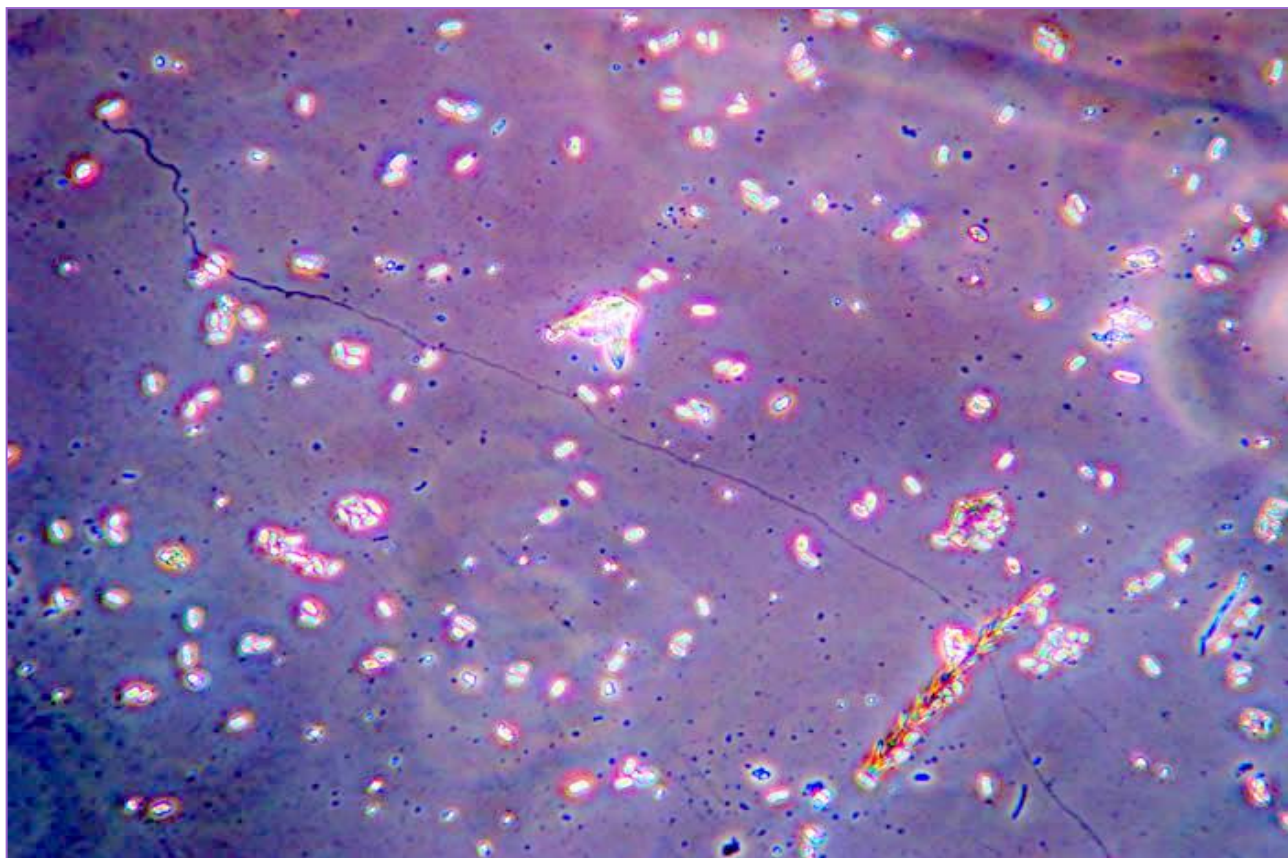


P r o g r a m a A p í c o l a N a c i o n a l
2 0 1 1 - 2 0 1 3

M e d i d a 6 A

P A N

P O R T U G A L , A P I C U L T U R A E N O S E M A



Federação dos
Apicultores
de Portugal



Instituto
Politécnico
de Bragança

u·évora

Universidade
de Évora



Universidade de
Trás-os-Montes
e Alto Douro



Laboratório
Nacional de
Investigação
Veterinária

Julho d e 2011

Conteúdo

I - INTRODUÇÃO	3
II - AÇÕES EXECUTADAS	4
1 Acordo de projeto e micro-planeamento de atividades	4
2 Realização de inquéritos “COLOSS”	7
3 Implementação da componente de recolha de amostras	10
III - EXECUÇÃO ORÇAMENTAL	10
IV - NOTA FINAL	13

I - INTRODUÇÃO

A comunicação, ocorrida na segunda metade de Maio 2011, sobre a decisão favorável ao financiamento desta ação condicionou relevantemente a implementação das tarefas que estavam inicialmente previstas para o primeiro ano de projeto.

