

SEMINÁRIO “INOVAÇÃO NA AGRICULTURA, AGRO-INDÚSTRIA E FLORESTA”

TECMAIA – 12 DE MARÇO DE 2014



PRÉMIO
INOVAÇÃO
CRÉDITO
AGRÍCOLA

AGRICULTURA
AGRO-INDÚSTRIA
FLORESTA

Case Study: QREN Ptlyptus

Organização:



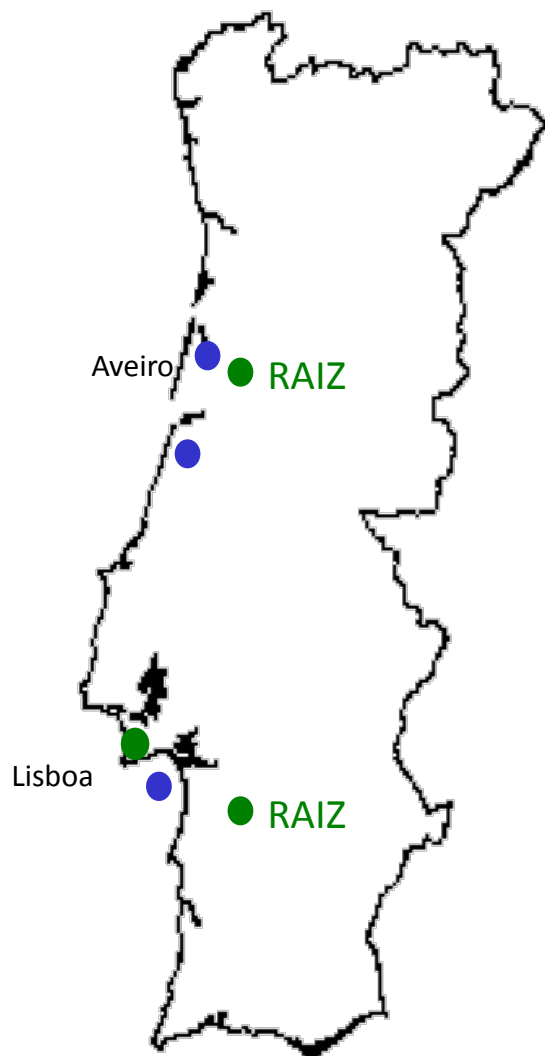
Apoio Institucional:



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA
E DO MAR




Localização do RAIZ





RAIZ

 Instituto de Investigação da Floresta e Papel

grupo Portucel Soporcel

Criado em 1996, por iniciativa das empresas do Grupo Portucel Soporcel, o RAIZ actua nas áreas de investigação e desenvolvimento florestal e industrial e formação especializada



universidade de aveiro



UNIVERSIDADE DE COIMBRA



Instituto Superior
de Agronomia



Missão e âmbito do RAIZ

Contribuir para o desenvolvimento da competitividade da Indústria de pasta e papel

