políticas Económicas	Economia e Gestão	Gilberto Ramos Loureiro	11.000,00 €
Círculo político - económicos e votação económica	PTDC/EGE-ECO/118501/2010	Núcleo de Investigação em Políticas Económicas	Economia e Gestão	Linda Rosa Fonseca Gonçalves Veiga	15.000,00 €
Teste de interfaces gráficas com o utilizador baseado em padrões	PTDC/EIA-EIA/119479/2010	Centro de Investigação em Software Confiável	Engenharia Informática	José Francisco Creissac Freitas Campos	22.700,00 €
AutoSeer: Oráculos Automáticos para Detecção de Erros em Software	PTDC/EIA-CCO/116796/2010	Centro de Investigação em Software Confiável	Engenharia Informática	João Alexandre Baptista Vieira Saraiva	47.280,00 €
Qais: Análise quantitativa de sistemas reactivos: fundamentos e algoritmos	PTDC/EIA-CCO/122240/2010	Centro de Investigação em Software Confiável	Engenharia Informática	Alexandra Martins da Silva	65.976,00 €
Análise e Verificação de Programas Concorrentes Críticos	PTDC/EIA-CCO/117590/2010	Centro de Investigação em Software Confiável	Engenharia Informática	Jorge Miguel Matos Sousa Pinto	43.966,00 €
FATBIT: Fundamentos, Aplicações e Ferramentas para Transformação Bidireccional	PTDC/EIA-CCO/120838/2010	Centro de Investigação em Software Confiável	Engenharia Informática	Manuel Alcino Pereira Cunha	73.200,00 €
Prevenir o Consumo de Álcool em Adolescentes Escolarizados: Melhorar o Conhecimento para uma prevenção eficaz	PTDC/CPE-PEC/117991/2010	Centro de Investigação em Educação	Ciências e Políticas da Educação	José Alberto Gomes Precioso	47.700,00 €
Impacto e efeitos da avaliação externa nas escolas do ensino não superior	PTDC/CPE-CED/116674/2010	Centro de Investigação em Educação	Ciências e Políticas da Educação	José Augusto Brito Pacheco	29.891,00 €
MycFat: Metabolic engineering of yeast fatty acids synthesis for biodiesel production	PTDC/AAC-AMB/120940/2010	Centro de Biologia Molecular e Ambiental	Ambiente e Alterações Climáticas	Bjorn Fredrik Johansson	110.920,00 €
Ferramentas inovadoras baseadas em ondas sísmicas para a caracterização do amortecimento e anisotropia de solos em ensaios correntes	PTDC/ECM/122751/2010	Centro de Território, Ambiente e Construção	Engenharia Civil e de Minas	Cristiana Maria Fonseca Ferreira	55.809,00 €
Desenvolvimento de materiais multifuncionais com resíduos plásticos para pavimentação de estradas	PTDC/ECM/119179/2010	Centro de Território, Ambiente e Construção	Engenharia Civil e de Minas	Hugo Manuel Ribeiro Dias Silva	113.592,00 €
Desenvolvimento de soluções inovadoras para reabilitação de paredes de enchimento	PTDC/ECM/122347/2010	Institute for Sustainability and Innovation in Structural Engineering	Engenharia Civil e de Minas	Graça Fátima Moreira Vasconcelos	100.155,00 €
Lajes fungiformes em betão auto-compactável reforçado com fibras: um sistema estrutural inovador	PTDC/ECM/120394/2010	Institute for Sustainability and Innovation in Structural Engineering	Engenharia Civil e de Minas	Vítor Manuel Couto Fernandes Cunha	148.095,00 €
Desempenho estrutural e regras de projeto de vigas de vidro reforçadas externamente	PTDC/ECM/116609/2010	Institute for Sustainability and Innovation in Structural Engineering	Engenharia Civil e de Minas	Paulo Jorge Sousa Cruz	76.738,00 €
Redução da vulnerabilidade de edifícios da herança cultural a explosões	PTDC/ECM/120118/2010	Institute for Sustainability and Innovation in Structural Engineering	Engenharia Civil e de Minas	Paulo José Brandão Barbosa Lourenço	100.568,00 €
Impactos de nanopartículas metálicas para os ecossistemas aquáticos: respostas ao nível das comunidades	PTDC/AAC-AMB/121650/2010	Centro de Biologia Molecular e Ambiental	Ambiente e Alterações Climáticas	Fernanda Maria Fraga Mimoso Gouveia Cássio	127.944,00 €
Mecanismos de tolerância de biofilmes de Candida glabrata a agentes antifúngicos	PTDC/SAU-MIC/119069/2010	Centro de Engenharia Biológica	Ciências da Saúde	Mariana Contente Rangel Henriques	154.755,00 €