

DOCUMENTO METODOLÓGICO

Designação da operação estatística: Inquérito Anual ao Manifesto de Produção de Lã

Sigla da operação estatística: IAMPL

Código da operação estatística: 409

Código SIGINE*: AG0028

Código da atividade estatística - CGA*: 673

Código de versão do DMET: 2.0

Data de entrada em vigor da versão do DMET: 2013

Data da última atualização do DMET: Março 2013

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**

Inquérito Anual ao Manifesto de Produção de Lã

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

IAMPL

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

409

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

AG0028

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

F Agricultura, Floresta e Pesca

60 Agricultura e Floresta

603 Estatísticas da Produção Animal

673 Estatísticas da Produção Animal

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

2.0

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

2013

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

Março de 2013

☞ **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**

Não aplicável

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
- Alteração do método de recolha
- 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

O Inquérito Anual ao Manifesto de Produção de Lã insere-se no projeto das Estatísticas da Produção Animal. O objetivo deste inquérito, dirigido a uma amostra de explorações agrícolas com produção de ovinos, é obter indicadores que contribuam para estimar a produção anual de lã.

O primeiro Inquérito e os registos informáticos mais antigos datam de 1991.

Ao longo da sua existência, a metodologia utilizada e o instrumento de notação têm vindo a sofrer adaptações, nomeadamente por necessidade de alteração da amostra, após atualizações do ficheiro de explorações agrícolas com ovinos.

Em 2012 esta operação estatística foi integrada no Sistema Global de Gestão de Inquéritos para inquéritos por autopreenchimento (SIGINQ-IAP) do INE. O questionário foi reformulado para ajustamento à recolha por via eletrónica (questionário Web).

☞ 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
- Especificar:
- 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**

O objetivo principal desta operação estatística é obter o indicador peso médio do velo (ou lã/animal). Este indicador é utilizado para estimar a produção anual de lã.

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

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

- Financiamento total:
 - da Entidade responsável
 - da União Europeia (EUROSTAT)
 - de outra Entidade
 - Especificar: _____
- Cofinanciamento:
 - Entidade responsável e União Europeia

- Entidade responsável e outra Entidade (nacional ou externa à União Europeia)
 - Especificar: _____

IV. CARACTERIZAÇÃO GERAL

☞ IV.1 Tipo de operação estatística

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

• Inquérito amostral	<input checked="" type="checkbox"/>
• Recenseamento	<input type="checkbox"/>
• 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 checked="" type="checkbox"/>
• Fonte Não-direta	
○ Fonte administrativa	<input type="checkbox"/>
○ 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 checked="" type="checkbox"/>
• Região Autónoma da Madeira	<input type="checkbox"/>
• Região Autónoma dos Açores	<input type="checkbox"/>
• País	<input 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	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="radio"/> Banco de Portugal	<input type="checkbox"/>
<input type="radio"/> Direção Regional de Estatística da Madeira	<input type="checkbox"/>
<input type="radio"/> Serviço Regional de Estatística dos Açores	<input type="checkbox"/>
<input type="radio"/> Entidades com delegação de competências Especificar: _____	<input type="checkbox"/>
Outros utilizadores nacionais Especificar: __MAMAOT_____	<input checked="" type="checkbox"/>
Utilizadores Comunitários e outros Internacionais Especificar: _____	<input type="checkbox"/>

☞ **IV.6 Difusão**

IV.6.1 Padrão de disponibilização da informação

Informação do ano n disponível a 1 de Novembro do ano n

IV.6.2 Revisões

1. Tipos de revisões de dados adotadas:

1. Tipos de revisões de dados adotadas: Não aplicável

2. Circunstância em que são efetuadas as revisões: Não aplicável

3. Frequência das revisões: Não aplicável

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	País
Indicadores no Portal	Produção de lã	Anual	País

V. CARACTERIZAÇÃO METODOLÓGICA

☞ V.1 População-alvo

Explorações agrícolas localizadas no Continente, classificadas na CAErev3, Secção A, Subclasse 01450 - Criação de ovinos e caprinos, com efetivo ovino (código de seleção 13), em situação de ativas no ano de referência.