Investigação aplicada
Consultoria
Formação

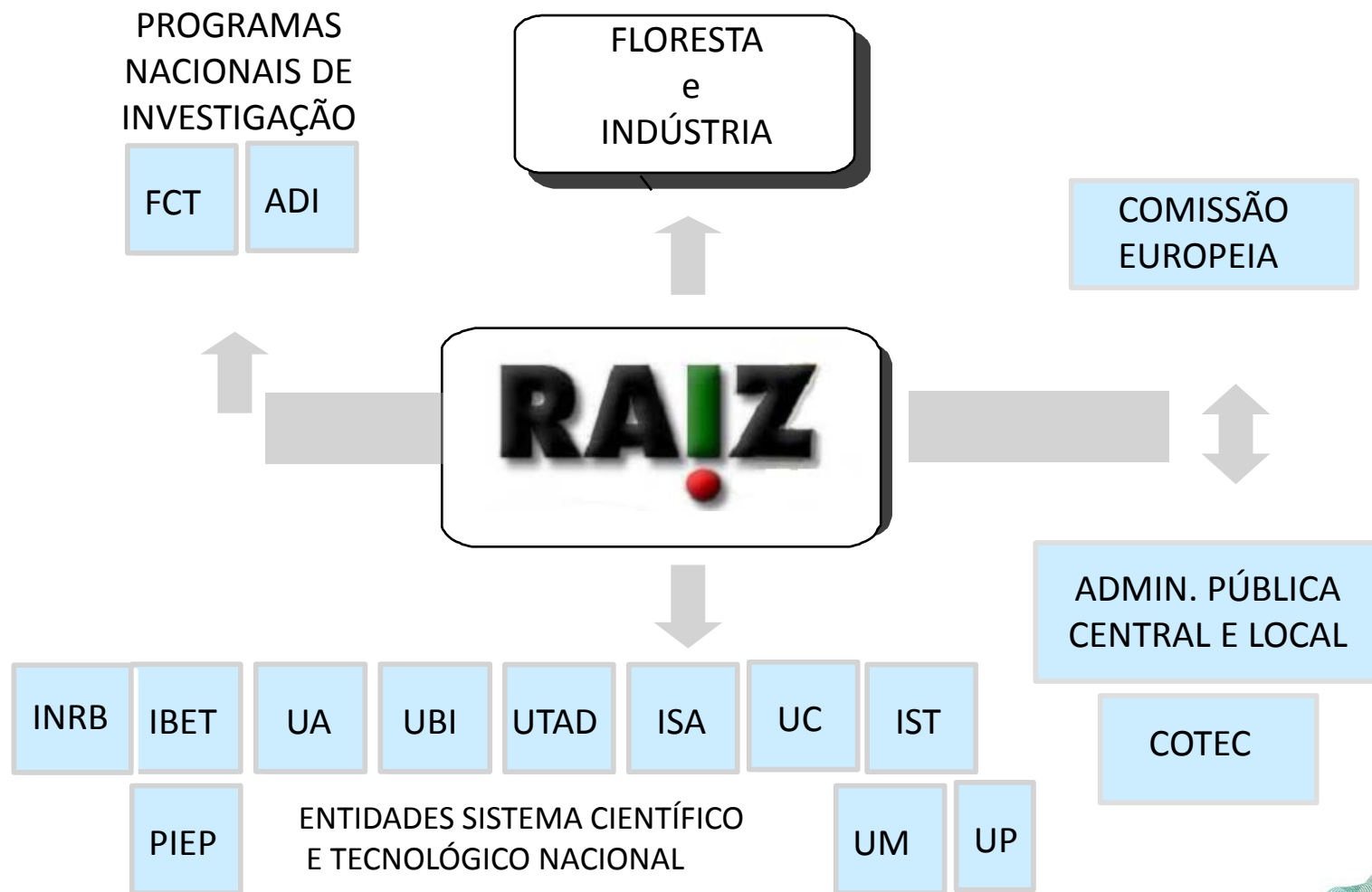


FLORESTA de EUCALIPTO
INDÚSTRIA de PASTA E PAPEL





Rede de I&D





- PROJECTO DE I&DT EMPRESAS CO-PROMOÇÃO

Projecto PT-LYPTUS

Melhoramento Genético do Eucalipto para a Produção de Pasta, Energia e Uso Eficiente dos Recursos Naturais



Projecto PT-LYPTUS

1- Como surge o projecto ?

O eucalipto, reveste-se de particular importância para a indústria de pasta e papel , sendo a principal matéria prima usada para esse fim. Apenas 15 a 20% da área plantada com *E. globulus* é gerida directamente pela indústria, o que demonstra a importância deste recurso também para os produtores florestais privados independentes distribuídos pelas várias regiões do país.

2- Qual o objectivo ?

” desenvolvimento , disponibilização e a monitorização de materiais genéticos de eucalipto mais adaptados às condições edafo-climáticas de Portugal, visando o aumento da eficiência na produção de pasta e de energia renovável , com o mínimo impacte ambiental “



Nome: Melhoramento genético do eucalipto para produção de pasta e energia promovendo o uso eficiente de recursos naturais

Duração: 01/10/2009 a 31/08/2012 (35 meses)

Orçamento Global Aprovado: **2.400.269,09**

Promotor: Aliança Florestal

Parceiros: RAIZ, ISA

Candidatura N.º 5477 de 16-01-2009

Aviso de Concurso N.º 22/SI/2008





Assim que o projecto é aprovado é feita a primeira reunião com todos os participantes no projecto.

