



EUROPEAN COMMISSION  
HEALTH & CONSUMERS DIRECTORATE-GENERAL

Unit G5 - Veterinary Programmes

**SANCO/10873/2012**

*Programmes for the eradication, control and monitoring of certain  
animal diseases and zoonoses*

## **Survey Programme for Salmonella**

**Approved\* for 2012 by Commission Decision 2011/807/EU**

**Portugal**

\* in accordance with Council Decision 2009/470/EC

# Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.1

## ANNEX II - PART A

### General requirements for the national salmonella control programmes

Member state : PORTUGAL

#### (a) State the aim of the program

(max. 32000 chars) :

O objectivo que se pretende alcançar é a redução da prevalência de Salmonella Enteritidis, S.infantis, S. Virchow, S. Hadar e S. Typhimurium incluindo as estirpes monofásicas com a formula antigénica 1,4, [5],12:i:-, para 1% ou menos, em bandos adultos de reprodução de acordo com o Reg (CE) nº 200/2010.

#### (b) Animal population and phases of production which sampling cover

Demonstrate the evidence that it complies with the minimum sampling requirements laid down in part B of Annex II to Regulation (EC) No 2160/2003 of the European Parliament and of the Council OJ L 325, 12.12.2003, p. 1. indicating the relevant animal population and phases of production which sampling must cover

**It is mandatory to fill in the box about Animal populations to make the rest of the questions visible.**

Animal population Breeding flocks of Gallus gallus

##### **rearing flocks**

- day-old chicks
- four-week-old birds
- two weeks before moving to laying phase or laying unit

##### **adult breeding flocks**

- every second week during the laying period

#### (c) Demonstrate the evidence...

## Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.1

demonstrate the evidence that it complies with the specific requirements laid down in Parts C, D and E of Annex II to Regulation (EC) No 2160/2003

(max. 32000 chars) :

Serão cumpridos os requisitos específicos estabelecidos no ponto C do Anexo II do Regulamento (CE) nº 2160/2003.

Será implementado o sequestro sanitário do bando e a vigilância da exploração.

Todas as aves do bando, incluindo os pintos do dia, serão abatidas ou destruídas por forma a reduzir tanto quanto possível o risco de propagação de salmonelas.

O abate sanitário do bando positivo será realizado em estabelecimento de abate de aves aprovado, mediante autorização dos Serviços Veterinários Regionais (SVR), no final do dia de abate ou em dia determinado exclusivamente para o efeito. A Inspeção Sanitária tomará as medidas necessárias para garantir a higiene do mesmo e a eliminação de todas as aves para subprodutos, em conformidade com o Regulamento (CE) nº 1774/2002, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 3 de Outubro de 2002.

Os ovos não incubados provenientes do bando positivo podem ser encaminhados para unidades de produção de ovoprodutos desde que se tenha procedido, 21 dias antes, ao abate dos machos do bando.

Em alternativa devem destinar-se à eliminação como subprodutos em conformidade com o Regulamento CE n.º1774/2002 do Parlamento Europeu e do Conselho de 3 de Outubro.

Os ovos já incubados provenientes do bando positivo devem destinar-se à eliminação como subprodutos, em conformidade com o Regulamento CE n.º1774/2002 do Parlamento Europeu e do Conselho de 3 de Outubro.

É efectuado o controlo rigoroso das medidas de biossegurança da exploração pelos Serviços Oficiais

### (d) Specification of following points :

#### (d)1. General

#### (d)1.1 A short summary referring to the occurrence

A short summary referring to the occurrence of the salmonellosis [zoonotic salmonella] in the Member State with specific reference to the results obtained in the framework of monitoring in accordance with Article 4 of Directive 2003/99/EC of the European Parliament and of the Council OJ L 325, 12.12.2003, p. 31., particularly highlighting the prevalence values of the salmonella serovars targeted in the salmonella control programmes.

(max. 32000 chars) :

A incidência de casos de salmoneloses na população humana obtida a partir do sistema de notificação das doenças transmissíveis de declaração obrigatória (DDO), sofre, como noutros países, dos reflexos do fenómeno de sub-notificação. No entanto considera-se que as tendências apuradas reflectem em geral a sua evolução.

O número total de salmoneloses (ICD: A02) notificadas entre 2007 e 2009 diminuiu 33% em 2008 e 63% em 2009, enquanto os doentes internados saídos por salmoneloses não typhi ou paratyphi (GDH) diminuiram 36% entre 2007 e 2008 (Quadro I e Gráfico I) - Anexo I

## **Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring**

version : 2.1

No que se refere aos serotipos em causa, os serotipos *S. enteritidis* e *S. typhimurium* representaram em 2007/2008 em média 59% dos casos ou mais, tendo em conta a elevada percentagem média com serotipo desconhecido (41%). Quanto aos serotipos *S. infantis*, *S. virchow* e *S. hadar*., não tivemos nenhum caso notificado em 2007 ou 2008.

De acordo com a Direcção Geral de Saúde, a presente situação reflecte a não existência de notificação laboratorial, que esperamos seja superada a partir de Janeiro do próximo ano com a entrada em funcionamento do Sistema de Informação Nacional de Vigilância Epidemiológica (SINAVE) e da notificação clínica e laboratorial das doenças transmissíveis via Web de com a Lei da Assembleia da República n.º 81/2009 de 21 de Agosto.

De acordo com os dados obtidos resultantes da implementação do Programa Nacional de Controlo em 2008, 2009 e 2010, a taxa de infecção por *Salmonella Typhimurium*, *Salmonella Enteritidis*, *Salmonella Virchow*, *Salmonella Infantis* e *Salmonella Hadar* existente nos bandos de reprodução nacionais foi respectivamente de 5,7%, 0.42% e 0%.

### **(d)1.2 A short summary referring to the occurrence of the samonella**

The structure and organization of the relevant competent authorities. Please refer to the information flow between bodies involved in the implementation of the programme.

(max. 32000 chars) :

A Direcção Geral de Veterinária (DGV) é a Autoridade Sanitária Veterinária Nacional responsável pela elaboração, coordenação e aplicação do Programa.

As Direcções de Serviços Veterinários Regionais (DSVR) têm a seu cargo o controlo e execução das diferentes acções nas suas áreas de influência, incluindo a colheita de amostras oficiais.

São cinco as Direcções de Serviços Veterinários nas regiões do Continente. Nas Regiões Autónomas da Madeira (RAM) e Açores (RAA) as entidades oficiais responsáveis são a Direcção Regional de Agricultura e Desenvolvimento Rural e a Direcção Regional do Desenvolvimento Agrário, respectivamente.

As cinco Direcções de Serviços Veterinários nas regiões no Continente designam-se pelas seguintes siglas:

1. N (Norte)
2. C (Centro)
3. LVT (Lisboa e Vale do Tejo)
4. ALT (Alentejo)
5. ALG (Algarve)

As amostras cuja colheita é realizada pelo operador serão efectuadas sob responsabilidade do médico veterinário responsável.

O circuito de informação estabelecido para o controlo do programa encontra-se discriminado no Anexo 2.

### **(d)1.3 A short summary referring to the occurrence of the samonella**

## **Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring**

version : 2.1

Approved laboratories where samples collected within the programme are analysed.

(max. 32000 chars) :

O Instituto Nacional de Recursos Biológicos-Laboratório Nacional de Investigação Veterinária (INRB,I.P/LNIV) é o laboratório nacional de referência para as Salmoneloses animais, a quem compete o reconhecimento oficial dos laboratórios de diagnóstico para a execução do método de detecção de salmonelas de acordo com a norma ISO 6579:2002/Amd.1:2007 (E)

Após o reconhecimento pelo INRB,I.P/LNIV, os laboratórios são autorizados pela DGV e comprometem-se, através da celebração de um protocolo, a respeitar o circuito de informação definido pela autoridade competente.

A lista de laboratórios autorizados pela DGV a participar nos PNCS encontra-se em Anexo (Anexo 3).

O produtor, para efeitos de validação do autocontrolo terá que efectuar as análises de detecção num laboratório constante da referida lista.

É efectuada a serotipificação de todas as estirpes de salmonela detectadas tanto no autocontrolo como no controlo oficial. A serotipificação é sempre efectuada no INRB,I.P/LNIV.

### **(d)1.4 Methods in examination**

Methods used in the examination of the samples in the framework of the programme.

(max. 32000 chars) :

A metodologia utilizada no exame das amostras no âmbito do programa é efectuada de acordo com o descrito no Regulamento (CE) nº200/2010 de 10 de Março.

A detecção de *Salmonella* spp. é realizada de acordo com a alteração 1 da norma EN/ISO 6579-2002/Amd1:2007 "Microbiologia de alimentos para consumo humano e para alimentação animal – Método horizontal para a detecção de *Salmonella* spp. – Alteração 1: Anexo D: Detecção de *Salmonella* spp. em matéria fecal de origem animal e em amostras ambientais da fase de produção primária".

Para cada amostra positiva, faz-se a tipagem de pelo menos um isolado, segundo o sistema Kaufmann-White.

### **(d)1.5 A short summary referring to the occurrence of the salmonellosis**

Official controls (including sampling schemes) at feed, flock and/or herd level.

## Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.1

(max. 32000 chars) :

A amostragem de controlo oficial ao abrigo do presente programa, efectuar-se-á na exploração, por três vezes no decurso do ciclo de produção, em todos os bandos de reprodução com mais de 250 aves:

- a) No prazo de quatro semanas a seguir à passagem para o período ou fase de postura (aproximadamente a 24<sup>a</sup> semana de vida);
- b) No decurso da produção, (aproximadamente a 44<sup>a</sup> semana de vida)
- c) No final da fase de postura, no máximo oito semanas antes do final do ciclo de produção.

No âmbito dos Controlos Oficiais, a DGV verifica na exploração, o esquema vacinal, o autocontrolo do produtor e a administração de medicamentos.

A DGV é responsável pelo Plano anual de controlo oficial da alimentação animal ao abrigo do Reg.(CE) 882/2004. Segundo este plano são recolhidas amostras e efectuadas acções de inspecção a nível de todos os operadores da cadeia, incluindo os fabricantes de alimentos compostos e os produtores primários. A colheita de amostras prevê a execução de diversas determinações analíticas, entre as quais a pesquisa de *Salmonella* spp. em 20% das amostras recolhidas a nível de todos os fabricantes e em todas as amostras de matérias primas de origem vegetal ou animal recolhidas a nível da importação de países terceiros ou das unidades de transformação de subprodutos. Durante as acções de inspecção, que têm uma frequência proporcional ao risco da actividade desenvolvida, é efectuado um controlo documental, com vista a verificar o cumprimento dos requisitos legais, incluído a implementação e eficácia dos sistemas de APPCC .

### (d)1.6 Measures

Measures taken by the competent authorities with regard to animals or products in which the presence of *Salmonella* spp. have been detected, in particular to protect public health, and any preventive measures taken, such as vaccination.

(max. 32000 chars) :

Sempre que for detectada a presença de *Salmonella* spp realizar-se-á a serotipificação das estirpes isoladas, no INRB,I.P/LNIV. Quando se confirmar a presença de algum dos serótipos alvo do Programa num bando de reprodução, serão tomadas as medidas descritas no ponto 3.

Nas explorações onde forem detectados bandos positivos será efectuado um controlo rigoroso das medidas de biossegurança através do preenchimento da ficha de verificação que se anexa (Anexo 4).

Os bandos de reposição, após o abate do bando positivo, serão sujeitos à aplicação de programa de vacinação contra *Salmonella* Enteritidis.

No momento da colheita de amostras oficiais numa exploração ou em caso de suspeita podem ser efectuadas colheitas na água e de alimentos compostos utilizados na produção das aves, ao abrigo do referido no Capítulo II do Decreto-Lei nº 193/2004 de 17 de Agosto.

Em caso de positividade no alimento no âmbito dos controlos oficiais, é efectuada a respectiva tipificação e é levantado um processo de contra-ordenação com retirada do mercado de todo o produto

## Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.1

que eventualmente ainda se encontre no circuito comercial.

### (d)1.7 A short summary referring to the occurrence of the salmonellos

National legislation relevant to the implementation of the programmes, including any national provisions concerning the activities set out in the programme.

(max. 32000 chars) :

- Decreto-Lei nº 142/2006 de 27 de Julho - Cria o Sistema Nacional de Informação e Registo Animal (SNIRA), que estabelece as regras para identificação, registo e circulação dos animais
- Decreto-Lei n.º 193/2004 de 17 de Agosto – transpõe para o ordenamento jurídico nacional a Directiva n.º 2003/99/CE, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 17 de Novembro, relativa à vigilância das zoonoses e dos agentes zoonóticos, que altera a Decisão n.º 90/424/CEE, do Conselho, de 26 de Junho, relativa a determinadas despesas no domínio veterinário e revoga a Directiva n.º 92/117/CEE, do Conselho, de 17 de Dezembro.
- Decreto-Lei nº 141/98 de 16 de Maio- Transpõe para o direito interno o disposto na Directiva nº 90/539/CEE, do Conselho, de 15 de Outubro, com as alterações que lhe foram introduzidas pela Decisão nº 92/369/CEE, de 24 de Junho e pela Directiva nº 93/120/CEE, do Conselho de 22 de Dezembro, relativa às condições de polícia sanitária que regem o comércio intracomunitário e as importações provenientes de países terceiros de aves de capoeira e ovos de incubação. Publica em anexo o "Regulamento do Comércio Intracomunitário e das Importações de Países Terceiros de Aves de Capoeira e Ovos para Incubação".
- Decreto-Lei nº 39209 de 14 de Maio de 1953

### (d)1.8 Financial assistance

Any financial assistance provided to food and feed businesses in the context of the programme.

(max. 32000 chars) :

No caso específico do Programa Nacional de Controlo de Salmonelas em bandos de galinhas reprodutoras de *Gallus gallus*, sempre que se confirmar a presença de um dos cinco serótipos relevantes num bando adulto de reprodução serão tomadas as medidas descritas no ponto 3.

As aves e ovos destruídos serão indemnizados de acordo com o disposto no Despacho Conjunto nº 530/2000 de 16 de Maio existindo para tal uma tabela com o valor das aves à semana. O valor da indemnização reporta-se à idade das aves na data de abate. Serão também sujeitas a indemnização as acções higio-sanitárias respeitantes ao abate, limpeza e desinfectação dos pavilhões e destruição das aves em consequência dos abates sanitários dos bandos positivos.

## **Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring**

*version : 2.1*

### **(d)2. Food and business covered by the programme**

Concerning food and feed businesses covered by the programme

#### **(d)2.1 Structure of the production**

The structure of the production of the given species and products thereof.

*(max. 32000 chars) :*

Em Portugal, não se desenvolve a selecção genética e não existem reprodutoras – avós em actividade. Assim, as aves do dia de reprodução de vocação creatopoiética são adquiridas no mercado externo a empresas que comercializam as estirpes mais conhecidas (ROSS, COBB, HUBBARD).

As reprodutoras são alojadas nos aviários de multiplicação nacionais e depois da fase de recria, entram em postura a partir das 24 a 26 semanas, que dura normalmente até às 64 semanas. Os ovos seguem directamente para os centros de incubação onde são incubados em máquinas apropriadas durante 21 dias, a partir dos quais nascem os pintos.

#### **(d)2.2 Structure of the production of feed**

The structure of the production of feed.

*(max. 32000 chars) :*

A produção de alimentos compostos para animais em Portugal é da responsabilidade dos fabricantes de alimentos compostos, sejam eles industriais ou auto-produtores, todos eles registados ou aprovados pela DGV ao abrigo do Reg.(CE) N.º 183/2005.

Actualmente encontram-se autorizados 118 industriais (dos quais 3 se dedicam exclusivamente à produção de alimentos para aves) e 5 auto-produtores de alimentos para aves.

Durante o ano de 2009 foram produzidas 1280 ton de alimentos compostos para aves.



## **Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring**

*version : 2.1*

### **(d)2.3 Relevant guidelines**

Relevant guidelines for good animal husbandry practices or other guidelines (mandatory or voluntary) on biosecurity measures defining at least

#### **(d)2.3.1 Hygiene management at farms**

hygiene management at farms

*(max. 32000 chars) :*

No Manual de Procedimentos para o produtor são referidas as medidas de biossegurança a implementar estando também disponíveis na página da DGV ([http://www2.dgv.min-agricultura.pt-doencas dos animais- Salmonelose - Manual de Procedimentos](http://www2.dgv.min-agricultura.pt-doencas-dos-animais-Salmonelose-Manual-de-Procedimentos) )

#### **(d)2.3.2 Relevant guidelines**

measures to prevent incoming infections carried by animals, feed, drinking water, people working at farms

*(max. 32000 chars) :*

No Manual de Procedimentos para o produtor são referidas as medidas de biossegurança a implementar estando também disponíveis na página da DGV ([http://www2.dgv.min-agricultura.pt-doencas dos animais- Salmonelose - Manual de Procedimentos](http://www2.dgv.min-agricultura.pt-doencas-dos-animais-Salmonelose-Manual-de-Procedimentos) )

#### **(d)2.3.3 Hygiene in transporting animals to and from farms**

## Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.1

hygiene in transporting animals to and from farms

(max. 32000 chars) :

Conforme disposto no Artº 17º do Regulamento 1/2005, de 22/12/2004, relativo à Protecção dos animais no transporte, todos os condutores que efectuam transporte de animais, tem que possuir formação específica nesta matéria. Do currículo da formação constam as normas de limpeza e desinfeção dos veículos, bem como a importância do transporte na saúde dos animais.

O Regulamento 1/2005, de 22/12/2004 e o Decreto-lei nº 265/07, de 24 de Junho, estabelecem normas específicas no concerne à limpeza e desinfeção dos veículos. O controlo dessas normas é realizado pelos técnicos das DSVR e pelos agentes da GNR-SEPNA. Por forma a garantir a adequado controlo por parte dos técnicos citados, tem sido realizadas pela Divisão de Bem Estar Animal, formações na área do transporte de animais. Para além disso, são realizadas pela Divisão de Bem Estar Animal, acções de supervisão ao controlo no transporte de animais (Plano de acompanhamento do Plano de Protecção Animal).

Na página da DGV/protecção Animal/Transporte de animais, está disponível um folheto relativo às condições dos veículos utilizados no transporte, no qual se refere a necessidade de limpeza e desinfeção dos veículos.

### (d)2.4 Routine veterinary supervision of farms

Routine veterinary supervision of farms

(max. 32000 chars) :

As explorações com bandos de reprodutores devem ter assegurada a assistência de um médico veterinário responsável com as seguintes funções:

- 1 – Supervisionar a execução dos PNCS no que concerne às obrigações do produtor;
- 2 – Supervisionar as acções de polícia sanitária no âmbito dos PNCS;
- 3 – Supervisionar e controlar as medidas de biossegurança das explorações avícolas;
- 4 – Supervisionar a implementação das medidas de profilaxia nas explorações;
- 5 – Supervisionar a limpeza, a eliminação dos dejectos e camas bem como a desinfeção do equipamento e das instalações após o despovoamento total de um bando positivo.

A DGV actua directamente sobre as explorações no contexto dos diferentes Planos de Controlo Oficiais, nomeadamente, no âmbito do controlo das Salmonelas, da vigilância da Gripe aviária, da Doença de Newcastle, do Plano Nacional de Pesquisa de Resíduos, Bem-Estar Animal, verificação do Livro de Registo de Medicamentos e sempre que o cenário de “emergência” sanitária assim o justifique.

## Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.1

### (d)2.5 Registration of farms

Registration of farms

(max. 32000 chars) :

As explorações avícolas são registadas de acordo com o Decreto-lei nº 142/2006 de 27 de Julho e suas alterações. Para cumprimento deste diploma são atribuídas marcas de exploração a todas as explorações avícolas. A marca de exploração é constituída por um código formado por um conjunto de caracteres resultantes de uma combinação única de letras e algarismos que identifica a exploração no território nacional, precedido pelo código do País (PT) e separada por um traço, de letra maiúscula que identifica o grupo animal (V no caso das aves).

O registo das explorações contém, para além dos dados do detentor, os dados da exploração (espécie mantida, o tipo de produção e modo de criação, a localização da mesma) conforme exigência do Artº 2º do citado diploma.

### (d)2.6 Record keeping at farm

Record keeping at farms

(max. 32000 chars) :

Os produtores são obrigados a manter sempre actualizados os registos na exploração para cada bando os quais devem ser conservados pelo menos durante três anos. Estes registos devem estar disponíveis na exploração para a DGV, a pedido desta, no âmbito dos controlos a efectuar.

Os registos devem conter, pelo menos, os seguintes dados:

- Proveniência das aves e número e datas de entrada;
- Níveis de produção;
- Morbilidade, mortalidade e respectivas causas;
- Origem, datas e quantidades dos alimentos compostos, medicamentos e biocidas;
- Consumos de água e de alimentos;
- Exames laboratoriais efectuados e resultados obtidos;
- Resultados dos controlos efectuados no âmbito dos PNCS nos bandos de aves de recría nas explorações de origem;
- Os registos previstos no artigo 6º do Regulamento (CE) nº 617/2008 da Comissão de 27 de Junho no que respeita às explorações de reprodução;
- Registo no livro de registo de medicamentos previsto no Decreto-Lei nº148/2008, de 29 de Julho, alterado pelo Decreto-lei nº 314/2009 de 28 de Outubro, do programa de vacinação, tratamentos

## **Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring**

*version : 2.1*

efectuados e respectivos resultados;

- Destino dos ovos de incubação;
- Destino das aves e n.º de aves encaminhadas para o matadouro

### **(d)2.7 Documents to accompany animals when dispatched**

Documents to accompany animals when dispatched

*(max. 32000 chars) :*

Todos os bandos destinados a abate são acompanhados do modelo de Informação Relevante da Cadeia Alimentar (IRCA). Este modelo inclui informação relativa à execução do PNCS, nomeadamente a identificação do bando, a data do teste, o nome do laboratório e o resultado do teste. Estes campos são de preenchimento obrigatório e destinam-se a habilitar o operador do matadouro (planificação do trabalho) e o inspector sanitário (verificação) a uma actuação consistente com o estatuto sanitário do bando e a recolher dados sobre a implementação do PNCS.

A exportação de mais de 20 aves ou ovos incubados para outro Estado-Membro (ou certos países terceiros) é efectuada de acordo com a Directiva 158/2009 a coberto de um Certificado veterinário para o comércio intracomunitário (ITACH).

O Médico Veterinário Responsável (MVR) pela exploração atesta o estado sanitário das aves, a sua aptidão para o transporte, a vacinação efectuada contra a Doença de Newcastle e a data e resultado da última análise de detecção de Salmonella (em conformidade com o Regulamento (CE) 2160/2003). Os dados fornecidos pelo MVR são confirmados aquando da certificação por validação da informação disponível nos serviços Oficiais referentes ao autocontrolo efectuado na exploração.

Este documento é parte integrante de cada processo de emissão do ITAHC.

### **(d)2.8 Other relevant measures to ensure the traceability of animals**

Other relevant measures to ensure the traceability of animals

*(max. 32000 chars) :*

Na certificação de aves de capoeira para Países Terceiros, caso a saída do território Comunitário seja efectuada por outro país que não Portugal, é elaborado um modelo ITAHC no sistema TRACES que acompanha as aves (ou ovos) até ao ponto de saída da EU.

É também emitido um certificado em Modelo DGV normalizado e numerado (de acordo com as exigências sanitárias do País Terceiro de destino) que acompanha as aves desde a saída do ponto de origem até ao local de destino.

## **Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring**

*version : 2.1*

A certificação de aves de capoeira com destino a Países Terceiros obedece às mesmas exigências sanitárias descritas no ponto anterior para o trânsito intracomunitário.

# Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.1

## ANNEX II - PART B

### 1. Identification of the programme

Disease Zoonotic Salmonella

Species: Breeding flocks of Gallus gallus

Request of Community co-financing  
for year:

2013

#### 1.1 Contact

Name : Patricia Isabel Vilhena Clemente

Phone : 00351 213239651; 00351 213239751

Fax. : 00351 213239644

Email : pclemente@dgv.min-agricultura.pt

### 2. Historical data on the epidemiological evolution of the disease

*A concise description is given with data on the target population (species, number of herds and animals present and under the programme), the main measures (testing, testing and slaughter, testing and killing, qualification of herds and animals). The information is given for distinct periods if the measures were substantially modified. The information is documented by relevant summary epidemiological tables, graphs or maps.*

*(max. 32000 chars) :*

O Plano Coordenado de Vigilância de Salmonelas em Portugal foi aprovado pela primeira vez, pela Comissão Europeia, para o ano de 2006 (Decisão da Comissão 2005/723/CE de 14 de Outubro). O programa plurianual (2007 a 2009) para o controlo de Salmonelas em bandos de galinhas reprodutoras de Gallus gallus foi aprovado pela UE mediante a Decisão da Comissão 759/2006/CE de 8 de Novembro de 2006.

De acordo com os resultados apurados resultantes da implementação do Programa em 2007, 2008, 2009 e 2010, a percentagem de positividade obtida foi, respectivamente de 13.67%, 5.7%, 0.42 e 0%.

## Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.1

### 3. Description of the submitted programme

A concise description of the programme is given with the main objective(s) (monitoring, control, eradication, qualification of herds and/or regions, reducing prevalence and incidence), the main measures (testing, testing and slaughter, testing and killing, qualification of herds and animals, vaccination), the target animal population and the area(s) of implementation and the definition of a positive case.

(max. 32000 chars) :

O programa com referência aos objectivos, população alvo, formas de colheita, metodologia das análises e medidas a implementar encontra-se descrito no Anexo 5.

### 4. Measures of the submitted programme

#### 4.1 Summary of measures under the programme

Year of the programme : 2013

##### Measures

- Control
- Testing
- Slaughter of animals tested positive
- Killing of animals tested positive
- Vaccination
- Treatment of animal products
- Disposal of products
- Monitoring or surveillance

Other, please specify

## **Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring**

*version : 2.1*

### **4.2 Designation of the central authority in charge of supervising and coordinating the departments responsible for implementing the programme**

*Describe the authorities in charge of supervising and coordinating the departments responsible for implementing the programme and the different operators involved. Describe the responsibilities of all involved.*

*(max. 32000 chars) :*

Ver Parte A, ponto 1.2.

### **4.3 Description and delimitation of the geographical and administrative areas in which the programme is to be implemented**

*Describe the name and denomination, the administrative boundaries, and the surface of the administrative and geographical areas in which the programme is to be applied. Illustrate with maps.*

*(max. 32000 chars) :*

O programa será aplicado em todo o território de Portugal Continental e nas Regiões Autónomas de Madeira e Açores (mapas em anexo - Anexo 6)

### **4.4 Measures implemented under the programme**

*Where appropriate Community legislation is mentioned. Otherwise the national legislation is mentioned.*

#### **4.4.1 Measures and applicable legislation as regards the registration of holdings**

*(max. 32000 chars) :*

As explorações avícolas são registadas de acordo com o Decreto-Lei nº 142/2006 de 27 de Julho alterado pelo Decreto-Lei n.º 214/2008 de 10 de Novembro e pelo Decreto-Lei n.º 316/2009 de 29 de Novembro.



## Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.1

### 4.4.2 Measures and applicable legislation as regards the identification of animals

Not applicable for poultry

(max. 32000 chars) :

Não aplicável às aves de capoeira.

### 4.4.3 Measures and applicable legislation as regards the notification of the disease

(max. 32000 chars) :

A salmonelose é uma doença de declaração obrigatória desde 1953, fazendo parte do quadro nosológico anexo ao Decreto-Lei nº 39209 de 1953.

### 4.4.4 Measures and applicable legislation as regards the measures in case of a positive result

A short description is provided of the measures as regards positive animals (slaughter, destination of carcasses, use or treatment of animal products, the destruction of all products which could transmit the disease or the treatment of such products to avoid any possible contamination, a procedure for the disinfection of infected holdings, a procedure for the restocking with healthy animals of holdings which have been depopulated by slaughter

(max. 32000 chars) :

Ao abrigo do disposto no Decreto-Lei nº 193/2004 de 17 de Agosto que transpõe para o ordenamento jurídico nacional a Directiva n.º 2003/99/CE, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 17 de Novembro são confirmadas as suspeitas e definidas as medidas de controlo. Sempre que se confirmar a presença de Salmonella Typhimurium e/ou Salmonella Enteritidis, num aviário de reprodução, serão tomadas as medidas descritas no ponto 3.

### 4.4.5 Measures and applicable legislation as regards the different qualifications of animals and herds

(max. 32000 chars) :

Não aplicável.

## Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.1

### 4.4.6 Control procedures and in particular rules on the movement of animals liable to be affected or contaminated by a given disease and the regular inspection of the holdings or areas concerned

A short description of the control procedures and in particular rules on the movement of animals liable to be affected or contaminated by a given disease and the regular inspection of the holdings or areas is provided

(max. 32000 chars) :

Sempre que é detectada a presença de *Salmonella* spp e enquanto se aguarda o resultado da serotipificação e quando se confirmar a presença de um dos serótipos relevantes o bando encontra-se sob restrições sanitárias, sendo que a movimentação das aves e ovos está interdita excepto com autorização dos serviços oficiais.

As medidas encontram-se descritas pormenorizadamente no Anexo do ponto 3.

Os aviários de reprodução são controlados sempre que são realizadas as colheitas oficiais de amostras e sempre que a Autoridade Sanitária Veterinária Nacional assim o determine.

### 4.4.7 Measures and applicable legislation as regards the control (testing, vaccination, ...) of the disease

(max. 32000 chars) :

Medidas De Controlo No Que Diz Respeito À Aplicação De Vacinas/ Tratamentos  
Legislação de suporte: Regulamento (CE) nº 1177/2006 da Comissão de 1 de Agosto.

Controlo da utilização de antibióticos

Os agentes antimicrobianos não serão utilizados como um método específico para controlar as salmonelas nas aves de capoeira, podendo apenas ser utilizados nas circunstâncias excepcionais previstas no artigo nº 2 do Regulamento (CE) nº 1177/2006 da Comissão de 1 de Agosto.

A utilização de antibióticos, que potencialmente poderá afectar o resultado da análise, será controlada nas visitas efectuados pela autoridade competente mediante controlos documentais dos registos da exploração.

Dados sobre a vacinação

É permitida a vacinação, por opção do avicultor, com recurso a vacinas autorizadas, durante a fase de recria e antes do início da postura. As vacinas e o esquema de vacinação são seleccionados pelo veterinário responsável pela exploração, sendo, durante o controlo oficial, verificados pela DGV.

Ao abrigo do presente programa esta vacinação é obrigatória nos bandos de reposição, após o abate de bandos positivos a qualquer um dos serótipos contemplados.

### 4.4.8 Measures and applicable legislation as regards the compensation for owners of slaughtered and killed animals

## **Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring**

*version : 2.1*

*(max. 32000 chars) :*

As aves e ovos destruídos serão indemnizados de acordo com o disposto no Despacho Conjunto nº 530/2000 de 16 de Maio.

### **4.4.9 Information and assessment on bio-security measures management and infrastructure in place in the flocks/holdings involved**

*(max. 32000 chars) :*

Nas explorações onde forem detectados bandos positivos será efectuado um controlo rigoroso das medidas de biossegurança através do preenchimento da ficha de verificação que se anexa (Anexo 4). O produtor é informado das desconformidades detectadas sendo-lhe dado um prazo para as corrigir. É também efectuado o controlo das medidas de biossegurança pelos Serviços oficiais nas inspecções anuais das explorações de reprodutores que efectuam comércio intracomunitário de acordo com a Directiva 2009/158/EC.

No Manual de Procedimentos para o produtor são referidas as medidas de biossegurança a implementar estando também disponíveis na página da DGV (<http://www2.dgv.min-agricultura.pt>- doenças dos animais- Salmonelose - Manual de Procedimentos )

## **5. General description of the costs and benefits of the programme**

A description is provided of all costs for the authorities and society and the benefits for farmers and society in general

*(max. 32000 chars) :*

O Programa irá ser aplicado nos Aviários de Reprodução de aves Gallus gallus.

Numa definição de custo/benefício há que ter em conta diversos factores entre os quais o custo da doença que corresponde às perdas directas (custo da morbilidade e custo da diminuição da produção) e às perdas indirectas (por exemplo os entraves ao livre comércio).

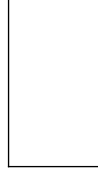
A implementação do Programa permite avaliar a situação epidemiológica da doença nos Aviários de Reprodução e conseqüentemente diminuir a sua prevalência através das medidas sanitárias que vierem a ser implementadas.

De referir ainda os benefícios resultantes da diminuição das taxas de infecção da população animal em causa, associados à diminuição da probabilidade de transmissão da doença à população humana, com os benefícios sócio-económicos daí inerentes.

Os custos do Plano são apresentados no ponto 8.

## *6. Data on the epidemiological evolution during the last five years*

*Data already submitted via the online system for the years 2007 - 2010 :*



The data on the evolution of zoonotic salmonellosis are provided according to the tables where appropriate

### *6.1 Evolution of the zoonotic salmonellosis*

*6.1.1 Data on evolution of zoonotic salmonellosis for year: **2011***

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring  
version : 2.1

Region	Type of flock	Total number of flocks of (a)	Total number of animals	Total number of flocks under the programme	Total number of animals under the programme	Number of flocks checked (b)	Serotype	Number of positive flocks (c)	Number of flocks depopulated	Total number of animals slaughtered or destroyed	kg/ number (eggs destroyed)	kg/ number (eggs channeled to egg product)	Quantity of eggs destroyed	Quantity of eggs channeled to egg product
Norte	Breeding flocks o	31	431 907	31	431 907	31	S.Enteritidis; S.Typhimuri	0	0	0	number	0	0	<b>X</b>
Centro	Breeding flocks o	139	1 853 0	139	431 907	139	S.Enteritidis; S.Typhimuri	0	0	0	number	0	0	<b>X</b>
LVT	Breeding flocks o	68	1 614 5	68	431 907	68	S.Enteritidis; S.Typhimuri	0	0	0	number	0	0	<b>X</b>
ALT	Breeding flocks o	0	0	0	0	0	S.Enteritidis; S.Typhimuri	0	0	0	number	0	0	<b>X</b>
ALG	Breeding flocks o	0	0	0	0	0	S.Enteritidis; S.Typhimuri	0	0	0	number	0	0	<b>X</b>
Madeira	Breeding flocks o	4	20 040	4	431 907	4	S.Enteritidis; S.Typhimuri	0	0	0	number	0	0	<b>X</b>
Açores	Breeding flocks o	4	19 286	4	431 907	4	S.Enteritidis; S.Typhimuri	0	0	0	number	0	0	<b>X</b>
<b>Total</b>		246	3 938 84	246	2 159 535	246		0	0	0				
<b>ADD A NEW ROW</b>														

(a) Including eligible and non eligible flocks for the programme

(b) Check means to perform a flock level test under the programme for the presence of salmonella. In this column a flock must not be counted twice even if it has been checked more than one.

(c) If a flock has been checked, in accordance with footnote (b), more than once, a positive sample must be taken into account only once.

6.1.1 Data on evolution of zoonotic salmonellosis for year:

**2010**

## Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.1

Region	Type of flock	Total number of flocks of (a)	Total number of animals of	Total number of flocks under the programme	Total number of animals under the programme	Number of flocks checked (b)	Serotype	Number of positive flocks (c)	Number of flocks depopulated	Total number of animals slaughtered or destroyed	kg/ number (eggs destroyed)	kg/ number (eggs channelled to egg product)	Quantity of eggs destroyed	Quantity of eggs channelled to egg product
Norte	Breeding flocks o	28	412 927 <sup>+</sup>	28	412 923	28	S.Enteritidis; S.Typhimuri	0	0	0	number	0	0	<b>X</b>
Centro	Breeding flocks o	122	1 675 070 <sup>+</sup>	122	1 675 086 <sup>+</sup>	122	S.Enteritidis; S.Typhimuri	1	1	11 190	number	272 714	0	<b>X</b>
LVT	Breeding flocks o	78	1 656 777 <sup>+</sup>	78	1 656 737 <sup>+</sup>	78	S.Enteritidis; S.Typhimuri	0	0	0	number	0	0	<b>X</b>
Madeira	Breeding flocks o	5	30 491	5	30 491	5	S.Enteritidis; S.Typhimuri	0	0	0	number	0	0	<b>X</b>
Açores	Breeding flocks o	3	13 274	3	13 274	3	S.Enteritidis; S.Typhimuri	0	0	0	number	0	0	<b>X</b>
<b>Total</b>		236	3 788 507	236	3 788 505	236		1	1	11 190				
<b>ADD A NEW ROW</b>														

(a) Including eligible and non eligible flocks for the programme

(b) Check means to perform a flock level test under the programme for the presence of salmonella. In this column a flock must not be counted twice even if it has been checked more than one.

(c) If a flock has been checked, in accordance with footnote (b), more than once, a positive sample must be taken into account only once.

### 6.1.1 Data on evolution of zoonotic salmonellosis for year: **2009**

## Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.1

Region	Type of flock	Total number of flocks of (a)	Total number of animals	Total number of flocks under the programme	Total number of animals under the programme	Number of flocks checked (b)	Serotype	Number of positive flocks (c)	Number of flocks depopulated	Total number of animals slaughtered or destroyed	kg/ number (eggs destroyed)	kg/ number (eggs channelled to egg product)	Quantity of eggs destroyed	Quantity of eggs channelled to egg product
Norte	Breeding flocks o	33	436 933	33	436 931	33	S.Enteritidis; S.Typhimuri	2	2	25 325	number	0	0	<b>X</b>
Centro	Breeding flocks o	111	1 422 000	111	1 422 000	111	S.Enteritidis; S.Typhimuri	3	3	14 613	number	0	0	<b>X</b>
LVT	Breeding flocks o	57	1 034 700	57	1 034 700	57	S.Enteritidis; S.Typhimuri	5	1	18 557	number	0	0	<b>X</b>
Madeira	Breeding flocks o	5	33 428	5	33 428	5	S.Enteritidis; S.Typhimuri	1	1	6 400	number	0	0	<b>X</b>
Açores	Breeding flocks o	3	13 160	3	13 160	3	S.Enteritidis; S.Typhimuri	0	0	0	number	0	0	<b>X</b>
<b>Total</b>		209	2 940 211	209	2 940 219	209		11	7	64 895				
<b>ADD A NEW ROW</b>														

(a) Including eligible and non eligible flocks for the programme

(b) Check means to perform a flock level test under the programme for the presence of salmonella. In this column a flock must not be counted twice even if it has been checked more than one.

(c) If a flock has been checked, in accordance with footnote (b), more than once, a positive sample must be taken into account only once.

### 6.1.1 Data on evolution of zoonotic salmonellosis for year: **2008**

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring  
 version : 2.1

Region	Type of flock	Total number of flocks of (a)	Total number of animals	Total number of flocks under the programme	Total number of animals under the programme	Number of flocks checked (b)	Serotype	Number of positive flocks (c)	Number of flocks depopulated	Total number of animals slaughtered or destroyed	kg/ number (eggs destroyed)	Quantity of eggs destroyed	kg/ number (eggs channeled to egg product)	Quantity of eggs channeled to egg product
Norte	Breeding flocks o	21	408 641 <sup>+</sup>	21	408 640	21	salmonella enteritidis	1	0	0	number	0	number	0
Centro	Breeding flocks o	92	1 774 1 <sup>+</sup>	92	1 774 15 <sup>+</sup>	92	salmonella enteritidis	13	0	0	number	0	number	0
LVT	Breeding flocks o	24	1 540 8 <sup>+</sup>	24	1 540 83 <sup>+</sup>	1	salmonella enteritidis	0	0	0	number	0	number	0
Madeira	Breeding flocks o	2	7 400	2	7 400	2	salmonella enteritidis	2	0	0	number	0	number	0
Açores	Breeding flocks o	1	4 400	1	4 400	1	salmonella enteritidis	0	0	0	number	0	number	0
<b>Total</b>		140	3 735 43	140	3 735 432	117		16	0	0				
<b>ADD A NEW ROW</b>														

(a) Including eligible and non eligible flocks for the programme

(b) Check means to perform a flock level test under the programme for the presence of salmonella. In this column a flock must not be counted twice even if it has been checked more than one.

(c) If a flock has been checked, in accordance with footnote (b), more than once, a positive sample must be taken into account only once.

6.1.1 Data on evolution of zoonotic salmonellosis for year: **2007**



*Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring*  
*version : 2.1*

Region	Type of flock	Total number of flocks of (a)	Total number of animals	Total number of flocks under the programme	Total number of animals under the programme	Number of flocks checked (b)	Serotype	Number of positive flocks (c)	Number of flocks depopulated	Total number of animals slaughtered or destroyed	kg/ number (eggs destroyed)	kg/ number (eggs channelled to egg product)	Quantity of eggs destroyed	Quantity of eggs channelled to egg product
EDM	Breeding flocks o	16	408 641 <sup>+</sup>	16	408 640	14	salmonella enteritidis	0	0	0	number	0	0	<b>X</b>
BL	Breeding flocks o	76	1 774 1 <sup>+</sup>	76	1 774 15 <sup>+</sup>	76	salmonella enteritidis	12	0	0	number	0	0	<b>X</b>
RO	Breeding flocks o	24	1 540 8 <sup>+</sup>	24	1 540 83 <sup>+</sup>	19	salmonella enteritidis	0	0	0	number	0	0	<b>X</b>
<b>Total</b>		116	3 723 63	116	3 723 632	109		12	0	0				
<b>ADD A NEW ROW</b>														

(a) Including eligible and non eligible flocks for the programme

(b) Check means to perform a flock level test under the programme for the presence of salmonella. In this column a flock must not be counted twice even if it has been checked more than one.

(c) If a flock has been checked, in accordance with footnote (b), more than once, a positive sample must be taken into account only once.

## 6.2 Stratified data on surveillance and laboratory tests

6.2.1 Stratified data on surveillance and laboratory tests for year :

**2011**

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.1

Region	Test Type	Test Description	Number of samples tested	Number of positive samples
<b>Portugal</b>	microbiological test	<b>MSVR</b>	5 952	11 <b>X</b>
<b>Total</b>			5 952	11
			<b>ADD A NEW ROW</b>	

6.2.1 Stratified data on surveillance and laboratory tests for year : **2010**

Region	Test Type	Test Description	Number of samples tested	Number of positive samples
<b>Portugal</b>	microbiological test	<b>MSVR</b>	4 609	21 <b>X</b>
<b>Total</b>			4 609	21
			<b>ADD A NEW ROW</b>	

6.2.1 Stratified data on surveillance and laboratory tests for year : **2009**

Region	Test Type	Test Description	Number of samples tested	Number of positive samples

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring  
 version : 2.1

<b>Portugal</b>	microbiological test	<b>MSVR</b>	2 164	47	<b>X</b>
<b>Total</b>			2 164	47	
			<b>ADD A NEW ROW</b>		

6.2.1 Stratified data on surveillance and laboratory tests for year : **2008**

Region	Test Type	Test Description	Number of samples tested	Number of positive samples	
<b>Portugal</b>	microbiological test	<b>MSVR</b>	524	37	<b>X</b>
<b>Total</b>			524	37	
			<b>ADD A NEW ROW</b>		

6.2.1 Stratified data on surveillance and laboratory tests for year : **2007**

Region	Test Type	Test Description	Number of samples tested	Number of positive samples	
<b>Portugal</b>	microbiological test	<b>MSVR</b>	558	26	<b>X</b>
<b>Total</b>			558	26	



Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring  
 version : 2.1

Region	Number of herds infected	Number of animals infected	
Portugal	11	98 070	<b>X</b>
<b>Total</b>	11	98 070	
		<b>Add a new row</b>	

6.3 Data on infection for year: **2008**

Region	Number of herds infected	Number of animals infected	
Portugal	18	104 342	<b>X</b>
<b>Total</b>	18	104 342	
		<b>Add a new row</b>	

6.3 Data on infection for year: **2007**

Region	Number of herds infected	Number of animals infected	
Portugal - na	16	0	<b>X</b>
<b>Total</b>	16	0	
		<b>Add a new row</b>	

6.4 Data on vaccination or treatment programmes for year: **2011**

Region	Total number of herds	Total number of animals	Number of herds in vaccination or treatment programme	Number of herds vaccinated or treated	Number of animals vaccinated or treated	Number of doses of vaccine or treatment administered
NA	0	0	0	0	0	<b>X</b>
<b>Total</b>	0	0	0	0	0	0
					<b>Add a new row</b>	

6.4 Data on vaccination or treatment programmes for year: **2010**

Region	Total number of herds	Total number of animals	Number of herds in vaccination or treatment programme	Number of herds vaccinated or treated	Number of animals vaccinated or treated	Number of doses of vaccine or treatment administered
NA	0	0	0	0	0	<b>X</b>
<b>Total</b>	0	0	0	0	0	0
					<b>Add a new row</b>	

6.4 Data on vaccination or treatment programmes for year: **2009**

Region	Total number of herds	Total number of animals	Number of herds in vaccination or treatment programme	Number of herds vaccinated or treated	Number of animals vaccinated or treated	Number of doses of vaccine or treatment administered
NA	0	0	0	0	0	<b>X</b>
<b>Total</b>	0	0	0	0	0	0
					<b>Add a new row</b>	

6.4 Data on vaccination or treatment programmes for year: **2008**

Region	Total number of herds	Total number of animals	Number of herds in vaccination or treatment programme	Number of herds vaccinated or treated	Number of animals vaccinated or treated	Number of doses of vaccine or treatment administered
NA	0	0	0	0	0	<b>X</b>
<b>Total</b>	0	0	0	0	0	0
					<b>Add a new row</b>	

6.4 Data on vaccination or treatment programmes for year: **2007**

Region	Total number of herds	Total number of animals	Number of herds in vaccination or treatment programme	Number of herds vaccinated or treated	Number of animals vaccinated or treated	Number of doses of vaccine or treatment administered
NA	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	0	0	0	0	0	0
<b>Add a new row</b>						



## 7. Targets

### 7.1 Targets related to testing (one table for each year of implementation)

#### 7.1.1 Targets on diagnostic tests for year : **2013**

Region	Type of the test (description)	Target population (categories and species targeted)	Type of sample	Objective	Number of planned tests
Portugal	BACTERIOLOGICAL DETECTION TEST IN FRAME	Breeding flocks of Gallus gallu	Faeces	Deteção de Salmonella	952 <b>X</b>
Portugal	SEROTYPING IN THE FRAME OF OFFICIAL SAM	Breeding flocks of Gallus gallu	isolados das amostras	confirmation of suspected cases	93 <b>X</b>
Portugal	AMR/BIH tests	Breeding flocks of Gallus gallu	Salmonella	antibioreistencia	93 <b>X</b>
<b>Total</b>					1 138
<b>Total AMR/BIH tests</b>					93
<b>Total BACTERIOLOGICAL DETECTION TEST IN FRAME OF OFFICIAL SAMPLING</b>					952
<b>Total SEROTYPING IN THE FRAME OF OFFICIAL SAMPLING</b>					93
<b>Add a new row</b>					

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring  
 version : 2.1

7.1.2 Targets on testing of flocks for year:

2013

Region	Type of flock	Total number of flocks (a)	Total number of animals	Total number of flocks/herds under the programme	Total number of animals under the programme	Number of flocks checked (b)	Serotype	Number of positive flocks (c)	Number of flocks depopulated	Total number of animals slaughtered or destroyed	Quantity of eggs destroyed (number)	Quantity of eggs channelled to egg product (number)
Norte	Breeding flocks	19	264 708	19	264 708	19	S.Enteritidis; S.Typhii	0	0	0	0	0
Centro	Breeding flocks	145	1 932 995	145	1 932 995	145	S.Enteritidis; S.Typhii	1	1	13 400	166 830	0
LVT	Breeding flocks	68	1 614 524	68	1 614 524	68	S.Enteritidis; S.Typhii	1	1	23 800	296 310	0
ALT	Breeding flocks	0	0	0	0	0	S.Enteritidis; S.Typhii	0	0	0	0	0
ALG	Breeding flocks	0	0	0	0	0	S.Enteritidis; S.Typhii	0	0	0	0	0
Madeira	Breeding flocks	4	20 000	4	20 000	4	S.Enteritidis; S.Typhii	0	0	0	0	0
Açores	Breeding flocks	2	9 642	2	9 642	2	S.Enteritidis; S.Typhii	0	0	0	0	0
<b>Total</b>		238	3 841 869	238	3 841 869	238		2	2	37 200	463 140	0
<b>Add a new row</b>												

## Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring version : 2.1

- (a) Including eligible and non eligible flocks for the programme
- (b) Check means to perform a flock level test under the programme for the presence of salmonella. In this column a flock must not be counted twice even if it has been checked more than one.
- (c) If a flock has been checked, in accordance with footnote (b), more than once, a positive sample must be taken into account only once.

### 7.2 Targets on vaccination or treatment

#### 7.2.1 Targets on vaccination or treatment for year : 2013

NUTS Region	Total number of herds in vaccination or treatment programme	Total number of animals in vaccination or treatment programme	Targets on vaccination or treatment programme				Number of doses of vaccine or treatment expected to be administered	
			Number of herds or flocks in vaccination or treatment programme	Number of herds or flocks expected to be vaccinated or treated	Number of animals expected to be vaccinated or treated			
Portugal	2	37 200	2	2	37 200	1 116 000	X	
0	0	0	0	0	0	0	X	
0	0	0	0	0	0	0	X	
<b>Total</b>	2	37 200	2	2	37 200	1 116 000		
<b>Add a new row</b>								

## 8. Detailed analysis of the cost of the programme for year: 2013

1. Testing						
Cost related to	<u>Specification</u>	Number of tests	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
Cost of analysis	BACTERIOLOGICAL DETECTION TEST IN FRAMMI	952	20	19040	yes	X
Cost of analysis	SEROTYPING IN THE FRAME OF OFFICIAL SAMI	93	30	2790	yes	X
Cost of analysis	AMR/BIH tests	93	10	930	yes	X
				<b>Add a new row</b>		
2. Vaccination (if you ask cofinancing for purchase of vaccins, you should also fill in 6.4 and 7.2)						
Cost related to	<u>Specification</u>	Number of vaccine doses	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
Vaccination	Purchase of vaccine doses	0	0	0	no	X
				<b>Add a new row</b>		
3. Slaughter and destruction (without any salaries)						
Cost related to	<u>Specification</u>	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
Slaughter and destruction	Compensation of animals	37 200	8.41	312852	yes	X
Slaughter and destruction	Costs from treatment of animal products (hatching eg	37 200	0.62	23064	yes	X

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring  
 version : 2.1

4. Cleaning and disinfection					
Cost related to	<u>Specification</u>	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested
CLEANING/DESINFECTION : VERIFICATION OF THE EFFICIENCY OF THE TEST FOR VERIFICATION OF THE EFFICIENCY OF DESINFECTION	Test for verification of the efficiency of disinfection	0	0	0 no	X
Add a new row					
5. Salaries (staff contracted for the programme only)					
Cost related to	<u>Specification</u>	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested
Salaries	Salaries	0	0	0 no	X
Add a new row					
6. Consumables and specific equipment					
Cost related to	<u>Specification</u>	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested
Consumables and specific equipment	Consumables and specific equipment	0	0	0 no	X
Add a new row					
7. Other costs					
Cost related to	<u>Specification</u>	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested
Other costs	Destruição do material infectado (camas e aves)	37 200	0.06	2232 yes	X
Add a new row					
8. Cost of official sampling					
Cost related to	<u>Specification</u>	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring  
 version : 2.1

Cost of official sampling	Cost of official sampling	0	0	0 no	X
				<b>Add a new row</b>	
	<b>Total</b>	112,738		360908	

### Attachments

**IMPORTANT :**

- 1) The more files you attach, the longer it takes to upload them .
- 2) This attachment files should have one of the format listed here : [zip](#), [jpg](#), [jpeg](#), [tiff](#), [tif](#), [xls](#), [doc](#), [bmp](#), [pna](#).
- 3) The total file size of the attached files should not exceed 2 500Kb (+- 2.5 Mb). You will receive a message while attaching when you try to load too much.
- 4) IT CAN TAKE **SEVERAL MINUTES TO UPLOAD** ALL THE ATTACHED FILES. Don't interrupt the uploading by closing the pdf and wait until you have received a Submission Number!
- 5) Zip files cannot be opened (by clicking on the Open button). All other file formats can be opened.

# Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.1

## ANNEX II - PART A

### General requirements for the national salmonella control programmes

Member state : PORTUGAL

#### (a) State the aim of the program

(max. 32000 chars) :

A redução da prevalência de Salmonella Enteritidis e S. Typhimurium incluindo as estirpes monofásicas com a formula antigénica 1,4,[5],12:i:-, em bandos de frangos para abate, para 1% ou menos até 31 de Dezembro de 2012.

#### (b) Animal population and phases of production which sampling cover

Demonstrate the evidence that it complies with the minimum sampling requirements laid down in part B of Annex II to Regulation (EC) No 2160/2003 of the European Parliament and of the Council OJ L 325, 12.12.2003, p. 1. indicating the relevant animal population and phases of production which sampling must cover

**It is mandatory to fill in the box about Animal populations to make the rest of the questions visible.**

Animal population Broiler flocks of Gallus gallus

**Broilers**

Birds leaving for slaughter

#### (c) Demonstrate the evidence...

demonstrate the evidence that it complies with the specific requirements laid down in Parts C, D and E of Annex II to Regulation (EC) No 2160/2003

## **Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring**

*version : 2.1*

*(max. 32000 chars) :*

O PNCS em bandos de frangos cumpre com os requisitos específicos estabelecidos no Anexo II do Regulamento (CE) nº 2160/2003.

No caso de bandos de frangos com resultados confirmado para *Salmonella Enteritidis* e/ou *Salmonella Typhimurium* serão tomadas as seguintes medidas:

- Controlo rigoroso das medidas de biossegurança pelos serviços oficiais da Direcção de Serviços de Veterinária da Região (SVR)
- Nenhuma ave do bando positivo deve ser retirada da exploração, excepto se houver autorização dos SVR;
- O abate do bando positivo ou de qualquer lote dele proveniente será realizado em estabelecimento de abate de aves aprovado, indicado pelo avicultor, mediante autorização dos SVR, por forma a permitir que, atempadamente, sejam tomadas todas as medidas necessárias à realização do mesmo.

### **(d) Specification of following points :**

#### **(d)1. General**

#### **(d)1.1 A short summary referring to the occurrence**

A short summary referring to the occurrence of the salmonellosis [zoonotic salmonella] in the Member State with specific reference to the results obtained in the framework of monitoring in accordance with Article 4 of Directive 2003/99/EC of the European Parliament and of the Council OJ L 325, 12.12.2003, p. 31., particularly highlighting the prevalence values of the salmonella serovars targeted in the salmonella control programmes.

*(max. 32000 chars) :*

A incidência de casos de salmoneloses na população humana obtida a partir do sistema de notificação das doenças transmissíveis de declaração obrigatória (DDO), sofre, como noutros países, dos reflexos do fenómeno de sub-notificação. No entanto considera-se que as tendências apuradas reflectem em geral a sua evolução.

O número total de salmoneloses (ICD: A02) notificadas entre 2007 e 2009 diminuiu 33% em 2008 e 63% em 2009, enquanto os doentes internados saídos por salmoneloses não typhi ou paratyphi (GDH) diminuiram 36% entre 2007 e 2008 (Quadro I e Gráfico I) - Anexo I

No que se refere aos serotipos em causa, os serotipos *S. enteritidis* e *S. typhimurium* representaram em 2007/2008 em média 59% dos casos ou mais, tendo em conta a elevada percentagem média com serotipo desconhecido (41%). Quanto aos serotipos *S. infantis*, *S. virchov* e *S. hadar.*, não tivemos nenhum caso notificado em 2007 ou 2008.

De acordo com a Direcção Geral de Saúde, a presente situação reflecte a não existência de notificação laboratorial, que esperamos seja superada a partir de Janeiro do próximo ano com a entrada em funcionamento do Sistema de Informação Nacional de Vigilância Epidemiológica (SINAVE) e da notificação clínica e laboratorial das doenças transmissíveis via Web de com a Lei da Assembleia da República n.º 81/2009 de 21 de Agosto.



## **Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring**

*version : 2.1*

### **(d)1.2 A short summary referring to the occurrence of the salmonella**

The structure and organization of the relevant competent authorities. Please refer to the information flow between bodies involved in the implementation of the programme.

*(max. 32000 chars) :*

A Direcção Geral de Veterinária (DGV) é a Autoridade Sanitária Veterinária Nacional responsável pela elaboração, coordenação e aplicação do Programa.

As Direcções de Serviços Veterinários Regionais (DSVR) têm a seu cargo o controlo e execução das diferentes acções nas suas áreas de influência, incluindo a colheita de amostras oficiais.