Por um lado, obrigou a uma reformulação da calendarização global de atividades (transferindo para o final deste ano de projeto algumas das tarefas inicialmente previstas para os meses de Abril a Julho de 2011). Por outro lado, a considerável redução orçamental (face à situação inicial de candidatura) que se veio a verificar obrigou a reequilíbrios de ênfase entre os vários compartimentos estruturais do projeto e motivou um ajustamento no volume de trabalho previsto na candidatura submetida a financiamento.

Estas duas limitações - associadas à necessidade de renegociação de orçamentos anuais e cronograma, bem como à reformulação e assinatura de protocolos entre as Entidades Proponente (FNAP) e Executantes (IPB, UÉvora, UTAD e LNIV) - significam pragmaticamente pouco mais de dois meses (Julho e Agosto de 2011) para materializar o pacote de tarefas entretanto revisto e executar o orçamento deste primeiro ano de projeto.

Claramente, uma janela temporal particularmente exígua [até face aos desafios acrescidos colocados pela “natureza” destes dois meses (principal período de gozo de férias em Portugal)], à qual as equipas de projeto (i) são totalmente alheias e (ii) face à qual dificilmente dispõem de “graus de liberdade” que lhes permitam acomodar esta restrição maior

sem sobressaltos (nomeadamente dos seus Serviços Administrativos e conjunto de fornecedores de bens/serviços). Neste contexto, conseguiu-se ainda assim providenciar todas as aquisições de bens e serviços previstos para o primeiro ano de projeto e desenvolver esforços que permitiram obter os resultados (de tarefas que ainda decorrem, como previsto no cronograma do projeto) que seguidamente se relatarão. Foram também assegurados todos os itens vitais que permitirão iniciar atempadamente as tarefas previstas para os dois anos de projeto que se seguem.

II - AÇÕES EXECUTADAS

1 Acordo de projeto e micro-planeamento de atividades

Foram atempadamente bi-lateralmente acordados e recentemente formalizados um conjunto de “Protocolos de Execução” entre as Instituições Proponente (FNAP) e Executantes (IPB, UÉvora, UTAD e LNIV).

Após tomada de conhecimento da decisão de financiamento do projeto (e condicionalismos orçamentais a ela associados), foram encetados trabalhos conducentes aos ajustamentos da calendarização inicialmente proposta (na fase de candidatura) e ao volume de trabalho então previsto.

Entretanto, os aspetos de natureza organizacional, de discussão de assuntos, de tomada de decisão e de administração corrente foram abordados e decididos em sessões iniciais de trabalho que permitiram:

