

## **DOCUMENTO METODOLÓGICO**

### **VERSÃO 2.0**

#### **Designação da operação estatística:**

**Estatísticas dos Efetivos Animais**

**Sigla da operação estatística: EEA**

**Código da operação estatística: 23**

**Código SIGINE\*: AG0025**

**Código da atividade estatística - CGA\*: 669**

**Código de versão do DMET: 2.0**

**Data de entrada em vigor da versão do DMET: 2012**

**Data da última atualização do DMET: setembro 2012**

**Entidade responsável pela operação estatística: INE/DEE/AA**

\* - Para uso exclusivo nas operações da responsabilidade do INE.

## ÍNDICE

### I. IDENTIFICAÇÃO DA OPERAÇÃO ESTATÍSTICA

- ☞ I. 1 Designação da operação estatística
- ☞ I. 2 Sigla (ou abreviatura) da operação estatística
- ☞ I. 3 Código da operação estatística
- ☞ I. 4 Código SIGINE (modelo estatístico)
- ☞ I. 5 Código da Atividade Estatística
- ☞ I. 6 Código de Versão do Documento Metodológico
- ☞ I.7 Data de entrada em vigor da versão do Documento Metodológico
- ☞ I.8 Data da última atualização do Documento Metodológico
- ☞ I.9 Entidade responsável pela operação estatística
- ☞ I.10. *Outras Entidades Externas relacionadas com a operação estatística*

### II. JUSTIFICAÇÃO PARA UMA NOVA VERSÃO DO DOCUMENTO METODOLÓGICO

### III. IDENTIFICAÇÃO DAS NECESSIDADES, OBJETIVOS E FINANCIAMENTO

- ☞ III.1 Contexto da operação estatística
- ☞ III.2 Identificação das necessidades de informação estatística que justificam a operação
- ☞ III.3 Objetivos da operação estatística
- ☞ III.4 Financiamento da operação estatística

### IV. CARACTERIZAÇÃO GERAL

- ☞ IV.1 Tipo de operação estatística
- ☞ IV.2 Tipo de fonte (s) de informação utilizada (s) na operação estatística
- ☞ IV.3 Periodicidade da operação estatística
- ☞ IV.4 Âmbito geográfico da operação estatística
- ☞ IV.5 Principais utilizadores da informação
- ☞ IV.6 Difusão
  - IV.6.1 Padrão de disponibilização da informação
  - IV.6.2 Revisões
  - IV.6.3 Produtos de difusão regular

### V. CARACTERIZAÇÃO METODOLÓGICA

- ☞ V.1 População-alvo
- ☞ V.2 Base de amostragem
- ☞ V.3 Unidade (s) estatística (s) de observação
- ☞ V.4 Desenho da amostra
  - V.4.1 Características da amostra
  - V.4.2. Metodologia para a seleção, distribuição, atualização e dimensionamento da amostra
- ☞ V.5 Construção do (s) questionário (s)
  - V.5.1 Testes de pré-recolha efetuados ao (s) questionário (s)
  - V.5.2 Tempo médio de preenchimento do (s) questionário (s)
- ☞ V.6 Recolha de dados
  - V.6.1 Recolha direta de dados
    - V.6.1.1 Período (s) de recolha
    - V.6.1.2 Método (s) de recolha
    - V.6.1.3 Critério para o fecho da recolha
    - V.6.1.4 Possibilidade de inquirição Proxy
    - V.6.1.5 Sessões Informativas
  - V.6.2 Recolha não-direta de dados
- ☞ V.7 Tratamento de dados

- V. 7.1 Validação e análise
- V.7.2 Tratamento de não respostas
- V.7.3 Obtenção de resultados
- V.7.4 Ajustamentos dos dados
- V.7.5 Comparabilidade e coerência
- V.7.6 Confidencialidade dos dados

**VI. SUPORTES DE RECOLHA E VARIÁVEIS DE OBSERVAÇÃO**

**VII. VARIÁVEIS DERIVADAS**

**VIII. INDICADORES A DISPONIBILIZAR**

**IX. CONCEITOS**

**X. CLASSIFICAÇÕES**

**XI. SIGLAS E ABREVIATURAS**

**XII. BIBLIOGRAFIA**

# **I. IDENTIFICAÇÃO DA OPERAÇÃO ESTATÍSTICA**

## **☞ I. 1 Designação da operação estatística**

*Estatísticas dos Efetivos Animais*

## **☞ I. 2 Sigla (ou abreviatura) da operação estatística**

EEA

## **☞ I. 3 Código da operação estatística**

23

## **☞ I. 4 Código SIGINE (modelo estatístico)**

AG0025

## **☞ I. 5 Código da Atividade Estatística**

F Agricultura, Floresta e Pescas

60 Agricultura e Floresta

603 Estatísticas da Produção Animal

669 Estatísticas dos Efetivos animais

## **☞ I. 6 Código de Versão do Documento Metodológico**

2.0

☞ **1.7 Data de entrada em vigor da versão do Documento Metodológico**

2012

☞ **1.8 Data da última atualização do Documento Metodológico**

setembro 2012

☞ **1.9 Entidade responsável pela operação estatística**

**INE**

- **Unidade Orgânica (UO):**  
Departamento de Estatísticas Económicas/  
Serviço de Estatísticas da Agricultura e Ambiente
- Técnico responsável  
Nome: Susana Alvarez  
Telefone: 218426100 – ext. 1308  
E-mail: susana.alvarez@ine.pt