- Valores aprovados por entidades e rubricas
- Assinatura do contrato de concessão de incentivo
- Definição dos elementos de ligação
- Modalidades de apresentação dos pedidos de pagamento
- Calendário das reuniões de acompanhamento
- Datas de apresentação dos relatórios financeiros e técnicos
- Informação necessária e forma de apresentação
- Validação por ROC (Empresas e Raiz) ou responsável financeiro da entidade pública
- Recebimento do incentivo



Aprovado

Co-Promotores	Investimento	Elegível Total	Elegível minimis*	Incentivo Total	Incentivo Não Reemb.	Incentivo reemb.	Incentivo minimis*	Taxa Máxima de Apoio
Projecto	2.400.269,09	2.400.269,09	0,00	1.744.748,20	1.744.748,20	0,00	0,00	72,7%
ALIANÇA FLORESTAL	416.287,47	416.287,47	0,00	256.761,99	256.761,99	0,00	0,00	61,7%
ISA	301.311,81	301.311,81	0,00	225.983,86	225.983,86	0,00	0,00	75,0%
RAIZ	1.682.669,81	1.682.669,81	0,00	1.262.002,35	1.262.002,35	0,00	0,00	75,0%

*Nos termos do nº 8 do artº 14º da Portaria nº 711/2008, de 31 de Julho



Definição dos elementos de ligação na área administrativa

Aliança Florestal - Fernanda Costa

RAIZ - Leonor Guedes

ISA - Elsa Paiva

Definição dos elementos de ligação na área técnica

Aliança Florestal - Gonçalo Sousa

Raiz - Gabriel Dehon

ISA - Helena Almeida

Despesas imputáveis ao projecto:

Pessoal

Equipamentos

Análises no exterior

Matérias-primas

Deslocações



Calendário de Acompanhamento do Projecto

2010		2010	2011	2012	2012
Início do projecto Setembro	1º Rel. PTRI Abril Despesas até Março	2º Rel. e PTRI Novembro Despesas até Outubro	3º Rel. e PTRI Julho Despesas até Junho	4º Rel. e PTRI Março Despesas até Fevereiro	PTRF Setembro Despesas até Agosto
PTRI -Pedido a título de reembolso intercalar	6 meses de despesa	7 meses de despesa	8 meses de despesa	8 meses de despesa	6 meses PTRF -Pedido a título de reembolso final



Colaboradores / Tarefas

AF: 13 pessoas / 54 participações/actividade

ISA: 13 pessoas / 25 participações/actividade

RAIZ: 19 pessoas / 102 participações/actividade



Perfis de colaboradores

Participante AF	Conteúdo Funcional
<p>Carlos Pereira Maria Paula Campelo Isidro Correia João Melo Bandeira China Pereira Rui Sousa José Carvalho</p>	<p>Consultoria técnica nas tarefas de investigação relacionadas à recomendação de novos materiais genéticos e melhoria dos modelos de predição da produtividade florestal, especialmente validação técnica das recomendações operacionais e transferência de tecnologia</p> <ul style="list-style-type: none"> • China Pereira e João Bandeira: norte. • Carlos Pereira e José Carvalho: centro. • Rui Sousa, Isidro Correia e Maria Paula Campelo: sul.
<p>Francisco Goes Victor Almeida Antônio Colaço José Pereira Arlindo Neto Joaquim Núncio</p>	<p>Interface operacional na instalação e condução de ensaios de campo para as tarefas de investigação relacionadas com o melhoramento genético florestal tradicional</p> <ul style="list-style-type: none"> • Arlindo Neto , Francisco Goes e José Pereira: produção de pasta. • Victor Almeida e Joaquim Nuncio: tolerância à pragas e doenças. • Antônio Colaço: produção de energia em sistema intensivo.