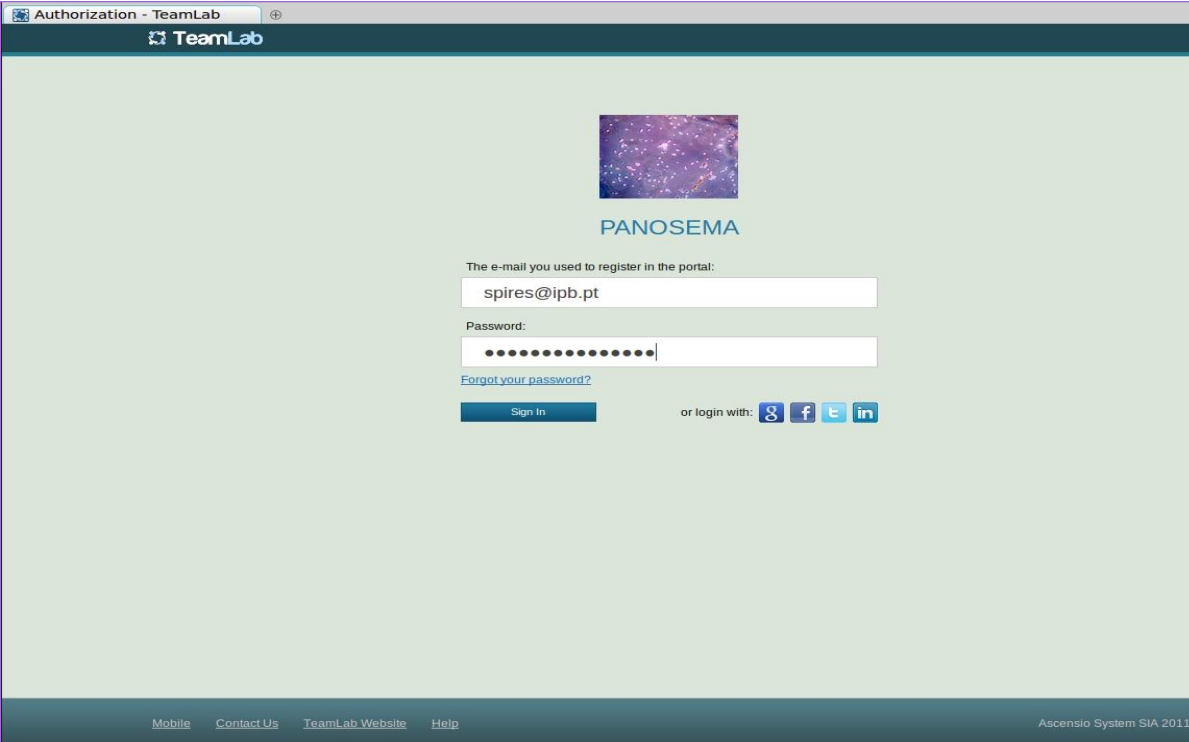
- (i) finalizar um plano pormenorizado das ações a desenvolver;
- (ii) definir com detalhe procedimentos e metodologias de trabalho;

(iii) atribuir, intra-pares, responsabilidades concretas (sem prejuízo para a responsabilidade solidária a que todos estão sujeitos) e

(iv) distribuir tarefas específicas, cuja realização cada um dos parceiros deverá garanti. Posteriormente, definiram-se também formas céleres de transferência de recursos financeiros (da FNAP, como Entidade Proponente, para os parceiros de implementação do projeto) e esquemas/métodos/ferramentas relativamente simples de acompanhamento e de registo intra-consórcio de fluxos de informação e de suporte à colaboração on-line entre os vários parceiros.

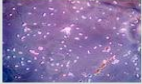
Neste último domínio, adotou-se uma área de colaboração na plataforma “TeamLab” (sem encargos financeiros e de acesso restrito aos parceiros do projeto). Apresentam-se, nas próximas duas páginas, algumas imagens ilustrativas do uso desta ferramenta pelo projeto PAN.

Validação de credenciais de acesso



Authorization - TeamLab

TeamLab







PANOSEMA

The e-mail you used to register in the portal:

Password:

[Forgot your password?](#)

or login with:    

[Mobile](#) [Contact Us](#) [TeamLab Website](#) [Help](#)

Ascensio System SIA 2011

Members - Community

TeamLab Community | Projects | Documents | More


António Murihas


Community


Dashboard Members Events Forums Bookmarks


Members


Members Groups View as: List Cards



António Murihas
 UEvora
 Prof. Dr.



João Casaca
 ENAP
 Eng.


Mª José Valério
 LNIV
 Dra.


Manuel Gonçalves
 ENAP
 Presidente


Miguel Maia
 UTAD
 Eng.


Paulo Russo
 UTAD
 Prof. Dr.


Sância Pires
 IPB
 Prof. Dra.

Actions
[Add Group](#)
[New Member](#)
[Import Contacts](#)

Navigation
[Active Members](#)
[Disabled Members](#)

Groups
[All Groups](#)
[FNAP](#)
[IPB](#)
[LNIV](#)
[UEvora](#)
[UTAD](#)

Módulo de "gestão de projeto"


Dashboard - Projects

TeamLab Community | Projects | Documents | More

António Murihas

Projects All Projects

Dashboard Projects My Tasks Reports Members Project templates Settings


PANOSEMA

[Import Contacts](#)
[New project](#)
[Customize Widgets](#)
[Edit Profile](#)
[Portal Settings](#)

Overdue Milestones

My New Tasks

[Elaboração do 1º Relatório de Progresso do](#)
 Project: PAN
 5 days left

[colheita de amostras a 5% dos apicultores in](#)
 Project: PAN
 1 days left

[Realização de inquéritos](#)
 Project: PAN
 1 days left
[Generate Report](#)

