

# CINTAL - Centro de Investigação Tecnológica do Algarve

## Plano de Actividades e Orçamento - Ano 2009

(13/3/2009)

### 1 Introdução

O ano de 2008 ficou marcado por dois factores mais relevantes: a aprovação de dois novos projectos europeus e a finalização financeira de todos os projectos FCT terminados em anos anteriores. Quanto aos projectos europeus, ambos com a duração de 3 anos, iniciaram oficialmente um - o UAN - no dia 1 de Outubro de 2008 e o outro - o OAEx - no dia 1 de Fevereiro de 2009. Sucessivos atrasos e mudanças de regras de execução por parte da FCT fizeram com que a finalização de projectos se tornasse extremamente difícil. De tal forma que em 2008 havia ainda por finalizar vários projectos iniciados em 2000 e terminados desde 2003 e 2004. Em 2008, devido ao prazo limite de execução do Quadro Comunitários de Apoio, a FCT viu-se obrigada (finalmente) a fechar todos os projectos anteriores. Foi assim que no final de Dezembro o CINTAL tinha todos os projectos terminados e oficialmente fechados, não tendo no entanto recebido nenhum dos respectivos montantes financeiros.

Nos finais de 2007 ou 2008 tiveram o seu início os projectos FCT do concurso de 2006 sendo que os primeiros fundos financeiros só chegaram entre Março e Julho de 2008. Neste caso assistimos a projectos que se iniciaram efectivamente com cerca 8 meses de atraso em relação à data oficial.

As perspectivas para o ano de 2009 centram-se portanto no início dos dois projectos europeus do FP7, ambos coordenados pelo CINTAL, e na continuação dos projectos FCT iniciados em 2008. Recentemente, já em 2009, teve lugar mais um apelo para candidaturas em todas as áreas científicas da FCT no qual o CINTAL apresentou 8 propostas. Do ponto de vista financeiro aguardam-se os saldos finais de todos os projectos atrasados da FCT assim como de um projecto europeu no âmbito do FP6 e no qual o CINTAL era parceiro sendo que o resto resume-se ao normal funcionamento de projectos com os respectivos gastos, pedidos de pagamento, relatórios de execução, etc. Um resumo do orçamento previsto para 2009 encontra-se na secção 4.

## **2 Desenvolvimento Científico**

Encontram-se neste momento em execução no CINTAL cinco projectos FCT (segundo ano) e dois projectos europeus FP7 (primeiro ano) e mais uma colaboração na rede europeia ESONET (FP6). As áreas cobertas vão entre as tecnologias marinhas, a visão por computador e a algoritmia / optimização. Espera-se que estes projectos possam continuar a sua produção científica normal depois de no primeiro ano, os projectos FCT terem tido um início algo atribulado do ponto de vista financeiro. Prevê-se em particular que um dos projectos FCT tenha uma experiência de campo (projecto WEAM) e que o projecto europeu UAN (FP7) leve a cabo um teste de equipamento em laboratório e/ou em piscina. O mesmo projecto europeu apresentará resultados intermédios em Abril e o relatório anual em Outubro, consistindo estes dois períodos momentos importantes de avaliação para a continuação do projecto.

## **3 Acções de Divulgação**

No âmbito do projecto europeu OAEx, o CINTAL participará em 2009 numa vasta acção de divulgação das suas actividades e dos conhecimentos adquiridos na área da acústica submarina. O OAEx levará investigadores do CINTAL a duas instituições brasileiras: o Instituto de Estudos do Mar Almirante Paulo Moreira (IEAPM) e á COPPE, centro de estudos da Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ) assim como ao C-MARS centro de investigação da Universidade de Victoria na Bristish Columbia, Canadá.

## **4 Considerações financeiras**

Felizmente o CINTAL conseguiu durante 2008 diversificar as suas fontes de financiamento tendo acedido a fundos europeus do FP7 com os projectos UAN e OAEx. Ao mesmo tempo, tendo sido terminados todos os projectos FCT pendentes em anos anteriores espera-se a regularização dos respectivos saldos.

As despesas do Cintal são essencialmente despesas inerentes à execução dos próprios projectos na aquisição de equipamentos, custos de pessoal (bolseiros), consumíveis e missões. Os custos próprios do Cintal são quase na sua totalidade despesas decorrentes de administração dos projectos e de contabilidade.

