

SDP - I&D - 2008 - 2007 - 2006 - 2004 - 2002 - 2001 - 1999

Nota: Esta página encontra-se em permanente actualização)
(última actualização: 18 de Setembro 2009)

Projectos Aprovados – ISEL Proponente – 2008

Óxidos Semicondutores dopados magnéticos de elevada temperatura de Curie para aplicação em Spintrónica - SEMISPIN
High Curie temperature dilute magnetic oxide Semiconductors for application in Spintronics - SEMISPIN

PTDC/CTM/101033/2008

Inv.Resp.: **António Jorge Duarte de Castro Silvestre**

Entidade Financiadora: **FCT**

Financiamento: 175.000,00 Euros

[+ Informações](#)

Projectos Aprovados – ISEL Proponente – 2007

Desenvolvimento dum modulador para aplicar tensões negativas no alvo instalado no ISOLDE
Negative target voltage modulator development for the on-line isotope separator ISOLDE

POCI/FP/81932/2007

Inv.Resp.: **Luís Manuel dos Santos Redondo**

Entidade Financiadora: **FCT**

Financiamento: 25.000,00 Euros

[+ Informações](#)



Projectos Aprovados – ISEL Proponente – 2006

A Química e a Biologia na Cozinha

PVI-1017

Inv.Resp.: **Maria Celeste de Carvalho Negrão Pereira Morais Serra**

Entidade Financiadora: **Ciência Viva**

Financiamento:

[+ Informações](#)

Concentração através da ultrafiltração/ nanofiltração de taninos vegetais existentes nas águas residuais da Indústria de processamento da cortiça para uso na indústria de curtumes.
Ultrafiltration/nanofiltration concentration of vegetable tannins present in the cork processing wastewaters for use in the tanning industry.

PTDC/EQU- EQU/68424/2006

Inv.Resp.: **Luís Miguel Minhalma**

Entidade Financiadora: **FCT**

Financiamento: 106.500,00 Euros

[+ Informações](#)

Desenvolvimento de um biossensor baseado no sistema de ISFET para doseamento de amidas tóxicas.
Development of a biosensor based on ISFET system for assay of toxic amides.

PTDC/AGR- AAM/73460/2006

Inv.Resp.: **Amin Karmali**

Entidade Financiadora: **FCT**

Financiamento: 81.000,00 Euros

[+ Informações](#)

Superprodução, purificação e caracterização de complexos proteína- polissacáridos inovadores intracelulares e extracelulares a basidiomicetos.
Overproduction, purification and characterization of novel intracellular and extracellular protein-bound polysaccharides from basidiomycete strains.

PTDC/AGR- AAM/74526/2006

Inv.Resp.: [Sónia Alexandra Martins](#)

Entidade Financiadora: FCT

Financiamento: 119.064,00 Euros

[+ Informações](#)

Novos polímeros conjugados quirais baseados em calixarenos: síntese, propriedades e função
Novel conjugated calixarene-based chiral polymers: synthesis, properties and function

PTDC/QUI/66663/2006

Inv.Resp.: [José Virgílio de Sousa Coelho Prata](#)

Entidade Financiadora: FCT

Financiamento a divulgar: 147.375,00 Euros

[+ Informações](#)

Utilização de metodologias de aprendizagem activa e cooperativa no ensino da engenharia: desenvolvimento de uma ferramenta para acompanhamento das actividades propostas com vista a promover formandos activos e autonomos.
Implementation and dissemination of active learning and cooperative learning methodologies in engineering education: Developing a tool to monitor student activity so as to promote the development of active, autonomous learners.

PTDC/CED/69529/2006

Inv.Resp.: [Isabel Maria de Carvalho](#)

Entidade Financiadora: FCT

Financiamento: 82.584,00 Euros

[+ Informações](#)



Projectos Aprovados – ISEL Proponente – 2004

LAXOR - Detectores de raios X de grande área com leitura óptica.

LAXOR - Large area X-Ray detector with optical readout.

POCI/CTM/56078/2004

Inv.Resp.: [Maria Manuela de Almeida Carvalho Vieira](#)

Entidade Financiadora: FCT

Financiamento: 80.000,00 Euros

[+ Informações](#)

Síntese de semicondutores dopados magnéticos à temperatura ambiente usando métodos de deposição de baixa temperatura.

Synthesis of room temperature diluted magnetic semiconductors by low temperature deposition methods.

POCI/CTM/57019/2004

Inv.Resp.: [António Jorge Duarte de Castro Silvestre](#)

Entidade Financiadora: FCT

Financiamento: 78.357,00 Euros

[+ Informações](#)

Unidade de produção de energia para fontes de energia renováveis recorrendo ao hidrogénio.

Hydrogen based autonomous power supply unit for renewable energy sources.

POSC/ EEA- ESE/61174/2004

Inv.Resp.: [José Carlos Lourenço Quadrado](#)

Entidade Financiadora: FCT

Financiamento: 86.528,00 Euros

[+ Informações](#)



Projectos Aprovados – ISEL Proponente – 2002

Catálise enzimática em fluidos supercríticos usando a glucose 2 - oxidase de ganoderma lucidium.
Enzymatic catalysis in supercritical fluids by using glucose 2 - oxidase from ganoderma lucidium.

POCTI/EQU/48812/2002

Inv.Resp.: **Amin Karmali**

Entidade Financiadora: **FCT**

Financiamento: 30.000,00 Euros

[+ Informações](#)

Investigação experimental da interacção vaporização / radiação na combustão de combustíveis líquidos
Experimental Study on vaporization / radiation interaction in fuel droplet combustion

POCTI/EME/45676/2002

Inv.Resp.: **Isabel Maria Baltazar Simões de Carvalho**

Entidade Financiadora: **FCT**

Financiamento: 50.000,00 Euros

[+ Informações](#)

M-SiC) Resistência à radiação de detectores de SiC microcristalino
(M-SiC) Radiation hardness of microcrystalline SiC strip detectors

POCTI/ESE/43763/2002

Inv.Resp.: **Reinhard Horst Schwarz**

Entidade Financiadora: **FCT**

Financiamento: 20.000,00 Euros

[+ Informações](#)



Projectos Aprovados – ISEL Proponente – 2001

Deposição cíclica por CVD de filmes finos com ligas de Si e C (SICAL)
Cyclic CVD of thin films of Si and C Alloys (SICAL)

POCTI/CTM/41317/2001

Inv.Resp.: **Reinhard Horst Schwarz**

Entidade Financiadora: **FCT**

Financiamento: 102.012,00 Euros

[+ Informações](#)

S2A - Sensores inteligentes para autenticação
S2A - Smart Sensors for Authentication

POCTI/ESE/38689/2001

Inv.Resp.: **Maria Manuela de Almeida Carvalho Vieira**

Entidade Financiadora: **FCT**

Financiamento: 71,000.00 Euros

[+ Informações](#)

Projectos Aprovados – ISEL Proponente – 1999

DYNASEIS - Comportamento dinâmico de uma estrutura em betão armado sob a acção sísmica
DYNASEIS - Dynamic behaviour of a reinforced concrete structure under seismic load

POCTI/ECM/36071/99

Inv.Resp.: **Maria Ana de Carvalho Viana Baptista**

Entidade Financiadora: **FCT**

Financiamento: 44.891,81 Euros

[+ Informações](#)