São cinco as Direcções de Serviços Veterinários nas regiões do Continente. Nas Regiões Autónomas da Madeira (RAM) e Açores (RAA) as entidades oficiais responsáveis são a Direcção Regional de Agricultura e Desenvolvimento Rural e a Direcção Regional do Desenvolvimento Agrário, respectivamente.

As cinco Direcções de Serviços Veterinários nas regiões no Continente designam-se pelas seguintes siglas:

1. N (Norte)
2. C (Centro)
3. LVT (Lisboa e Vale do Tejo)
4. ALT (Alentejo)
5. ALG (Algarve)

As amostras cuja colheita é realizada pelo operador serão efectuadas sob responsabilidade do médico veterinário assistente das explorações ou "Veterinário responsável".

O circuito de informação estabelecido para o controlo do programa encontra-se discriminado no Anexo 2.

### **(d)1.3 A short summary referring to the occurrence of the salmonella**

Approved laboratories where samples collected within the programme are analysed.

*(max. 32000 chars) :*

O Instituto Nacional de Recursos Biológicos-Laboratório Nacional de Investigação Veterinária (INRB,I.P/ LNIV) é o laboratório nacional de referência para as Salmoneloses animais, a quem compete o reconhecimento oficial dos laboratórios de diagnóstico para a execução do método de detecção de salmonelas de acordo com a norma ISO 6579:2002/Amd.1:2007 (E)

Após o reconhecimento pelo INRB,I.P/LNIV, os laboratórios são autorizados pela DGV e comprometem-se, através da celebração de um protocolo, a respeitar o circuito de informação definido pela autoridade competente.

A lista de laboratórios autorizados pela DGV a participar nos PNCS encontra-se no Anexo 3.

O produtor, para efeitos de validação do autocontrolo terá que efectuar as análises de detecção num laboratório constante da referida lista.

## **Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring**

*version : 2.1*

É efectuada a serotipificação de todas as estirpes de salmonela detectadas tanto no autocontrolo como no controlo oficial. A serotipificação é sempre efectuada no INRB,I.P/LNIV.

### **(d)1.4 Methods in examination**

Methods used in the examination of the samples in the framework of the programme.

*(max. 32000 chars) :*

A metodologia utilizada no exame das amostras no âmbito do programa é efectuada de acordo com o descrito no Regulamento (CE) nº 646/2007 de 12 de Junho.

A detecção de *Salmonella* spp. é realizada de acordo com a alteração 1 da norma EN/ISO 6579-2002/ Amd1:2007 "Microbiologia de alimentos para consumo humano e para alimentação animal – Método horizontal para a detecção de *Salmonella* spp. – Alteração 1: Anexo D: Detecção de *Salmonella* spp. em matéria fecal de origem animal e em amostras ambientais da fase de produção primária".

Para cada amostra positiva, faz-se a tipagem de pelo menos um isolado, segundo o sistema Kaufmann-White.

### **(d)1.5 A short summary referring to the occurrence of the salmonellosis**

Official controls (including sampling schemes) at feed, flock and/or herd level.

*(max. 32000 chars) :*

A DGV irá proceder à amostragem de pelo menos um bando de frangos, por ano, em 10% das explorações com mais de 5000 aves, em concordância com o descrito no Regulamento (CE) nº 646/2007.

No âmbito dos Controlos Oficiais, a DGV verifica na exploração, o esquema vacinal, o autocontrolo do produtor e a administração de medicamentos.

A DGV é responsável pelo Plano anual de controlo oficial da alimentação animal ao abrigo do Reg.(CE) 882/2004. Segundo este plano são recolhidas amostras e efectuadas acções de inspecção a nível de todos os operadores da cadeia, incluindo os fabricantes de alimentos compostos e os produtores primários.

A colheita de amostras prevê a execução de diversas determinações analíticas, entre as quais a pesquisa de *Salmonella* spp. em 20% das amostras recolhidas a nível de todos os fabricantes e em todas as amostras de matérias primas de origem vegetal ou animal recolhidas a nível da importação de países terceiros ou das unidades de transformação de subprodutos.

Durante as acções de inspecção, que têm uma frequência proporcional ao risco da actividade desenvolvida, é efectuado um controlo documental, com vista a verificar o cumprimento dos requisitos

## Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.1

legais, incluído a implementação e eficácia dos sistemas de APPCC .

### (d)1.6 Measures

Measures taken by the competent authorities with regard to animals or products in which the presence of *Salmonella spp.* have been detected, in particular to protect public health, and any preventive measures taken, such as vaccination.

(max. 32000 chars) :

Sempre que for detectada a presença de *Salmonella spp* num bando de frangos para abate realizar-se-á a serotipificação das estirpes isoladas, no INRB,I.P/LNIV. Quando se confirmar a presença de algum dos serótipos alvo do Programa num bando de frangos para abate, serão tomadas as medidas descritas no ponto 3 da parte B.

Nas explorações onde forem detectados bandos positivos será efectuado um controlo rigoroso das medidas de biossegurança através do preenchimento da ficha de verificação que se anexa (Anexo 4).

No momento da colheita de amostras oficiais numa exploração ou em caso de suspeita podem ser efectuadas colheitas na água e de alimentos compostos utilizados na produção das aves, ao abrigo do referido no Capítulo II do Decreto-Lei nº 193/2004 de 17 de Agosto.

Positividade no alimento

Em caso de positividade no alimento no âmbito dos controlos oficiais, é efectuada a respectiva tipificação e é levantado um processo de contra-ordenação com retirada do mercado de todo o produto que eventualmente ainda se encontre no circuito comercial.

### (d)1.7 A short summary referring to the occurrence of the salmonellos

National legislation relevant to the implementation of the programmes, including any national provisions concerning the activities set out in the programme.

(max. 32000 chars) :

- Decreto-Lei nº 142/2006 de 27 de Julho - Cria o Sistema Nacional de Informação e Registo Animal (SNIRA), que estabelece as regras para identificação, registo e circulação dos animais
- Decreto-Lei n.º 193/2004 de 17 de Agosto – transpõe para o ordenamento jurídico nacional a Directiva n.º 2003/99/CE, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 17 de Novembro, relativa à vigilância das zoonoses e dos agentes zoonóticos, que altera a Decisão n.º 90/424/CEE, do Conselho, de 26 de Junho, relativa a determinadas despesas no domínio veterinário e revoga a Directiva n.º 92/117/CEE, do Conselho, de 17 de Dezembro.

## **Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring**

*version : 2.1*

- Decreto-Lei nº 141/98 de 16 de Maio- Transpõe para o direito interno o disposto na Directiva nº 90/539/CEE, do Conselho, de 15 de Outubro, com as alterações que lhe foram introduzidas pela Decisão nº 92/369/CEE, de 24 de Junho e pela Directiva nº 93/120/CEE, do Conselho de 22 de Dezembro, relativa às condições de polícia sanitária que regem o comércio intracomunitário e as importações provenientes de países terceiros de aves de capoeira e ovos de incubação. Publica em anexo o "Regulamento do Comércio Intracomunitário e das Importações de Países Terceiros de Aves de Capoeira e Ovos para Incubação".
- Decreto-Lei nº 39209 de 14 de Maio de 1953

### **(d)1.8 Financial assistance**

Any financial assistance provided to food and feed businesses in the context of the programme.

*(max. 32000 chars) :*

No caso específico do Programa Nacional de Controlo de Salmonelas em bandos de frangos não estão previstas ajudas financeiras às empresas.

### **(d)2. Food and business covered by the programme**

Concerning food and feed businesses covered by the programme

#### **(d)2.1 Structure of the production**

The structure of the production of the given species and products thereof.

*(max. 32000 chars) :*

A estrutura de produção de frango tem um cariz fortemente industrial, que reside num modelo de integração vertical. Há uma forte concentração da produção de frango em pouco mais de uma dezena de operadores / integrações, que detém a quase totalidade da produção (95%). Existe uma capacidade total de alojamento próxima de 22 milhões de aves. Os pintos alojados para

## **Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring**

*version : 2.1*

criação, são provenientes na sua quase totalidade de aviários de multiplicação nacionais. O sistema de produção aplicado na grande maioria das explorações de frango, é o sistema intensivo, acontecendo o abate, normalmente, às 5 e 6 semanas (cria, recria e engorda), com o frango a atingir entre 1,7 kg e 1,950 kg de peso vivo. Tendo Portugal a tradição de consumo do frango de churrasco, essa produção específica, na sua maioria, tem um ciclo de produção mais curto sendo os bandos submetidos a vários desbastes, previamente à ida das aves para abate, por razões comerciais. O primeiro desbaste ocorre quando os frangos têm cerca de 23 dias de idade e o último com cerca de 42 dias. Na produção extensiva de frango uma parte dos pintos alojados é adquirida no mercado intracomunitário (30%). O ciclo de produção normal prolonga-se até aos 81 a 84 dias, idade em que os frangos de produção extensiva são abatidos, sendo efectuados também alguns desbastes.

### **(d)2.2 Structure of the production of feed**

The structure of the production of feed.

*(max. 32000 chars) :*

A produção de alimentos compostos para animais em Portugal é da responsabilidade dos fabricantes de alimentos compostos, sejam eles industriais ou auto-produtores, todos eles registados ou aprovados pela DGV ao abrigo do Reg.(CE) N.º 183/2005.

Actualmente encontram-se autorizados 118 industriais (dos quais 3 se dedicam exclusivamente à produção de alimentos para aves) e 5 auto-produtores de alimentos para aves.

Durante o ano de 2009 foram produzidas 1280 ton de alimentos compostos para aves.

### **(d)2.3 Relevant guidelines**

Relevant guidelines for good animal husbandry practices or other guidelines (mandatory or voluntary) on biosecurity measures defining at least

#### **(d)2.3.1 Hygiene management at farms**

hygiene management at farms

*(max. 32000 chars) :*

No Manual de Procedimentos para o produtor são referidas as medidas de biossegurança a implementar

## **Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring**

version : 2.1

estando também disponíveis na página da DGV ([http://www2.dgv.min-agricultura.pt-doencas dos animais- Salmonelose - Manual de Procedimentos](http://www2.dgv.min-agricultura.pt-doencas-dos-animais-Salmonelose-Manual-de-Procedimentos) ).

Existe um Manual sobre recomendações de Bem-Estar Animal em explorações de frangos que refere questões de higiene e de biossegurança.

### **(d)2.3.2 Relevant guidelines**

measures to prevent incoming infections carried by animals, feed, drinking water, people working at farms

(max. 32000 chars) :

No Manual de Procedimentos para o produtor são referidas as medidas de biossegurança a implementar estando também disponíveis na página da DGV ([http://www2.dgv.min-agricultura.pt-doencas dos animais- Salmonelose - Manual de Procedimentos](http://www2.dgv.min-agricultura.pt-doencas-dos-animais-Salmonelose-Manual-de-Procedimentos) ).

Existe um Manual sobre recomendações de Bem-Estar Animal em explorações de frangos que refere questões de higiene e de biossegurança.

### **(d)2.3.3 Hygiene in transporting animals to and from farms**

hygiene in transporting animals to and from farms

(max. 32000 chars) :

Conforme disposto no Artº 17º do Regulamento 1/2005, de 22/12/2004, relativo à Protecção dos animais no transporte, todos os condutores que efectuem transporte de animais, tem que possuir formação específica nesta matéria. Do currículo da formação constam as normas de limpeza e desinfecção dos veículos, bem como a importância do transporte na saúde dos animais.

O Regulamento 1/2005, de 22/12/2004 e o Decreto-lei nº 265/07, de 24 de Junho, estabelecem normas específicas no concerne à limpeza e desinfecção dos veículos. O controlo dessas normas é realizado pelos técnicos das DSVR e pelos agentes da GNR-SEPNA. Por forma a garantir a adequado controlo por parte dos técnicos citados, tem sido realizadas pela Divisão de Bem Estar Animal, formações na área do transporte de animais. Para além disso, são realizadas pela Divisão de Bem Estar Animal, acções de supervisão ao controlo no transporte de animais (Plano de acompanhamento do Plano de Protecção Animal).

Na página da DGV/protecção Animal/Transporte de animais, está disponível um folheto relativo às condições dos veículos utilizados no transporte, no qual se refere a necessidade de limpeza e

## Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.1

desinfecção dos veículos.

### (d)2.4 Routine veterinary supervision of farms

Routine veterinary supervision of farms

(max. 32000 chars) :

As explorações de frangos devem ter assegurada a assistência de um médico veterinário responsável ou de um médico veterinário que assegurem as seguintes funções:

- 1 – Supervisionar a execução dos PNCS no que concerne às obrigações do produtor;
- 2 – Supervisionar as acções de polícia sanitária no âmbito dos PNCS;
- 3 – Supervisionar e controlar as medidas de biossegurança das explorações avícolas;
- 4 – Supervisionar a implementação das medidas de profilaxia nas explorações;
- 5 – Supervisionar a limpeza, a eliminação dos dejectos e camas bem como a desinfecção do equipamento e das instalações após o despovoamento total de um bando positivo.

A DGV actua directamente sobre as explorações no contexto dos diferentes Planos de Controlo Oficiais, nomeadamente, no âmbito do controlo das Salmonelas, da vigilância da Gripe aviária, da Doença de Newcastle, do Plano Nacional de Pesquisa de Resíduos, Bem-Estar Animal, verificação do Livro de Registo de Medicamentos e sempre que o cenário de “emergência” sanitária assim o justifique.

### (d)2.5 Registration of farms

Registration of farms

(max. 32000 chars) :

As explorações avícolas são registadas de acordo com o Decreto-lei nº 142/2006 de 27 de Julho e suas alterações. Para cumprimento deste diploma são atribuídas marcas de exploração a todas as explorações avícolas. A marca de exploração é constituída por um código formado por um conjunto de caracteres resultantes de uma combinação única de letras e algarismos que identifica a exploração no território nacional, precedido pelo código do País (PT) e separada por um traço, de letra maiúscula que identifica o grupo animal (V no caso das aves).

O registo das explorações contém, para além dos dados do detentor, os dados da exploração (espécie mantida, o tipo de produção e modo de criação, a localização da mesma) conforme exigência do Artº 2º do citado diploma.

## Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.1

### (d)2.6 Record keeping at farm

Record keeping at farms

(max. 32000 chars) :

Os produtores são obrigados a manter sempre actualizados os registos na exploração para cada bando e conservados pelo menos durante três anos. Estes registos devem estar disponíveis na exploração para a DGV, a pedido desta, no âmbito dos controlos a efectuar. Os registos devem conter, pelo menos, os seguintes dados:

- Proveniência das aves e número e datas de entrada;
- Níveis de produção;
- Morbilidade, mortalidade e respectivas causas;
- Origem, datas e quantidades dos alimentos compostos, medicamentos e biocidas;
- Consumos de água e de alimentos;
- Exames laboratoriais efectuados e resultados obtidos;
- Manter actualizados nas explorações de produção os registos dos controlos efectuados no âmbito dos PNCS nos bandos de aves de recria nas explorações de origem
- Registo no livro de registo de medicamentos previsto no Decreto-Lei nº148/2008, de 29 de Julho, alterado pelo Decreto-lei nº 314/2009 de 28 de Outubro, do programa de vacinação, tratamentos efectuados e respectivos resultados;
- Destino das aves e n.º de aves encaminhadas para o matadouro

### (d)2.7 Documents to accompany animals when dispatched

Documents to accompany animals when dispatched

(max. 32000 chars) :

Todos os bandos destinados a abate são acompanhados do modelo de Informação Relevante da Cadeia Alimentar (IRCA). Este modelo inclui informação relativa à execução do PNCS, nomeadamente a identificação do bando, a data do teste, o nome do laboratório e o resultado do teste. Estes campos são de preenchimento obrigatório e destinam-se a habilitar o operador do matadouro (planificação do trabalho) e o inspector sanitário (verificação) a uma actuação consistente com o estatuto sanitário do bando e a recolher dados sobre a implementação do PNCS.

A exportação de mais de 20 aves ou ovos incubados para outro Estado-Membro (ou certos países terceiros) é efectuada de acordo com a Directiva 158/2009 a coberto de um Certificado veterinário para o comércio intracomunitário (ITACH).



## **Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring**

*version : 2.1*

O Médico Veterinário Responsável (MVR) ou o médico veterinário com as funções descritas no ponto 2.4, atesta o estado sanitário das aves, a sua aptidão para o transporte, a vacinação efectuada contra a Doença de Newcastle e a data e resultado da última análise de detecção de Salmonella (em conformidade com o Regulamento (CE) 2160/2003). Os dados fornecidos pelo MV são confirmados aquando da certificação por validação da informação disponível nos serviços Oficiais referentes ao autocontrolo efectuado na exploração.

Este documento é parte integrante de cada processo de emissão do ITAHC.

### **(d)2.8 Other relevant measures to ensure the traceability of animals**

Other relevant measures to ensure the traceability of animals

*(max. 32000 chars) :*

Na certificação de aves de capoeira para Países Terceiros, caso a saída do território Comunitário seja efectuada por outro país que não Portugal, é elaborado um modelo ITAHC no sistema TRACES que acompanha as aves (ou ovos) até ao ponto de saída da EU.

É também emitido um certificado em Modelo DGV normalizado e numerado (de acordo com as exigências sanitárias do País Terceiro de destino) que acompanha as aves desde a saída do ponto de origem até ao local de destino.

A certificação de aves de capoeira com destino a Países Terceiros obedece às mesmas exigências sanitárias descritas no ponto anterior para o trânsito intracomunitário.

# Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.1

## ANNEX II - PART B

### 1. Identification of the programme

Disease Zoonotic Salmonella

Species: Broiler flocks of Gallus gallus

Request of Community co-financing  
for year:

2013

#### 1.1 Contact

Name : Patricia Isabel Vilhena Clemente

Phone : 00351 213239651; 00351 213239751

Fax. : 00351 213239644

Email : pclemente@dgv.min-agricultura.pt

### 2. Historical data on the epidemiological evolution of the disease

*A concise description is given with data on the target population (species, number of herds and animals present and under the programme), the main measures (testing, testing and slaughter, testing and killing, qualification of herds and animals). The information is given for distinct periods if the measures were substantially modified. The information is documented by relevant summary epidemiological tables, graphs or maps.*

*(max. 32000 chars) :*

No estudo base efectuado, ao abrigo do nº 1 do artigo 1º da Decisão 2005/636/CE, a prevalência de Salmonella Typhimurium e Salmonella Enteritidis nas explorações nacionais de frangos foi de 39.3%.

No ano de 2009, no controlo oficial foram amostradas 23% das explorações existentes, com uma percentagem de bandos positivos que correspondeu a 2.92%.

No ano de 2010 foram amostrados no autocontrolo e controlo oficial 7816 bandos (61.82%) com uma percentagem de positividade de 0.42%.

## Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.1

### 3. Description of the submitted programme

A concise description of the programme is given with the main objective(s) (monitoring, control, eradication, qualification of herds and/or regions, reducing prevalence and incidence), the main measures (testing, testing and slaughter, testing and killing, qualification of herds and animals, vaccination), the target animal population and the area(s) of implementation and the definition of a positive case.

(max. 32000 chars) :

O programa com referência aos objectivos, população alvo, formas de colheita, metodologia das análises e medidas a implementar encontra-se descrito no Anexo 5.

### 4. Measures of the submitted programme

#### 4.1 Summary of measures under the programme

Year of the programme : 2013

##### Measures

- Control
- Testing
- Slaughter of animals tested positive
- Killing of animals tested positive
- Vaccination
- Treatment of animal products
- Disposal of products
- Monitoring or surveillance

Other, please specify

## **Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring**

*version : 2.1*

### **4.2 Designation of the central authority in charge of supervising and coordinating the departments responsible for implementing the programme**

*Describe the authorities in charge of supervising and coordinating the departments responsible for implementing the programme and the different operators involved. Describe the responsibilities of all involved.*

*(max. 32000 chars) :*

Ver Parte A, ponto 1.2.

### **4.3 Description and delimitation of the geographical and administrative areas in which the programme is to be implemented**

*Describe the name and denomination, the administrative boundaries, and the surface of the administrative and geographical areas in which the programme is to be applied. Illustrate with maps.*

*(max. 32000 chars) :*

O Programa será aplicado em todo o território de Portugal Continental e nas Regiões Autónomas da Madeira e dos Açores (mapas em anexo - Anexo 6).

### **4.4 Measures implemented under the programme**

*Where appropriate Community legislation is mentioned. Otherwise the national legislation is mentioned.*

#### **4.4.1 Measures and applicable legislation as regards the registration of holdings**

*(max. 32000 chars) :*

As explorações avícolas são registadas de acordo com o Decreto-Lei nº 142/2006 de 27 de Julho alterado pelo Decreto-Lei n.º 214/2008 de 10 de Novembro e pelo Decreto-Lei n.º 316/2009 de 29 de Novembro.

## Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.1

### 4.4.2 Measures and applicable legislation as regards the identification of animals

Not applicable for poultry

(max. 32000 chars) :

Não aplicável.

### 4.4.3 Measures and applicable legislation as regards the notification of the disease

(max. 32000 chars) :

A salmonelose é uma doença de declaração obrigatória desde 1953, fazendo parte do quadro nosológico anexo ao Decreto-Lei nº 39209 de 1953.

### 4.4.4 Measures and applicable legislation as regards the measures in case of a positive result

A short description is provided of the measures as regards positive animals (slaughter, destination of carcasses, use or treatment of animal products, the destruction of all products which could transmit the disease or the treatment of such products to avoid any possible contamination, a procedure for the disinfection of infected holdings, a procedure for the restocking with healthy animals of holdings which have been depopulated by slaughter

(max. 32000 chars) :

Ao abrigo do disposto no Decreto-Lei nº 193/2004 de 17 de Agosto que transpõe para o ordenamento jurídico nacional a Directiva n.º 2003/99/CE, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 17 de Novembro são confirmadas as suspeitas e definidas as medidas de controlo. Sempre que se confirmar a presença de Salmonella Typhimurium e/ou Salmonella Enteritidis, num bando de frangos, serão tomadas as medidas descritas no ponto 3.

### 4.4.5 Measures and applicable legislation as regards the different qualifications of animals and herds

(max. 32000 chars) :

Não aplicável.

## Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.1

### 4.4.6 Control procedures and in particular rules on the movement of animals liable to be affected or contaminated by a given disease and the regular inspection of the holdings or areas concerned

A short description of the control procedures and in particular rules on the movement of animals liable to be affected or contaminated by a given disease and the regular inspection of the holdings or areas is provided

(max. 32000 chars) :

Sempre que é detectada a presença de *Salmonella* spp, enquanto se aguarda o resultado da serotipificação e quando se confirma a presença de um dos serótipos relevantes o bando encontra-se sob restrições sanitárias, sendo que a movimentação das aves está interdita excepto com autorização dos serviços oficiais.

As medidas encontram-se descritas pormenorizadamente no Anexo do ponto 3.

As explorações de frangos são controladas sempre que são realizadas as colheitas oficiais de amostras e sempre que a DGV assim o determine.

### 4.4.7 Measures and applicable legislation as regards the control (testing, vaccination, ...) of the disease

(max. 32000 chars) :

Medidas De Controlo No Que Diz Respeito À Aplicação De Tratamentos/Vacinas  
Legislação de suporte: Regulamento (CE) nº 1177/2006 da Comissão de 1 de Agosto.

Controlo da utilização de antibióticos

Os agentes antimicrobianos não serão utilizados como um método específico para controlar as salmonelas nas aves de capoeira, podendo apenas ser utilizados nas circunstâncias excepcionais previstas no artigo nº 2 do Regulamento (CE) nº 1177/2006 da Comissão de 1 de Agosto.

A utilização de antibióticos, que potencialmente poderá afectar o resultado da análise, será controlada nas visitas efectuadas pelos SVR mediante controlos documentais dos registos da exploração.

Vacinas e esquemas vacinais

As vacinas e o esquema de vacinação são seleccionados pelo veterinário responsável pela exploração, sendo, durante o controlo oficial, verificados pelos SVR.

A vacinação dos bandos de frangos de *Gallus gallus*, é efectuada de forma voluntária sendo que a grande maioria das aves não é vacinada.

### 4.4.8 Measures and applicable legislation as regards the compensation for owners of slaughtered and killed animals

(max. 32000 chars) :

Não está prevista qualquer tipo de indemnização a pagar ao proprietário do aviário de frangos.

## **Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring**

*version : 2.1*

### **4.4.9 Information and assessment on bio-security measures management and infrastructure in place in the flocks/holdings involved**

*(max. 32000 chars) :*

Nas explorações onde forem detectados bandos positivos será efectuado um controlo rigoroso das medidas de biossegurança através do preenchimento da ficha de verificação que se anexa (Anexo 4). O produtor é informado das desconformidades detectadas sendo-lhe dado um prazo para as corrigir. No Manual de Procedimentos para o produtor são referidas as medidas de biossegurança a implementar estando também disponíveis na página da DGV ([http://www2.dgv.min-agricultura.pt-doencas dos animais- Salmonelose - Manual de Procedimentos](http://www2.dgv.min-agricultura.pt-doencas-dos-animais-Salmonelose-Manual-de-Procedimentos) )

## **5. General description of the costs and benefits of the programme**

A description is provided of all costs for the authorities and society and the benefits for farmers and society in general

*(max. 32000 chars) :*

O Programa irá ser aplicado nos Aviários de frangos (*Gallus gallus*).

Numa definição de custo/benefício há que ter em conta diversos fatores entre os quais o custo da doença que corresponde às perdas directas (custo da morbilidade e custo da diminuição da produção) e às perdas indirectas (por exemplo os entraves ao livre comércio).

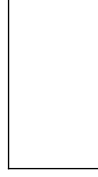
A implementação do Programa permite avaliar a situação epidemiológica da doença nos Aviários de frangos e conseqüentemente diminuir a sua prevalência através das medidas sanitárias que vierem a ser implementadas.

De referir ainda os benefícios resultantes da diminuição das taxas de infecção da população animal em causa, associados à diminuição da probabilidade de transmissão da doença à população humana, com os benefícios socio-económicos daí inerentes.

Os custos do Plano são apresentados no ponto 8.

## *6. Data on the epidemiological evolution during the last five years*

*Data already submitted via the online system for the years 2007 - 2010 :*



The data on the evolution of zoonotic salmonellosis are provided according to the tables where appropriate

### *6.1 Evolution of the zoonotic salmonellosis*

*6.1.1 Data on evolution of zoonotic salmonellosis for year: **2011***



Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring  
version : 2.1

Region	Type of flock	Total number of flocks of (a)	Total number of animals of	Total number of flocks under the programme	Total number of animals under the programme	Number of flocks checked (b)	Serotype	Number of positive flocks (c)	Number of flocks depopulated	Total number of animals slaughtered or destroyed	kg/ number (eggs destroyed)	kg/ number (eggs channelled to egg product)	Quantity of eggs destroyed	Quantity of eggs channelled to egg product
Norte	Broiler flocks of C	668	14 362	668	14 362	321	salmonella enteritidis or	2	2	21 000	number	number	0	0
Centro	Broiler flocks of C	7 842	125 474	7 842	125 474	5 420	salmonella enteritidis or	15	15	147 300	number	number	0	0
LVT	Broiler flocks of C	3 492	70 887	3 492	70 887	1 931	salmonella enteritidis or	17	17	239 000	number	number	0	0
ALT	Broiler flocks of C	295	14 455	295	14 455	271	salmonella enteritidis or	0	0	0	number	number	0	0
ALG	Broiler flocks of C	0	0	0	0	0	salmonella enteritidis or	0	0	0	number	number	0	0
Madeira	Broiler flocks of C	60	1 314	60	1 314	31	salmonella enteritidis or	0	0	0	number	number	0	0
Açores	Broiler flocks of C	286	3 346	286	3 346	7	salmonella enteritidis or	1	1	21 543	number	number	0	0
<b>Total</b>		12 643	229 836	12 643	229 836	7 981		35	35	428 843				
<b>ADD A NEW ROW</b>														

(a) Including eligible and non eligible flocks for the programme

(b) Check means to perform a flock level test under the programme for the presence of salmonella. In this column a flock must not be counted twice even if it has been checked more than one.

(c) If a flock has been checked, in accordance with footnote (b), more than once, a positive sample must be taken into account only once.