Actividade QREN	Tarefas	Resp. RAIZ	Participante AF	Participante ISA
2. Aquisição e desenvolvimento de novos conhecimentos e capacidades para o desenvolvimento do projecto	1. Identificar mínimo de três clones de <i>E. globulus</i> menos susceptíveis à doença causada pelo fungo <i>Mycosphaerella</i> spp., que promove danos expressivos aos plantios jovens de <i>E. globulus</i> , especialmente na zona centro-norte litoral do país.	Carlos Valente	China Pereira João Bandeira Rui Sousa Victor Almeida	
	2. Identificar espécies ou híbridos alternativos ao <i>E. globulus</i> para plantio em zonas de alta incidência do besouro <i>Gonipterus scutellatus</i> .	Carlos Valente	China Pereira João Bandeira Rui Sousa Victor Almeida	Manuela Branco Bolseiro 1
	3. Introduzir pólen de <i>E. urophylla</i> do Brasil para realização de no mínimo 50 cruzamentos controlados com as principais matrizes de <i>E. globulus</i> disponíveis no RAIZ, visando potenciais ganhos em volume de madeira.	José Araújo	Arlindo Neto Joaquim Nuncio	
	4. Adquirir, para instalação em ensaios de campo, sementes híbridas inter-específicas de eucalipto disponíveis no hemisfério sul, envolvendo <i>E. globulus</i> , <i>E. dunnii</i> , <i>E. grandis</i> e <i>E. urophylla</i> .	José Araújo	Arlindo Neto Antônio Colaço José Pereira	Helena Almeida Bolseiro 3



- Monitorização Técnica e financeira do projecto semestral
- Reuniões de acompanhamento e preparação de cada pedido de pagamento e relatório técnico de acordo com os formatos definidos pela ADI
- Execução do investimento acompanhada mensalmente
- Elaboração de folhas de mão de obra mensais



Execução Financeira - PTLYPTUS 5477

Co-Promotores	Investimento Previsto	Elegível total Aprovado	Elegível Total realizado	% de realização
Projecto	2.400.269,09	2.400.269,09	2.395.234,41	99,79%
PSF - Portucel Soporcel Florestal	416.287,47	416.287,47	412.210,67	99,02%
RAIZ - Instituto de Investigação da Floresta e Papel	1.682.669,81	1.682.669,81	1.681.736,88	99,94%
ISA - instituto Superior de Agronomia	301.311,81	301.311,81	301.286,33	99,99%



Pontos Fortes:

- O RAIZ tem a **actividade organizada por projectos** de Investigação
- Cada projecto tem um gestor que é responsável pela gestão técnica e financeira
- O RAIZ funciona como **interface** entre o Cliente e as Universidades (detecta as necessidades e identifica os meios e competências) para além das competências próprias que detém e da actividade operacional que executa
- A associação de competências internas e externas é facilitada pela **rede de Investigação e Formação** que o RAIZ criou e de que é o Pivot
- Desenho da rede é adequado ao âmbito dos problemas a resolver
- Excelência dos colaboradores que integram a rede
- A candidatura preparada integra alguns dos projectos de investigação internos facilitando a elaboração da candidatura
- O RAIZ possui o conhecimento aprofundado das medidas e dos regulamentos
- O RAIZ é um bom canal de ligação e comunicação com as estruturas da ADI



Sugestões de Melhoria

- Complexidade dos formulários de candidatura
- Alterações dos formulários
- Não há guias de orientação para o preenchimento e os esclarecimentos vão chegando na medida das dúvidas
- Custos indirectos, metodologia actual VS regime forfetario muito mais vantajoso
- Elegibilidade das despesas a considerar para os custos indirectos alteração ao longo do tempo e dificuldade devido a restrições nas pequenas instituições de chegar a esses valores
- Ferramenta de encerramento ainda não está a funcionar os 5% finais de cada projecto ainda por pagar
- Prazos de aprovação dos projectos longos

- Proposta de pré concurso com a proposta de ideia e sendo aprovada avançava para a segunda fase



Obrigada ...