Upcoming Milestones

Recent Activity

20/07/2011 Discussion: Created
 13:12 [Orçamentos 2011, 2012 e 2013](#)
 Project: PAN
 Author: António Murihas

16/07/2011 Task: Updated
 16:51 [Realização de inquéritos](#)
 Project: PAN
 Author: Sância Pires


16/07/2011 Task: Updated
 16:51 [Realização de inquéritos](#)
 Project: PAN
 Author: Sância Pires


16/07/2011 Task: Updated
 16:50 [Realização de inquéritos](#)
 Project: PAN
 Author: Sância Pires


16/07/2011 Task: Updated
 16:50 [Realização de inquéritos](#)
 Project: PAN
 Author: Sância Pires


16/07/2011 Task: Updated
 16:50 [Realização de inquéritos](#)
 Project: PAN
 Author: Sância Pires
[Generate Report](#)


Discussions



[Orçamentos 2011, 2012 e...](#) (0)
 20/07/2011 Cara Sância e demais Colegas de projeto...
 Project: PAN
 13:12 Author: António Murihas


[Procedimento para a...](#) (4)
 12/07/2011 Caros AmigosCom vista a dar inicio à tare...
 Project: PAN
 18:10 Author: Paulo Russo

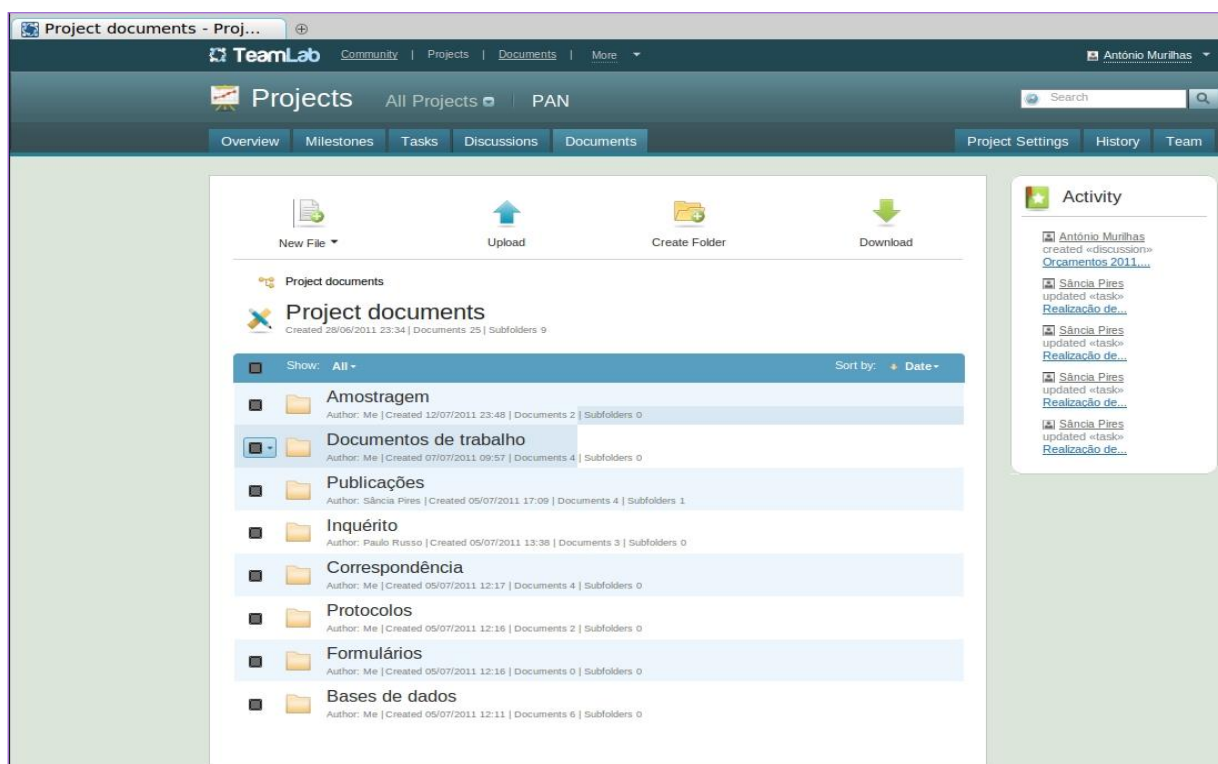

[Orçamento, questões...](#) (2)
 12/07/2011 Caros colegas,Envio esta mensagem em to...
 Project: PAN
 00:49 Author: Sância Pires