6.1.1 Data on evolution of zoonotic salmonellosis for year: **2010**

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring  
version : 2.1

Region	Type of flock	Total number of flocks of (a)	Total number of animals	Total number of flocks under the programme	Total number of animals under the programme	Number of flocks checked (b)	Serotype	Number of positive flocks (c)	Number of flocks depopulated	Total number of animals slaughtered or destroyed	kg/ number (eggs destroyed)	kg/ number (eggs channelled to egg product)	Quantity of eggs destroyed	Quantity of eggs channelled to egg product
Norte	Broiler flocks of C	764	14 898	764	14 898	48	salmonella enteritidis or	2	2	61 000	number	number	0	0
Centro	Broiler flocks of C	10 142	111 561	10 142	111 562	460	salmonella enteritidis or	8	8	141 700	number	number	0	0
LVT	Broiler flocks of C	1 621	41 011	1 621	41 011	131	salmonella enteritidis or	2	2	65 500	number	number	0	0
ALT	Broiler flocks of C	20	2 900	20	2 900	15	salmonella enteritidis or	0	0	0	number	number	0	0
ALG	Broiler flocks of C	0	0	0	0	0	salmonella enteritidis or	0	0	0	number	number	0	0
Madeira	Broiler flocks of C	66	1 291	66	1 291	0	salmonella enteritidis or	0	0	0	number	number	0	0
Açores	Broiler flocks of C	275	3 409	275	3 409	0	salmonella enteritidis or	0	0	0	number	number	0	0
<b>Total</b>		12 888	175 072	12 888	175 072	654		12	12	268 200				
<b>ADD A NEW ROW</b>														

(a) Including eligible and non eligible flocks for the programme

(b) Check means to perform a flock level test under the programme for the presence of salmonella. In this column a flock must not be counted twice even if it has been checked more than one.

(c) If a flock has been checked, in accordance with footnote (b), more than once, a positive sample must be taken into account only once.

6.1.1 Data on evolution of zoonotic salmonellosis for year:

2009

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring  
version : 2.1

Region	Type of flock	Total number of flocks of (a)	Total number of animals	Total number of flocks under the programme	Total number of animals under the programme	Number of flocks checked (b)	Serotype	Number of positive flocks (c)	Number of flocks depopulated	Total number of animals slaughtered or destroyed	kg/ number (eggs destroyed)	Quantity of eggs destroyed	kg/ number (eggs channeled to egg product)	Quantity of eggs channeled to egg product
Portugal - NA	Broiler flocks of C	0	0	0	0	0	salmonella enteritidis or	0	0	0	number	0	number	0
<b>Total</b>		0	0	0	0	0		0	0	0				
<b>ADD A NEW ROW</b>														

(a) Including eligible and non eligible flocks for the programme

(b) Check means to perform a flock level test under the programme for the presence of salmonella. In this column a flock must not be counted twice even if it has been checked more than one.

(c) If a flock has been checked, in accordance with footnote (b), more than once, a positive sample must be taken into account only once.

6.1.1 Data on evolution of zoonotic salmonellosis for year:

2008

Region	Type of flock	Total number of flocks of (a)	Total number of animals	Total number of flocks under the programme	Total number of animals under the programme	Number of flocks checked (b)	Serotype	Number of positive flocks (c)	Number of flocks depopulated	Total number of animals slaughtered or destroyed	kg/ number (eggs destroyed)	Quantity of eggs destroyed	kg/ number (eggs channeled to egg product)	Quantity of eggs channeled to egg product
Portugal - NA	Broiler flocks of C	0	0	0	0	0	salmonella enteritidis or	0	0	0	number	0	number	0
<b>Total</b>		0	0	0	0	0		0	0	0				
<b>ADD A NEW ROW</b>														

## Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.1

<b>ADD A NEW ROW</b>
----------------------

(a) Including eligible and non eligible flocks for the programme

(b) Check means to perform a flock level test under the programme for the presence of salmonella. In this column a flock must not be counted twice even if it has been checked more than one.

(c) If a flock has been checked, in accordance with footnote (b), more then once, a positive sample must be taken into account only once.

### 6.1.1 Data on evolution of zoonotic salmonellosis for year :

**2007**

Region	Type of flock	Total number of flocks of (a)	Total number of flocks under the programme	Total number of animals under the programme	Total number of flocks checked (b)	Serotype	Number of positive flocks (c)	Number of flocks depopulated	Total number of animals slaughtered or destroyed	kg/ number ( eggs destroyed )	Quantity of eggs destroyed	kg/ number ( eggs channelled to egg product)	Quantity of eggs channelled to egg product
Portugal - NA	Broiler flocks of C	0	0	0	0	salmonella enteritidis or	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>		0	0	0	0		0	0	0				
<b>ADD A NEW ROW</b>													

(a) Including eligible and non eligible flocks for the programme

(b) Check means to perform a flock level test under the programme for the presence of salmonella. In this column a flock must not be counted twice even if it has been checked more than one.

(c) If a flock has been checked, in accordance with footnote (b), more then once, a positive sample must be taken into account only once.

## 6.2 Stratified data on surveillance and laboratory tests

### 6.2.1 Stratified data on surveillance and laboratory tests for year : **2011**

Region	Test Type	Test Description	Number of samples tested	Number of positive samples
<b>Portugal</b>	microbiological test	<b>MSRV</b>	7 981	142
<b>Total</b>			7 981	142
			<b>ADD A NEW ROW</b>	

### 6.2.1 Stratified data on surveillance and laboratory tests for year : **2010**

Region	Test Type	Test Description	Number of samples tested	Number of positive samples
<b>Portugal</b>	microbiological test	<b>MRSV</b>	730	35
<b>Total</b>			730	35
			<b>ADD A NEW ROW</b>	

6.2.1 Stratified data on surveillance and laboratory tests for year : **2009**

Region	Test Type	Test Description	Number of samples tested	Number of positive samples
<b>Portugal - NA</b>	microbiological test	<b>NA</b>	0	0 <b>X</b>
<b>Total</b>			0	0
			<b>ADD A NEW ROW</b>	

6.2.1 Stratified data on surveillance and laboratory tests for year : **2008**

Region	Test Type	Test Description	Number of samples tested	Number of positive samples
<b>Portugal - NA</b>	microbiological test	<b>NA</b>	0	0 <b>X</b>
<b>Total</b>			0	0
			<b>ADD A NEW ROW</b>	

6.2.1 Stratified data on surveillance and laboratory tests for year : **2007**

Region	Test Type	Test Description	Number of samples tested	Number of positive samples
<b>Portugal - NA</b>	microbiological test	<b>NA</b>	0	0 <b>X</b>
<b>Total</b>			0	0
<b>ADD A NEW ROW</b>				

6.3 Data on infection for year: **2011**

Region	Number of herds infected	Number of animals infected
Portugal- bandos	35	428 843 <b>X</b>
<b>Total</b>	35	428 843
<b>Add a new row</b>		

6.3 Data on infection for year: **2010**

Region	Number of herds infected	Number of animals infected

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring  
 version : 2.1

Portugal- bandos	12	268 200	<b>X</b>
<b>Total</b>	12	268 200	
			<b>Add a new row</b>

6.3 Data on infection for year: **2009**

Region	Number of herds infected	Number of animals infected	
Portugal-NA	0	0	<b>X</b>
<b>Total</b>	0	0	
			<b>Add a new row</b>

6.3 Data on infection for year: **2008**

Region	Number of herds infected	Number of animals infected	
Portugal - NA	0	0	<b>X</b>
<b>Total</b>	0	0	
			<b>Add a new row</b>

6.3 Data on infection for year: **2007**



Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring  
 version : 2.1

Region	Number of herds infected	Number of animals infected
Portugal - NA	0	0 <b>X</b>
<b>Total</b>	0	0
<b>Add a new row</b>		

6.4 Data on vaccination or treatment programmes for year : **2011**

Region	Total number of herds	Total number of animals	Number of herds in vaccination or treatment programme	Number of herds vaccinated or treated	Number of animals vaccinated or treated	Number of doses of vaccine or treatment administered
Portugal - NA	0	0	0	0	0	0 <b>X</b>
<b>Total</b>	0	0	0	0	0	0
<b>Add a new row</b>						

6.4 Data on vaccination or treatment programmes for year : **2010**

Region	Total number of herds	Total number of animals	Number of herds in vaccination or treatment programme	Number of herds vaccinated or treated	Number of animals vaccinated or treated	Number of doses of vaccine or treatment administered
--------	-----------------------	-------------------------	---	---------------------------------------	---	--



Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring  
 version : 2.1

Portugal - NA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>X</b>
<b>Total</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
										<b>Add a new row</b>

6.4 Data on vaccination or treatment programmes for year: **2007**

Region	Total number of herds	Total number of animals	Number of herds in vaccination or treatment programme	Number of herds vaccinated or treated	Number of animals vaccinated or treated	Number of doses of vaccine or treatment administered
Portugal - NA	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	0	0	0	0	0	0
						<b>Add a new row</b>

## 7. Targets

### 7.1 Targets related to testing (one table for each year of implementation)

#### 7.1.1 Targets on diagnostic tests for year : **2013**

Region	Type of the test (description)	Target population (categories and species targeted)	Type of sample	Objective	Number of planned tests
Portugal	BACTERIOLOGICAL DETECTION TEST IN FRAME	Broiler flocks of Gallus gallus	Faeces	deteccção de salmonella	140 <b>X</b>
Portugal	SEROTYPING IN THE FRAME OF OFFICIAL SAM	Broiler flocks of Gallus gallus	isolados das amostras	confirmation of suspected cases	339 <b>X</b>
Portugal	AMR/BIH tests	Broiler flocks of Gallus gallus	serótipos de Salmonella	antibioreistência	339 <b>X</b>
<b>Total</b>					818
<b>Total AMR/BIH tests</b>					339
<b>Total BACTERIOLOGICAL DETECTION TEST IN FRAME OF OFFICIAL SAMPLING</b>					140
<b>Total SEROTYPING IN THE FRAME OF OFFICIAL SAMPLING</b>					339
<b>Add a new row</b>					

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring  
 version : 2.1

7.1.2 Targets on testing of flocks for year :

2013

Region	Type of flock	Total number of flocks (a)	Total number of animals	Total number of flocks/herds under the programme	Total number of animals under the programme	Number of flocks checked (b)	Serotype	Number of positive flocks (c)	Number of flocks depopulated	Total number of animals slaughtered or destroyed	Quantity of eggs destroyed (number)	Quantity of eggs channelled to egg product (number)
Norte	Broiler flocks of	467	10 518 241	467	10 518 241	467	salmonella enteritidis	5	5	112 615	0	0
Centro	Broiler flocks of	8 586	128 790 000	8 586	128 790 000	8 586	salmonella enteritidis	86	86	1 290 000	0	0
LVT	Broiler flocks of	1 599	39 975 000	1 599	39 975 000	1 599	salmonella enteritidis	16	16	400 000	0	0
ALT	Broiler flocks of	246	11 070 000	246	11 070 000	246	salmonella enteritidis	2	2	90 000	0	0
ALG	Broiler flocks of	0	0	0	0	0	salmonella enteritidis	0	0	0	0	0
Madeira	Broiler flocks of	116	2 601 648	116	2 601 648	116	salmonella enteritidis	1	1	22 428	0	0
Açores	Broiler flocks of	287	3 382 295	287	3 382 295	287	salmonella enteritidis	3	3	35 355	0	0
<b>Total</b>		11 301	196 337 184	11 301	196 337 184	11 301		113	113	1 950 398	0	0
<b>Add a new row</b>												

## Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring version : 2.1

- (a) Including eligible and non eligible flocks for the programme
- (b) Check means to perform a flock level test under the programme for the presence of salmonella. In this column a flock must not be counted twice even if it has been checked more than one.
- (c) If a flock has been checked, in accordance with footnote (b), more than once, a positive sample must be taken into account only once.

### 7.2 Targets on vaccination or treatment

#### 7.2.1 Targets on vaccination or treatment for year :

**2013**

NUTS Region	Total number of herds in vaccination or treatment programme	Total number of animals in vaccination or treatment programme	Targets on vaccination or treatment programme				Number of doses of vaccine or treatment expected to be administered
			Number of herds or flocks in vaccination or treatment programme	Number of herds or flocks expected to be vaccinated or treated	Number of animals expected to be vaccinated or treated	Number of doses of vaccine or treatment expected to be administered	
NA	0	0	0	0	0	0	<b>X</b>
<b>Total</b>	0	0	0	0	0	0	
							<b>Add a new row</b>

8. Detailed analysis of the cost of the programme for year: **2013**

1. Testing						
Cost related to	<u>Specification</u>	Number of tests	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
Cost of analysis	BACTERIOLOGICAL DETECTION TEST IN FRAMM	140	20	2800	yes	<b>X</b>
Cost of analysis	SEROTYPING IN THE FRAME OF OFFICIAL SAM	339	30	10170	yes	<b>X</b>
Cost of analysis	AMR/BIH tests	339	10	3390	yes	<b>X</b>
				<b>Add a new row</b>		
2. Vaccination (if you ask cofinancing for purchase of vaccins, you should also fill in 6.4 and 7.2)						
Cost related to	<u>Specification</u>	Number of vaccine doses	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
Vaccination	Purchase of vaccine doses	0	0	0	no	<b>X</b>
				<b>Add a new row</b>		
3. Slaughter and destruction (without any salaries)						
Cost related to	<u>Specification</u>	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
Slaughter and destruction	Compensation of animals	0	0	0	no	<b>X</b>
				<b>Add a new row</b>		
4. Cleaning and disinfection						

*Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring*  
*version : 2.1*

Cost related to	<u>Specification</u>	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested
CLEANING/DESINFECTION : VERIFICATION OF THE EFFICIENCY OF DESINFECTION	Test for verification of the efficiency of disinfection	0	0	0 no	<b>X</b>
<b>Add a new row</b>					
<b>5. Salaries (staff contracted for the programme only)</b>					
Cost related to	<u>Specification</u>	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested
Salaries	Salaries	0	0	0 no	<b>X</b>
<b>Add a new row</b>					
<b>6. Consumables and specific equipment</b>					
Cost related to	<u>Specification</u>	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested
Consumables and specific equipment	Consumables and specific equipment	0	0	0 no	<b>X</b>
<b>Add a new row</b>					
<b>7. Other costs</b>					
Cost related to	<u>Specification</u>	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested
Other costs	NA	0	0	0 no	<b>X</b>
<b>Add a new row</b>					
<b>8. Cost of official sampling</b>					
Cost related to	<u>Specification</u>	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested
Cost of official sampling	Cost of official sampling	0	0	0 no	<b>X</b>
<b>Add a new row</b>					



# Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.1

<b>Total</b>	818	16360	
--------------	-----	-------	--

## Attachments

**IMPORTANT :**

- 1) The more files you attach, the longer it takes to upload them .
- 2) This attachment files should have one of the format listed here : [.zip](#), [.jpg](#), [.jpeg](#), [.tiff](#), [.tif](#), [.xls](#), [.doc](#), [.bmp](#), [.pna](#).
- 3) The total file size of the attached files should not exceed 2 500Kb (+- 2.5 Mb). You will receive a message while attaching when you try to load too much.
- 4) IT CAN TAKE **SEVERAL MINUTES TO UPLOAD** ALL THE ATTACHED FILES. Don't interrupt the uploading by closing the pdf and wait until you have received a Submission Number!
- 5) Zip files cannot be opened (by clicking on the Open button). All other file formats can be opened.

# Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.1

## ANNEX II - PART A

### General requirements for the national salmonella control programmes

Member state : PORTUGAL

#### (a) State the aim of the program

(max. 32000 chars) :

O objectivo comunitário previsto para a redução de Salmonella Enteritidis e de Salmonella Typhimurium incluindo as estirpes monofásicas com a formula antigénica 1,4,[5],12:i:-, em galinhas poedeiras adultas de Gallus gallus, é uma percentagem anual mínima de redução de bandos positivos de galinhas poedeiras adultas igual a pelo menos:

- 40 %, caso a prevalência verificada no ano anterior tenha sido de 40 % ou superior;
- 30 %, caso a prevalência verificada no ano anterior se tenha situado entre 20 % e 39 %;
- 20 %, caso a prevalência verificada no ano anterior se tenha situado entre 10 % e 19 %;
- 10 %, caso a prevalência verificada no ano anterior tenha sido inferior a 10 %.

O objectivo da redução da prevalência deverá ser conseguido em cada ano com base nos resultados obtidos no ano anterior. O objectivo do presente programa para 2012 terá como base os resultados obtidos em 2011.

#### (b) Animal population and phases of production which sampling cover

Demonstrate the evidence that it complies with the minimum sampling requirements laid down in part B of Annex II to Regulation (EC) No 2160/2003 of the European Parliament and of the Council OJ L 325, 12.12.2003, p. 1. indicating the relevant animal population and phases of production which sampling must cover

**It is mandatory to fill in the box about Animal populations to make the rest of the questions visible.**

Animal population Laying flocks of Gallus gallus

- rearing flocks**
- day-old chicks
  - pullets two weeks before moving to laying phase or unit

- laying flocks**
- every 15 weeks during the laying phase

## Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.1

### (c) Demonstrate the evidence...

demonstrate the evidence that it complies with the specific requirements laid down in Parts C, D and E of Annex II to Regulation (EC) No 2160/2003

(max. 32000 chars) :

Caso se detecte num bando de galinhas poedeiras, a presença de Salmonella Enteritidis e/ou Salmonella Typhimurium (incluindo as estirpes monofásicas), serão cumpridos os requisitos específicos estabelecidos no Anexo II do Regulamento (CE) nº 2160/2003.

Será implementado o sequestro sanitário do bando e a vigilância da exploração.

Nenhuma ave do bando deve ser retirada da exploração, excepto se houver autorização dos serviços oficiais da Direcção de Serviços de Veterinária da Região (SVR).

Sempre que se esteja na presença de sinais clínicos, devidamente confirmados pela SVR, deve o operador, no prazo de 30 dias, proceder ao abate do bando, em estabelecimento de abate de aves aprovado, mediante autorização da SVR, por forma a permitir que, atempadamente, sejam tomadas todas as medidas necessárias à realização do mesmo e à eliminação de todas as aves para subprodutos, em conformidade com o Regulamento (CE) nº 1774/2002, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 3 de Outubro de 2002.

Todos os ovos do bando positivo, devem ser encaminhados sob controlo oficial, para um estabelecimento aprovado para o tratamento de ovoprodutos, a fim de serem tratados pelo calor, em conformidade com o Regulamento (CE) nº 853/2004 de 29 de Abril ou, em alternativa serem destruídos ou tratados como material de categoria 2 em conformidade com o Regulamento CE n.º1774/2002 do Parlamento Europeu e do Conselho de 3 de Outubro.

Caso não haja evidência de sinais clínicos, será o abate realizado em estabelecimento de abate de aves aprovado, indicado pelo avicultor e autorizado pela SVR.

Conforme critérios da Inspeção Sanitária, podem as aves ter como destino:

- Aprovação para consumo de acordo com a legislação comunitária em matéria de higiene dos géneros alimentícios. Os produtos aprovados derivados das referidas aves poderão ser colocados no mercado, para consumo humano, em conformidade com a legislação comunitária em matéria de higiene alimentar.
- Reprovação e eliminação como subprodutos em conformidade com o Regulamento (CE) nº 1774/2002, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 3 de Outubro de 2002, que estabelece as regras sanitárias relativas a subprodutos animais não destinados ao consumo humano.

A autoridade competente amostrará todos os restantes bandos presentes na exploração, e é efectuado um controlo rigoroso das medidas de biossegurança .

## Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.1

### (d) Specification of following points :

#### (d)1. General

##### (d)1.1 A short summary referring to the occurrence

A short summary referring to the occurrence of the salmonellosis [zoonotic salmonella] in the Member State with specific reference to the results obtained in the framework of monitoring in accordance with Article 4 of Directive 2003/99/EC of the European Parliament and of the Council OJ L 325, 12.12.2003, p. 31., particularly highlighting the prevalence values of the salmonella serovars targeted in the salmonella control programmes.

(max. 32000 chars) :

A incidência de casos de salmoneloses na população humana obtida a partir do sistema de notificação das doenças transmissíveis de declaração obrigatória (DDO), sofre, como noutros países, dos reflexos do fenómeno de sub-notificação. No entanto considera-se que as tendências apuradas reflectem em geral a sua evolução.

O número total de salmoneloses (ICD: A02) notificadas entre 2007 e 2009 diminuiu 33% em 2008 e 63% em 2009, enquanto os doentes internados saídos por salmoneloses não typhi ou paratyphi (GDH) diminuíram 36% entre 2007 e 2008 (Quadro I e Gráfico I) - Anexo I

No que se refere aos serotipos em causa, os serotipos *S. enteritidis* e *S. typhimurium* representaram em 2007/2008 em média 59% dos casos ou mais, tendo em conta a elevada percentagem média com serotipo desconhecido (41%). Quanto aos serotipos *S. infantis*, *S. virchow* e *S. hadar.*, não tivemos nenhum caso notificado em 2007 ou 2008.

De acordo com a Direcção Geral de Saúde, a presente situação reflecte a não existência de notificação laboratorial, que esperamos seja superada a partir de Janeiro do próximo ano com a entrada em funcionamento do Sistema de Informação Nacional de Vigilância Epidemiológica (SINAVE) e da notificação clínica e laboratorial das doenças transmissíveis via Web de com a Lei da Assembleia da República n.º 81/2009 de 21 de Agosto.

De acordo com os dados obtidos resultantes da implementação do Programa Nacional de Controlo em 2008, 2009 e 2010 a percentagem de positividade a *Salmonella Typhimurium* e *Salmonella Enteritidis* existente nos bandos de galinhas poedeiras foi, respectivamente, de 10,57%, 6,37% e 2,29%

##### (d)1.2 A short summary referring to the occurrence of the samonella

The structure and organization of the relevant competent authorities. Please refer to the information flow between bodies involved in the implementation of the programme.

(max. 32000 chars) :

A Direcção Geral de Veterinária (DGV) é a Autoridade Sanitária Veterinária Nacional responsável pela

## **Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring**

version : 2.1

elaboração, coordenação e aplicação do Programa.

As Direcções de Serviços Veterinários Regionais (DSVR) têm a seu cargo o controlo e execução das diferentes acções nas suas áreas de influência, incluindo a colheita de amostras oficiais.

São cinco as Direcções de Serviços Veterinários nas regiões do Continente. Nas Regiões Autónomas da Madeira (RAM) e Açores (RAA) as entidades oficiais responsáveis são a Direcção Regional de Agricultura e Desenvolvimento Rural e a Direcção Regional do Desenvolvimento Agrário, respectivamente.

As cinco Direcções de Serviços Veterinários nas regiões no Continente designam-se pelas seguintes siglas:

1. N (Norte)
2. C (Centro)
3. LVT (Lisboa e Vale do Tejo)
4. ALT (Alentejo)
5. ALG (Algarve)

As amostras cuja colheita é realizada pelo operador serão efectuadas sob responsabilidade do médico veterinário assistente das explorações ou "Veterinário responsável".

O circuito de informação estabelecido para o controlo do programa encontra-se discriminado no Anexo 2.

### **(d)1.3 A short summary referring to the occurrence of the salmonella**

Approved laboratories where samples collected within the programme are analysed.

(max. 32000 chars) :

O Instituto Nacional de Recursos Biológicos-Laboratório Nacional de Investigação Veterinária (INRB,I.P/LNIV) é o laboratório nacional de referência para as Salmoneloses animais, a quem compete o reconhecimento oficial dos laboratórios de diagnóstico para a execução do método de detecção de salmonelas de acordo com a norma ISO 6579:2002/Amd.1:2007 (E)

Após o reconhecimento pelo INRB,I.P/LNIV, os laboratórios são autorizados pela DGV e comprometem-se, através da celebração de um protocolo, a respeitar o circuito de informação definido pela autoridade competente.

A lista de laboratórios autorizados pela DGV a participar nos PNCS encontra-se no Anexo 3.

O produtor, para efeitos de validação do autocontrolo terá que efectuar as análises de detecção num laboratório constante da referida lista.

É efectuada a serotipificação de todas as estirpes de salmonela detectadas tanto no autocontrolo como no controlo oficial. A serotipificação é sempre efectuada no INRB,I.P/LNIV.

### **(d)1.4 Methods in examination**

Methods used in the examination of the samples in the framework of the programme.

## **Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring**

*version : 2.1*

*(max. 32000 chars) :*

A metodologia utilizada no exame das amostras no âmbito do programa é efectuada de acordo com o descrito no Regulamento (CE) nº1168/2006 de 31 de Julho.

A detecção de Salmonella spp. é realizada de acordo com a alteração 1 da norma EN/ISO 6579-2002/ Amd1:2007 "Microbiologia de alimentos para consumo humano e para alimentação animal – Método horizontal para a detecção de Salmonella spp. – Alteração 1: Anexo D: Detecção de Salmonella spp. em matéria fecal de origem animal e em amostras ambientais da fase de produção primária".

Para cada amostra positiva, deve fazer-se a tipagem de pelo menos um isolado, segundo o sistema Kaufmann-White.

### **(d)1.5 A short summary referring to the occurrence of the salmonellosis**

Official controls (including sampling schemes) at feed, flock and/or herd level.

*(max. 32000 chars) :*

No âmbito do presente programa a amostragem de controlo oficial realiza-se:

- o No mínimo num bando por ano e por exploração com pelo menos 1000 aves;
- o Em qualquer caso de suspeita de infecção por Salmonella Enteritidis ou Salmonella Typhimurium, em resultado de uma investigação epidemiológica de surtos de origem alimentar, de acordo com o artigo 8º da Directiva 2003/99/CE do Parlamento Europeu e do Conselho
- o Nos casos em que a autoridade competente considere adequado.

Em caso de positividade:

- o em todos os restantes bandos de galinhas poedeiras presentes na exploração,
- o Às 24 (mais ou menos 2) semanas em todos os bandos mantidos em edifícios onde tenham sido detectadas salmonelas no bando anterior

No âmbito dos Controlos Oficiais, a DGV verifica na exploração, o esquema vacinal, o autocontrolo do produtor e a administração de medicamentos.

A DGV é responsável pelo Plano anual de controlo oficial da alimentação animal ao abrigo do Reg.(CE) 882/2004. Segundo este plano são recolhidas amostras e efectuadas acções de inspecção a nível de todos os operadores da cadeia, incluindo os fabricantes de alimentos compostos e os produtores primários.

A colheita de amostras prevê a execução de diversas determinações analíticas, entre as quais a pesquisa de Salmonella spp. em 20% das amostras recolhidas a nível de todos os fabricantes e em todas as amostras de matérias primas de origem vegetal ou animal recolhidas a nível da importação de países terceiros ou das unidades de transformação de subprodutos.

Durante as acções de inspecção, que têm uma frequência proporcional ao risco da actividade desenvolvida, é efectuado um controlo documental, com vista a verificar o cumprimento dos requisitos legais, incluído a implementação e eficácia dos sistemas de APPCC .

## Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.1

### (d)1.6 Measures

Measures taken by the competent authorities with regard to animals or products in which the presence of *Salmonella spp.* have been detected, in particular to protect public health, and any preventive measures taken, such as vaccination.

(max. 32000 chars) :

Sempre que for detectada a presença de *Salmonella spp* realizar-se-á a serotipificação das estirpes isoladas, no INRB,I.P/LNIV. Quando se confirmar a presença de algum dos serótipos alvo do Programa num bando de galinhas poedeiras, serão tomadas as medidas descritas no ponto 3.

Nas explorações onde forem detectados bandos positivos será efectuado um controlo rigoroso das medidas de biossegurança através do preenchimento da ficha de verificação que se anexa (Anexo 4).

Todos os restantes bandos presentes na exploração serão alvo de controlo oficial.

No momento da colheita de amostras oficiais numa exploração ou em caso de suspeita podem ser efectuadas colheitas na água e de alimentos compostos utilizados na produção das aves, ao abrigo do referido no Capítulo II do Decreto-Lei nº 193/2004 de 17 de Agosto.

Em caso de positividade no alimento no âmbito dos controlos oficiais, é efectuada a respectiva tipificação e é levantado um processo de contra-ordenação com retirada do mercado de todo o produto que eventualmente ainda se encontre no circuito comercial.

### (d)1.7 A short summary referring to the occurrence of the salmonellos

National legislation relevant to the implementation of the programmes, including any national provisions concerning the activities set out in the programme.