V.2 Base de amostragem

Indicar a base de amostragem utilizada, assinalando uma cruz (X) no quadrado correspondente (resposta única):

• Alojamentos	<input type="checkbox"/>
• Empresas (excluindo as agrícolas)	
○ Conjuntura (os dados recolhidos reportam-se ao ano corrente)	<input type="checkbox"/>
○ Estrutura (os dados recolhidos reportam-se a anos anteriores)	<input type="checkbox"/>
• Explorações agrícolas	<input checked="" type="checkbox"/>
• Estabelecimentos	
○ Conjuntura (os dados recolhidos reportam-se ao ano corrente)	<input type="checkbox"/>
○ Estrutura (os dados recolhidos reportam-se a anos anteriores)	
• Veículos	<input type="checkbox"/>
• Instituições sem fins lucrativos	<input type="checkbox"/>

- Administrações Públicas
- Outras
 - Especificar: _____
 - Indicar a unidade amostral:

V. 3 Unidade (s) estatística (s) de observação

Exploração agrícola (com produção de ovinos).

☞ V. 4 Desenho da amostra

○ V.4.1 Características da amostra

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

Características da amostra:

- Probabilística
 - Estratificada
 - Por conglomerados
 - Multietápica
- Não probabilística
- Transversal
- Longitudinal (painel, amostra rotativa)
- Outra

Especificar: _____

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

A dimensão total da amostra foi previamente fixada para um máximo de 250 unidades, por compromisso entre o requisito de precisão e a obtenção de resultados fiáveis. A amostra utilizada é composta pelas unidades com efetivo ovino de maior dimensão, constantes na Base de Amostragem Agrícola (atualizada pelo RA09).

Para proceder à seleção da amostra para esta Operação Estatística, é necessário que as unidades identificadas se encontrem nas devidas condições de serem selecionadas, isto é, existam no universo de conjuntura às empresas no SIGUA, com a atividade principal ou secundária igual a '01450' e código de seleção 13.

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

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

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

• Testes de gabinete	<input checked="" type="checkbox"/>
• Testes de campo	<input checked="" type="checkbox"/>
• Testes específicos para questionários eletrónicos	<input type="checkbox"/>
• No âmbito de Inquérito-piloto	<input type="checkbox"/>
• Não foram efetuados testes de pré-recolha	<input type="checkbox"/>

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

5 minutos questionário em papel, após reunida toda a informação necessária.

☞ **V. 6 Recolha de dados**

○ **V.6.1 Recolha direta de dados**

▪ **V.6.1.1 Período(s) de recolha**

Dados do ano n: de 01 de junho (ano n) a 30 de setembro (ano n).

▪ **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)
- Questionário em Papel

Recolha por observação direta

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

O calendário anual da operação estatística define o dia 30 de setembro como data de fecho do inquérito, tendo como objetivo atingir pelo menos **90% de taxa de resposta**.

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

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

<ul style="list-style-type: none">• Sim <input type="checkbox"/>○ Especificar o critério: _____• Não <input checked="" type="checkbox"/>
--

▪ **V. 6.1.5 Sessões informativas**

Não aplicável

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

Não aplicável

☞ **V.7 Tratamento de dados**

○ **V. 7.1 Validação e análise**

<p>1. Identificar os tipos de validações efetuadas aos dados (<u>resposta múltipla</u>):</p> <ul style="list-style-type: none">• Regras de domínio <input type="checkbox"/>• Regras de coerência <input checked="" type="checkbox"/>• Regras de estrutura <input type="checkbox"/> <p>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 ano anterior. Para esclarecimento ou correção dos microdados é estabelecido contacto com a pessoa responsável pelo preenchimento do questionário.</p>

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

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

Utiliza-se o método de imputação, integrado no módulo de registo da aplicação informática e que apresenta duas variantes:

- Imputação por simples cópia ou média

A imputação por simples cópia consiste em inscrever nos questionários em falta os dados do questionário do ano anterior, referente ao mesmo respondente.

