

# RITECA

**Red de Investigación Transfronteriza de  
Extremadura, Centro y Aleñejo**  
([www.riteca.ue](http://www.riteca.ue))

**Financiado pelo** FEDER no âmbito do Programa POCTEP  
**Coordenador:** Manuel Bellido (Junta de Extremadura, Espanha)  
Email: [manuel.martin@juntaextremadura.net](mailto:manuel.martin@juntaextremadura.net)

**Responsável INRB:** Graça Pereira (INIA Elvas)  
Email: [uirgemp.inia@inrb.pt](mailto:uirgemp.inia@inrb.pt)

## Objectivo geral:

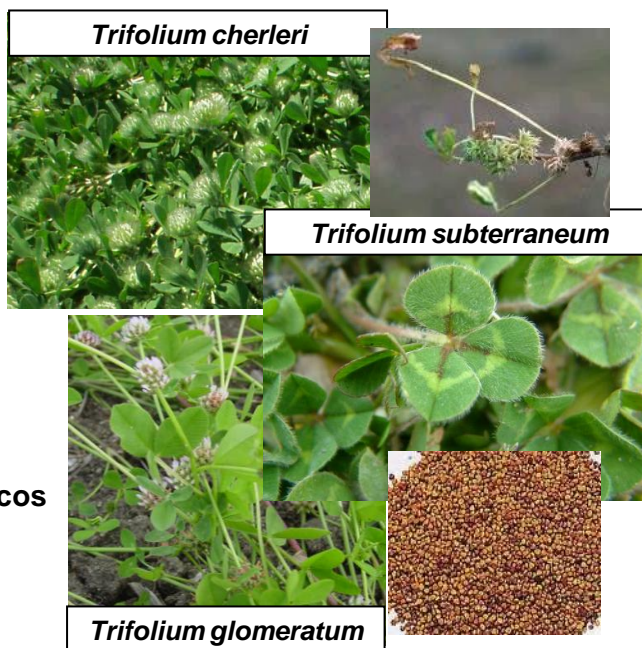
Criação de uma **Rede** que agrupe organismos públicos de investigação e universidades das regiões Centro e Alentejo de Portugal e da Extremadura Espanhola, permitindo estabelecer um plano de trabalho coordenado para potenciar sinergias e complementaridades em matéria de **I**nvestigação, **D**esenvolvimento e **I**novação, e facilitar a aproximação destas regiões no cumprimento dos objectivos do Tratado de Lisboa da União Europeia.



## ACTIVIDADES DO INRB/INIA, Elvas

### 1. Recuperação e conservação de recursos fitogenéticos de espécies agrícolas e de interesse paisagístico – Alentejo e Extremadura

- 1.1. Identificação das **coleções** existentes
- 1.2. Determinação de zonas com elevado potencial de **diversidade genética**
- 1.3. Missões de prospecção e **colheita** (89 locais)
- 1.4. **Multiplicação** e **caracterização** do germoplasma colhido



## Pastagens e forragens

**Festuca arundinacea**



**Dactylis glomerata**



**Medicago truncatula**



**Medicago orbicularis**



**Scorpiurus muricatus**



**Biserrula pelecinus**



**Ornithopus compressus**

### Espécies pratenses e forrageiras colhidas no Baixo Alentejo

Género	Espécies	Amostras	Género	Espécies	Amostras
Dactylis	2	26	Ornithopus	2	29
Festuca	1	2	Scorpiurus	2	17
Lolium	1	4	Vicia	2	10
Lotus	1	2	Trifolium	14	89
Phalaris	2	3	Medicago	8	44
Plantago	2	13	Biserrula	1	2
Lathyrus	4	9			

### Espécies leguminosas-grão

Género	Espécies	Amostras
Vicia	1	5
Cicer	1	12
Lathyrus	1	2
Pisum	1	1
Lupinus	6	27

## Leguminosas-grão



**Vicia faba**



**Pisum sativum**



## Aromáticas e medicinais

**Cicer arietinum**



**Lupinus sp.**



**Lavandula sp.**

### Espécies aromáticas e medicinais

Género	Espécies	Amostras
Allium	2	7
Lavandula	4	26



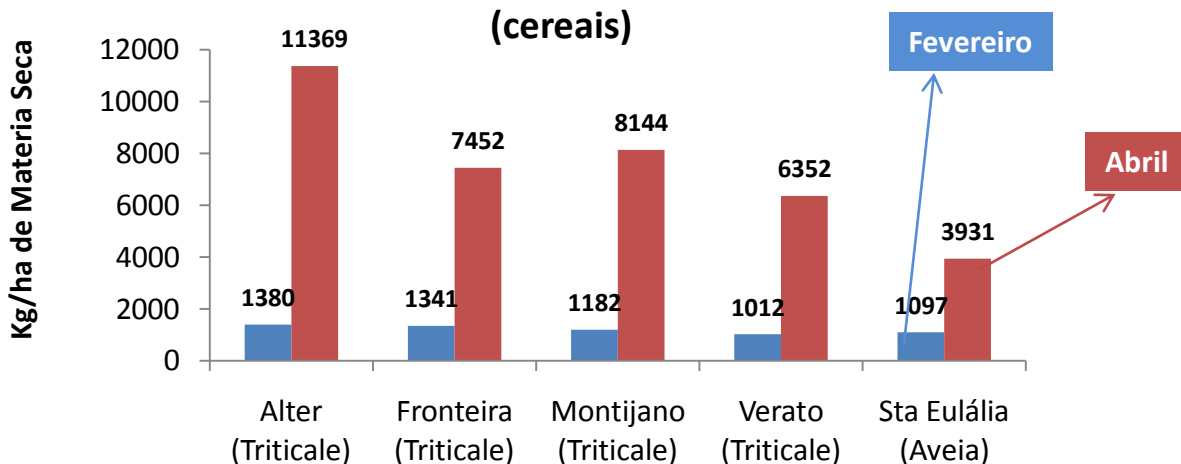
## 2. Análise da dinâmica produtiva de pastagens e forragens, em zonas de pecuária extensiva, do sudoeste da Península Ibérica