(max. 32000 chars) :

- Decreto-Lei nº 142/2006 de 27 de Julho - Cria o Sistema Nacional de Informação e Registo Animal (SNIRA), que estabelece as regras para identificação, registo e circulação dos animais
- Decreto-Lei nº 193/2004 de 17 de Agosto – transpõe para o ordenamento jurídico nacional a Directiva nº 2003/99/CE, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 17 de Novembro, relativa à vigilância das zoonoses e dos agentes zoonóticos, que altera a Decisão nº 90/424/CEE, do Conselho, de 26 de Junho, relativa a determinadas despesas no domínio veterinário e revoga a Directiva nº 92/117/CEE, do Conselho, de 17 de Dezembro.
- Decreto-Lei nº 141/98 de 16 de Maio- Transpõe para o direito interno o disposto na Directiva nº 90/539/CEE, do Conselho, de 15 de Outubro, com as alterações que lhe foram introduzidas pela Decisão nº 92/369/CEE, de 24 de Junho e pela Directiva nº 93/120/CEE, do Conselho de 22 de Dezembro, relativa às condições de polícia sanitária que regem o comércio intracomunitário e as importações provenientes de

## **Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring**

*version : 2.1*

países terceiros de aves de capoeira e ovos de incubação. Publica em anexo o "Regulamento do Comércio Intracomunitário e das Importações de Países Terceiros de Aves de Capoeira e Ovos para Incubação".

- Decreto-Lei nº 39209 de 14 de Maio de 1953

### **(d)1.8 Financial assistance**

Any financial assistance provided to food and feed businesses in the context of the programme.

*(max. 32000 chars) :*

No caso específico do Programa Nacional de Controlo de Salmonelas em bandos de galinhas poedeiras não estão previstas ajudas financeiras às empresas.

### **(d)2. Food and business covered by the programme**

Concerning food and feed businesses covered by the programme

#### **(d)2.1 Structure of the production**

The structure of the production of the given species and products thereof.

*(max. 32000 chars) :*

O sector caracteriza-se pela existência de um número elevado de empresas de pequena dimensão. No entanto, a produção está quase na sua totalidade ligada aos centros de classificação e embalagem de ovos, o que facilita a organização sectorial da cadeia.

Não estando ainda generalizada, mas há uma forte tendência no sector dos ovos para a integração vertical. As maiores empresas nacionais já adoptaram o sistema parcialmente, isto é, seleccionam a granja que fornece as aves para recria, possuem fábrica de rações própria ou contratualizam o fornecimento específico do alimento, tem aviários suficientes ou estabelecem contratos com criadores



## **Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring**

*version : 2.1*

independentes e tem centros de classificação e embalagem.

As galinhas estão na fase de recria até às 24 semanas, sendo depois alojadas no sistema de baterias (mais de 95% da produção) para postura. O período normal de postura é de 52 semanas.

O modo de criação de galinhas em bateria é o mais comum em Portugal, do qual provém mais de 95% da produção total de ovos.

### **(d)2.2 Structure of the production of feed**

The structure of the production of feed.

*(max. 32000 chars) :*

A produção de alimentos compostos para animais em Portugal é da responsabilidade dos fabricantes de alimentos compostos, sejam eles industriais ou auto-produtores, todos eles registados ou aprovados pela DGV ao abrigo do Reg.(CE) N.º 183/2005.

Actualmente encontram-se autorizados 118 industriais (dos quais 3 se dedicam exclusivamente à produção de alimentos para aves) e 5 auto-produtores de alimentos para aves.

Durante o ano de 2009 foram produzidas 1280 ton de alimentos compostos para aves.

### **(d)2.3 Relevant guidelines**

Relevant guidelines for good animal husbandry practices or other guidelines (mandatory or voluntary) on biosecurity measures defining at least

#### **(d)2.3.1 Hygiene management at farms**

hygiene management at farms

*(max. 32000 chars) :*

No Manual de Procedimentos para o produtor são referidas as medidas de biossegurança a implementar estando também disponíveis na página da DGV ([http://www2.dgv.min-agricultura.pt-doencas-dos-animais- Salmonelose - Manual de Procedimentos](http://www2.dgv.min-agricultura.pt-doencas-dos-animais-Salmonelose-Manual-de-Procedimentos) ).

## **Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring**

*version : 2.1*

Existe um Manual sobre recomendações de Bem-Estar Animal em explorações de galinhas poedeiras que refere questões de higiene e de biossegurança.

### **(d)2.3.2 Relevant guidelines**

measures to prevent incoming infections carried by animals, feed, drinking water, people working at farms

*(max. 32000 chars) :*

No Manual de Procedimentos para o produtor são referidas as medidas de biossegurança a implementar estando também disponíveis na página da DGV ([http://www2.dgv.min-agricultura.pt-doencas dos animais- Salmonelose - Manual de Procedimentos](http://www2.dgv.min-agricultura.pt-doencas-dos-animais-Salmonelose-Manual-de-Procedimentos) ).

Existe um Manual sobre recomendações de Bem-Estar Animal em explorações de galinhas poedeiras que refere questões de higiene e de biossegurança.

### **(d)2.3.3 Hygiene in transporting animals to and from farms**

hygiene in transporting animals to and from farms

*(max. 32000 chars) :*

Conforme disposto no Artº 17º do Regulamento 1/2005, de 22/12/2004, relativo à Protecção dos animais no transporte, todos os condutores que efectuem transporte de animais, tem que possuir formação específica nesta matéria. Do currículo da formação constam as normas de limpeza e desinfeção dos veículos, bem como a importância do transporte na saúde dos animais.

O Regulamento 1/2005, de 22/12/2004 e o Decreto-lei nº 265/07, de 24 de Junho, estabelecem normas específicas no concerne à limpeza e desinfeção dos veículos. O controlo dessas normas é realizado pelos técnicos das DSVR e pelos agentes da GNR-SEPNA. Por forma a garantir a adequado controlo por parte dos técnicos citados, tem sido realizadas pela Divisão de Bem Estar Animal, formações na área do transporte de animais. Para além disso, são realizadas pela Divisão de Bem Estar Animal, acções de supervisão ao controlo no transporte de animais (Plano de acompanhamento do Plano de Protecção Animal).

Na página da DGV/protecção Animal/Transporte de animais, está disponível um folheto relativo às condições dos veículos utilizados no transporte, no qual se refere a necessidade de limpeza e desinfeção dos veículos.

## **Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring**

version : 2.1

### **(d)2.4 Routine veterinary supervision of farms**

Routine veterinary supervision of farms

(max. 32000 chars) :

As explorações com bandos de galinhas poedeiras devem ter assegurada a assistência de um médico veterinário responsável ou um médico veterinário que assegurem as seguintes funções:

- 1 – Supervisionar a execução dos PNCS no que concerne às obrigações do produtor;
- 2 – Supervisionar as acções de polícia sanitária no âmbito dos PNCS;
- 3 – Supervisionar e controlar as medidas de biossegurança das explorações avícolas;
- 4 – Supervisionar a implementação das medidas de profilaxia nas explorações;
- 5 – Supervisionar a limpeza, a eliminação dos dejectos e camas bem como a desinfecção do equipamento e das instalações após o despovoamento total de um bando positivo.

A DGV actua directamente sobre as explorações no contexto dos diferentes Planos de Controlo Oficiais, nomeadamente, no âmbito do controlo das Salmonelas, da vigilância da Gripe aviária, da Doença de Newcastle, do Plano Nacional de Pesquisa de Resíduos, Bem-Estar Animal, verificação do Livro de Registo de Medicamentos e sempre que o cenário de “emergência” sanitária assim o justifique.

### **(d)2.5 Registration of farms**

Registration of farms

(max. 32000 chars) :

As explorações avícolas são registadas de acordo com o Decreto-lei nº 142/2006 de 27 de Julho e suas alterações. Para cumprimento deste diploma são atribuídas marcas de exploração a todas as explorações avícolas. A marca de exploração é constituída por um código formado por um conjunto de caracteres resultantes de uma combinação única de letras e algarismos que identifica a exploração no território nacional, precedido pelo código do País (PT) e separada por um traço, de letra maiúscula que identifica o grupo animal (V no caso das aves).

O registo das explorações contém, para além dos dados do detentor, os dados da exploração (espécie mantida, o tipo de produção e modo de criação, a localização da mesma) conforme exigência do Artº 2º do citado diploma.

## Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.1

### (d)2.6 Record keeping at farm

Record keeping at farms

(max. 32000 chars) :

Os produtores são obrigados a manter sempre actualizados os registos na exploração para cada bando os quais devem ser conservados pelo menos durante três anos. Estes registos devem estar disponíveis na exploração para a DGV, a pedido desta, no âmbito dos controlos a efectuar.

Os registos devem conter, pelo menos, os seguintes dados:

- Proveniência das aves e número e datas de entrada;
- Níveis de produção;
- Morbilidade, mortalidade e respectivas causas;
- Origem, datas e quantidades dos alimentos compostos, medicamentos e biocidas;
- Consumos de água e de alimentos;
- Exames laboratoriais efectuados e resultados obtidos;
- Resultados dos controlos efectuados no âmbito dos PNCS nos bandos de aves de recría nas explorações de origem;
- Os registos previstos no artigo 6º do Regulamento (CE) nº 617/2008 da Comissão de 27 de Junho no que respeita às explorações de reprodução;
- Registo no livro de registo de medicamentos previsto no Decreto-Lei nº148/2008, de 29 de Julho, alterado pelo Decreto-lei nº 314/2009 de 28 de Outubro, do programa de vacinação, tratamentos efectuados e respectivos resultados;
- Destino dos ovos;
- Destino das aves e n.º de aves encaminhadas para o matadouro

### (d)2.7 Documents to accompany animals when dispatched

Documents to accompany animals when dispatched

(max. 32000 chars) :

Todos os bandos destinados a abate são acompanhados do modelo de Informação Relevante da Cadeia Alimentar (IRCA). Este modelo inclui informação relativa à execução do PNCS, nomeadamente a identificação do bando, a data do teste, o nome do laboratório e o resultado do teste. Estes campos são de preenchimento obrigatório e destinam-se a habilitar o operador do matadouro (planificação do trabalho) e o inspector sanitário (verificação) a uma actuação consistente com o estatuto sanitário do

## **Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring**

*version : 2.1*

bando e a recolher dados sobre a implementação do PNCS.

A exportação de mais de 20 aves ou ovos incubados para outro Estado-Membro (ou certos países terceiros) é efectuada de acordo com a Directiva 158/2009 a coberto de um Certificado veterinário para o comércio intracomunitário (ITACH).

O Médico Veterinário Responsável (MVR) ou o médico veterinário com as funções descritas no ponto 2.4, atesta o estado sanitário das aves, a sua aptidão para o transporte, a vacinação efectuada contra a Doença de Newcastle e a data e resultado da última análise de detecção de Salmonella (em conformidade com o Regulamento (CE) 2160/2003). Os dados fornecidos pelo MV são confirmados aquando da certificação por validação da informação disponível nos serviços Oficiais referentes ao autocontrolo efectuado na exploração.

Este documento é parte integrante de cada processo de emissão do ITAHC.

### **(d)2.8 Other relevant measures to ensure the traceability of animals**

Other relevant measures to ensure the traceability of animals

*(max. 32000 chars) :*

Na certificação de aves de capoeira para Países Terceiros, caso a saída do território Comunitário seja efectuada por outro país que não Portugal, é elaborado um modelo ITAHC no sistema TRACES que acompanha as aves (ou ovos) até ao ponto de saída da EU.

É também emitido um certificado em Modelo DGV normalizado e numerado (de acordo com as exigências sanitárias do País Terceiro de destino) que acompanha as aves desde a saída do ponto de origem até ao local de destino.

A certificação de aves de capoeira com destino a Países Terceiros obedece às mesmas exigências sanitárias descritas no ponto anterior para o trânsito intracomunitário.

# Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.1

## ANNEX II - PART B

### 1. Identification of the programme

Disease Zoonotic Salmonella

Species: Laying flocks of Gallus gallus

Request of Community co-financing  
for year:

2013

#### 1.1 Contact

Name : Patricia Isabel Vilhena Clemente

Phone : 00351 213239651; 00351 213239751

Fax. : 00351 213239644

Email : pclemente@dgv.min-agricultura.pt

### 2. Historical data on the epidemiological evolution of the disease

*A concise description is given with data on the target population (species, number of herds and animals present and under the programme), the main measures (testing, testing and slaughter, testing and killing, qualification of herds and animals). The information is given for distinct periods if the measures were substantially modified. The information is documented by relevant summary epidemiological tables, graphs or maps.*

(max. 32000 chars) :

O Programa Nacional de Controlo de Salmonelas em bandos de galinhas poedeiras (Gallus gallus) em Portugal foi aprovado pela primeira vez, pela Comissão Europeia, para o ano de 2008 (Decisão da Comissão 2007/782/EC de 30 de Novembro). O programa plurianual (2008 a 2010) para o controlo de Salmonelas em bandos de galinhas poedeiras de Gallus gallus foi aprovado pela UE mediante a Decisão da Comissão 2007/848/CE de 11 de Dezembro.

De acordo com o estudo base efectuado ao abrigo do nº 1 do artigo 1º da Decisão 2004/665/CE foi observado que o nível de prevalência de Salmonella Typhimurium e Salmonella Enteritidis existente nas explorações nacionais de galinhas poedeiras foi de 47,7%.(2004/2005)

De acordo com os dados obtidos resultantes da implementação do Programa Nacional de Controlo em

## **Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring**

*version : 2.1*

2008, 2009 e 2010 a percentagem de positividade a Salmonella Typhimurium e Salmonella Enteritidis existente nos bandos de galinhas poedeiras foi, respectivamente, de 10,57%, 6.37% e 2.29%

### **3. Description of the submitted programme**

*A concise description of the programme is given with the main objective(s) (monitoring, control, eradication, qualification of herds and/or regions, reducing prevalence and incidence), the main measures (testing, testing and slaughter, testing and killing, qualification of herds and animals, vaccination), the target animal population and the area(s) of implementation and the definition of a positive case.*

*(max. 32000 chars) :*

O programa com referência aos objectivos, população alvo, formas de colheita, metodologia das análises e medidas a implementar encontra-se descrito no Anexo 5.

### **4. Measures of the submitted programme**

#### **4.1 Summary of measures under the programme**

*Year of the programme : 2013*

## Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.1

### Measures

- Control
- Testing
- Slaughter of animals tested positive
- Killing of animals tested positive
- Vaccination
- Treatment of animal products
- Disposal of products
- Monitoring or surveillance

Other, please specify

### 4.2 Designation of the central authority in charge of supervising and coordinating the departments responsible for implementing the programme

Describe the authorities in charge of supervising and coordinating the departments responsible for implementing the programme and the different operators involved. Describe the responsibilities of all involved.

(max. 32000 chars) :

Ver Parte A, ponto 1.2.

### 4.3 Description and delimitation of the geographical and administrative areas in which the programme is to be implemented

Describe the name and denomination, the administrative boundaries, and the surface of the administrative and geographical areas in which the programme is to be applied. Illustrate with maps.

(max. 32000 chars) :

O programa será aplicado em todo o território de Portugal Continental e nas Regiões Autónomas da Madeira e Açores (mapas em anexo- Anexo 6).



## Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.1

### 4.4 Measures implemented under the programme

Where appropriate Community legislation is mentioned. Otherwise the national legislation is mentioned.

#### 4.4.1 Measures and applicable legislation as regards the registration of holdings

(max. 32000 chars) :

As explorações avícolas são registadas de acordo com o Decreto-Lei nº 142/2006 de 27 de Julho alterado pelo Decreto-Lei n.º 214/2008 de 10 de Novembro e pelo Decreto-Lei n.º 316/2009 de 29 de Novembro.

#### 4.4.2 Measures and applicable legislation as regards the identification of animals

Not applicable for poultry

(max. 32000 chars) :

Não aplicável às aves de capoeira.

#### 4.4.3 Measures and applicable legislation as regards the notification of the disease

(max. 32000 chars) :

A salmonelose é uma doença de declaração obrigatória desde 1953, fazendo parte do quadro nosológico anexo ao Decreto-Lei nº 39209 de 1953.

#### 4.4.4 Measures and applicable legislation as regards the measures in case of a positive result

## Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.1

A short description is provided of the measures as regards positive animals (slaughter, destination of carcasses, use or treatment of animal products, the destruction of all products which could transmit the disease or the treatment of such products to avoid any possible contamination, a procedure for the disinfection of infected holdings, a procedure for the restocking with healthy animals of holdings which have been depopulated by slaughter

(max. 32000 chars) :

Ao abrigo do disposto no Decreto-Lei nº 193/2004 de 17 de Agosto que transpõe para o ordenamento jurídico nacional a Directiva n.º 2003/99/CE, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 17 de Novembro são confirmadas as suspeitas e definidas as medidas de controlo.

Sempre que se confirmar a presença de *Salmonella Typhimurium* e/ou *Salmonella Enteritidis*, num bando de galinhas poedeiras, serão tomadas as medidas descritas no ponto 3.

### 4.4.5 Measures and applicable legislation as regards the different qualifications of animals and herds

(max. 32000 chars) :

Não aplicável.

### 4.4.6 Control procedures and in particular rules on the movement of animals liable to be affected or contaminated by a given disease and the regular inspection of the holdings or areas concerned

A short description of the control procedures and in particular rules on the movement of animals liable to be affected or contaminated by a given disease and the regular inspection of the holdings or areas is provided

(max. 32000 chars) :

Sempre que é detectada a presença de *Salmonella* spp, enquanto se aguarda o resultado da serotipificação e quando se confirma a presença de um dos serótipos relevantes o bando encontra-se sob restrições sanitárias, sendo que a movimentação das aves e ovos está interdita excepto com autorização dos serviços oficiais.

As medidas encontram-se descritas pormenorizadamente no Anexo do ponto 3.

As explorações de galinhas poedeiras são controladas sempre que são realizadas as colheitas oficiais de amostras e sempre que a Autoridade Sanitária Veterinária Nacional assim o determine.

### 4.4.7 Measures and applicable legislation as regards the control (testing, vaccination, ...) of the disease

## **Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring**

*version : 2.1*

*(max. 32000 chars) :*

A vacinação de poedeiras é considerada útil como medida para diminuir a disseminação e a contaminação dos ovos sempre que o objectivo seja reduzir prevalências elevadas. De acordo com o previsto no artigo nº 3 do Regulamento (CE) nº 1177/2006 da Comissão de 1 de Agosto, serão aplicados durante, pelo menos, a fase de criação a todas as galinhas poedeiras, programas de vacinação contra *Salmonella Enteritidis*.

As vacinas e o esquema de vacinação são seleccionados pelo veterinário responsável pela exploração ou médico veterinário com as funções descritas no ponto 2.4, sendo, durante o controlo oficial, verificados pela DGV.

Apenas serão utilizadas vacinas vivas de salmonelas quando o fabricante fornecer um método adequado de distinção entre estirpes de Salmonelas de tipo bacteriologicamente selvagem e estirpes vacinais e quando a segurança da sua utilização tiver sido demonstrada sendo necessária uma autorização ao abrigo da Directiva 2001/82/CE.

Os agentes antimicrobianos não serão utilizados como um método específico para controlar as salmonelas nas galinhas poedeiras, podendo apenas ser utilizados nas circunstâncias excepcionais previstas no artigo nº 2 do Regulamento (CE) nº 1177/2006 da Comissão de 1 de Agosto.

A utilização de antibióticos, que potencialmente poderá afectar o resultado da análise, será controlada nas visitas efectuados pela autoridade competente mediante controlos documentais dos registos da exploração.

### **4.4.8 Measures and applicable legislation as regards the compensation for owners of slaughtered and killed animals**

*(max. 32000 chars) :*

Sempre que se confirmar a presença de *Salmonella Typhimurium* e/ou *Salmonella Enteritidis* num aviário de galinhas poedeiras, serão tomadas as medidas descritas no ponto 3. Não está prevista qualquer tipo de indemnização a pagar ao proprietário do aviário de galinhas poedeiras.

### **4.4.9 Information and assessment on bio-security measures management and infrastructure in place in the flocks/holdings involved**

*(max. 32000 chars) :*

Nas explorações onde forem detectados bandos positivos será efectuado um controlo rigoroso das medidas de biossegurança através do preenchimento da ficha de verificação que se anexa (Anexo 4). O produtor é informado das desconformidades detectadas sendo-lhe dado um prazo para as corrigir. É também efectuado o controlo das medidas de biossegurança pelos Serviços oficiais nas inspecções anuais das explorações de galinhas poedeiras que efectuem comércio intracomunitário de acordo com a

## **Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring**

*version : 2.1*

Directiva 2009/158/EC.

No Manual de Procedimentos para o produtor são referidas as medidas de biossegurança a implementar estando também disponíveis na página da DGV ([http://www2.dgv.min-agricultura.pt-doencas dos animais- Salmonelose - Manual de Procedimentos](http://www2.dgv.min-agricultura.pt-doencas-dos-animais-Salmonelose-Manual-de-Procedimentos) )

### **5. General description of the costs and benefits of the programme**

A description is provided of all costs for the authorities and society and the benefits for farmers and society in general

*(max. 32000 chars) :*

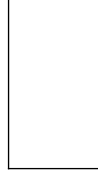
O Programa irá ser aplicado nas Explorações de galinhas poedeiras de aves Gallus gallus. Numa definição de custo/benefício há que ter em conta diversos factores entre os quais o custo da doença que corresponde às perdas directas (custo da morbilidade e custo da diminuição da produção) e às perdas indirectas (por exemplo os entraves ao livre comércio).

A implementação do Programa permite avaliar a situação epidemiológica da doença nos aviários de galinhas poedeiras e consequentemente diminuir a sua prevalência através das medidas sanitárias que vierem a ser implementadas.

De referir ainda os benefícios resultantes da diminuição das taxas de infecção da população animal em causa, associados à diminuição da probabilidade de transmissão da doença à população humana, com os benefícios sócio-económicos daí inerentes.

## *6. Data on the epidemiological evolution during the last five years*

*Data already submitted via the online system for the years 2007 - 2010 :*



The data on the evolution of zoonotic salmonellosis are provided according to the tables where appropriate

### *6.1 Evolution of the zoonotic salmonellosis*

*6.1.1 Data on evolution of zoonotic salmonellosis for year: **2011***

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring  
 version : 2.1

Region	Type of flock	Total number of flocks of (a)	Total number of animals	Total number of flocks under the programme	Total number of animals under the programme	Total number of flocks checked (b)	Serotype	Number of positive flocks (c)	Number of flocks depopulated	Total number of animals slaughtered or destroyed	kg/number (eggs destroyed)	kg/number (eggs channelled to egg product)	Quantity of eggs destroyed	Quantity of eggs channelled to egg product
Norte	Laying flocks of C	28	388 441 <sup>+</sup>	28	388 449	28	salmonella enteritidis or	0	0	0	number	0	0	<b>X</b>
Centro	Laying flocks of C	147	2 863 511 <sup>+</sup>	147	2 863 551 <sup>+</sup>	147	salmonella enteritidis or	2	2	17 198	number	0	0	<b>X</b>
LVT	Laying flocks of C	95	2 711 611 <sup>+</sup>	95	2 711 601 <sup>+</sup>	67	salmonella enteritidis or	4	4	39 010	number	0	0	<b>X</b>
ALT	Laying flocks of C	6	34 200	6	34 200	6	salmonella enteritidis or	0	0	0	number	0	0	<b>X</b>
ALG	Laying flocks of C	0	0	0	0	0	salmonella enteritidis or	0	0	0	number	0	0	<b>X</b>
Madeira	Laying flocks of C	11	127 201 <sup>+</sup>	11	127 200	3	salmonella enteritidis or	0	0	0	number	0	0	<b>X</b>
Açores	Laying flocks of C	14	129 301 <sup>+</sup>	14	129 300	11	salmonella enteritidis or	0	0	0	number	0	0	<b>X</b>
<b>Total</b>		301	6 254 311	301	6 254 311	262		6	6	56 208				
													<b>ADD A NEW ROW</b>	

(a) Including eligible and non eligible flocks for the programme

(b) Check means to perform a flock level test under the programme for the presence of salmonella. In this column a flock must not be counted twice even if it has been checked more than one.

(c) If a flock has been checked, in accordance with footnote (b), more than once, a positive sample must be taken into account only once.

6.1.1 Data on evolution of zoonotic salmonellosis for year: **2010**

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring  
version : 2.1

Region	Type of flock	Total number of flocks of (a)	Total number of animals	Total number of flocks under the programme	Total number of animals under the programme	Total number of flocks checked (b)	Serotype	Number of positive flocks (c)	Number of flocks depopulated	Total number of animals slaughtered or destroyed	kg/ number (eggs destroyed)	kg/ number (eggs channelled to egg product)	Quantity of eggs destroyed	Quantity of eggs channelled to egg product
Norte	Laying flocks of C	28	279 631 <sup>+</sup>	28	279 639	27	salmonella enteritidis or	1	1	13 284	number	0	0	<b>X</b>
Centro	Laying flocks of C	126	2 205 33 <sup>+</sup>	126	2 205 35 <sup>+</sup>	133	salmonella enteritidis or	8	5	52 200	number	0	0	<b>X</b>
LVT	Laying flocks of C	95	2 242 66 <sup>+</sup>	95	2 242 60 <sup>+</sup>	69	salmonella enteritidis or	7	4	62 900	number	0	0	<b>X</b>
ALT	Laying flocks of C	9	33 247	9	33 247	7	salmonella enteritidis or	0	0	0	number	0	0	<b>X</b>
ALG	Laying flocks of C	0	0	0	0	0	salmonella enteritidis or	0	0	0	number	0	0	<b>X</b>
Madeira	Laying flocks of C	11	127 371 <sup>+</sup>	11	127 375	4	salmonella enteritidis or	0	0	0	number	0	0	<b>X</b>
Açores	Laying flocks of C	14	154 701 <sup>+</sup>	14	154 700	11	salmonella enteritidis or	0	0	0	number	0	0	<b>X</b>
<b>Total</b>		283	5 042 911 <sup>+</sup>	283	5 042 915	251		16	10	128 384				
<b>ADD A NEW ROW</b>														

(a) Including eligible and non eligible flocks for the programme

(b) Check means to perform a flock level test under the programme for the presence of salmonella. In this column a flock must not be counted twice even if it has been checked more than one.

(c) If a flock has been checked, in accordance with footnote (b), more than once, a positive sample must be taken into account only once.

6.1.1 Data on evolution of zoonotic salmonellosis for year :

**2009**

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring  
version : 2.1

Region	Type of flock	Total number of flocks of (a)	Total number of animals	Total number of flocks under the programme	Total number of animals under the programme	Number of flocks checked (b)	Serotype	Number of positive flocks (c)	Number of flocks depopulated	Total number of animals slaughtered or destroyed	kg/number (eggs destroyed)	kg/number (eggs channelled to egg product)	Quantity of eggs destroyed	Quantity of eggs channelled to egg product
Norte	Laying flocks of C	26	279 631 <sup>+</sup>	26	279 639	21	salmonella enteritidis or	1	1	0	number	0	0	<b>X</b>
Centro	Laying flocks of C	126	2 480 216 <sup>+</sup>	126	2 480 234 <sup>+</sup>	126	salmonella enteritidis or	11	9	0	number	0	0	<b>X</b>
LVT	Laying flocks of C	97	2 241 616 <sup>+</sup>	97	2 241 603 <sup>+</sup>	70	salmonella enteritidis or	12	10	0	number	0	0	<b>X</b>
ALT	Laying flocks of C	6	33 247	6	33 247	4	salmonella enteritidis or	0	0	0	number	0	0	<b>X</b>
ALG	Laying flocks of C	0	0	0	0	0	salmonella enteritidis or	0	0	0	number	0	0	<b>X</b>
Madeira	Laying flocks of C	11	127 371 <sup>+</sup>	11	127 375	0	salmonella enteritidis or	0	0	0	number	0	0	<b>X</b>
Açores	Laying flocks of C	14	154 701 <sup>+</sup>	14	154 700	6	salmonella enteritidis or	0	0	0	number	0	0	<b>X</b>
<b>Total</b>		280	5 316 801	280	5 316 803	227		24	20	0				
<b>ADD A NEW ROW</b>														

(a) Including eligible and non eligible flocks for the programme

(b) Check means to perform a flock level test under the programme for the presence of salmonella. In this column a flock must not be counted twice even if it has been checked more than one.

(c) If a flock has been checked, in accordance with footnote (b), more than once, a positive sample must be taken into account only once.