**Entidades com Delegação de Competências**

Não aplicável.

☞ **1.10 Outras Entidades Externas relacionadas com a operação**

- Entidade 1: MAMAOT\_ Instituto de Financiamento da Agricultura e Pescas (IFAP I.P.)  
Unidade Orgânica (UO): Departamento de Ajudas Diretas/Unidade de Identificação Animal (UIAN)
- Técnico responsável  
Nome: Pedro vieira  
Telefone: 217518500  
E-mail: pedro.vieira@ifap.pt

## II. JUSTIFICAÇÃO PARA UMA NOVA VERSÃO DO DOCUMENTO METODOLÓGICO

Assinalar uma cruz (X) nos quadrados correspondentes (resposta múltipla):

### **Nova versão:**

- Alteração de variáveis de observação ☐
- Alteração de conceitos ☐
- Alteração de classificações ☐
- Alteração de produtos de difusão ☐
- Alteração de fontes estatísticas **X**
- Alteração do método de recolha **X**
- Alteração de âmbito na população ☐
- Alteração do desenho amostral ☐
- Outros motivos ☐

○ Especificar: \_\_\_\_\_

### **III. IDENTIFICAÇÃO DAS NECESSIDADES, OBJETIVOS E FINANCIAMENTO**

#### **☞ III.1 Contexto da operação estatística**

Os primeiros levantamentos sobre efetivos pecuários foram efetuados pelo Ministério da Agricultura - Direção Geral dos Serviços Pecuários em 1925 e 1934, com a realização de Arrolamentos Gerais de Gado, repetidos em 1940 pelo Ministério da Economia - Direção Geral dos Serviços Pecuários.

Criado em 1935, o Instituto Nacional de Estatística só em 1955 realiza de novo esta operação, repetindo a sua execução em 1972.

Nos anos de 1968, 1979 e 1989 os efetivos pecuários foram determinados através do Recenseamento Geral da Agricultura.

No entanto, após a adesão à União Europeia, iniciou-se em 1987 a realização dos inquéritos específicos aos efetivos animais de forma a dar cumprimento à legislação comunitária. Nesse ano tal como no seguinte, os inquéritos foram realizados por entrevista direta. Pese embora o âmbito geográfico ser nacional, os inquéritos foram realizados apenas em algumas regiões (quer ao nível do Continente quer ao nível das Regiões Autónomas).

Relativamente à execução dos Inquéritos aos Efetivos Animais, existiu uma colaboração entre o INE e o Ministério da Agricultura, cabendo a este último, através das suas Direções Regionais de Agricultura, a recolha, registo e validação da informação e ao INE os aspetos ligados ao apuramento, análise e divulgação dos dados.

Após a delegação de competências de algumas operações estatísticas no Ministério da Agricultura, os inquéritos foram realizados nos termos desse protocolo. O ano de 2003 foi o último em que os inquéritos se realizaram nesse âmbito, tendo a partir daí o INE assumido a execução integral desta operação estatística.

Em 2010-2011 procedeu-se à análise integrada dos dados dos efetivos animais, incluindo a informação do RA09 e a revisão das series anuais dos efetivos para o período 2000-2011. Simultaneamente foi realizada a análise da base de dados do Sistema Nacional de Informação e Registo Animal (SNIRA), da responsabilidade do Ministério da Agricultura (MAMAOT), sendo gerida pelo Instituto de Financiamento da Agricultura e Pescas (IFAP I.P.) e pela Direção Geral de Alimentação e Veterinária (DGAV) (vide ponto XII. Bibliografia).

O objetivo desta análise conjunta levada a cabo pelo INE e IFAP (entidade fornecedora da base de dados) foi o de avaliar a possibilidade de utilização desta fonte administrativa em substituição dos Inquéritos amostrais anuais aos efetivos bovino, suíno, ovino e caprino, tal como é permitido pela atual legislação comunitária, tendo-se concluído que a base SNIRA constitui uma fonte estatística válida para a operação estatística.