[Ficheiro de preenchimento...](#) (0)
 10/07/2011 Caros colegas,Introduzi na pasta inquérito...
 Project: PAN
 18:52 Author: Sância Pires


[Questões jurídicas...](#) (10)
 10/07/2011 Caros colegas,Surgiu-me uma dúvida, re...
 Project: PAN
 12:42 Author: Sância Pires


[Proposta de "metodologia..."](#) (0)
 10/07/2011 Caros colegas,Em anexo envio a minha po...
 Project: PAN
 12:22 Author: Sância Pires

Módulo de “repositório de documentação”



2 Realização de inquéritos “COLOSS”

Durante o passado mês de Junho, a coordenação deste projeto tentou, repetida e conjuntamente com a Entidade Proponente, aceder a informação parcial do registo nacional de apicultores que permitisse às equipas uma visão panorâmica atualizada e global de distribuição geográfica, de tipologias de exploração e de contactos de apicultores.

Aparentemente, face à necessidade de considerar questões de natureza ética (que se possam ter colocado ao uso à informação solicitada), aguarda-se ainda por uma resposta do IFAP relativamente à (im)possibilidade de acesso, pelas equipas do projeto, a informação contida no registo nacional de apicultores.

Esta indefinição, motivou o recurso ao “plano B”. Concretamente, o recurso a um conjunto de informação que tem vindo a ser acumulada em várias bases de dados independentes existentes em cada um dos parceiros, sobretudo resultantes do seu relacionamento quotidiano direto com vários apicultores e suas associações, pelo menos ao longo da última década.

Apesar de não ter sido a solução que preferiríamos (como se depreende facilmente a partir do primeiro parágrafo desta secção), nas atuais circunstâncias foi o percurso possível e sem comprometimento inaceitável das metas associadas à representatividade nacional dos inquéritos “Coloss” em curso.

Como explicitado no “Protocolo de Execução” firmado com a Entidade Proponente, decorrem ainda as entrevistas aos apicultores selecionados como potenciais respondentes, segundo o modelo de inquérito que se apresenta na próxima página, utilizado por todos os parceiros associados à implementação desta tarefa.

Um ponto de situação “volante” efetuado em 22 de Julho de 2011 indicava já que todos os parceiros envolvidos nesta tarefa (IPB, UÉvora e UTAD) tinham efetuado um número de entrevistas (materializado no preenchimento dos respetivos inquéritos) superior a 30% do total parcial sob sua responsabilidade direta.

Instituição	Amostragem realizada (%)	Distritos
IPB	40	Bragança, Vila Real
UEvora	39	Évora, Portalegre
UTAD	35	Viana do Castelo, Braga

PANosema (QUESTIONÁRIO BÁSICO "COLOSS 2010-11")

Identificação e contactos do Apicultor (Residência)

Nº Apicultor: _____

Nome: _____ Idade: _____

Morada: _____

CódPostal: _____ - _____ Concelho: _____ Distrito: _____

Telefone fixo: _____ Telemóvel: _____ Melhor hora para o(a) contactar: _____

Identificação e dados dos três maiores apiários

Nº Total de apiários: _____ Nº Total de colónias: _____

Distrito: _____ Concelho: _____ Freguesia: _____ Colónias: _____

Distrito: _____ Concelho: _____ Freguesia: _____ Colónias: _____

Distrito: _____ Concelho: _____ Freguesia: _____ Colónias: _____

1. Quantas colónias produtivas tinha a 01.Outubro.2010? _____ 2. E em 01.Abril.2011? _____

3. Quantos desdobramentos/núcleos fez/comprou entre 01.Outubro.2010 e 01.Abril.2011? _____

4. Quantas das suas colónias ou núcleos vendeu e/ou perdeu neste período? _____

5. Quantas, das suas colónias que morreram entre 01.Outubro.2010 e 01.Abril.2011, não apresentavam abelhas mortas nos quadros nem na entrada da colmeia? _____

(Na próxima questão, escolher a alternativa que melhor se adequa à situação)