6.1.1 Data on evolution of zoonotic salmonellosis for year:

**2008**



*Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring*  
*version : 2.1*

Region	Type of flock	Total number of flocks of (a)	Total number of animals	Total number of flocks under the programme	Total number of animals under the programme	Number of flocks checked (b)	Serotype	Number of positive flocks (c)	Number of flocks depopulated	Total number of animals slaughtered or destroyed	kg/ number (eggs destroyed)	Quantity of eggs destroyed	kg/ number (eggs channeled to egg product)	Quantity of eggs channeled to egg product
NA	Laying flocks of C	0	0	0	0	0	NA	0	0	0	number	0	number	0
<b>Total</b>		0	0	0	0	0		0	0	0				
<b>ADD A NEW ROW</b>														

(a) Including eligible and non eligible flocks for the programme

(b) Check means to perform a flock level test under the programme for the presence of salmonella. In this column a flock must not be counted twice even if it has been checked more than one.

(c) If a flock has been checked, in accordance with footnote (b), more than once, a positive sample must be taken into account only once.

**6.1.1 Data on evolution of zoonotic salmonellosis for year: 2007**

Region	Type of flock	Total number of flocks of (a)	Total number of animals	Total number of flocks under the programme	Total number of animals under the programme	Number of flocks checked (b)	Serotype	Number of positive flocks (c)	Number of flocks depopulated	Total number of animals slaughtered or destroyed	kg/ number (eggs destroyed)	Quantity of eggs destroyed	kg/ number (eggs channeled to egg product)	Quantity of eggs channeled to egg product
NA	Laying flocks of C	0	0	0	0	0	NA	0	0	0	number	0	number	0
<b>Total</b>		0	0	0	0	0		0	0	0				
<b>ADD A NEW ROW</b>														

*Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring*  
*version : 2.1*

	<b>ADD A NEW ROW</b>
--	----------------------

- (a) Including eligible and non eligible flocks for the programme
- (b) Check means to perform a flock level test under the programme for the presence of salmonella. In this column a flock must not be counted twice even if it has been checked more than one.
- (c) If a flock has been checked, in accordance with footnote (b), more then once, a positive sample must be taken into account only once.

## 6.2 Stratified data on surveillance and laboratory tests

### 6.2.1 Stratified data on surveillance and laboratory tests for year : **2011**

Region	Test Type	Test Description	Number of samples tested	Number of positive samples
<b>Portugal</b>	microbiological test	<b>MSVR</b>	964	42
<b>Total</b>			964	42
<b>ADD A NEW ROW</b>				

### 6.2.1 Stratified data on surveillance and laboratory tests for year : **2010**

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring  
 version : 2.1

Region	Test Type	Test Description	Number of samples tested	Number of positive samples
<b>Portugal</b>	microbiological test	<b>MSVR</b>	851	81 <b>X</b>
<b>Total</b>			851	81
			<b>ADD A NEW ROW</b>	

6.2.1 Stratified data on surveillance and laboratory tests for year : **2009**

Region	Test Type	Test Description	Number of samples tested	Number of positive samples
<b>Portugal</b>	microbiological test	<b>MSVR</b>	823	142 <b>X</b>
<b>Total</b>			823	142
			<b>ADD A NEW ROW</b>	

6.2.1 Stratified data on surveillance and laboratory tests for year : **2008**

Region	Test Type	Test Description	Number of samples tested	Number of positive samples

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring  
*version : 2.1*

NA	microbiological test	NA	0	0	X
<b>Total</b>			0	0	
<b>ADD A NEW ROW</b>					

6.2.1 Stratified data on surveillance and laboratory tests for year : **2007**

Region	Test Type	Test Description	Number of samples tested	Number of positive samples
NA	microbiological test	NA	0	0
<b>Total</b>			0	0
<b>ADD A NEW ROW</b>				

6.3 Data on infection for year : **2011**

Region	Number of herds infected	Number of animals infected
Norte	0	0
Centro	2	17 198

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring  
 version : 2.1

LVT	1	39 010	<b>X</b>
ALT	0	0	<b>X</b>
ALG	0	0	<b>X</b>
Madeira	0	0	<b>X</b>
<b>Total</b>	3	56 208	
<b>Add a new row</b>			

6.3 Data on infection for year: **2010**

Region	Number of herds infected	Number of animals infected	
Portugal- bandos	16	197 395	<b>X</b>
<b>Total</b>	16	197 395	
<b>Add a new row</b>			

6.3 Data on infection for year: **2009**

Region	Number of herds infected	Number of animals infected	
Portugal - bandos	24	549 243	<b>X</b>
<b>Total</b>	24	549 243	

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring  
 version : 2.1

	Add a new row	
--	---------------	--

6.3 Data on infection for year: **2008**

Region	Number of herds infected	Number of animals infected
NA	0	0 <b>X</b>
<b>Total</b>	0	0
		Add a new row

6.3 Data on infection for year: **2007**

Region	Number of herds infected	Number of animals infected
NA	0	0 <b>X</b>
<b>Total</b>	0	0
		Add a new row

6.4 Data on vaccination or treatment programmes for year: **2011**

*Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring*  
*version : 2.1*

Region	Total number of herds	Total number of animals	Number of herds in vaccination or treatment programme	Number of herds vaccinated or treated	Number of animals vaccinated or treated	Number of doses of vaccine or treatment administered
NA	0	0	0	0	0	<b>X</b>
<b>Total</b>	0	0	0	0	0	0
					<b>Add a new row</b>	

**6.4** *Data on vaccination or treatment programmes for year : 2010*

Region	Total number of herds	Total number of animals	Number of herds in vaccination or treatment programme	Number of herds vaccinated or treated	Number of animals vaccinated or treated	Number of doses of vaccine or treatment administered
NA	0	0	0	0	0	<b>X</b>
<b>Total</b>	0	0	0	0	0	0
					<b>Add a new row</b>	

**6.4** *Data on vaccination or treatment programmes for year : 2009*

*Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring*  
*version : 2.1*

Region	Total number of herds	Total number of animals	Number of herds in vaccination or treatment programme	Number of herds vaccinated or treated	Number of animals vaccinated or treated	Number of doses of vaccine or treatment administered
NA	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	0	0	0	0	0	0
<b>Add a new row</b>						

**6.4 Data on vaccination or treatment programmes for year : 2008**

Region	Total number of herds	Total number of animals	Number of herds in vaccination or treatment programme	Number of herds vaccinated or treated	Number of animals vaccinated or treated	Number of doses of vaccine or treatment administered
NA	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	0	0	0	0	0	0
<b>Add a new row</b>						

**6.4 Data on vaccination or treatment programmes for year : 2007**



Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring  
 version : 2.1

Region	Total number of herds	Total number of animals	Number of herds in vaccination or treatment programme	Number of herds vaccinated or treated	Number of animals vaccinated or treated	Number of doses of vaccine or treatment administered
NA	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	0	0	0	0	0	0
<b>Add a new row</b>						

## 7. Targets

### 7.1 Targets related to testing (one table for each year of implementation)

#### 7.1.1 Targets on diagnostic tests for year : **2013**

Region	Type of the test (description)	Target population (categories and species targeted)	Type of sample	Objective	Number of planned tests
Portugal	BACTERIOLOGICAL DETECTION TEST IN FRAME	Laying flocks of Gallus gallus	Faeces	deteccção de Salmonella	609 <b>X</b>
Portugal	SEROTYPING IN THE FRAME OF OFFICIAL SAM	Laying flocks of Gallus gallus	isolados das amostras	confirmation of suspected cases	107 <b>X</b>
Portugal	AMR/BIH tests	Laying flocks of Gallus gallus	serotipos de Salmonell	Antibioresistência	107 <b>X</b>
<b>Total</b>					823
<b>Total AMR/BIH tests</b>					107
<b>Total BACTERIOLOGICAL DETECTION TEST IN FRAME OF OFFICIAL SAMPLING</b>					609
<b>Total SEROTYPING IN THE FRAME OF OFFICIAL SAMPLING</b>					107
<b>Add a new row</b>					

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring  
 version : 2.1

7.1.2 Targets on testing of flocks for year :

2013

Region	Type of flock	Total number of flocks (a)	Total number of animals	Total number of flocks/herds under the programme	Total number of animals under the programme	Number of flocks checked (b)	Serotype	Number of positive flocks (c)	Number of flocks depopulated	Total number of animals slaughtered or destroyed	Quantity of eggs destroyed (number)	Quantity of eggs channelled to egg product (number)
Norte	Laying flocks of	34	471 682	34	471 682	34	salmonella enteritidis	1	1	13 873	0	0
Centro	Laying flocks of	151	2 921 548	151	2 921 548	151	salmonella enteritidis	4	4	77 392	0	0
LVT	Laying flocks of	102	2 911 386	102	2 911 386	102	salmonella enteritidis	2	2	57 086	0	0
ALT	Laying flocks of	2	11 400	2	11 400	2	salmonella enteritidis	0	0	0	0	0
ALG	Laying flocks of	0	0	0	0	0	salmonella enteritidis	0	0	0	0	0
Madeira	Laying flocks of	4	46 284	4	46 284	4	salmonella enteritidis	0	0	0	0	0
Açores	Laying flocks of	17	157 114	17	157 114	17	salmonella enteritidis	0	0	0	0	0
<b>Total</b>		310	6 519 414	310	6 519 414	310		7	7	148 351	0	0
<b>Add a new row</b>												

## Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring version : 2.1

- (a) Including eligible and non eligible flocks for the programme
- (b) Check means to perform a flock level test under the programme for the presence of salmonella. In this column a flock must not be counted twice even if it has been checked more than one.
- (c) If a flock has been checked, in accordance with footnote (b), more than once, a positive sample must be taken into account only once.

### 7.2 Targets on vaccination or treatment

#### 7.2.1 Targets on vaccination or treatment for year :

**2013**

NUTS Region	Total number of herds in vaccination or treatment programme	Total number of animals in vaccination or treatment programme	Targets on vaccination or treatment programme				Number of doses of vaccine or treatment expected to be administered
			Number of herds or flocks in vaccination or treatment programme	Number of herds or flocks expected to be vaccinated or treated	Number of animals expected to be vaccinated or treated	Number of doses of vaccine or treatment expected to be administered	
NA	0	0	0	0	0	0	<b>X</b>
<b>Total</b>	0	0	0	0	0	0	
							<b>Add a new row</b>

8. Detailed analysis of the cost of the programme for year: **2013**

1. Testing						
Cost related to	<u>Specification</u>	Number of tests	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
Cost of analysis	BACTERIOLOGICAL DETECTION TEST IN FRAMM	609	20	12180	yes	<b>X</b>
Cost of analysis	SEROTYPING IN THE FRAME OF OFFICIAL SAM	107	30	3210	yes	<b>X</b>
Cost of analysis	AMR/BIH tests	107	10	1070	yes	<b>X</b>
				<b>Add a new row</b>		
2. Vaccination (if you ask cofinancing for purchase of vaccins, you should also fill in 6.4 and 7.2)						
Cost related to	<u>Specification</u>	Number of vaccine doses	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
Vaccination	Purchase of vaccine doses	0	0	0	no	<b>X</b>
				<b>Add a new row</b>		
3. Slaughter and destruction (without any salaries)						
Cost related to	<u>Specification</u>	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
Slaughter and destruction	Compensation of animals	0	0	0	no	<b>X</b>
				<b>Add a new row</b>		
4. Cleaning and disinfection						

## Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.1

Cost related to	<u>Specification</u>	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested
CLEANING/DESINFECTIO : VERIFICATION OF TH	Test for verification of the efficiency of disinfection	0	0	0 no	X
<b>Add a new row</b>					
<b>5. Salaries (staff contracted for the programme only)</b>					
Cost related to	<u>Specification</u>	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested
Salaries	Salaries	0	0	0 no	X
<b>Add a new row</b>					
<b>6. Consumables and specific equipment</b>					
Cost related to	<u>Specification</u>	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested
Consumables and specific equipment	Consumables and specific equipment	0	0	0 no	X
<b>Add a new row</b>					
<b>7. Other costs</b>					
Cost related to	<u>Specification</u>	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested
Other costs	NA	0	0	0 no	X
<b>Add a new row</b>					
<b>8. Cost of official sampling</b>					
Cost related to	<u>Specification</u>	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested
Cost of official sampling	Cost of official sampling	0	0	0 no	X
<b>Add a new row</b>					

# Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.1

<b>Total</b>	823	16460	
--------------	-----	-------	--

## Attachments

### IMPORTANT :

- 1) The more files you attach, the longer it takes to upload them .
- 2) This attachment files should have one of the format listed here : [.zip](#), [.jpg](#), [.jpeg](#), [.tiff](#), [.tif](#), [.xls](#), [.doc](#), [.bmp](#), [.pna](#).
- 3) The total file size of the attached files should not exceed 2 500Kb (+- 2.5 Mb). You will receive a message while attaching when you try to load too much.
- 4) IT CAN TAKE **SEVERAL MINUTES TO UPLOAD** ALL THE ATTACHED FILES. Don't interrupt the uploading by closing the pdf and wait until you have received a Submission Number!
- 5) Zip files cannot be opened (by clicking on the Open button). All other file formats can be opened.

# Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.1

## ANNEX II - PART A

### General requirements for the national salmonella control programmes

Member state : PORTUGAL

#### (a) State the aim of the program

(max. 32000 chars) :

O objectivo comunitário previsto para a redução de Salmonella Enteritidis e Salmonella Typhimurium em perus de reprodução, incluindo as estirpes monofásicas com a fórmula antigénica 1,4,(5),12:i:-, consiste numa redução até 31 de Dezembro de 2012, para 1% ou menos, da percentagem máxima de bandos de perus de reprodução que permanecem positivos, de acordo com o Regulamento(CE) nº 584/2008.

Em Portugal não existem à data bandos de perus de reprodução.

#### (b) Animal population and phases of production which sampling cover

Demonstrate the evidence that it complies with the minimum sampling requirements laid down in part B of Annex II to Regulation (EC) No 2160/2003 of the European Parliament and of the Council OJ L 325, 12.12.2003, p. 1. indicating the relevant animal population and phases of production which sampling must cover

**It is mandatory to fill in the box about Animal populations to make the rest of the questions visible.**

Animal population Turkeys

**Turkeys**

Birds leaving for slaughter

Birds for breeding

#### (c) Demonstrate the evidence...

demonstrate the evidence that it complies with the specific requirements laid down in Parts C, D and E of Annex II to Regulation (EC) No 2160/2003



## **Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring**

*version : 2.1*

*(max. 32000 chars) :*

Serão cumpridos os requisitos específicos estabelecidos no ponto C do Anexo II do Regulamento (CE) nº 2160/2003 do Parlamento Europeu e do Conselho, alterado pelo Regulamento (CE) nº 213/2009 da Comissão de 18 de Março de 2009.

### **(d) Specification of following points :**

#### **(d)1. General**

##### **(d)1.1 A short summary referring to the occurrence**

A short summary referring to the occurrence of the salmonellosis [zoonotic salmonella] in the Member State with specific reference to the results obtained in the framework of monitoring in accordance with Article 4 of Directive 2003/99/EC of the European Parliament and of the Council OJ L 325, 12.12.2003, p. 31., particularly highlighting the prevalence values of the salmonella serovars targeted in the salmonella control programmes.

*(max. 32000 chars) :*

A incidência de casos de salmoneloses na população humana obtida a partir do sistema de notificação das doenças transmissíveis de declaração obrigatória (DDO), sofre, como noutros países, dos reflexos do fenómeno de sub-notificação. No entanto considera-se que as tendências apuradas reflectem em geral a sua evolução.

O número total de salmoneloses (ICD: A02) notificadas entre 2007 e 2009 diminuiu 33% em 2008 e 63% em 2009, enquanto os doentes internados saídos por salmoneloses não typhi ou paratyphi (GDH) diminuiram 36% entre 2007 e 2008 (Quadro I e Gráfico I) - Anexo I

No que se refere aos serotipos em causa, os serotipos *S. enteritidis* e *S. typhimurium* representaram em 2007/2008 em média 59% dos casos ou mais, tendo em conta a elevada percentagem média com serotipo desconhecido (41%). Quanto aos serotipos *S. infantis*, *S. virchow* e *S. hadar.*, não tivemos nenhum caso notificado em 2007 ou 2008.

De acordo com a Direcção Geral de Saúde, a presente situação reflecte a não existência de notificação laboratorial, que esperamos seja superada a partir de Janeiro do próximo ano com a entrada em funcionamento do Sistema de Informação Nacional de Vigilância Epidemiológica (SINAVE) e da notificação clínica e laboratorial das doenças transmissíveis via Web de com a Lei da Assembleia da República n.º 81/2009 de 21 de Agosto.

##### **(d)1.2 A short summary referring to the occurrence of the samonella**

## **Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring**

version : 2.1

The structure and organization of the relevant competent authorities. Please refer to the information flow between bodies involved in the implementation of the programme.

(max. 32000 chars) :

A Direcção Geral de Veterinária (DGV) é a Autoridade Sanitária Veterinária Nacional responsável pela elaboração, coordenação e aplicação do Programa.

As Direcções de Serviços Veterinários Regionais (DSVR) têm a seu cargo o controlo e execução das diferentes acções nas suas áreas de influência, incluindo a colheita de amostras oficiais.

São cinco as Direcções de Serviços Veterinários nas regiões do Continente. Nas Regiões Autónomas da Madeira (RAM) e Açores (RAA) as entidades oficiais responsáveis são a Direcção Regional de Agricultura e Desenvolvimento Rural e a Direcção Regional do Desenvolvimento Agrário, respectivamente.

As cinco Direcções de Serviços Veterinários nas regiões no Continente designam-se pelas seguintes siglas:

1. N (Norte)
2. C (Centro)
3. LVT (Lisboa e Vale do Tejo)
4. ALT (Alentejo)
5. ALG (Algarve)

As amostras cuja colheita é realizada pelo operador serão efectuadas sob responsabilidade do médico veterinário assistente das explorações ou "Veterinário responsável".

O circuito de informação estabelecido para o controlo do programa encontra-se discriminado no Anexo 2.

### **(d)1.3 A short summary referring to the occurrence of the salmonella**

Approved laboratories where samples collected within the programme are analysed.

(max. 32000 chars) :

O Instituto Nacional de Recursos Biológicos-Laboratório Nacional de Investigação Veterinária (INRB,I.P/LNIV) é o laboratório nacional de referência para as Salmoneloses animais, a quem compete o reconhecimento oficial dos laboratórios de diagnóstico para a execução do método de detecção de salmonelas de acordo com a norma ISO 6579:2002/Amd.1:2007 (E)

Após o reconhecimento pelo INRB,I.P/LNIV, os laboratórios são autorizados pela DGV e comprometem-se, através da celebração de um protocolo, a respeitar o circuito de informação definido pela autoridade competente.

A lista de laboratórios autorizados pela DGV a participar nos PNCS encontra-se no Anexo 3.

O produtor, para efeitos de validação do autocontrolo terá que efectuar as análises de detecção num laboratório constante da referida lista.

É efectuada a serotipificação de todas as estirpes de salmonela detectadas tanto no autocontrolo como

## **Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring**

version : 2.1

no controlo oficial. A serotipificação é sempre efectuada no INRB,I.P/LNIV.

### **(d)1.4 Methods in examination**

Methods used in the examination of the samples in the framework of the programme.

*(max. 32000 chars) :*

A metodologia utilizada no exame das amostras no âmbito do programa é efectuada de acordo com o descrito no Regulamento (CE) nº584/2008 e Regulamento (CE) nº 213/2009.

A detecção de Salmonella spp. é realizada de acordo com a alteração 1 da norma EN/ISO 6579-2002/ Amd1:2007 "Microbiologia de alimentos para consumo humano e para alimentação animal – Método horizontal para a detecção de Salmonella spp. – Alteração 1: Anexo D: Detecção de Salmonella spp. em matéria fecal de origem animal e em amostras ambientais da fase de produção primária".

Para cada amostra positiva, deve fazer-se a tipagem de pelo menos um isolado, segundo o sistema Kaufmann-White.

### **(d)1.5 A short summary referring to the occurrence of the salmonellosis**

Official controls (including sampling schemes) at feed, flock and/or herd level.

*(max. 32000 chars) :*

No âmbito do presente programa a amostragem pela autoridade competente será efectuada de acordo com o descrito no regulamento 584/2008.

No âmbito dos Controlos Oficiais, a DGV verifica na exploração, o esquema vacinal, o autocontrolo do produtor e a administração de medicamentos.

A DGV é responsável pelo Plano anual de controlo oficial da alimentação animal ao abrigo do Reg.(CE) 882/2004. Segundo este plano são recolhidas amostras e efectuadas acções de inspecção a nível de todos os operadores da cadeia, incluindo os fabricantes de alimentos compostos e os produtores primários. A colheita de amostras prevê a execução de diversas determinações analíticas, entre as quais a pesquisa de Salmonella spp. em 20% das amostras recolhidas a nível de todos os fabricantes e em todas as amostras de matérias primas de origem vegetal ou animal recolhidas a nível da importação de países terceiros ou das unidades de transformação de subprodutos. Durante as acções de inspecção, que têm uma frequência proporcional ao risco da actividade desenvolvida, é efectuado um controlo documental, com vista a verificar o cumprimento dos requisitos legais, incluído a implementação e eficácia dos sistemas de APPCC.

## Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.1

### (d)1.6 Measures

Measures taken by the competent authorities with regard to animals or products in which the presence of *Salmonella spp.* have been detected, in particular to protect public health, and any preventive measures taken, such as vaccination.

(max. 32000 chars) :

Em caso de positividade no alimento no âmbito dos controlos oficiais, é efectuada a respectiva tipificação e é levantado um processo de contra-ordenação com retirada do mercado de todo o produto que eventualmente ainda se encontre no circuito comercial.

No caso de resultados positivos à detecção no âmbito do presente Programa, serão tomadas as medidas descritas na alínea (c) do ponto 1.

### (d)1.7 A short summary referring to the occurrence of the salmonellos

National legislation relevant to the implementation of the programmes, including any national provisions concerning the activities set out in the programme.

(max. 32000 chars) :

- Decreto-Lei nº 142/2006 de 27 de Julho - Cria o Sistema Nacional de Informação e Registo Animal (SNIRA), que estabelece as regras para identificação, registo e circulação dos animais
- Decreto-Lei n.º 193/2004 de 17 de Agosto – transpõe para o ordenamento jurídico nacional a Directiva n.º 2003/99/CE, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 17 de Novembro, relativa à vigilância das zoonoses e dos agentes zoonóticos, que altera a Decisão n.º 90/424/CEE, do Conselho, de 26 de Junho, relativa a determinadas despesas no domínio veterinário e revoga a Directiva n.º 92/117/CEE, do Conselho, de 17 de Dezembro.
- Decreto-Lei nº 141/98 de 16 de Maio- Transpõe para o direito interno o disposto na Directiva nº 90/539/CEE, do Conselho, de 15 de Outubro, com as alterações que lhe foram introduzidas pela Decisão nº 92/369/CEE, de 24 de Junho e pela Directiva nº 93/120/CEE, do Conselho de 22 de Dezembro, relativa às condições de polícia sanitária que regem o comércio intracomunitário e as importações provenientes de países terceiros de aves de capoeira e ovos de incubação. Publica em anexo o "Regulamento do Comércio Intracomunitário e das Importações de Países Terceiros de Aves de Capoeira e Ovos para Incubação".
- Decreto-Lei nº 39209 de 14 de Maio de 1953

### (d)1.8 Financial assistance

## **Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring**

*version : 2.1*

Any financial assistance provided to food and feed businesses in the context of the programme.

*(max. 32000 chars) :*

No caso específico do Programa Nacional de Controlo de Salmonelas em bandos de perus não estão previstas ajudas financeiras às empresas.

### ***(d)2. Food and business covered by the programme***

Concerning food and feed businesses covered by the programme

#### ***(d)2.1 Structure of the production***

The structure of the production of the given species and products thereof.

*(max. 32000 chars) :*

Actualmente, não existem em Portugal explorações de reprodução de perus. Os operadores importam os ovos de incubação ou adquirem no mercado externo os perus do dia para recria e engorda. De acordo com o modelo de integração em vigor, o integrador (centro de abate e indústria de transformação), fornece ao integrado (criador), a alimentação das aves, os produtos profiláticos, de higiene e desinfecção dos pavilhões, toda a assistência técnica e veterinária, a assessoria na manutenção e melhoria das instalações, entre outros.

Pratica-se o sistema "tudo dentro, tudo fora" e, após a saída das aves, procede-se ao vazio sanitário, aplicando as medidas de higiene e desinfecção exigidas.

Em Portugal, não são criadas estirpes genéticas pesadas, utilizando-se mais as linhas ligeiras e médias da BUT (British United Turkeys), Nicholas Turkeys ou Hibrid.

O ciclo de produção, prolonga-se até à 12ª a 14ª semanas para as fêmeas (com pesos médios de entre 5,5kg e 6,5kg) e até às 16ª a 18ª semanas para os machos (com pesos superiores a 10 kg).

As explorações existentes são praticamente todas de produção intensiva, não tendo expressão conhecida a produção extensiva de perus em Portugal.

## **Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring**

version : 2.1

### **(d)2.2 Structure of the production of feed**

The structure of the production of feed.

(max. 32000 chars) :

A produção de alimentos compostos para animais em Portugal é da responsabilidade dos fabricantes de alimentos compostos, sejam eles industriais ou auto-produtores, todos eles registados ou aprovados pela DGV ao abrigo do Reg.(CE) N.º 183/2005.

Actualmente encontram-se autorizados 118 industriais (dos quais 3 se dedicam exclusivamente à produção de alimentos para aves) e 5 auto-produtores de alimentos para aves.

Durante o ano de 2009 foram produzidas 1280 ton de alimentos compostos para aves.

### **(d)2.3 Relevant guidelines**

Relevant guidelines for good animal husbandry practices or other guidelines (mandatory or voluntary) on biosecurity measures defining at least

#### **(d)2.3.1 Hygiene management at farms**

hygiene management at farms

(max. 32000 chars) :

As medidas de biossegurança a implementar estão disponíveis na página da DGV ([http://www2.dgv.min-agricultura.pt-doenças-dos-animais- Salmonelose - Manual de Procedimentos](http://www2.dgv.min-agricultura.pt-doenças-dos-animais-Salmonelose-Manual-de-Procedimentos) ).

#### **(d)2.3.2 Relevant guidelines**

## **Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring**

version : 2.1

measures to prevent incoming infections carried by animals, feed, drinking water, people working at farms

(max. 32000 chars) :

As medidas de biossegurança a implementar estão disponíveis na página da DGV ([http://www2.dgv.min-agricultura.pt-doenças-dos-animais-Salmonelose - Manual de Procedimentos](http://www2.dgv.min-agricultura.pt-doenças-dos-animais-Salmonelose-Manual-de-Procedimentos) ).

### **(d)2.3.3 Hygiene in transporting animals to and from farms**

hygiene in transporting animals to and from farms

(max. 32000 chars) :

Conforme disposto no Artº 17º do Regulamento 1/2005, de 22/12/2004, relativo à Protecção dos animais no transporte, todos os condutores que efectuem transporte de animais, tem que possuir formação específica nesta matéria. Do currículo da formação constam as normas de limpeza e desinfeção dos veículos, bem como a importância do transporte na saúde dos animais.

O Regulamento 1/2005, de 22/12/2004 e o Decreto-lei nº 265/07, de 24 de Junho, estabelecem normas específicas no concerne à limpeza e desinfeção dos veículos. O controlo dessas normas é realizado pelos técnicos das DSVR e pelos agentes da GNR-SEPNA. Por forma a garantir a adequado controlo por parte dos técnicos citados, tem sido realizadas pela Divisão de Bem Estar Animal, formações na área do transporte de animais. Para além disso, são realizadas pela Divisão de Bem Estar Animal, acções de supervisão ao controlo no transporte de animais (Plano de acompanhamento do Plano de Protecção Animal).

Na página da DGV/protecção Animal/Transporte de animais, está disponível um folheto relativo às condições dos veículos utilizados no transporte, no qual se refere a necessidade de limpeza e desinfeção dos veículos.

### **(d)2.4 Routine veterinary supervision of farms**

Routine veterinary supervision of farms

## **Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring**

version : 2.1

(max. 32000 chars) :

As explorações de perus devem ter assegurada a assistência de um médico veterinário responsável ou um médico veterinário que assegurem as seguintes funções:

- 1 – Supervisionar a execução dos PNCS no que concerne às obrigações do produtor;
- 2 – Supervisionar as acções de polícia sanitária no âmbito dos PNCS;
- 3 – Supervisionar e controlar as medidas de biossegurança das explorações avícolas;
- 4 – Supervisionar a implementação das medidas de profilaxia nas explorações;
- 5 – Supervisionar a limpeza, a eliminação dos dejectos e camas bem como a desinfecção do equipamento e das instalações após o despovoamento total de um bando positivo.