Neste contexto, e assegurada a substituíbilidade sem necessidade de quebras das series temporal, esta base de dados foi adotada pela primeira vez como principal fonte de informação para os dados definitivos dos efetivos animais de 2011, divulgados em maio de 2012.

### III. 2 Identificação das necessidades de informação estatística que justificam a operação

Assinalar uma cruz (X) nos quadrados correspondentes (resposta múltipla):

- **Necessidades** resultantes de **obrigações legais**:
    - Legislação comunitária
 

X

 Especificar: Regulamento (CE) nº 1165/2008
    - Compromissos perante organizações internacionais
 

□

 Especificar: \_\_\_\_\_
    - Legislação nacional
 

□

 Especificar: \_\_\_\_\_
  - **Pedido direto de informação** por parte do/de:
 

□

    - Entidades públicas nacionais
    - Entidades comunitárias
 

□

      - Programa Estatístico Europeu (PEE)
 

□
      - Acordo informal (“Acordo de Cavalheiros”)
 

□
    - Entidades privadas, nacionais ou estrangeiras
 

□

 Especificar: \_\_\_\_\_
    - Conselho Superior de Estatística (Recomendações, p.ex.)
 

□

 Especificar: \_\_\_\_\_
  - Resultado de **inquéritos** às necessidades dos utilizadores
 

□
  - Necessidades de informação de **outras operações estatísticas**

□
  - Contrato/**Protocolo** específico com Entidade externa
 

□
  - Outras necessidades
 

□

    - Especificar: \_\_\_\_\_

### III.3 Objetivos da operação estatística

Os principais objetivos desta operação são:



- Obter informação sobre o efetivo das principais espécies animais (bovinos, ovinos, caprinos e suínos) por categoria animal.
- Elaborar, por categoria animal, as previsões de produção de carne para as espécies bovina, ovina, caprina e suína.

#### ☞ **III.4 Financiamento da operação estatística**

Assinalar uma cruz (X) nos quadrados correspondentes (resposta única):

• Financiamento total:	
○ da Entidade responsável	X
○ da União Europeia (EUROSTAT)	<input type="checkbox"/>
○ de outra Entidade	<input type="checkbox"/>
▪ Especificar: _____	
• Cofinanciamento:	
○ Entidade responsável e União Europeia	<input type="checkbox"/>
○ Entidade responsável e outra Entidade (nacional ou externa à União Europeia)	<input type="checkbox"/>
▪ Especificar: _____	

## IV. CARACTERIZAÇÃO GERAL

### ☞ IV.1 Tipo de operação estatística

Assinalar uma cruz (X) nos quadrados correspondentes (resposta única):

• Inquérito amostral	<input type="checkbox"/>
• Recenseamento	X
• Estudo estatístico	<input type="checkbox"/>

### ☞ IV.2 Tipo de fonte(s) de informação utilizada(s) na operação estatística

Assinalar uma cruz (X) nos quadrados correspondentes (resposta múltipla):

• Fonte Direta	<input type="checkbox"/>
• Fonte Não-direta	
○ Fonte administrativa	X
○ Outra operação estatística	<input type="checkbox"/>
○ Outra	<input type="checkbox"/>
• Especificar: _____	

#### ☞ **IV.3 Periodicidade da operação estatística**

Assinalar uma cruz (X) nos quadrados correspondentes (resposta única):

• Mensal	<input type="checkbox"/>
• Trimestral	<input type="checkbox"/>
• Semestral	<input type="checkbox"/>
• Anual	<input checked="" type="checkbox"/>
• Bienal	<input type="checkbox"/>
• Trienal	<input type="checkbox"/>
• Quadrienal	<input type="checkbox"/>
• Quinquenal	<input type="checkbox"/>
• Decenal	<input type="checkbox"/>
• Não periódico	<input type="checkbox"/>
• Outra	<input type="checkbox"/>
Especificar: _____	

#### ☞ **IV.4 Âmbito geográfico da operação estatística**

Assinalar uma cruz (X) nos quadrados correspondentes (resposta múltipla):

• Continente	<input type="checkbox"/>
• Região Autónoma da Madeira	<input type="checkbox"/>
• Região Autónoma dos Açores	<input type="checkbox"/>
• País	<input checked="" type="checkbox"/>
• Outro	<input type="checkbox"/>
Especificar: _____	

#### ☞ **IV. 5 Principais utilizadores da informação**

Assinalar uma cruz (X) nos quadrados correspondentes (resposta múltipla):

**Utilizadores do Sistema Estatístico Nacional**

- |   |                          |
|---|--------------------------|
| <input type="radio"/> INE   | X                        |
| <input type="radio"/> Banco de Portugal   | <input type="checkbox"/> |
| <input type="radio"/> Direção Regional de Estatística da Madeira                    | X                        |
| <input type="radio"/> Serviço Regional de Estatística dos Açores                    | X                        |
| <input type="radio"/> Entidades com delegação de competências<br>Especificar: _____ | <input type="checkbox"/> |