6. Qual a raça de abelhas que normalmente utiliza?

Não sabe A. m. carnica A. m. mellifera A. m. ligustica A. m. iberiensis

A. m. caucasica 'Buckfast' 'Híbridos' Outra(s): Qual(ais)? _____

7. Quantas colónias produtivas tinha a 01.Abril.2010? _____

8. Qual foi produção média por colónia produtiva (em Kg) em 2010? _____

9. Quantas colónias utilizou para serviços de polinização em culturas agrícolas? _____

10. Quantas vezes foram movimentadas (transumância/polinização) as suas colónias em 2010? _____

11. No período entre 01.Abril e 01. Outubro.2010, em que mês ocorreram a maioria das suas perdas de colónias (caso tenham ocorrido)? Abr Mai Jun Jul Ago Set Out

(Responder à próxima questão se tiver mais de um apiário)

12. Verificou alguma diferença substancial nas perdas de colónias ocorridas nos seus apiários entre 01.Abril e 01. Outubro.2010? Não sabe Não Sim (Maior Menor)

(Na próxima questão, escolher a alternativa que melhor se adequa à situação)

13. A que principal factor atribui a morte das suas colónias?

Não sabe Fome Rainhas de baixa qualidade Varroa Nosema

Colónias fracas no Outono Outro(s): Qual(ais)? _____

(não usar mais de 5 palavras)

(Não responder às 2 próximas questões se tiver apiários em locais com diferentes condições climáticas)

14. Em que mês de 2010 começaram as suas colónias a 'invernar'? Jan Fev Set Out Nov Dez

15. Em que mês de 2011 começaram as suas colónias o pastoreio? Jan Fev Mar Abr Mai

(A questão seguinte refere-se a perdas aceitáveis, não a perdas expectáveis)

16. Qual a percentagem de perdas entre o período de compreendido entre 01.Outubro.2010 e 01.Abril.2011 acharia aceitável para a sua exploração? _____ E para a sua região? _____

NOTAS:

Elaborado por: _____ em ____/____/____ de ____ de ____

É pois razoável prever que se concluirá este módulo, sem desvios ao “Protocolo de Execução”, no final do próximo mês de Agosto.

3 Implementação da componente de recolha de amostras

Dado o bom progresso que se tem alcançado na implementação da componente de entrevistas/inquéritos “Coloss”, e em pleno respeito pela calendarização acordada com a Entidade Proponente, iniciaram-se recentemente as primeiras colheitas de amostras de abelhas adultas em fase de pastoreio em todos os parceiros, calculando-se que cerca de 5% do volume de amostragem foi já amostrado (reportado a 27 de Julho de 2011) pelo consórcio deste projeto.

Antecipa-se que toda a amostragem possa estar concluída, a nível nacional (continente), em finais do próximo mês de Outubro, em linha com o “Protocolo de Execução” que sustenta este projeto.

III - EXECUÇÃO ORÇAMENTAL

A execução orçamental decorre sem desvios cronológicos ou substantivos, relativamente à situação de projeto.

Todos os processos de aquisição foram atempadamente encetados, de acordo com o quadro infra.

Contudo, (i) dada a natureza da ação (projeto de investigação recém iniciado à menos de dois meses) e face ao tipo de relatório em presença (documento intercalar de revelação de progresso conseguido até cerca de um mês do encerramento do primeiro ano do Programa Apícola Nacional 2010-2013), compreende-se que - apesar de devida e integralmente cativadas

pelas Instituições executantes deste projeto (para os fins exclusivos indicados na orçamentação contida no “Protocolo de Execução”) - alguns dos montantes afetos ao primeiro ano de Plano Apícola Nacional 2010-2013 (destinados a atividades claramente iniciadas neste primeiro ano mas expectavelmente apenas concluídas nos primeiros meses do segundo ano) só possam vir a estar integralmente consumidos, *de facto*, no início do segundo ano de projeto. Esta situação, sendo rotineira no domínio de “transições contabilísticas” entre anos de projeto, não constituirá certamente admiração se se vier a verificar à data de transição para o segundo ano do Plano Apícola Nacional (Setembro de 2011).

