

CINTAL - Centro de Investigação Tecnológica do Algarve

Plano de Actividades e Orçamento - Ano 2011

(15/03/2011)

1 Introdução

Graças à colaboração das várias entidades financiadores e participantes o CINTAL conseguiu durante o exercício de 2010 encerrar todos os projectos terminados em anos anteriores, tendo recebido os saldos finais dos projectos ATOMS do programa POCTI da Fundação para a Ciência e Tecnologia (FCT) e do projecto EXOCET/D financiado pelo FP6 da Comunidade Europeia.

Em relação aos projectos em curso, o CINTAL tem neste momento cinco projectos FCT e três europeus (um FP6 e dois FP7), sendo que de entre estes apenas um FCT e um FP7 continuam para o próximo ano e todos os outros terminam durante o ano de 2011. Os projectos FCT a terminar na primeira metade de 2011 encontram-se todos eles com execuções acima de 70% tendo já recebido a terceira tranche de financiamento. O projecto europeu UAN, que termina em Outubro próximo, teve o seu relatório anual validado em Dezembro de 2010, tendo já recebido a respectiva tranche relativa ao último ano de execução. O projecto financiado no âmbito do programa quadro FP6 é um projecto relativamente pequeno e que se encontra a terminar (Março 2011).

Durante o ano de 2011 serão iniciados quatro novos projectos, três FCT e um FP7, aprovados durante 2010 e com início em 2011. Fechou recentemente uma chamada para propostas de projectos em todas as áreas científicas da FCT à qual o CINTAL concorreu com várias propostas nas áreas do mar, da electrotecnica e da informática. Encontra-se também em análise uma proposta de projecto em Information and Communication Technology (ICT) no programa europeu FP7. Do ponto de vista financeiro não se esperam grandes sobressaltos durante 2011, resumindo-se ao normal funcionamento de projectos com os respectivos gastos, pedidos de pagamento, relatórios de execução e saldos finais. Um resumo do orçamento previsto para 2011 encontra-se na secção 3.

2 Desenvolvimento científico

Como referido acima encontram-se neste momento em execução no CINTAL cinco projectos FCT (terceiro ano) e dois projectos europeus FP7 (segundo ano) e mais uma colaboração na rede europeia ESONET (FP6) que entra no seu último de quatro anos. Para além dos cinco projectos FCT encontram-se a iniciar outros três com durações variáveis entre um e três anos. As áreas cobertas vão entre as tecnologias marinhas, a visão por computador, a algoritmia / optimização e nota-se o regresso da física teórica (projecto CERN'09 e CERN'10). Espera-se que estes projectos possam continuar a sua produção científica de nível elevado, levando à sua normal conclusão dentro dos prazos previstos ou com pedidos de extensão devidamente justificados e aceites pelas entidades financiadoras. Prevê-se que o projecto europeu UAN tenha uma experiência de campo em Maio de 2011. O projecto europeu OAEx encontra-se igualmente no último ano de execução, sendo que levará a cabo dois workshops durante este ano, um em Junho para fazer o ponto sobre a campanha de mar que teve lugar ao largo de Cabo Frio no Brasil, em Novembro do ano transacto, e outro workshop em Dezembro para fazer a sùmula dos três anos de projecto.

Receitas		Despesas	
Proj. em curso	443.223	Custos proj.	398.771
		Gastos próprios	25.000
		Fundo de manei	19.452
	443.223		443.223

Tabela 1: quadro resumo do orçamento para o ano de 2011 (unidade €)

3 Proposta de orçamento

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.

Um resumo da proposta de orçamento para 2011 encontra-se na tabela 1. Esta proposta baseia-se nas receitas provenientes dos projectos actualmente em curso (coluna de receitas da tabela 2). As despesas previstas durante o ano de 2011 encontram-se na coluna das despesas (ver tabela 2), assim como os gastos próprios estimados a partir daqueles do ano de 2010. O balanço entre despesas e receitas indicia uma verba excedentária de cerca de 19.452 euros em overheads provenientes dos diversos projectos e que deverão fazer face a necessidades futuras.

Início/ Fim	Projecto sigla	Valor aprov.	Valor Exec.	(%)	Custo projecto	Custos gerais	Receita
01/11/07 30/04/11	WEAM <small>PTDC/ENR/70452/2006</small>	101.364	83.895	83	14.558	2.912	17.469
01/12/07 31/05/11	PHITOM <small>PTDC/EEA/71263/2006</small>	71.466	53.001	74	15.388	3.078	18.465
01/01/08 30/06/11	SMARTVISION <small>PTDC/EIA/73633/2006</small>	85.096	80.091	79	17.329	3.466	20.795
01/01/08 31/07/11	F.LOBO <small>PTDC/EIA/67776/2006</small>	95.000	72.038	76	19.135	3.827	22.926
01/10/08 30/09/11	UAN 225669	438.729	346.746	79	76.653	15.331	91.984
01/02/09 31/01/12	OAE _x 230855	187.200	82.800	44	99.180	5.220	112.320
01/03/10 28/02/11	CERN'09 <small>CERN/FP/109351/2009</small>	9.800	6.154	63	3.038	608	7.100
01/03/10 28/02/13	SENSOCEAN <small>PTDC/EEA-ELC/104561/2008</small>	197.445	2.845	1	86.030	17.206	66.592
01/04/11 31/03/12	CERN'10 <small>CERN/FP/116376/2010</small>	8.500	–	–	6.083	1.217	7.300
	COGNAT <small>PTDC/MAR/112446/2009</small>	23.820	–	–	150	30	4.764
	BLAVIGATOR <small>RIPD/ADA/109690/09</small>	29.912	–	–	11.227	2.245	13.472
01/04/11 30/03/14	NEURALDYNAMICS 270247	380.590	–	–	50.000	10.000	60.000
	TOTAL	1.644.643	727.500	–	398.771	65.139	443.223

Tabela 2: receitas e despesas previstas durante 2011 de projectos em curso ou a iniciar (unidade €)