**Outros utilizadores nacionais**

Especificar: \_\_MAMAOT\_\_\_\_\_

X

**Utilizadores Comunitários e outros Internacionais**

Especificar: \_\_EUROSTAT\_\_\_\_\_

X

☞ **IV.6 Difusão**

☐ **IV.6.1 Padrão de disponibilização da informação**

**Estatísticas de novembro/dezembro do ano n** (dados nacionais e regionais) - bovinos, suínos, ovínos e caprinos

-Provisórios: 15 de fevereiro do ano (n+1)

-Definitivos: 15 de maio do ano (n+1)

**IV.6.2 Revisões**

1. Tipos de revisões de dados adotadas:

Assinale uma cruz (X) nos quadrados correspondentes (**resposta múltipla**):

- |  |                          |
|--|--------------------------|
| • Revisões regulares                   |                          |
| <input type="radio"/> <b>Correntes</b> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="radio"/> <b>Gerais</b>    | <input type="checkbox"/> |
| • Revisões <b>extraordinárias</b>      | X                        |

2. Circunstância em que são efetuadas as revisões:

Na eventualidade de haver alterações estruturais na base de dados administrativa que o justifiquem.

3. Frequência das revisões:  
Não previstas

#### ○ IV.6.3 Produtos de difusão regular

Preencher o seguinte quadro:

Produtos a disponibilizar			
Tipo de produto	Designação do produto	Periodicidade de disponibilização	Nível geográfico (desagregação geográfica máxima)
Publicações	Estatísticas Agrícolas	Anual	NUTS II
	Anuário Estatístico	Anual	NUTS II
Indicadores no Portal	Efetivos Animais	Anual	NUTS II; Região Agrária
Transmissão eletrónica de quadros pré-definidos	Estatísticas dos Efetivos Animais	Anual	País; NUTS II

## V. CARACTERIZAÇÃO METODOLÓGICA

### ☞ V.1 População-alvo

Explorações agrícolas com bovinos e/ou suínos e/ou ovinos e/ou caprinos, localizadas no País numa data de referência determinada (dia/mês/ano).

### V.2 Base de amostragem

Não aplicável.

### ☞ V.3 Unidade (s) estatística (s) de análise

Exploração agrícola.

### ☞ V.4 Desenho da amostra

- **V.4.1 Características da amostra**

Não aplicável.

- **V.4.2 Metodologia para a seleção, distribuição, atualização e dimensionamento da amostra**

Não aplicável.

☞ **V.5 Construção do(s) questionário(s)**

- **V.5.1 Testes de pré-recolha efetuados ao (s) questionário(s)**

Não aplicável.

- **V.5.2 Tempo médio de preenchimento do(s) questionário(s)**

Não aplicável.

## **V. 6 Recolha de dados**

- **V.6.1 Recolha direta de dados**

Não aplicável.

- **V.6.1.1 Período(s) de recolha**

Não aplicável.

▪ **V. 6.1.2 Método(s) de recolha**

Assinalar uma cruz (X) nos quadrados correspondentes (resposta múltipla):

**Recolha por entrevista:**

- Presencial com Computador (“CAPI”) ☐
- Presencial sem Computador ☐
- Telefónica com Computador (“CATI”) ☐
- Telefónica sem Computador ☐

**Recolha por autopreenchimento:**

- Questionário Eletrónico (WebInq) ☐
- Transmissão Eletrónica de um Ficheiro com  
estrutura de dados pré-definida (inclui Excel e aplicação) **X**
- Questionário em Papel ☐

**Recolha por observação direta** ☐

▪ **V. 6.1.3 Critério para o fecho da recolha**

Não aplicável.

▪ **V. 6.1.4 Possibilidade de inquirição “Proxy”**

Assinalar uma cruz (X) no quadrado correspondente (resposta única):

- Sim ☐
  - Especificar o critério: \_\_\_\_\_
- Não **X**

▪ **V. 6.1.5 Sessões informativas**

Não aplicável.

○ **V. 6.2 Recolha não-direta de dados**

Preencher o seguinte quadro:

NOME DA FONTE	TIPO DE FONTE	IDENTIFICAÇÃO DA ENTIDADE RESPONSÁVEL DA FONTE	PERÍODO DE REFERÊNCIA DOS DADOS DA FONTE
SNIRA*	Administrativa	IFAP	Dia/ Mês/Ano

\*ver ponto XII. Bibliografia

☞ **V.7 Tratamento de dados**

○ **V. 7.1 Validação e análise**

1. Identificar os tipos de validações efetuadas aos dados (resposta múltipla):

- Regras de domínio ☐
- Regras de coerência ☒
- Regras de estrutura ☐

2. Fazer uma breve descrição dos métodos utilizados na análise dos dados recolhidos.

São efetuadas validações a nível de microdados e macrodados. São verificadas as relações pertinentes entre variáveis e procede-se para cada rubrica à análise da sua variação relativamente ao período anterior/homólogo.