2.1. Com esta acção pretende-se em primeiro lugar dar a conhecer aos técnicos, agricultores e produtores de gado, o germoplasma vegetal pratense e forrageiro obtido recentemente no Centro de Investigación La Orden-Valdesequera e no INRB/INIA, Elvas, assim como as novas técnicas de sementeira de espécies pratenses e cereais forrageiros para melhorar a produção da pastagem.

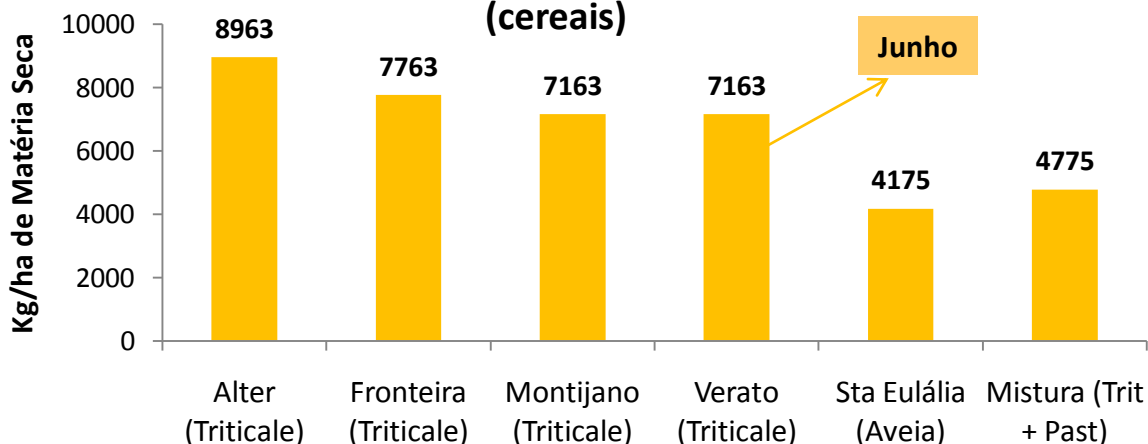


Verifica-se o interesse de variedades de cereais com dupla aptidão na garantia da disponibilidade de alimentos de qualidade para ruminantes. Contribui do mesmo modo para o sucesso de instalação de pastagem de longa duração.

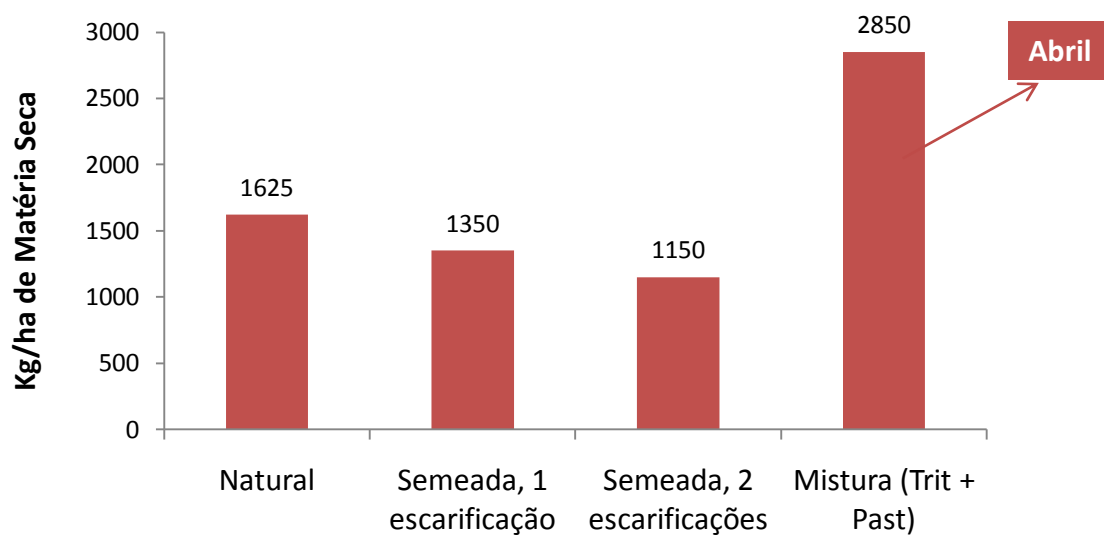
### Produção de Biomassa (cereais)



### Produção de Biomassa - corte final (cereais)



## Produção de Biomassa (pastagem)



PROGRAMA  
COOPERAÇÃO TRANSFRONTEIRIZA  
ESPAÑA ~ PORTUGAL  
COOPERAÇÃO TRANSFRONTEIRIÇA  
2007 - 2013

Unión Europea  
FEDER  
Invertimos en su futuro



**RITECA**  
Red de Investigación Transfronteriza  
Extremadura - Centro - Alentejo  
Rede de Investigação Transfronteiriça