A DGV actua directamente sobre as explorações no contexto dos diferentes Planos de Controlo Oficiais, nomeadamente, no âmbito do controlo das Salmonelas, da vigilância da Gripe aviária, da Doença de Newcastle, do Plano Nacional de Pesquisa de Resíduos, Bem-Estar Animal, verificação do Livro de Registo de Medicamentos e sempre que o cenário de “emergência” sanitária assim o justifique.

### **(d)2.5 Registration of farms**

Registration of farms

(max. 32000 chars) :

As explorações avícolas são registadas de acordo com o Decreto-lei nº 142/2006 de 27 de Julho e suas alterações. Para cumprimento deste diploma são atribuídas marcas de exploração a todas as explorações avícolas. A marca de exploração é constituída por um código formado por um conjunto de caracteres resultantes de uma combinação única de letras e algarismos que identifica a exploração no território nacional, precedido pelo código do País (PT) e separada por um traço, de letra maiúscula que identifica o grupo animal (V no caso das aves).

O registo das explorações contém, para além dos dados do detentor, os dados da exploração (espécie mantida, o tipo de produção e modo de criação, a localização da mesma) conforme exigência do Artº 2º do citado diploma.

### **(d)2.6 Record keeping at farm**

Record keeping at farms

(max. 32000 chars) :

Os produtores são obrigados a manter sempre actualizados os registos na exploração para cada bando



## **Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring**

version : 2.1

os quais devem ser conservados pelo menos durante três anos. Estes registos devem estar disponíveis na exploração para a DGV, a pedido desta, no âmbito dos controlos a efectuar.

Os registos devem conter, pelo menos, os seguintes dados:

- Proveniência das aves e número e datas de entrada;
- Níveis de produção;
- Morbilidade, mortalidade e respectivas causas;
- Origem, datas e quantidades dos alimentos compostos, medicamentos e biocidas;
- Consumos de água e de alimentos;
- Exames laboratoriais efectuados e resultados obtidos;
- Resultados dos controlos efectuados no âmbito dos PNCS nos bandos de aves de recria nas explorações de origem;
- Os registos previstos no artigo 6º do Regulamento (CE) nº 617/2008 da Comissão de 27 de Junho no que respeita às explorações de reprodução;
- Registo no livro de registo de medicamentos previsto no Decreto-Lei nº148/2008, de 29 de Julho, alterado pelo Decreto-lei nº 314/2009 de 28 de Outubro, do programa de vacinação, tratamentos efectuados e respectivos resultados;
- Destino dos ovos de incubação;
- Destino das aves e n.º de aves encaminhadas para o matadouro

### **(d)2.7 Documents to accompany animals when dispatched**

Documents to accompany animals when dispatched

(max. 32000 chars) :

Todos os bandos destinados a abate são acompanhados do modelo de Informação Relevante da Cadeia Alimentar (IRCA). Este modelo inclui informação relativa à execução do PNCS, nomeadamente a identificação do bando, a data do teste, o nome do laboratório e o resultado do teste. Estes campos são de preenchimento obrigatório e destinam-se a habilitar o operador do matadouro (planificação do trabalho) e o inspector sanitário (verificação) a uma actuação consistente com o estatuto sanitário do bando e a recolher dados sobre a implementação do PNCS.

A exportação de mais de 20 aves ou ovos incubados para outro Estado-Membro (ou certos países terceiros) é efectuada de acordo com a Directiva 158/2009 a coberto de um Certificado veterinário para o comércio intracomunitário (ITACH).

O Médico Veterinário Responsável (MVR) pela exploração atesta o estado sanitário das aves, a sua aptidão para o transporte, a vacinação efectuada contra a Doença de Newcastle e a data e resultado da última análise de detecção de Salmonella (em conformidade com o Regulamento (CE) 2160/2003). Os dados fornecidos pelo MVR são confirmados aquando da certificação por validação da informação disponível nos serviços Oficiais referentes ao autocontrolo efectuado na exploração.

Este documento é parte integrante de cada processo de emissão do ITAHC.

## **Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring**

*version : 2.1*

### **(d)2.8 Other relevant measures to ensure the traceability of animals**

Other relevant measures to ensure the traceability of animals

*(max. 32000 chars) :*

Na certificação de aves de capoeira para Países Terceiros, caso a saída do território Comunitário seja efectuada por outro país que não Portugal, é elaborado um modelo ITAHC no sistema TRACES que acompanha as aves (ou ovos) até ao ponto de saída da EU.  
É também emitido um certificado em Modelo DGV normalizado e numerado (de acordo com as exigências sanitárias do País Terceiro de destino) que acompanha as aves desde a saída do ponto de origem até ao local de destino.  
A certificação de aves de capoeira com destino a Países Terceiros obedece às mesmas exigências sanitárias descritas no ponto anterior para o trânsito intracomunitário.

# Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.1

## ANNEX II - PART B

### 1. Identification of the programme

Disease Zoonotic Salmonella

Species: Turkeys

Request of Community co-financing  
for year:

2013

#### 1.1 Contact

Name : Patricia Isabel Vilhena Clemente

Phone : 00351 213239651; 00351 213239751

Fax. : 00351 213239644

Email : pclemente@dgv.min-agricultura.pt

### 2. Historical data on the epidemiological evolution of the disease

A concise description is given with data on the target population (species, number of herds and animals present and under the programme), the main measures (testing, testing and slaughter, testing and killing, qualification of herds and animals). The information is given for distinct periods if the measures were substantially modified. The information is documented by relevant summary epidemiological tables, graphs or maps.

(max. 32000 chars) :

Não existem explorações de perus de reprodução em Portugal, não havendo, assim dados disponíveis

## Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.1

### 3. Description of the submitted programme

A concise description of the programme is given with the main objective(s) (monitoring, control, eradication, qualification of herds and/or regions, reducing prevalence and incidence), the main measures (testing, testing and slaughter, testing and killing, qualification of herds and animals, vaccination), the target animal population and the area(s) of implementation and the definition of a positive case.

(max. 32000 chars) :

O presente programa segue a metodologia dada pelo Regulamento (CE) nº 584/2008 e Regulamento(CE) nº 213/2009 para verificar a consecução do objectivo comunitário de redução da prevalência de salmonelas em bandos de perus de reprodução.

### 4. Measures of the submitted programme

#### 4.1 Summary of measures under the programme

Year of the programme : 2013

#### Measures

- Control
- Testing
- Slaughter of animals tested positive
- Killing of animals tested positive
- Vaccination
- Treatment of animal products
- Disposal of products
- Monitoring or surveillance

Other, please specify

## **Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring**

*version : 2.1*

### **4.2 Designation of the central authority in charge of supervising and coordinating the departments responsible for implementing the programme**

*Describe the authorities in charge of supervising and coordinating the departments responsible for implementing the programme and the different operators involved. Describe the responsibilities of all involved.*

*(max. 32000 chars) :*

Ver ponto 1.2

### **4.3 Description and delimitation of the geographical and administrative areas in which the programme is to be implemented**

*Describe the name and denomination, the administrative boundaries, and the surface of the administrative and geographical areas in which the programme is to be applied. Illustrate with maps.*

*(max. 32000 chars) :*

O Programa será aplicado em todo o território de Portugal Continental e nas Regiões Autónomas da Madeira e dos Açores (mapas em anexo - Anexo 5)

### **4.4 Measures implemented under the programme**

*Where appropriate Community legislation is mentioned. Otherwise the national legislation is mentioned.*

#### **4.4.1 Measures and applicable legislation as regards the registration of holdings**

*(max. 32000 chars) :*

As explorações avícolas são registadas de acordo com o Decreto-Lei nº 142/2006 de 27 de Julho alterado pelo Decreto-Lei n.º 214/2008 de 10 de Novembro e pelo Decreto-Lei n.º 316/2009 de 29 de Novembro.

## Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.1

### 4.4.2 Measures and applicable legislation as regards the identification of animals

Not applicable for poultry

(max. 32000 chars) :

Não aplicável

### 4.4.3 Measures and applicable legislation as regards the notification of the disease

(max. 32000 chars) :

A salmonelose é uma doença de declaração obrigatória desde 1953, fazendo parte do quadro nosológico anexo ao Decreto-Lei nº 39209 de 1953.

### 4.4.4 Measures and applicable legislation as regards the measures in case of a positive result

A short description is provided of the measures as regards positive animals (slaughter, destination of carcasses, use or treatment of animal products, the destruction of all products which could transmit the disease or the treatment of such products to avoid any possible contamination, a procedure for the disinfection of infected holdings, a procedure for the restocking with healthy animals of holdings which have been depopulated by slaughter

(max. 32000 chars) :

Ao abrigo do disposto no Decreto-Lei nº 193/2004 de 17 de Agosto que transpõe para o ordenamento jurídico nacional a Directiva n.º 2003/99/CE, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 17 de Novembro são confirmadas as suspeitas e definidas as medidas de controlo.  
Sempre que se confirmar a presença de Salmonella Typhimurium e/ou Salmonella Enteritidis, num bando de perus de reprodução, serão tomadas as medidas referidas na alinea (c) da parte A.

### 4.4.5 Measures and applicable legislation as regards the different qualifications of animals and herds

(max. 32000 chars) :

Não aplicável

## **Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring**

version : 2.1

### **4.4.6 Control procedures and in particular rules on the movement of animals liable to be affected or contaminated by a given disease and the regular inspection of the holdings or areas concerned**

A short description of the control procedures and in particular rules on the movement of animals liable to be affected or contaminated by a given disease and the regular inspection of the holdings or areas is provided

(max. 32000 chars) :

Sempre que se confirmar a presença de Salmonella Typhimurium e/ou Salmonella Enteritidis, num bando de perus, serão tomadas as medidas referidas na alínea (c) da parte A.  
As explorações de perus são controladas sempre que são realizadas as colheitas oficiais de amostras e sempre que a DGV assim o determine.

### **4.4.7 Measures and applicable legislation as regards the control (testing, vaccination, ...) of the disease**

(max. 32000 chars) :

Medidas De Controlo No Que Diz Respeito À Aplicação De Tratamentos  
Legislação de suporte: Regulamento (CE) nº 1177/2006 da Comissão de 1 de Agosto.  
Controlo da utilização de antibióticos  
Os agentes antimicrobianos não serão utilizados como um método específico para controlar as salmonelas nas aves de capoeira, podendo apenas ser utilizados nas circunstâncias excepcionais previstas no artigo nº 2 do Regulamento (CE) nº 1177/2006 da Comissão de 1 de Agosto.  
A utilização de antibióticos, que potencialmente poderá afectar o resultado da análise, será controlada nas visitas efectuados pela autoridade competente mediante controlos documentais dos registos da exploração.

### **4.4.8 Measures and applicable legislation as regards the compensation for owners of slaughtered and killed animals**

(max. 32000 chars) :

Não está prevista qualquer tipo de indemnização a pagar ao proprietário do aviário de perus.

### **4.4.9 Information and assessment on bio-security measures management and infrastructure in place in the flocks/holdings involved**

(max. 32000 chars) :

As medidas de biossegurança a implementar estão disponíveis na página da DGV (<http://www2.dgv>).

## **Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring**

*version : 2.1*

min-agricultura.pt- doenças dos animais- Salmonelose - Manual de Procedimentos ).

### **5. General description of the costs and benefits of the programme**

A description is provided of all costs for the authorities and society and the benefits for farmers and society in general

*(max. 32000 chars) :*

O Programa irá ser aplicado nos Aviários de perus de reprodução.

Numa definição de custo/benefício há que ter em conta diversos fatores entre os quais o custo da doença que corresponde às perdas directas (custo da morbilidade e custo da diminuição da produção) e às perdas indirectas (por exemplo os entraves ao livre comércio).

A implementação do Programa permite avaliar a situação epidemiológica da doença nos Aviários de perus de reprodução e conseqüentemente diminuir a sua prevalência através das medidas sanitárias que vierem a ser implementadas.

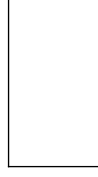
De referir ainda os benefícios resultantes da diminuição das taxas de infecção da população animal em causa, associados à diminuição da probabilidade de transmissão da doença à população humana, com os benefícios socio-económicos daí inerentes.

Os custos do Plano são apresentados no ponto 8.



## *6. Data on the epidemiological evolution during the last five years*

*Data already submitted via the online system for the years 2007 - 2010 :*



The data on the evolution of zoonotic salmonellosis are provided according to the tables where appropriate

### *6.1 Evolution of the zoonotic salmonellosis*

*6.1.1 Data on evolution of zoonotic salmonellosis for year: **2011***

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring  
version : 2.1

Region	Type of flock	Total number of flocks of (a)	Total number of animals	Total number of flocks under the programme	Total number of animals under the programme	Number of flocks checked (b)	Serotype	Number of positive flocks (c)	Number of flocks depopulated	Total number of animals slaughtered or destroyed	kg/ number (eggs destroyed)	Quantity of eggs destroyed	kg/ number (eggs channeled to egg product)	Quantity of eggs channeled to egg product
Portugal	Turkeys	0	0	0	0	0	salmonella enteritidis or	0	0	0	number	0	number	0
<b>Total</b>		0	0	0	0	0		0	0	0				
<b>ADD A NEW ROW</b>														

(a) Including eligible and non eligible flocks for the programme

(b) Check means to perform a flock level test under the programme for the presence of salmonella. In this column a flock must not be counted twice even if it has been checked more than one.

(c) If a flock has been checked, in accordance with footnote (b), more than once, a positive sample must be taken into account only once.

6.1.1 Data on evolution of zoonotic salmonellosis for year: 2010

Region	Type of flock	Total number of flocks of (a)	Total number of animals	Total number of flocks under the programme	Total number of animals under the programme	Number of flocks checked (b)	Serotype	Number of positive flocks (c)	Number of flocks depopulated	Total number of animals slaughtered or destroyed	kg/ number (eggs destroyed)	Quantity of eggs destroyed	kg/ number (eggs channeled to egg product)	Quantity of eggs channeled to egg product
Portugal	Turkeys	0	0	0	0	0	salmonella enteritidis or	0	0	0	number	0	number	0
<b>Total</b>		0	0	0	0	0		0	0	0				
<b>ADD A NEW ROW</b>														

*Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring*  
*version : 2.1*

<b>ADD A NEW ROW</b>
----------------------

(a) Including eligible and non eligible flocks for the programme

(b) Check means to perform a flock level test under the programme for the presence of salmonella. In this column a flock must not be counted twice even if it has been checked more than one.

(c) If a flock has been checked, in accordance with footnote (b), more then once, a positive sample must be taken into account only once.

**6.1.1 Data on evolution of zoonotic salmonellosis for year: 2009**

Region	Type of flock	Total number of flocks of (a)	Total number of animals	Total number of flocks under the programme	Total number of animals under the programme	Number of flocks checked (b)	Serotype	Number of positive flocks (c)	Number of flocks depopulated	Total number of animals slaughtered or destroyed	kg/ number ( eggs destroyed )	Quantity of eggs destroyed	kg/ number ( eggs channelled to egg product)	Quantity of eggs channelled to egg product
Portugal	Turkeys	0	0	0	0	0	salmonella enteritidis or	0	0	0	0 number	0	0 number	0
<b>Total</b>		0	0	0	0	0		0	0	0				
<b>ADD A NEW ROW</b>														

(a) Including eligible and non eligible flocks for the programme

(b) Check means to perform a flock level test under the programme for the presence of salmonella. In this column a flock must not be counted twice even if it has been checked more than one.

(c) If a flock has been checked, in accordance with footnote (b), more then once, a positive sample must be taken into account only once.

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring  
version : 2.1

6.1.1 Data on evolution of zoonotic salmonellosis for year: **2008**

Region	Type of flock	Total number of flocks of (a)	Total number of animals	Total number of flocks under the programme	Total number of animals under the programme	Total number of animals under the programme	Number of flocks checked (b)	Serotype	Number of positive flocks (c)	Number of flocks depopulated	Total number of animals slaughtered or destroyed	kg/number (eggs destroyed)	kg/number (eggs destroyed)	Quantity of eggs destroyed	Quantity of eggs channelled to egg product
Portugal	Turkeys	0	0	0	0	0	0	salmonella enteritidis or	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>		0	0	0	0	0	0		0	0	0				
<b>ADD A NEW ROW</b>															

(a) Including eligible and non eligible flocks for the programme

(b) Check means to perform a flock level test under the programme for the presence of salmonella. In this column a flock must not be counted twice even if it has been checked more than one.

(c) If a flock has been checked, in accordance with footnote (b), more than once, a positive sample must be taken into account only once.

6.1.1 Data on evolution of zoonotic salmonellosis for year: **2007**

Region	Type of flock	Total number of flocks of (a)	Total number of animals	Total number of flocks under the programme	Total number of animals under the programme	Number of flocks checked (b)	Serotype	Number of positive flocks (c)	Number of flocks depopulated	Total number of animals slaughtered or destroyed	kg/number (eggs destroyed)	kg/number (eggs destroyed)	Quantity of eggs destroyed	Quantity of eggs channelled to egg product	
<b>ADD A NEW ROW</b>															



6.2.1 Stratified data on surveillance and laboratory tests for year : **2010**

Region	Test Type	Test Description	Number of samples tested	Number of positive samples
<b>Portugal-NA</b>	microbiological test	<b>MSVR</b>	0	0 <b>X</b>
<b>Total</b>			0	0
			<b>ADD A NEW ROW</b>	

6.2.1 Stratified data on surveillance and laboratory tests for year : **2009**

Region	Test Type	Test Description	Number of samples tested	Number of positive samples
<b>Portugal</b>	microbiological test	<b>MSVR</b>	0	0 <b>X</b>
<b>Total</b>			0	0
			<b>ADD A NEW ROW</b>	

6.2.1 Stratified data on surveillance and laboratory tests for year : **2008**

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring  
 version : 2.1

Region	Test Type	Test Description	Number of samples tested	Number of positive samples
<b>Portugal - NA</b>	microbiological test	<b>MSVR</b>	0	0 <b>X</b>
<b>Total</b>			0	0
<b>ADD A NEW ROW</b>				

6.2.1 Stratified data on surveillance and laboratory tests for year : **2007**

Region	Test Type	Test Description	Number of samples tested	Number of positive samples
<b>Portugal-NA</b>	microbiological test	<b>MSVR</b>	0	0 <b>X</b>
<b>Total</b>			0	0
<b>ADD A NEW ROW</b>				

6.3 Data on infection for year : **2011**

Region	Number of herds infected	Number of animals infected
Portugal - NA	0	0 <b>X</b>

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring  
 version : 2.1

<b>Total</b>	0	0
		<b>Add a new row</b>

6.3 Data on infection for year: **2010**

Region	Number of herds infected	Number of animals infected
Portugal - NA	0	0 <b>X</b>
<b>Total</b>	0	0
		<b>Add a new row</b>

6.3 Data on infection for year: **2009**

Region	Number of herds infected	Number of animals infected
Portugal - NA	0	0 <b>X</b>
<b>Total</b>	0	0
		<b>Add a new row</b>

6.3 Data on infection for year: **2008**



Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring  
 version : 2.1

Region	Number of herds infected	Number of animals infected
Portugal- NA	0	0
<b>Total</b>	0	0
<b>Add a new row</b>		

6.3 Data on infection for year: **2007**

Region	Number of herds infected	Number of animals infected
Portugal- NA	0	0
<b>Total</b>	0	0
<b>Add a new row</b>		

6.4 Data on vaccination or treatment programmes for year: **2011**

Region	Total number of herds	Total number of animals	Number of herds in vaccination or treatment programme	Number of herds vaccinated or treated	Number of animals vaccinated or treated	Number of doses of vaccine or treatment administered
Portugal-NA	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	0	0	0	0	0	0
<b>Add a new row</b>						







Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring  
*version : 2.1*

## 7. Targets

### 7.1 Targets related to testing (one table for each year of implementation)

#### 7.1.1 Targets on diagnostic tests for year : **2013**

Region	Type of the test (description)	Target population (categories and species targeted)	Type of sample	Objective	Number of planned tests
Portugal	BACTERIOLOGICAL DETECTION TEST IN FRAM	Turkeys	Faeces	deteccção Salmonella	0
<b>Total</b>					0
<b>Total AMR/BIH tests</b>					0
<b>Total BACTERIOLOGICAL DETECTION TEST IN FRAME OF OFFICIAL SAMPLING</b>					0
<b>Total SEROTYPING IN THE FRAME OF OFFICIAL SAMPLING</b>					0
<b>Add a new row</b>					<b>X</b>

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring  
version : 2.1

7.1.2 Targets on testing of flocks for year:

2013

Region	Type of flock	Total number of flocks (a)	Total number of animals	Total number of flocks/herds under the programme	Total number of animals under the programme	Number of flocks checked (b)	Serotype	Number of positive flocks (c)	Number of flocks depopulated	Total number of animals slaughtered or destroyed	Quantity of eggs destroyed (number)	Quantity of eggs channelled to egg product (number)
Portugal	Turkeys	0	0	0	0	0	salmonella enteritidis	0	0	0	0	0
		0	0	0	0	0		0	0	0	0	00
<b>Total</b>												
<b>Add a new row</b>												

(a) Including eligible and non eligible flocks for the programme

(b) Check means to perform a flock level test under the programme for the presence of salmonella. In this column a flock must not be counted twice even if it has been checked more than one.

(c) If a flock has been checked, in accordance with footnote (b), more than once, a positive sample must be taken into account only once.

7.2 Targets on vaccination or treatment

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring  
 version : 2.1

7.2.1 Targets on vaccination or treatment for year :

2013

NUTS Region	Total number of herds in vaccination or treatment programme	Total number of animals in vaccination or treatment programme	Targets on vaccination or treatment programme				Number of doses of vaccine or treatment expected to be administered
			Number of herds or flocks in vaccination or treatment programme	Number of herds or flocks expected to be vaccinated or treated	Number of animals expected to be vaccinated or treated	Number of animals expected to be vaccinated or treated	
Portugal	0	0	0	0	0	0	X
<b>Total</b>	0	0	0	0	0	0	
<b>Add a new row</b>							

8. Detailed analysis of the cost of the programme for year: **2013**

1. Testing						
Cost related to	<u>Specification</u>	Number of tests	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
Cost of analysis	BACTERIOLOGICAL DETECTION TEST IN FRAMM	0	0	0 no		<b>X</b>
				<b>Add a new row</b>		
2. Vaccination (if you ask cofinancing for purchase of vaccins, you should also fill in 6.4 and 7.2)						
Cost related to	<u>Specification</u>	Number of vaccine doses	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
Vaccination	Purchase of vaccine doses	0	0	0 no		<b>X</b>
				<b>Add a new row</b>		
3. Slaughter and destruction (without any salaries)						
Cost related to	<u>Specification</u>	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
Slaughter and destruction	Compensation of animals	0	0	0 no		<b>X</b>
				<b>Add a new row</b>		
4. Cleaning and disinfection						
Cost related to	<u>Specification</u>	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
CLEANING/DESINFECTION : VERIFICATION OF THE	Test for verification of the efficiency of disinfection	0	0	0 no		<b>X</b>



Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring  
 version : 2.1

Add a new row						
<b>5. Salaries (staff contracted for the programme only)</b>						
Cost related to	<u>Specification</u>	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
Salaries		0	0	0 no		<b>X</b>
Add a new row						
<b>6. Consumables and specific equipment</b>						
Cost related to	<u>Specification</u>	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
Consumables and specific equipment		0	0	0 no		<b>X</b>
Add a new row						
<b>7. Other costs</b>						
Cost related to	<u>Specification</u>	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
Other costs	NA	0	0	0 no		<b>X</b>
Add a new row						
<b>8. Cost of official sampling</b>						
Cost related to	<u>Specification</u>	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
Cost of official sampling		0	0	0 no		<b>X</b>
Add a new row						
<b>Total</b>		0		0		

## Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.1

### Attachments

#### IMPORTANT :

- 1) The more files you attach, the longer it takes to upload them .
- 2) This attachment files should have one of the format listed here : [.zip](#), [.jpg](#), [.jpeg](#), [.tiff](#), [.tif](#), [.xls](#), [.doc](#), [.bmp](#), [.pna](#).
- 3) The total file size of the attached files should not exceed 2 500Kb (+- 2.5 Mb). You will receive a message while attaching when you try to load too much.
- 4) IT CAN TAKE **SEVERAL MINUTES TO UPLOAD** ALL THE ATTACHED FILES. Don't interrupt the uploading by closing the pdf and wait until you have received a Submission Number!
- 5) Zip files cannot be opened (by clicking on the Open button). All other file formats can be opened.

# Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.1

## ANNEX II - PART A

### General requirements for the national salmonella control programmes

Member state : PORTUGAL

#### (a) State the aim of the program

(max. 32000 chars) :

A redução da prevalência de Salmonella Enteritidis e S. Typhimurium incluindo as estirpes monofásicas com a formula antigénica 1,4,[5],12:i:-, em bandos de perus para abate, para 1% ou menos até 31 de Dezembro de 2012.

#### (b) Animal population and phases of production which sampling cover

Demonstrate the evidence that it complies with the minimum sampling requirements laid down in part B of Annex II to Regulation (EC) No 2160/2003 of the European Parliament and of the Council OJ L 325, 12.12.2003, p. 1. indicating the relevant animal population and phases of production which sampling must cover

**It is mandatory to fill in the box about Animal populations to make the rest of the questions visible.**

Animal population Turkeys

**Turkeys**

Birds leaving for slaughter

Birds for breeding

#### (c) Demonstrate the evidence...

demonstrate the evidence that it complies with the specific requirements laid down in Parts C, D and E of Annex II to Regulation (EC) No 2160/2003

## **Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring**

*version : 2.1*

*(max. 32000 chars) :*

Sempre que se confirmar a presença de Salmonella Typhimurium e/ou Salmonella Enteritidis, num bando de perus de engorda, serão tomadas as seguintes medidas:

No caso de bandos de perus com resultados confirmado para Salmonella Enteritidis e/ou Salmonella Typhimurium serão tomadas as seguintes medidas:

- Controlo rigoroso das medidas de biossegurança pelos serviços oficiais da Direcção de Serviços de Veterinária da Região (SVR)
- Nenhuma ave do bando positivo deve ser retirada da exploração, excepto se houver autorização dos SVR;
- O abate do bando positivo ou de qualquer lote dele proveniente será realizado em estabelecimento de abate de aves aprovado, indicado pelo avicultor, mediante autorização dos SVR, por forma a permitir que, atempadamente, sejam tomadas todas as medidas necessárias à realização do mesmo.

### **(d) Specification of following points :**

#### **(d)1. General**

#### **(d)1.1 A short summary referring to the occurrence**

A short summary referring to the occurrence of the salmonellosis [zoonotic salmonella] in the Member State with specific reference to the results obtained in the framework of monitoring in accordance with Article 4 of Directive 2003/99/EC of the European Parliament and of the Council OJ L 325, 12.12.2003, p. 31., particularly highlighting the prevalence values of the salmonella serovars targeted in the salmonella control programmes.

*(max. 32000 chars) :*

A incidência de casos de salmoneloses na população humana obtida a partir do sistema de notificação das doenças transmissíveis de declaração obrigatória (DDO), sofre, como noutros países, dos reflexos do fenómeno de sub-notificação. No entanto considera-se que as tendências apuradas reflectem em geral a sua evolução.

O número total de salmoneloses (ICD: A02) notificadas entre 2007 e 2009 diminuiu 33% em 2008 e 63% em 2009, enquanto os doentes internados saídos por salmoneloses não typhi ou paratyphi (GDH) diminuiram 36% entre 2007 e 2008 (Quadro I e Gráfico I) - Anexo I

No que se refere aos serotipos em causa, os serotipos S. enteritidis e S. typhimurium representaram em 2007/2008 em média 59% dos casos ou mais, tendo em conta a elevada percentagem média com serotipo desconhecido (41%). Quanto aos serotipos S. infantis, S. virchov e S. hadar., não tivemos nenhum caso notificado em 2007 ou 2008.

De acordo com a Direcção Geral de Saúde, a presente situação reflecte a não existência de notificação laboratorial, que esperamos seja superada a partir de Janeiro do próximo ano com a entrada em funcionamento do Sistema de Informação Nacional de Vigilância Epidemiológica (SINAVE) e da notificação clínica e laboratorial das doenças transmissíveis via Web de com a Lei da Assembleia da República n.º 81/2009 de 21 de Agosto.