Para esclarecimento ou correção dos microdados é estabelecido contacto com a entidade responsável pela transmissão da base de dados administrativa (IFAP).

3. Descrever as metodologias para medir os erros de medida e de processamento.

Não aplicável.



○ **V. 7.2 Tratamento de não respostas**

Não aplicável.

○ **V.7.3 Obtenção de resultados**

**Bovinos:** Os dados são obtidos por agregação dos registos individuais de cada animal na base SNIRA, no período de referência determinado (ver ponto XII. Bibliografia).

**Suíños, ovinos e caprinos:** Os dados são obtidos por aplicação ao valor da serie dos efetivos da variação anual observada na base SNIRA (variação dos resultados das **Declarações de Existências de Dezembro** - ver ponto XII. Bibliografia) calculada para um universo comum de explorações agrícolas e para cada categoria animal.

○ **V.7.4 Ajustamentos dos dados**

Não aplicável.

○ **V.7.5 Comparabilidade e coerência**

1. Comparabilidade temporal: Da análise comparativa entre a base de dados SNIRA e os dados das estatísticas anuais dos efetivos animais (bovinos, ovinos, caprinos e suínos), concluiu-se não haver necessidade de quebras de serie relativamente à informação anterior.
2. Outros tipos diferentes de comparabilidade: Não aplicável.

○ **V.7.6 Confidencialidade dos dados**

1. Indicar se a operação estatística é objeto de tratamento de confidencialidade dos dados (resposta única):

• Sim

**X**

• Não

☐

2. Se responder “sim” completar a resposta de acordo com a instrução de preenchimento.

“A recolha, tratamento e divulgação dos dados é feita de acordo com o estabelecido pela Lei 22/2008 de 13 de maio (lei do SEN), designadamente o artigo 6º que estabelece a aplicação do princípio do segredo estatístico a toda a informação que permite individualizar unidades estatísticas, bem como os manuais de aplicação deste princípio pelas AE.

A quebra de confidencialidade estatística é punível não só disciplinar mas também criminalmente de acordo com o artigo 32º da Lei do SEN”.

Assim, os dados só podem ser divulgados ou fornecidos caso se reportem a três ou mais unidades estatísticas por variável ou conjunto de variáveis base, para que não permitam qualquer identificação direta ou indireta das unidades estatísticas. O tratamento dos dados pelo INE consiste na ocultação de dados confidenciais, pela aplicação dos métodos de supressão ou agregação.

## VI. SUPORTES DE RECOLHA E VARIÁVEIS DE OBSERVAÇÃO

Entidade responsável pelo envio da informação administrativa: MAMAOT\_ Instituto de Financiamento da Agricultura e Pescas (IFAP I.P.)

Número do registo suporte	Código da variável	Data início de vigência	Designação da variável	Unidade estatística	Conceito associado	Domínio de valores da variável				
					Código e data início de vigência	Código da versão	Designação da versão	Nível da versão	Intervalo de valores	Unidade de medida
	17	01-01-2005	Nome	-	-	-	-	-	texto	Não aplicável
	190	03-08-2005	Período de referência dos dados	-	-	-	-	-	1864-2012	Não aplicável
	360	01-01-2005	Morada	-	-	-	-	-	texto	Não aplicável
	366	01-01-2005	Contacto telefónico	-	-	-	-	-	-	Não aplicável
	414	01-01-2005	Contacto por fax	-	-	-	-	-	-	Não aplicável