- Imputação com coeficiente de tendência

A imputação com coeficiente de tendência é executada em duas fases. Primeiro calcula-se o coeficiente que corresponde à evolução verificada entre os dados das respostas obtidas para o ano em questão e os dados do ano n-1, correspondente ao mesmo conjunto de informadores. A segunda fase diz respeito à aplicação deste coeficiente aos dados do questionário homólogo do mesmo respondente.

○ **V.7.3 Obtenção de resultados**

Os dados são obtidos por agregação dos valores individuais.

○ **V.7.4 Ajustamentos dos dados**

Não aplicável

○ **V.7.5 Comparabilidade e coerência**

1. Comparabilidade temporal: existe comparabilidade para toda a serie temporal.
2. Comparabilidade geográfica ou entre fontes: 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
- Não

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

VI. SUPORTES DE RECOLHA E VARIÁVEIS DE OBSERVAÇÃO

- 1- **SUPORTES DE RECOLHA: IAMPL - INQUÉRITO ANUAL AO MANIFESTO DE PRODUÇÃO DE LÃ**
- 2- **Nº DE REGISTO: 10047. Entidade inquirida:** Exploração agrícola (com ovinos)
- 3- **Variáveis de observação: Nota:** “As variáveis de observação específicas serão analisadas posteriormente, aquando do seu registo no sistema de Metainformação”.

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
10047	17	01-01-2005	Nome	-	-	-	-	-	texto	Não aplicável
10047	190	03-08-2005	Período de referência dos dados	-	-	-	-	-	1864-2012	Ano
10047	360	01-01-2005	Morada	-	-	-	-	-	texto	Não aplicável
10047	366	01-01-2005	Contacto telefónico	-	-	-	-	-	-	Não aplicável
10047	414	01-01-2005	Contacto por fax	-	-	-	-	-	-	Não aplicável
10047	415	01-01-2005	Localidade postal	-	-	-	-	-	-	Não aplicável
10047	416	01-01-2005	Código postal	-	-	V00083	Código postal	1	-	-
10047	807	01-01-2005	Contacto por mail	-	-	-	-	-	texto	Não aplicável
10047	9374	28-04-2011	Situação perante a atividade	Exploração agrícola com ovinos	657 (07-10-2008)	V00751	Lista de situação perante a atividade (FUE) - variante 1	1	-	Não aplicável
10047	359	01-01-20075	Identificação fiscal	Exploração agrícola com ovinos	657 (07-10-2008)	-	-	-	[10000000;99999999]	Não aplicável
10047	9380	29-04-2011	Atividade económica (CAE Rev 3)	Exploração agrícola com ovinos	657 (07-10-2008)	-	-	-	texto	Não aplicável
10047	9379	29-04-2011	Atividade económica (CAE Rev 3)	Exploração agrícola com ovinos	657 (07-10-2008)	V00554	Classificação portuguesa das atividades económicas, revisão3	5	texto	Não aplicável

10047			Ovinos tosquiados (N.º) na exploração agrícola	Exploração agrícola com ovinos	657 (07-10-2008)	-	-	-	[1; 999999]	Nº
10047			Lã tosquiada (kg) na exploração agrícola	Exploração agrícola com ovinos	657 (07-10-2008)	-	-	-	[1; 999999]	Kg

VII. VARIÁVEIS DERIVADAS

Nota: “As variáveis derivadas serão analisadas posteriormente, aquando do seu registo no Sistema de Metainformação”.