Execução orçamental do primeiro ano de projeto

AFETAÇÃO		EXECUÇÃO ORÇAMENTAL		
Parceiro	Ano PAN	Entidade	Aquisição de	Valor SEM IVA
IPB	2010-11		Encargos com transporte para colheita de amostras	2.313,04 €
IPB	2010-11		Recursos humanos para colheita de amostras	1.458,60 €
IPB	2010-11		Encargos com pequenos consumíveis e materiais	584,50 €
IPB	2010-11		Apoio a atividades de coordenação científica	1.458,19 €
IPB	2010-11		Overheads	3.267,00 €
IPB	2010-11	Todos	Despesa total efetuada (1)	9.081,33 €
IPB	2010-11	Todos	Despesa total orçamentada (2)	9.081,33 €
IPB	2010-11	Todos	Saldo (2-1)	0,00 €
UÉvora	2010-11	UÉvora	Encargos com transporte para colheita de amostras	3.330,62 €
UÉvora	2010-11	UÉvora	Recursos humanos para colheita de amostras	2.187,90 €
UÉvora	2010-11	UÉvora	Apoio a atividades de coordenação científica	1.095,93 €
UÉvora	2010-11	UÉvora	Overheads	2.558,07 €
UÉvora	2010-11	Todos	Despesa total efetuada (3)	9.172,52 €
UÉvora	2010-11	Todos	Despesa total orçamentada (4)	9.172,52 €
UÉvora	2010-11	Todos	Saldo (4-3)	0,00 €
UTAD	2010-11		Encargos com transporte para colheita de amostras	3.916,84 €
UTAD	2010-11		Recursos humanos para colheita de amostras	4.558,12 €
UTAD	2010-11		Overheads	2.970,00 €
UTAD	2010-11		Despesa total efetuada (5)	11.444,96 €
UTAD	2010-11	Todos	Despesa total orçamentada (6)	11.444,96 €
UTAD	2010-11	Todos	Saldo (6-5)	0,00 €
LNIV	2010-11	-	-	0,00 €
LNIV	2010-11	Todos	Despesa total efetuada (7)	0,00 €
LNIV	2010-11	Todos	Despesa total orçamentada (8)	0,00 €
LNIV	2010-11	Todos	Saldo (8-7)	0,00 €
FNAP	2010-11	FNAP	Ações de Divulgação	3.300,00 €
FNAP	2010-11	Todos	Despesa total efetuada (7)	3.300,00 €
FNAP	2010-11	Todos	Despesa total orçamentada (8)	3.300,00 €
FNAP	2010-11	Todos	Saldo (8-7)	0,00 €
TODOS	2010-11	Todos	Despesa total efetuada (9)	32.998,81 €
TODOS	2010-11	Todos	Despesa total orçamentada (10)	32.998,81 €
TODOS	2010-11	Todos	Saldo (10-9)	0,00 EUR

I V - N O T A F I N A L

Dado o atraso observado na comunicação da aprovação do projeto, bem como a redução (34%) do orçamento inicial, os parceiros negociaram com a Entidade Proponente os ajustamentos orçamentais e cronológicos vertidos no “Protocolo de Execução” vigente.

Assim sendo, todas as atividades cuja implementação foi acordada para o primeiro ano de projeto foram atempadamente lançadas e decorrem a bom passo. Não existem pois razões para questionar o seu integral cumprimento nas datas previstas, não comprometendo nenhum dos objetivos estabelecidos para o próximo ano de projeto. Acresce que os recursos materiais e humanos requeridos pelo projeto estão assegurados pelas Instituições parceiras.

Contudo, entende-se conveniente explicitar neste relatório que, (i) face à redução orçamental sofrida no primeiro ano de projeto (34%) e (ii) à “volatilidade” da situação financeira que se vive presentemente em Portugal (a que este projeto não estará imune), um eventual agravamento significativo de custos inerentes aos recursos a utilizar na materialização do projeto (ou reduções orçamentais, face aos montantes estabelecidos no “Protocolo de Execução”, que se venham a verificar durante os próximos dois anos deste projeto) terão inexoravelmente implicações prejudiciais para a possibilidade de concretização da totalidade das tarefas previstas para 2011/12 e/ou 2012/13.

Bragança, 28 de Julho de 2011



CIMO - Centro de
Investigação de Montanha



Instituto Politécnico
de Bragança
Escola Superior Agrária

(Professora Doutora Sância Maria Afonso Pires)
Coordenadora do Projecto