	807	01-01-2005	Contacto por mail	-	-	-	-	-	texto	Não aplicável
	415	01-01-2005	Localidade postal	-	-	-	-	-	-	Não aplicável
	416	01-01-2005	Código postal	-	-	V00083	Código postal	1	-	Não aplicável
	1120	01-01-2005	Código postal auxiliar	-	-	V00083	Código postal	1	-	Não aplicável
	7015	17-08-2009	Identificação fiscal do produtor agrícola	Exploração agrícola	657 (07-10-2008)	-	-	-	[100000000;999999999]	Não aplicável
	8383	27-05-2010	Localização geográfica da exploração	Exploração agrícola	657 (07-10-2008)	V00320	NUTS 2002 completa (PT,NUTS I, II, III, CC, FR)	5	-	-
	2457	19-02-2007	Data de início da atividade da exploração agrícola	Exploração agrícola	657 (07-10-2008)-	-	-	-	dd/mm/aaaa	Não aplicável
	8167	13-04-2010	Data de cessação da atividade da exploração agrícola	Exploração agrícola	657 (07-10-2008)-	-	-	-	dd/mm/aaaa	Não aplicável
	11406	23-11-2012	Efetivo bovino (N.º) na exploração agrícola	Exploração agrícola	657 (07-10-2008)	-	-	-	[0,999999]	(N.º)
	11407	23-11-2012	Efetivo suíno (N.º) na exploração agrícola	Exploração agrícola	657 (07-10-2008)	-	-	-	[0,999999]	(N.º)
	11408	23-11-2012	Efetivo ovino (N.º) na exploração agrícola	Exploração agrícola	657 (07-10-2008)	-	-	-	[0,999999]	(N.º)
	11409	23-11-2012	Efetivo caprino (N.º) na exploração agrícola	Exploração agrícola	657 (07-10-2008)	-	-	-	[0,999999]	(N.º)
	11400	23-11-2012	Tipo de bovino na exploração agrícola	Exploração agrícola	657 (07-10-2008)	V03080	Tipos de bovinos (efetivo 2)	3	-	-
	11402	23-11-2012	Tipo de suíno na exploração agrícola	Exploração agrícola	657 (07-10-2008)	V03082	Tipos de suínos (efetivo 2)	3	-	-
	11404	23-11-2012	Tipo de ovino na exploração agrícola	Exploração agrícola	657 (07-10-2008)	V03081	Tipos de ovinos (efetivo 2)	2	-	-
	11405	23-11-2012	Tipo de caprino na exploração agrícola	Exploração agrícola	657 (07-10-2008)	V03083	Tipos de caprinos (efetivo 2)	2	-	-

## VII. VARIÁVEIS DERIVADAS

Não são calculadas variáveis derivadas.

## VIII. INDICADORES A DISPONIBILIZAR

Indicador		Variável medida			Dimensões de análise					
		Código	Data início vigência	Designação	Código	Data início vigência	Designação	Classificação/ versão associada		
								Código	Designação	Nível
1488	Efetivo bovino (N.º) por Localização geográfica (NUTS - 2001) e Categoria (efetivo bovino); Anual	1585	15-06-2006	Efetivo bovino (N.º)	2564	06-03-2007	Categoria (efetivo bovino)	V00685	Tipos de bovinos (efetivo)	5
					314	01-01-2005	Localização geográfica (NUTS II - 2001)	V00408	NUTS 2001 completa (T, NUTS I, II, III, CC, FR)	NUTS II
					190	03-08-2005	Período de referência dos dados	-	-	-
647	Efetivo bovino (N.º) por Localização geográfica (NUTS - 2002) e Categoria (efetivo bovino); Anual	1585	15-06-2006	Efetivo bovino (N.º)	2564	06-03-2007	Categoria (efetivo bovino)	V00685	Tipos de bovinos (efetivo)	5
					190	03-08-2005	Período de referência dos dados	-	-	-
					314	15-06-2006	Localização geográfica (NUTS II - 2002)	V00320	NUTS 2002 completa (PT, NUTS I, II, III, CC, FR)	NUTS II
712	Efetivo bovino (N.º) por Localização geográfica (Região agrícola) e Categoria (efetivo bovino); Anual	1585	15-06-2006	Efetivo bovino (N.º)	1542	15-06-2006	Localização geográfica (Região agrícola)	V00027	Nomenclatura Agrária e Florestal, 1997 - Variante 1	2
					190	03-08-2005	Período de referência dos dados	-	-	-
					2564	06-03-2007	Categoria (efetivo bovino)	V00685	Tipos de bovinos (efetivo)	5
1490	Efetivo suíno (N.º) por Localização geográfica (NUTS - 2002) e Categoria (efetivo suíno); Anual	2559	06-03-2007	Efetivo suíno (N.º)	190	03-08-2005	Período de referência dos dados	-	-	-
					314	15-06-2006	Localização geográfica (NUTS II - 2002)	V00320	NUTS 2002 completa (PT, NUTS I, II, III, CC, FR)	NUTS II
					2565	06-03-2007	Categoria (efetivo suíno)	V00686	Tipos de suínos (efetivo)	5
1489	Efetivo suíno (N.º) por Localização geográfica (NUTS - 2001) e Categoria (efetivo suíno); Anual	2559	06-03-2007	Efetivo suíno (N.º)	2565	06-03-2007	Categoria (efetivo suíno)	V00686	Tipos de suínos (efetivo)	5
					314	01-01-2005	Localização geográfica (NUTS II - 2001)	V00408	NUTS 2001 completa (T, NUTS I, II, III, CC, FR)	NUTS II
					190	03-08-2005	Período de referência dos dados	-	-	-
1491	Efetivo suíno (N.º) por Localização geográfica (Região agrícola) e Categoria (efetivo suíno);	2559	06-03-2007	Efetivo suíno (N.º)	2565	06-03-2007	Categoria (efetivo suíno)	V00686	Tipos de suínos (efetivo)	5
					1542	15-06-2006	Localização geográfica (Região agrícola)	V00027	Nomenclatura Agrária e Florestal, 1997 - Variante 1	2