## **5 Proposta de orçamento**

A proposta de orçamento para 2009 baseia-se por um lado nos fundos provenientes dos projectos já terminados da lista da tabela 1 cujas despesas já foram totalmente executadas, assim como na lista de projectos actualmente em curso com as respectivas despesas previstas durante o ano (ver tabela 2).

A tabela 3 é um quadro resumo da situação do CINTAL para o ano de 2009, que indicia uma verba excedentária de cerca de 32.000 euros em overheads provenientes dos diversos projectos e que deverá servir de reserva financeira para o ano de 2010, durante

<b>Início/ Fim</b>	<b>Ref.projecto sigla</b>	<b>Valor aprovado</b>	<b>Valor Executado</b>	<b>(%)</b>	<b>Valor esperado</b>
1/Oct/00 30/09/03	POCTI/PSI/36445/2000 MOVIDE	69,552.38	68,015.92	97.8	5,333.06
01/10/00 31/12/04	POCTI/MAR/15296/1999 ATOMS (reembolso parceiros)	364,122.46	358,070.58	98.3	30,360.37 -47,035.00
02/12/00 02/12/04	POSI/SRI/34121/2000 3DMV	22,196.53	21,218.21	95.6	9,218.21
14/02/01 14/02/04	POSI/SRI/34257/2000 ACID	49,580.51	48,642.57	98.1	3,984.27
15/07/04 28/02/06	POCTI/FNU/50226/2003 CERN03	19,000.00	12,113.56	63.8	3,645.59
01/01/04 30/09/07	POSI/CPS/47824/2002 NUACE	97,500.00	83,612.49	85.8	-14,625.00
01/10/04 30/09/07	POCTI/CTA/47719/2002 RADAR	80,000.00	67,513.88	84.4	8,000.00
01/01/06 31/12/07	POCI/MAR/59008/2004 UAB	72,000.00	61,598.37	85.5	9,881.52
01/03/07 29/02/08	POCTI/FP/63916/2005 CERN05	20,000.00	13,075.49	65.4	7,382.99
1/Jan/04 31/Dec/06	505342 EXOCET/D	101,664.00	101,586.05	99.9	15,764.80
			<b>TOTAL</b>		<b>31,910.81</b>

Table 1: receitas previstas de projectos terminados até final de 2008 (unidade €)

o qual terminarão vários projectos FCT e que irá necessitar do avanço de verbas para a execução de 100% dos respectivos orçamentos.

Início/ Fim	Projecto sigla	Valor aprov.	Valor Exec.	(%)	Custo projecto	Custos gerais	Receita
01/11/07 31/10/10	PTDC/ENR/70452/2006 WEAM	101,364.00	28,041.15	27.6	50,706.57	4,797.89	32,777.25
01/12/07 30/11/10	PTDC/EEA/71263/2006 PHITOM	71,466.00	12,736.04	17.8	30,344.15	6,489.25	30,143.56
01/12/07 31/11/10	PTDC/PSI/67381/2006 Hans 2	18,960.00	3,768.43	19.8	8,527.00	2,109.35	5,231.57
01/01/08 12/31/10	PTDC/EIA/73633/2006 SMARTVISION	85,096.00	18,044.78	21.2	26,580.00	6,900.79	33,013.22
01/01/08 12/31/10	PTDC/EIA/67776/2006 F.LOBO	95,000.00	22,234.26	23.4	37,376.16	5,964.59	34,765.74
01/10/08 9/30/2011	225669 UAN	438,729.00	16,461.00	3.7	125,876.00	29,454.00	141,126.00
2/1/2009 1/31/2012	230855 OAE <sub>x</sub>	187,200.00	0	0	61,560.00	3,240.00	64,800.00
			<b>TOTAL</b>		340,969.88	58,955.87	341,857.34

Table 2: receitas previstas de projectos em curso durante o ano de 2009 (unidade €)

	Custos projecto	Custos gerais	Receitas	Fundo Maneio
	340,969.88	26,261.87	373,768.15	39,230.40
Overheads n. consumidos			32,694.00	

Table 3: quadro resumo para o ano de 2009 (unidade €)