Código da variável	Data início de vigência	Designação da variável	Unidade estatística	Conceito associado	Domínio de valores da variável					Fórmula	
				Código e data início de vigência	Código da versão	Designação da versão	Nível da versão	Intervalo de valores	Unidade de medida		
		Peso médio do velo	Exploração agrícola com ovinos	657 (07-10-2008)					[1;10]	Kg/cabeça	Nº de quilos de lã tosquiada/ Nº de ovinos tosquiados
		Produção de lã	Exploração agrícola com ovinos	657 (07-10-2008)					[1; 9999999]	Kg	Peso médio do velo x Nº total de ovinos tosquiados (efetivo ovino)

VIII. INDICADORES A DISPONIBILIZAR

Indicador		Variável medida			Dimensões de análise					
					Código	Data início vigência	Designação	Classificação/ versão associada		
		Código	Designação	Nível						
1536	Produção de lã (t); Anual	2633	09-03-2007	Produção de lã (t)	190	03-08-2005	Período de referência dos dados	-	-	-
					2638	09-03-2007	Localização geográfica (País - 2002)	V00320	NUTS 2002 completa (PT,NUTS I, II, III, CC, FR)	País

IX. CONCEITOS

Código	Designação	Conteúdo
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.
2290	Ovinos	Animais domésticos da espécie "Ovis".
2051	ATIVIDADE ECONÓMICA	Resultado da combinação dos fatores produtivos (mão de obra, matérias-primas, equipamento, etc.), com vista à produção de bens e serviços. Independentemente dos fatores produtivos que integram o bem ou serviço produzido, toda a atividade pressupõe, em termos genéricos, uma entrada de produtos (bens ou serviços), um processo de incorporação de valor acrescentado e uma saída (bens ou serviços).
3656	AGUARDA INÍCIO DE ATIVIDADE (Situação Perante a Atividade)	Unidade juridicamente constituída, através do Registo Nacional de Pessoas Coletivas, e que ainda não iniciou a sua atividade, por forma a permitir que os objetivos definidos aquando da sua constituição sejam alcançados
3664	EM ATIVIDADE (Situação Perante a Atividade)	Unidade em laboração, que utiliza meios e pessoas que corporizam os objetivos produtivos da empresa.
2055	ATIVIDADE SUSPensa	A que decorre de situação de falência, de liquidação, de danos nas instalações ou a de suspensão por quaisquer outros motivos.
4329	PERÍODO DE REFERÊNCIA	Período de tempo a que a informação se refere e que pode ser um dia específico ou um intervalo de tempo (mês, ano fiscal, ano civil, entre outros).

X. CLASSIFICAÇÕES

- Lista de classificações utilizadas:

Código (versão)	Designação (versão)	Sigla
V00017	Código da divisão administrativa (distritos/municípios/freguesias)	
V00034	Nomenclatura das Unidades Territoriais para Fins Estatísticos	NUTS
V00320	NUTS 2002 completa (PT, NUTSI, II, III, ÇÇ, FR)	
V00751	Lista de situação perante a atividade (FUE) – variante 1	
V00083	Código postal	

XI. SIGLAS E ABREVIATURAS

- Lista de abreviaturas e acrónimos (siglas) utilizados:

Código	Designação	Extensão
5893	CAE Rev3	Classificação portuguesa das atividades económicas revisão 3
6312	DEE/AA	Departamento de Estatísticas Económicas / Serviço de Estatísticas da Agricultura e Ambiente
4172	INE	Instituto Nacional de estatística, I.P.
6538	IAP	Inquéritos por Auto-preenchimento
7978	IAMPL	Inquérito anual ao manifesto de produção de lã
273	MAMAOT	Ministério da Agricultura, do Mar, do Ambiente e do Ordenamento do território
7087	RA	Recenseamento Agrícola
5834	SIGUA	Sistema Integrado de Gestão de Amostras
7259	SIGINQ	Sistema Global de Gestão de Inquéritos
5742	WEB	World Wide Web

XII. BIBLIOGRAFIA

Não aplicável.