	Anual				190	03-08-2005	Período de referência dos dados	-	-	-
1492	Efetivo ovino (N.º) por Localização geográfica (NUTS - 2001) e Categoria (efetivo ovino); Anual	2560	06-03-2007	Efetivo ovino (Nº)	2566	06-03-2007	Categoria (efetivo ovino)	V00687	Tipos de ovinos (efetivo)	3
					190	03-08-2005	Período de referência dos dados	-	-	-
					314	01-01-2005	Localização geográfica (NUTS II - 2001)	V00408	NUTS 2001 completa (T, NUTS I, II, III, CC, FR)	NUT S II
1493	Efetivo ovino (N.º) por Localização geográfica (NUTS - 2002) e Categoria (efetivo ovino); Anual	2560	06-03-2007	Efetivo ovino (Nº)	314	15-06-2006	Localização geográfica (NUTS II - 2002)	V00320	NUTS 2002 completa (PT,NUTS I, II, III, CC, FR)	NUT S II
					190	03-08-2005	Período de referência dos dados	-	-	-
					2566	06-03-2007	Categoria (efetivo ovino)	V00687	Tipos de ovinos (efetivo)	3
1494	Efetivo ovino (N.º) por Localização geográfica (Região agrária) e Categoria (efetivo ovino); Anual	2560	06-03-2007	Efetivo ovino (Nº)	2566	06-03-2007	Categoria (efetivo ovino)	V00687	Tipos de ovinos (efetivo)	3
					190	03-08-2005	Período de referência dos dados	-	-	-
					1542	15-06-2006	Localização geográfica (Região agrária)	V00027	Nomenclatura Agrária e Florestal, 1997 - Variante 1	2
1495	Efetivo caprino (N.º) por Localização geográfica (NUTS - 2001) e Categoria (efetivo caprino); Anual	2561	06-03-2007	Efetivo caprino (Nº)	314	01-01-2005	Localização geográfica (NUTS II - 2001)	V00408	NUTS 2001 completa (T, NUTS I, II, III, CC, FR)	NUT S II
					2567	06-03-2007	Categoria (efetivo caprino)	V00688	Tipos de caprinos (efetivo)	3
					190	03-08-2005	Período de referência dos dados	-	-	-
1496	Efetivo caprino (N.º) por Localização geográfica (NUTS - 2002) e Categoria (efetivo caprino); Anual	2561	06-03-2007	Efetivo caprino (Nº)	190	03-08-2005	Período de referência dos dados	-	-	-
					2567	06-03-2007	Categoria (efetivo caprino)	V00688	Tipos de caprinos (efetivo)	3
					314	15-06-2006	Localização geográfica (NUTS II - 2002)	V00320	NUTS 2002 completa (PT,NUTS I, II, III, CC, FR)	NUT S II
1497	Efetivo caprino (N.º) por Localização geográfica (Região agrária) e Categoria (efetivo caprino); Anual	2561	06-03-2007	Efetivo caprino (Nº)	1542	15-06-2006	Localização geográfica (Região agrária)	V00027	Nomenclatura Agrária e Florestal, 1997 - Variante 1	2
					2567	06-03-2007	Categoria (efetivo caprino)	V00688	Tipos de caprinos (efetivo)	3
					190	03-08-2005	Período de referência dos dados	-	-	-

