

CINTAL - Centro de Investigação Tecnológica do Algarve

Plano de Actividades e Orçamento - Ano 2005

(30/08/2004)

1 Introdução

É de conhecimento geral que Portugal tem vivido nestes últimos dois anos num período de estagnação. Apesar de o CINTAL não ter uma actividade empresarial ou industrial propriamente dita, o clima de geral acaba por ter repercussões também na actividade de I&D e por isso no CINTAL. Existe uma situação de expectativa por parte dos nossos parceiros habituais, tentando gerir o melhor possível os fundos existentes, diminuindo consideravelmente os investimentos e os planos a médio e longo prazo.

Apesar de haver alguns sinais de retoma, nomeadamente com a abertura de mais um concurso para propostas de projectos por parte da FCT e a concretização das candidaturas de 2002, esta retoma ainda não chegou de forma plena à I&D. De uma forma geral o atraso acumulado durante os dois últimos anos ainda não foi reabsorvido por parte da FCT, o que quer dizer que existem ainda muitos projectos com pagamentos pendentes e/ou simplesmente ignorados. Durante o ano de 2004 deu-se início a mais alguns projectos científicos, outros projectos já existentes continuaram ou terminaram. Criaram-se novas parcerias, nomeadamente com o Ministério da Defesa Nacional e com o INETI. Espera-se através destas iniciativas continuar na via da aproximação à indústria e ao consumidor final durante 2005.

Como habitualmente, as acções de maior visibilidade na promoção da investigação do CINTAL tiveram lugar em 2004, e terão em 2005, durante as campanhas de aquisição de dados acústicos submarinos para monitorização ambiental previstas em Maio/Junho ao largo do Cabo Espichel no âmbito do projecto NUACE e em finais de Julho na Ilha de Kauai no Hawaii (EUA) em colaboração com o Office of Naval Research no âmbito do projecto “High-Frequency Initiative - HFi”.

2 Desenvolvimento Científico

Terá início ainda nos finais deste ano de 2004, com continuação em 2005 e 2006, o projecto “RADAR - Environmental Assessment with a Random Array of Acoustic Receivers”. Foram ou serão concluídos mais três projectos em 2004, que são os projectos ACID, ATOMS e CERN 2003. As áreas de interesse continuam a ser as das tecnologias marinhas, essencialmente com as aplicações de comunicações acústicas, o sonar e a estimação ambiental, as da visão por computador e a física teórica. Tendo havido uma série de propostas durante o ano de 2004, simultaneamente a nível nacional e europeu, espera-se que estas venham a dar frutos durante 2005.

3 Acções de Divulgação

Não está neste momento prevista nenhuma acção de divulgação específica das actividades do Cintal para 2005. No entanto, toma-se como um dado adquirido que as actividades de campo já referidas, são potencialmente interessantes para a comunicação social de larga divulgação (telejornal nacional), como aconteceu aliás no passado: ao largo da Nazaré em 1996 e em Sesimbra em 1999. Este tipo de divulgação espontânea por parte dos órgãos de comunicação social, para além de ter um custo zero, tem um potencial de penetração muito superior ao da participação em feiras, certames ou mesmo à publicidade estática em jornais ou publicações e é por isso de grande interesse. Pode-se no entanto referir que o Cintal está neste momento a investir alguns recursos na organização da conferência internacional em acústica submarina “European Conference in Underwater Acoustics - ECUA” a realizar entre 12 e 16 de Junho de 2006 em Vilamoura. Esta conferência espera ter cerca de 300 participantes e será cofinanciada pela FCT.

4 Considerações financeiras

Do ponto de vista financeiro o Cintal continua quase exclusivamente dependente do financiamento a fundo perdido (subsídios) das suas actividades de I&D. As entidades financiadoras são essencialmente a Fundação para a Ciência e a Tecnologia (FCT), a União Europeia e o Ministério da Defesa Nacional, caso se concretizem algumas das propostas feitas durante 2004.

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 contabilidade. Outras despesas pontuais dizem respeito a acções de divulgação e publicidade das suas actividades.

Espera-se que durante o ano de 2005, o Cintal melhore a sua situação financeira devido a uma diminuição dos atrasos nos reembolsos dos pedidos de pagamento da FCT e o início de pelo menos mais um novo projecto de investigação, já que esta melhoria não se fez sentir em 2004. Durante 2004 os atrasos de pagamento agravaram-se já que quase nenhum dos pagamentos em dívida de 2001, 2002 e 2003 foram regularizados, adicionando-se ainda aqueles de 2004.

5 Proposta de orçamento

A proposta de orçamento para 2005 baseia-se na lista de projectos actualmente em carteira, o respectivo estado de avanço e as previsões para 2005. A tabela 1 mostra a listagem de projectos em curso em 2004 e, em função do respectivo estado de execução (coluna ano de execução relativamente à duração total), as contribuições e as despesas previstas para 2005. A comparação das colunas de receitas e despesas previstas indicia um **saldo positivo previsto de cerca de 141.425 Euros**. Este elevado balanço positivo apenas indica que o atraso nos pagamentos aumenta e que se continua a viver cada vez mais do acumulado anterior. Este atraso é bem patente na coluna da esquerda, na qual se pode verificar que até ao projecto 8 o número de anos em execução é sempre superior ao do número de anos total do projecto, o que indica que o projecto terminou mas existem pedidos de pagamento em atraso, por vezes apenas o pagamento final e noutras vezes mais do que um pagamento e por vários anos. Esta é uma situação insustentável a médio prazo e que a continuar atirará inevitavelmente o Cintal para uma situação de rotura financeira.

Projectos	Ano de exe/tot	Montante total	Previsão receitas	Previsão despesas	Custos gerais
1. ATOMS	5/4	204.906	20.490	0	2.050
2. MOVEDE	5/3	69.552	6.869	0	3.909
3. ACID	4/3	49.581	14.838	0	1.665
4. CERN 2000	5/1	27.433	2.743	0	3.488
5. CERN 2001	4/1	20.000	10.000	0	1.000
6. CERN 2002	3/1	28.000	14.000	0	5.600
7. CERN 2003	2/1	28.000	9.500	0	5.600
8. 3DVIDEO	5/4	22.196	10.196	0	2.039
9. CERN 2004	1/1	25.000	25.000	22.500	2.500
10. EXOCET	2/3	105.000	43.412	20.000	7.090
11. NUACE	2/3	97.500	54.875	30.000	2.833
12. RADAR	1/3	80.000	32.000	30.000	3.000
TOTAL		748.810	243.925	102.500	40.776

Tabela 1: Previsão de receitas para 2005 (unidade Euro)