

# “Raças Bovinas Autóctones Portuguesas”

Nuno Carolino

ESTAÇÃO ZOTÉCNICA NACIONAL

*XLVI Reunión Hispano-Portuguesa de Sanidad, Higiene y Producción Animal*



Denominação de Origem Protegida (DOP) / Indicação Geográfica Protegida (IGP)  
Portugal

**Carne fresca (e vísceras)**

- Borrego da Beira
- Borrego de Montemor-O-Novo
- Borrego do Baixo Alentejo
- Borrego do Nordeste Alentejano
- Borrego Serra da Estrela
- Borrego Terrincho
- Cabrito da Beira
- Cabrito da Gralheira
- Cabrito das Terras Altas do Minho
- Cabrito de Barroso
- Cabrito Transmontano
- Carnalentejana**
- Carne Arouquesa**
- Carne Barrosã**
- Carne Cachena da Peneda**
- Carne da Charneca**
- Carne de Bovino Cruzado dos Lameiros do Barroso
- Carne de Porco Alentejano
- Carne dos Açores
- Carne Marinhoa**
- Carne Maronesa**
- Carne Mertolenga**
- Carne Mirandesa**
- Cordeiro Bragançano
- Cordeiro de Barroso, Anho de Barroso or Cordeiro de leite de Barroso
- Vitela de Lafões

**26 Produtos**

**13 Bovinos**

**6 Ovinos**

**5 Caprinos**

**1 Suínos**

## 9 Produtos DOP

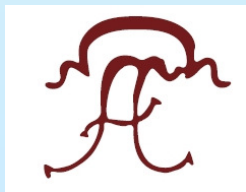


# Mertolenga

✓ 1200 Animais Abatidos em 2007

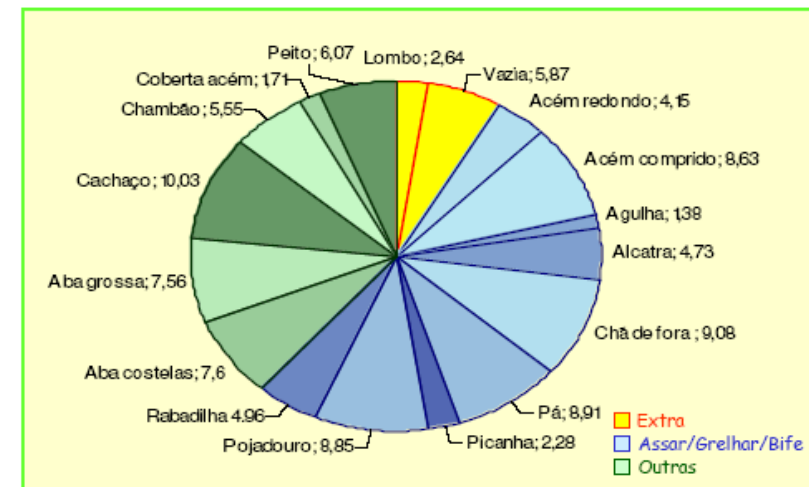
## Parâmetros Genéticos

	Rendimento Desmancha (%)	Rendimento Peças Extra (%)
$\sigma^2_a$	0.543	0.042
$h^2$	0.11	0.39



## Características da Carcaça

Parâmetros	Média
Idade ao Abate	19.3 m
Peso Carcaça	253 kg
Peso Total Peças	183 kg
Rend. Desmancha	73 %
Peças Extra	8.5 %



## Características da Carne de Novilhos Mertolengos



	(n=13) 14-24 m	(n=11) 14-24 m
pH final	5.42	5.88
Luminosidade	31.9	28.9
Gord. Intramuscular (%MS)	2.3	2.9
Força de Corte (kg)	<b>7.3</b>	<b>7.3</b>

Fonte: Projecto Agro 422, M.F. Silva e C. Lemos, 2006

**n=83**

Id. Abate	18.0±4.0
Peso Carc	239.1±28.6
pH	6.0±0.4
PPC (%)	24.7±6.7
CRA (%)	24.2±8.0
FC (kg)	7.6±2.9

Fonte: I. Rodrigues, 2007

## Força Corte (kg)

**n=83**

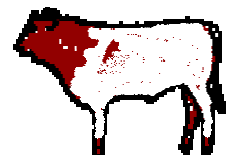
Expl 1	5.61 ±0.68	←
Expl 2	8.57 ±0.51	
Expl 3	4.14±1.02	←
Expl 4	6.05±0.98	←
Expl 5	8.15±1.23	
Expl 6	7.79±0.58	