## IX. CONCEITOS

Código	Designação	Conteúdo
2136	Bovinos	Animais domésticos da espécie "bos".
649	Efetivo animal	Animais que são propriedade de uma exploração agrícola, bem como os criados sob contrato pela exploração.
657	Exploração agrícola	Unidade técnico-económica que utiliza fatores de produção comuns, tais como: mão de obra, máquinas, instalações, terrenos, entre outros, e que deve satisfazer obrigatoriamente as quatro condições seguintes: 1. produzir produtos agrícolas ou manter em boas condições agrícolas e ambientais as terras que já não são utilizadas para fins produtivos; 2. atingir ou ultrapassar uma certa dimensão (área, número de animais); 3. estar submetida a uma gestão única; 4. estar localizada num local bem determinado e identificável.
673	Gado da exploração	Gado, pertença ou não da exploração agrícola, que se encontra nas terras e nas instalações da exploração agrícola.
727	Novilha	Bovino fêmea não parida, que não seja considerado vitelo.
728	Novilho	Bovino macho inteiro, que não seja considerado vitelo.
2366	Touro	Macho reprodutor inteiro (adulto), da espécie bovina.
2372	Vaca	Bovino fêmea que já pariu
818	Vaca aleitante	Bovino fêmea que já tenha parido e cujo leite seja principalmente consumido pelos vitelos (inclui as vacas aleitantes de refugo).
819	Vaca leiteira	Bovino fêmea que já tenha parido e cujo leite seja exclusiva ou principalmente vendido ou consumido pela família do produtor (inclui as vacas leiteiras de refugo).
2374	Varrasco	Suíno macho reprodutor com mais de 50 kg de peso vivo, que efetue regularmente a cobrição
7177	Vitelo	Bovino, macho ou fêmea de idade igual ou inferior a 12 meses.
2135	Borrega coberta	Fêmea da espécie ovina coberta pela primeira vez
730	Ovelha	Ovino fêmea que já pariu. Inclui-se no conceito as borregas destinadas à reprodução e as ovelhas de refugo
2289	Ovelha leiteira	Ovelha criada exclusiva ou principalmente para a produção de leite destinado ao consumo humano e/ou à produção de lacticínios
2290	Ovinos	Animais domésticos da espécie "Ovis".
2134	Bode	Macho adulto reprodutor da espécie caprina.
605	Cabra	Caprino fêmea que já pariu. Inclui as cabras de refugo
2138	Cabra de refugo	Caprino fêmea inutilizado para a reprodução (por idade, doença ou outra causa).
2139	Cabrito	Macho ou fêmea em amamentação da espécie caprina com menos de 1 ano
2149	Caprinos	Animais domésticos da espécie "Capra"
4940	Chiba coberta	Fêmea nova coberta pela primeira vez, da espécie caprina.
2246	Leitões	Suínos machos e fêmeas com peso vivo inferior a 20 kg.
748	Porcas reprodutoras	Suínos fêmeas com um peso vivo igual ou superior a 50 kg e mais que já pariram e as não paridas, mas destinadas à reprodução (excerto as porcas de refugo).
2305	Porcos de engorda	Suínos machos e fêmeas não reprodutores, com peso vivo igual ou superior a 20 kg.

## X. CLASSIFICAÇÕES

- Lista de classificações utilizadas:

Código (versão)	Designação (versão)	Sigla
V00027	Nomenclatura Agrária e Florestal, 1997 - Variante 1	
V00320	NUTS 2002 completa (PT,NUTS I, II, III, CC, FR)	
V00408	NUTS 2001 completa (T, NUTS I, II, III, CC, FR)	
V00083	Código postal	
V00685	Tipos de bovinos (efetivo)	
V00686	Tipos de suínos (efetivo)	
V00687	Tipos de ovinos (efetivo)	
V00688	Tipos de caprinos (efetivo)	
V03080	Tipos de bovinos (efetivo 2)	
V03081	Tipos de ovinos (efetivo 2)	
V03082	Tipos de suínos (efetivo 2)	
V03083	Tipos de caprinos (efetivo 2)	

## XI. SIGLAS E ABREVIATURAS

- Lista de abreviaturas e acrónimos (siglas) utilizados:

<b>Código</b>	<b>Designação</b>	<b>Extensão</b>
4578	UO	Unidade Orgânica
4172	INE	Instituto Nacional de Estatística, I.P.
5152	CE	Conselho Europeu
4238	UE	União Europeia
4134	Eurostat	Serviço de Estatística das Comunidades Europeias
7903	EEA	Estatísticas dos Efetivos Animais
7901	SNIRA	Sistema Nacional de Informação e Registo Animal
7087	RA	Recenseamento Agrícola
273	MAMAOT	Ministério da Agricultura, do Mar, do Ambiente e do Ordenamento do Território
4168	IFAP	Instituto de Financiamento da Agricultura e Pescas, I.P.
7902	DGAV	Direção Geral de Alimentação e Veterinária

## **XII. BIBLIOGRAFIA**

- Manual de Procedimentos SNIRA

[http://www.ifap.min-agricultura.pt/portal/page/portal/ifap\\_publico\\_recursos/Informa%E7%F5es/SNIRA/Manual%20de%20Procedimentos%20SNIRA%20\(v.2012-08\).pdf](http://www.ifap.min-agricultura.pt/portal/page/portal/ifap_publico_recursos/Informa%E7%F5es/SNIRA/Manual%20de%20Procedimentos%20SNIRA%20(v.2012-08).pdf)

- *Manual do Utilizador SNIRA*

[http://www.ifap.min-agricultura.pt/portal/page/portal/ifap\\_publico\\_recursos/Informa%E7%F5es/SNIRA/ManualUtilizadorSNIRA.pdf](http://www.ifap.min-agricultura.pt/portal/page/portal/ifap_publico_recursos/Informa%E7%F5es/SNIRA/ManualUtilizadorSNIRA.pdf)