Fonte: I. Rodrigues, 2007

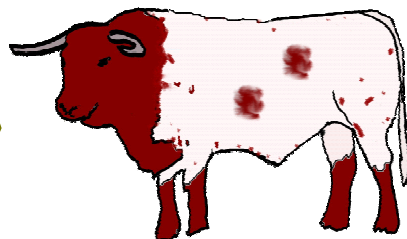
# Etapas do circuito - Identificação



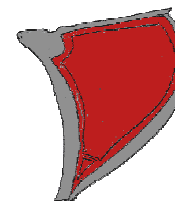
- Brinco de identificação
- Bolo Ruminal
- Microchip



Identificação



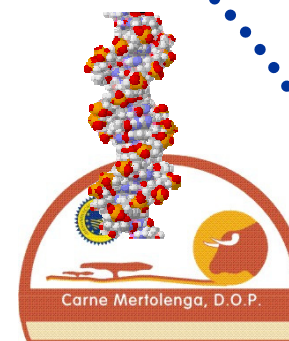
Vida produtiva



Comercialização



Abate

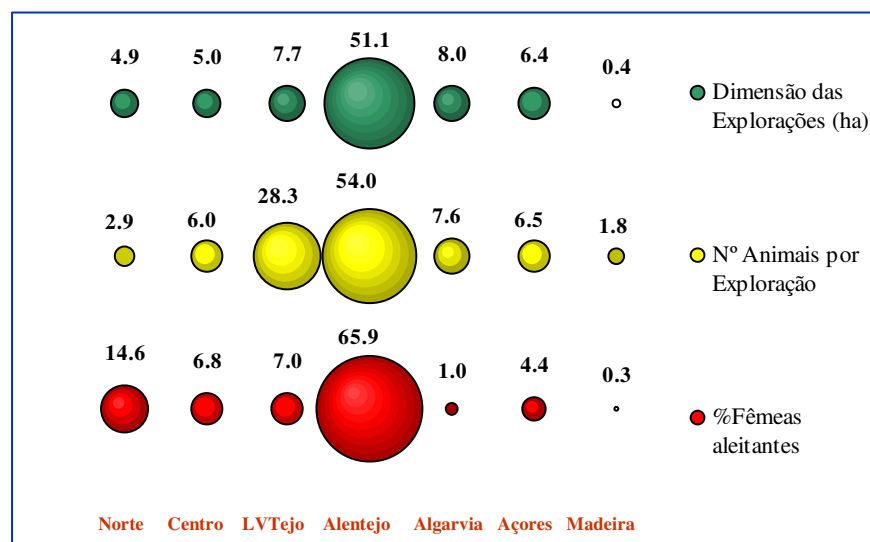


**Garantia de Identidade**



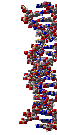
## Indicadores sobre a Produção de Bovinos em Portugal

- **Efectivo Reprodutor: 757 000 fêmeas** (402 000 Carne ↑ + 355 000 Leite)
  - Raças autóctones: 20% / 11%
- **Produção de Carne Bovino: 110 000 Toneladas** ↑
  - Raças autóctones: 1.7% em 2004; 2.5 em 2007
- **Consumo de Carne Bovino: 195 000 Toneladas**
- **Consumo *per capita*: 20 kg carne/habitante/ano** ↑
- **Grau de auto-provisionamento: 60%** ↑



# Raças Autóctones – Actividades IED

- ✓ **Estratégias de Selecção – MAS**
- ✓ **Qualidade da Carne – Indicadores *in vivo***
- ✓ **Composição lipídica (CLA) e valor nutricional dos lípidos factores**
- ✓ **Rastreabilidade dos Produtos**
- ✓ **Estudos de Mercado**
  - ✓ A designação DOP possui elevada notoriedade junto dos canais de distribuição
  - ✓ Falta de informação sobre as DOPs ao nível dos consumidores
- ✓ **Estratégias para a Valorização dos Produtos** (Tibério, 2006)



# O sector da Carne na União Europeia

(Direcção Geral de Agricultura – Comissão Europeia, 2004)

- **7º - Melhorar a qualidade da carne e tornar este produto mais apelativo**
  - ▼ Normas de comercialização
  - ▼ Classificação das carcaças
  - ▼ Rotulagem e Rastreabilidade
  
- **8º - O sector da carne e o bem público**
  - ▼ O sector da carne e o ambiente
  - ▼ Bem-estar dos animais
  - ▼ Doenças e zoonoses
  - ▼ Alimentos para animais