## **Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring**

version : 2.1

Na sequência do estudo base efectuado ao abrigo do nº 1 do artigo 1º da Decisão 2006/662/CE constatou-se que a taxa de infecção por Salmonella Typhimurium e Salmonella Enteritidis existente nas explorações nacionais de perus encontrada no âmbito do referido estudo foi de 0%.

### **(d)1.2 A short summary referring to the occurrence of the salmonella**

The structure and organization of the relevant competent authorities. Please refer to the information flow between bodies involved in the implementation of the programme.

(max. 32000 chars) :

A Direcção Geral de Veterinária (DGV) é a Autoridade Sanitária Veterinária Nacional responsável pela elaboração, coordenação e aplicação do Programa.

As Direcções de Serviços Veterinários Regionais (DSVR) têm a seu cargo o controlo e execução das diferentes acções nas suas áreas de influência, incluindo a colheita de amostras oficiais.

São cinco as Direcções de Serviços Veterinários nas regiões do Continente. Nas Regiões Autónomas da Madeira (RAM) e Açores (RAA) as entidades oficiais responsáveis são a Direcção Regional de Agricultura e Desenvolvimento Rural e a Direcção Regional do Desenvolvimento Agrário, respectivamente.

As cinco Direcções de Serviços Veterinários nas regiões no Continente designam-se pelas seguintes siglas:

1. N (Norte)
2. C (Centro)
3. LVT (Lisboa e Vale do Tejo)
4. ALT (Alentejo)
5. ALG (Algarve)

As amostras cuja colheita é realizada pelo operador serão efectuadas sob responsabilidade do médico veterinário assistente das explorações ou "Veterinário responsável".

O circuito de informação estabelecido para o controlo do programa encontra-se discriminado no Anexo 2.

### **(d)1.3 A short summary referring to the occurrence of the salmonella**

Approved laboratories where samples collected within the programme are analysed.

(max. 32000 chars) :

O Instituto Nacional de Recursos Biológicos-Laboratório Nacional de Investigação Veterinária (INRB,I.P/LNIV) é o laboratório nacional de referência para as Salmoneloses animais, a quem compete o reconhecimento oficial dos laboratórios de diagnóstico para a execução do método de detecção de salmonelas de acordo com a norma ISO 6579:2002/Amd.1:2007 (E)

Após o reconhecimento pelo INRB,I.P/LNIV, os laboratórios são autorizados pela DGV e comprometem-se, através da celebração de um protocolo, a respeitar o circuito de informação definido pela autoridade

## Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.1

competente.

A lista de laboratórios autorizados pela DGV a participar nos PNCS encontra-se no Anexo 3.

O produtor, para efeitos de validação do autocontrolo terá que efectuar as análises de detecção num laboratório constante da referida lista.

É efectuada a serotipificação de todas as estirpes de salmonela detectadas tanto no autocontrolo como no controlo oficial. A serotipificação é sempre efectuada no INRB,I.P/LNIV.

### (d)1.4 Methods in examination

Methods used in the examination of the samples in the framework of the programme.

(max. 32000 chars) :

A metodologia utilizada no exame das amostras no âmbito do programa é efectuada de acordo com o descrito no Regulamento (CE) nº584/2008.

A detecção de Salmonella spp. é realizada de acordo com a alteração 1 da norma EN/ISO 6579-2002/ Amd1:2007 "Microbiologia de alimentos para consumo humano e para alimentação animal – Método horizontal para a detecção de Salmonella spp. – Alteração 1: Anexo D: Detecção de Salmonella spp. em matéria fecal de origem animal e em amostras ambientais da fase de produção primária".

Para cada amostra positiva, deve fazer-se a tipagem de pelo menos um isolado, segundo o sistema Kaufmann-White.

### (d)1.5 A short summary referring to the occurrence of the salmonellosis

Official controls (including sampling schemes) at feed, flock and/or herd level.

(max. 32000 chars) :

No âmbito do presente programa a autoridade competente irá proceder à amostragem, uma vez por ano, de todos os bandos em 10% das explorações com pelo menos 500 perus de engorda.

Adicionalmente a amostragem pela autoridade competente realizar-se-á:

- Em todos os bandos de uma exploração em que se tenha, para um bando, detectado a presença de Salmonella Enteritidis ou de Salmonella Typhymurium em amostras colhidas pelo operador da empresa do sector alimentar, a menos que a carne dos perus dos bandos se destine a tratamento térmico industrial ou a um outro tratamento que elimine as salmonelas,
- Em todos os bandos numa exploração em que se tenha, para um bando, detectado a presença de Salmonella Enteritidis ou Salmonella Typhymurium no lote anterior em amostras colhidas pelo operador da empresa do sector alimentar, e
- Sempre que a autoridade competente o considere adequado.

Uma amostragem realizada pela DGV pode substituir uma amostragem realizada por iniciativa do

## **Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring**

version : 2.1

produtor.

No âmbito dos Controlos Oficiais, a DGV verifica na exploração, o esquema vacinal, o autocontrolo do produtor e a administração de medicamentos.

A DGV é responsável pelo Plano anual de controlo oficial da alimentação animal ao abrigo do Reg.(CE) 882/2004. Segundo este plano são recolhidas amostras e efectuadas acções de inspecção a nível de todos os operadores da cadeia, incluindo os fabricantes de alimentos compostos e os produtores primários. A colheita de amostras prevê a execução de diversas determinações analíticas, entre as quais a pesquisa de *Salmonella* spp. em 20% das amostras recolhidas a nível de todos os fabricantes e em todas as amostras de matérias primas de origem vegetal ou animal recolhidas a nível da importação de países terceiros ou das unidades de transformação de subprodutos. Durante as acções de inspecção, que têm uma frequência proporcional ao risco da actividade desenvolvida, é efectuado um controlo documental, com vista a verificar o cumprimento dos requisitos legais, incluído a implementação e eficácia dos sistemas de APPCC.

### **(d)1.6 Measures**

Measures taken by the competent authorities with regard to animals or products in which the presence of *Salmonella* spp. have been detected, in particular to protect public health, and any preventive measures taken, such as vaccination.

(max. 32000 chars) :

Sempre que for detectada a presença de *Salmonella* spp realizar-se-á a serotipificação das estirpes isoladas, no INRB,I.P/LNIV. Quando se confirmar a presença de algum dos serótipos alvo do Programa num bando de perus, serão tomadas as medidas descritas no ponto 3 da parte B.

Nas explorações onde forem detectados bandos positivos será efectuado um controlo rigoroso das medidas de biossegurança através do preenchimento da ficha de verificação que se anexa (Anexo 4).

No momento da colheita de amostras oficiais numa exploração ou em caso de suspeita podem ser efectuadas colheitas na água e de alimentos compostos utilizados na produção das aves, ao abrigo do referido no Capítulo II do Decreto-Lei nº 193/2004 de 17 de Agosto.

Em caso de positividade no alimento no âmbito dos controlos oficiais, é efectuada a respectiva tipificação e é levantado um processo de contra-ordenação com retirada do mercado de todo o produto que eventualmente ainda se encontre no circuito comercial.

### **(d)1.7 A short summary referring to the occurrence of the samonellos**

## Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.1

National legislation relevant to the implementation of the programmes, including any national provisions concerning the activities set out in the programme.

(max. 32000 chars) :

- Decreto-Lei nº 142/2006 de 27 de Julho - Cria o Sistema Nacional de Informação e Registo Animal (SNIRA), que estabelece as regras para identificação, registo e circulação dos animais
- Decreto-Lei n.º 193/2004 de 17 de Agosto – transpõe para o ordenamento jurídico nacional a Directiva n.º 2003/99/CE, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 17 de Novembro, relativa à vigilância das zoonoses e dos agentes zoonóticos, que altera a Decisão n.º 90/424/CEE, do Conselho, de 26 de Junho, relativa a determinadas despesas no domínio veterinário e revoga a Directiva n.º 92/117/CEE, do Conselho, de 17 de Dezembro.
- Decreto-Lei nº 141/98 de 16 de Maio- Transpõe para o direito interno o disposto na Directiva nº 90/539/CEE, do Conselho, de 15 de Outubro, com as alterações que lhe foram introduzidas pela Decisão nº 92/369/CEE, de 24 de Junho e pela Directiva nº 93/120/CEE, do Conselho de 22 de Dezembro, relativa às condições de polícia sanitária que regem o comércio intracomunitário e as importações provenientes de países terceiros de aves de capoeira e ovos de incubação. Publica em anexo o "Regulamento do Comércio Intracomunitário e das Importações de Países Terceiros de Aves de Capoeira e Ovos para Incubação".
- Decreto-Lei nº 39209 de 14 de Maio de 1953

### (d)1.8 Financial assistance

Any financial assistance provided to food and feed businesses in the context of the programme.

(max. 32000 chars) :

No caso específico do Programa Nacional de Controlo de Salmonelas em bandos de perus não estão previstas ajudas financeiras às empresas

### (d)2. Food and business covered by the programme

Concerning food and feed businesses covered by the programme



## **Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring**

*version : 2.1*

### **(d)2.1 Structure of the production**

The structure of the production of the given species and products thereof.

*(max. 32000 chars) :*

Actualmente, não existem em Portugal explorações de reprodução de perus. Os operadores importam os ovos de incubação ou adquirem no mercado externo os perus do dia para recria e engorda. De acordo com o modelo de integração em vigor, o integrador (centro de abate e indústria de transformação), fornece ao integrado (criador), a alimentação das aves, os produtos profiláticos, de higiene e desinfecção dos pavilhões, toda a assistência técnica e veterinária, a assessoria na manutenção e melhoria das instalações, entre outros.

Pratica-se o sistema “tudo dentro, tudo fora” e, após a saída das aves, procede-se ao vazio sanitário, aplicando as medidas de higiene e desinfecção exigidas.

Em Portugal, não são criadas estirpes genéticas pesadas, utilizando-se mais as linhas ligeiras e médias da BUT (British United Turkeys), Nicholas Turkeys ou Híbrido.

O ciclo de produção, prolonga-se até à 12ª a 14ª semanas para as fêmeas (com pesos médios de entre 5,5kg e 6,5kg) e até às 16ª a 18ª semanas para os machos (com pesos superiores a 10 kg).

As explorações existentes são praticamente todas de produção intensiva, não tendo expressão conhecida a produção extensiva de perus em Portugal.

### **(d)2.2 Structure of the production of feed**

The structure of the production of feed.

*(max. 32000 chars) :*

A produção de alimentos compostos para animais em Portugal é da responsabilidade dos fabricantes de alimentos compostos, sejam eles industriais ou auto-produtores, todos eles registados ou aprovados pela DGV ao abrigo do Reg.(CE) N.º 183/2005.

Actualmente encontram-se autorizados 118 industriais (dos quais 3 se dedicam exclusivamente à produção de alimentos para aves) e 5 auto-produtores de alimentos para aves.

Durante o ano de 2009 foram produzidas 1280 ton de alimentos compostos para aves.

## **Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring**

version : 2.1

### **(d)2.3 Relevant guidelines**

Relevant guidelines for good animal husbandry practices or other guidelines (mandatory or voluntary) on biosecurity measures defining at least

#### **(d)2.3.1 Hygiene management at farms**

hygiene management at farms

(max. 32000 chars) :

No Manual de Procedimentos para o produtor são referidas as medidas de biossegurança a implementar estando também disponíveis na página da DGV ([http://www2.dgv.min-agricultura.pt-doencas dos animais- Salmonelose - Manual de Procedimentos](http://www2.dgv.min-agricultura.pt-doencas-dos-animais-Salmonelose-Manual-de-Procedimentos) ).

#### **(d)2.3.2 Relevant guidelines**

measures to prevent incoming infections carried by animals, feed, drinking water, people working at farms

(max. 32000 chars) :

No Manual de Procedimentos para o produtor são referidas as medidas de biossegurança a implementar estando também disponíveis na página da DGV ([http://www2.dgv.min-agricultura.pt-doencas dos animais- Salmonelose - Manual de Procedimentos](http://www2.dgv.min-agricultura.pt-doencas-dos-animais-Salmonelose-Manual-de-Procedimentos) ).

#### **(d)2.3.3 Hygiene in transporting animals to and from farms**

## **Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring**

version : 2.1

hygiene in transporting animals to and from farms

(max. 32000 chars) :

Conforme disposto no Artº 17º do Regulamento 1/2005, de 22/12/2004, relativo à Protecção dos animais no transporte, todos os condutores que efectuam transporte de animais, tem que possuir formação específica nesta matéria. Do currículo da formação constam as normas de limpeza e desinfeção dos veículos, bem como a importância do transporte na saúde dos animais.

O Regulamento 1/2005, de 22/12/2004 e o Decreto-lei nº 265/07, de 24 de Junho, estabelecem normas específicas no concerne à limpeza e desinfeção dos veículos. O controlo dessas normas é realizado pelos técnicos das DSVR e pelos agentes da GNR-SEPNA. Por forma a garantir a adequado controlo por parte dos técnicos citados, tem sido realizadas pela Divisão de Bem Estar Animal, formações na área do transporte de animais. Para além disso, são realizadas pela Divisão de Bem Estar Animal, acções de supervisão ao controlo no transporte de animais (Plano de acompanhamento do Plano de Protecção Animal).

Na página da DGV/protecção Animal/Transporte de animais, está disponível um folheto relativo às condições dos veículos utilizados no transporte, no qual se refere a necessidade de limpeza e desinfeção dos veículos.

### **(d)2.4 Routine veterinary supervision of farms**

Routine veterinary supervision of farms

(max. 32000 chars) :

As explorações de perus devem ter assegurada a assistência de um médico veterinário responsável ou de um médico veterinário que assegurem as seguintes funções:

- 1 – Supervisionar a execução dos PNCS no que concerne às obrigações do produtor;
- 2 – Supervisionar as acções de polícia sanitária no âmbito dos PNCS;
- 3 – Supervisionar e controlar as medidas de biossegurança das explorações avícolas;
- 4 – Supervisionar a implementação das medidas de profilaxia nas explorações;
- 5 – Supervisionar a limpeza, a eliminação dos dejectos e camas bem como a desinfeção do equipamento e das instalações após o despovoamento total de um bando positivo.

A DGV actua directamente sobre as explorações no contexto dos diferentes Planos de Controlo Oficiais, nomeadamente, no âmbito do controlo das Salmonelas, da vigilância da Gripe aviária, da Doença de Newcastle, do Plano Nacional de Pesquisa de Resíduos, Bem-Estar Animal, verificação do Livro de Registo de Medicamentos e sempre que o cenário de “emergência” sanitária assim o justifique.

## Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.1

### (d)2.5 Registration of farms

Registration of farms

(max. 32000 chars) :

As explorações avícolas são registadas de acordo com o Decreto-lei nº 142/2006 de 27 de Julho e suas alterações. Para cumprimento deste diploma são atribuídas marcas de exploração a todas as explorações avícolas. A marca de exploração é constituída por um código formado por um conjunto de caracteres resultantes de uma combinação única de letras e algarismos que identifica a exploração no território nacional, precedido pelo código do País (PT) e separada por um traço, de letra maiúscula que identifica o grupo animal (V no caso das aves).

O registo das explorações contém, para além dos dados do detentor, os dados da exploração (espécie mantida, o tipo de produção e modo de criação, a localização da mesma) conforme exigência do Artº 2º do citado diploma.

### (d)2.6 Record keeping at farm

Record keeping at farms

(max. 32000 chars) :

Os produtores são obrigados a manter sempre actualizados os registos na exploração para cada bando e conservados pelo menos durante três anos. Estes registos devem estar disponíveis na exploração para a DGV, a pedido desta, no âmbito dos controlos a efectuar. Os registos devem conter, pelo menos, os seguintes dados:

- Proveniência das aves e número e datas de entrada;
- Níveis de produção;
- Morbilidade, mortalidade e respectivas causas;
- Origem, datas e quantidades dos alimentos compostos, medicamentos e biocidas;
- Consumos de água e de alimentos;
- Exames laboratoriais efectuados e resultados obtidos;
- Manter actualizados nas explorações de produção os registos dos controlos efectuados no âmbito dos PNCS nos bandos de aves de recria nas explorações de origem
- Registo no livro de registo de medicamentos previsto no Decreto-Lei nº148/2008, de 29 de Julho, alterado pelo Decreto-lei nº 314/2009 de 28 de Outubro, do programa de vacinação, tratamentos efectuados e respectivos resultados;
- Destino das aves e n.º de aves encaminhadas para o matadouro

## **Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring**

version : 2.1

### **(d)2.7 Documents to accompany animals when dispatched**

Documents to accompany animals when dispatched

(max. 32000 chars) :

Todos os bandos destinados a abate são acompanhados do modelo de Informação Relevante da Cadeia Alimentar (IRCA). Este modelo inclui informação relativa à execução do PNCS, nomeadamente a identificação do bando, a data do teste, o nome do laboratório e o resultado do teste. Estes campos são de preenchimento obrigatório e destinam-se a habilitar o operador do matadouro (planificação do trabalho) e o inspector sanitário (verificação) a uma actuação consistente com o estatuto sanitário do bando e a recolher dados sobre a implementação do PNCS.

A exportação de mais de 20 aves ou ovos incubados para outro Estado-Membro (ou certos países terceiros) é efectuada de acordo com a Directiva 158/2009 a coberto de um Certificado veterinário para o comércio intracomunitário (ITACH).

O Médico Veterinário Responsável (MVR) ou o médico veterinário com as funções descritas no ponto 2.4, atesta o estado sanitário das aves, a sua aptidão para o transporte, a vacinação efectuada contra a Doença de Newcastle e a data e resultado da última análise de detecção de Salmonella (em conformidade com o Regulamento (CE) 2160/2003). Os dados fornecidos pelo MV são confirmados aquando da certificação por validação da informação disponível nos serviços Oficiais referentes ao autocontrolo efectuada na exploração.

Este documento é parte integrante de cada processo de emissão do ITAHC.

### **(d)2.8 Other relevant measures to ensure the traceability of animals**

Other relevant measures to ensure the traceability of animals

(max. 32000 chars) :

Na certificação de aves de capoeira para Países Terceiros, caso a saída do território Comunitário seja efectuada por outro país que não Portugal, é elaborado um modelo ITAHC no sistema TRACES que acompanha as aves (ou ovos) até ao ponto de saída da EU.

É também emitido um certificado em Modelo DGV normalizado e numerado (de acordo com as exigências sanitárias do País Terceiro de destino) que acompanha as aves desde a saída do ponto de origem até ao local de destino.

A certificação de aves de capoeira com destino a Países Terceiros obedece às mesmas exigências sanitárias descritas no ponto anterior para o trânsito intracomunitário.

# Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.1

## ANNEX II - PART B

### 1. Identification of the programme

Disease Zoonotic Salmonella

Species: Turkeys

Request of Community co-financing  
for year:

2013

#### 1.1 Contact

Name : Patricia Isabel Vilhena Clemente

Phone : 00351 213239651; 00351 213239751

Fax. : 00351 213239644

Email : pclemente@dgv.min-agricultura.pt

### 2. Historical data on the epidemiological evolution of the disease

*A concise description is given with data on the target population (species, number of herds and animals present and under the programme), the main measures (testing, testing and slaughter, testing and killing, qualification of herds and animals). The information is given for distinct periods if the measures were substantially modified. The information is documented by relevant summary epidemiological tables, graphs or maps.*

*(max. 32000 chars) :*

Na sequência do estudo base efectuado ao abrigo do nº 1 do artigo 1º da Decisão 2006/662/CE foi observado que o nível de prevalência de Salmonella Typhimurium e Salmonella Enteritidis existente nas explorações nacionais de perus amostrada no âmbito do referido estudo foi de 0%.

Os resultados do controlo oficial efectuado no ano de 2010 não revelaram a presença de Salmonella Enteritidis e/ou Salmonella Typhimurium, nos bandos amostrados.

## Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.1

### 3. Description of the submitted programme

A concise description of the programme is given with the main objective(s) (monitoring, control, eradication, qualification of herds and/or regions, reducing prevalence and incidence), the main measures (testing, testing and slaughter, testing and killing, qualification of herds and animals, vaccination), the target animal population and the area(s) of implementation and the definition of a positive case.

(max. 32000 chars) :

O programa com referência aos objectivos, população alvo, formas de colheita, metodologia das análises e medidas a implementar encontra-se descrito no Anexo 5.

### 4. Measures of the submitted programme

#### 4.1 Summary of measures under the programme

Year of the programme : 2013

##### Measures

- Control
- Testing
- Slaughter of animals tested positive
- Killing of animals tested positive
- Vaccination
- Treatment of animal products
- Disposal of products
- Monitoring or surveillance

Other, please specify

## **Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring**

*version : 2.1*

### **4.2 Designation of the central authority in charge of supervising and coordinating the departments responsible for implementing the programme**

*Describe the authorities in charge of supervising and coordinating the departments responsible for implementing the programme and the different operators involved. Describe the responsibilities of all involved.*

*(max. 32000 chars) :*

Ver Parte A, ponto 1.2.

### **4.3 Description and delimitation of the geographical and administrative areas in which the programme is to be implemented**

*Describe the name and denomination, the administrative boundaries, and the surface of the administrative and geographical areas in which the programme is to be applied. Illustrate with maps.*

*(max. 32000 chars) :*

O Programa será aplicado em todo o território de Portugal Continental e nas Regiões Autónomas da Madeira e dos Açores (mapas em anexo - Anexo 6).

### **4.4 Measures implemented under the programme**

*Where appropriate Community legislation is mentioned. Otherwise the national legislation is mentioned.*

#### **4.4.1 Measures and applicable legislation as regards the registration of holdings**

*(max. 32000 chars) :*

As explorações avícolas são registadas de acordo com o Decreto-Lei nº 142/2006 de 27 de Julho alterado pelo Decreto-Lei n.º 214/2008 de 10 de Novembro e pelo Decreto-Lei n.º 316/2009 de 29 de Novembro.



## Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.1

### 4.4.2 Measures and applicable legislation as regards the identification of animals

Not applicable for poultry

(max. 32000 chars) :

Não aplicável

### 4.4.3 Measures and applicable legislation as regards the notification of the disease

(max. 32000 chars) :

A salmonelose é uma doença de declaração obrigatória desde 1953, fazendo parte do quadro nosológico anexo ao Decreto-Lei nº 39209 de 1953.

### 4.4.4 Measures and applicable legislation as regards the measures in case of a positive result

A short description is provided of the measures as regards positive animals (slaughter, destination of carcasses, use or treatment of animal products, the destruction of all products which could transmit the disease or the treatment of such products to avoid any possible contamination, a procedure for the disinfection of infected holdings, a procedure for the restocking with healthy animals of holdings which have been depopulated by slaughter

(max. 32000 chars) :

Ao abrigo do disposto no Decreto-Lei nº 193/2004 de 17 de Agosto que transpõe para o ordenamento jurídico nacional a Directiva n.º 2003/99/CE, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 17 de Novembro são confirmadas as suspeitas e definidas as medidas de controlo. Sempre que se confirmar a presença de Salmonella Enteritidis e/ou Salmonella Typhimurium num aviário de perus, serão tomadas as medidas descritas no ponto 3.

### 4.4.5 Measures and applicable legislation as regards the different qualifications of animals and herds

(max. 32000 chars) :

Não aplicável.

## **Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring**

version : 2.1

### **4.4.6 Control procedures and in particular rules on the movement of animals liable to be affected or contaminated by a given disease and the regular inspection of the holdings or areas concerned**

A short description of the control procedures and in particular rules on the movement of animals liable to be affected or contaminated by a given disease and the regular inspection of the holdings or areas is provided

(max. 32000 chars) :

Sempre que é detectada a presença de *Salmonella* spp, enquanto se aguarda o resultado da serotipificação e quando se confirma a presença de um dos serótipos relevantes o bando encontra-se sob restrições sanitárias, sendo que a movimentação das aves está interdita excepto com autorização dos serviços oficiais.

As medidas encontram-se descritas pormenorizadamente no Anexo do ponto 3.

As explorações de perus são controladas sempre que são realizadas as colheitas oficiais de amostras e sempre que a DGV assim o determine.

### **4.4.7 Measures and applicable legislation as regards the control (testing, vaccination, ...) of the disease**

(max. 32000 chars) :

Medidas De Controlo No Que Diz Respeito À Aplicação De Tratamentos

Legislação de suporte: Regulamento (CE) nº 1177/2006 da Comissão de 1 de Agosto.

Controlo da utilização de antibióticos

Os agentes antimicrobianos não serão utilizados como um método específico para controlar as salmonelas nas aves de capoeira, podendo apenas ser utilizados nas circunstâncias excepcionais previstas no artigo nº 2 do Regulamento (CE) nº 1177/2006 da Comissão de 1 de Agosto.

A utilização de antibióticos, que potencialmente poderá afectar o resultado da análise, será controlada nas visitas efectuados pela autoridade competente mediante controlos documentais dos registos da exploração.

Vacinas e esquemas vacinais

As vacinas e o esquema de vacinação são seleccionados pelo veterinário responsável pela exploração, sendo, durante o controlo oficial, verificados pelos SVR.

### **4.4.8 Measures and applicable legislation as regards the compensation for owners of slaughtered and killed animals**

## **Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring**

version : 2.1

(max. 32000 chars) :

Não está prevista qualquer tipo de indemnização a pagar ao proprietário.

### **4.4.9 Information and assessment on bio-security measures management and infrastructure in place in the flocks/holdings involved**

(max. 32000 chars) :

Nas explorações onde forem detectados bandos positivos será efectuado um controlo rigoroso das medidas de biossegurança através do preenchimento da ficha de verificação que se anexa (Anexo 4). O produtor é informado das desconformidades detectadas sendo-lhe dado um prazo para as corrigir. No Manual de Procedimentos para o produtor são referidas as medidas de biossegurança a implementar estando também disponíveis na página da DGV ([http://www2.dgv.min-agricultura.pt-doencas-dos-animais- Salmonelose - Manual de Procedimentos](http://www2.dgv.min-agricultura.pt-doencas-dos-animais-Salmonelose-Manual-de-Procedimentos) )

## **5. General description of the costs and benefits of the programme**

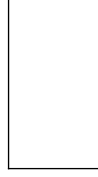
A description is provided of all costs for the authorities and society and the benefits for farmers and society in general

(max. 32000 chars) :

O Programa irá ser aplicado nos aviários de perus.  
Numa definição de custo/benefício há que ter em conta diversos factores entre os quais o custo da doença que corresponde às perdas directas (custo da morbilidade e custo da diminuição da produção) e às perdas indirectas (por exemplo os entraves ao livre comércio).  
A implementação do Programa permite avaliar a situação epidemiológica da doença nos Aviários de perus e conseqüentemente diminuir a sua prevalência através das medidas sanitárias que vierem a ser implementadas.  
De referir ainda os benefícios resultantes da diminuição das taxas de infecção da população animal em causa, associados à diminuição da probabilidade de transmissão da doença à população humana, com os benefícios sócio-económicos daí inerentes.

## *6. Data on the epidemiological evolution during the last five years*

*Data already submitted via the online system for the years 2007 - 2010 :*



The data on the evolution of zoonotic salmonellosis are provided according to the tables where appropriate

### *6.1 Evolution of the zoonotic salmonellosis*

*6.1.1 Data on evolution of zoonotic salmonellosis for year: **2011***

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring  
version : 2.1

Region	Type of flock	Total number of flocks of (a)	Total number of animals	Total number of flocks under the programme	Total number of animals under the programme	Total number of flocks checked (b)	Serotype	Number of positive flocks (c)	Number of flocks depopulated	Total number of animals slaughtered or destroyed	kg/ number ( eggs destroyed )	Quantity of eggs destroyed	kg/ number ( eggs channelled to egg product)	Quantity of eggs channelled to egg product
Norte	Turkeys	3	45 900	3	45 900	2	salmonella enteritidis or	0	0	0	number	0	number	0
Centro	Turkeys	114	659 034	114	659 034	7	salmonella enteritidis or	0	0	0	number	0	number	0
LVT	Turkeys	1 101	8 018 541	1 101	8 018 584	15	salmonella enteritidis or	0	0	0	number	0	number	0
ALT	Turkeys	2	6 000	2	3 000	1	salmonella enteritidis or	0	0	0	number	0	number	0
ALG	Turkeys	0	0	0	0	0	salmonella enteritidis or	0	0	0	number	0	number	0
Madeira	Turkeys	0	0	0	0	0	salmonella enteritidis or	0	0	0	number	0	number	0
Açores	Turkeys	0	0	0	0	0	salmonella enteritidis or	0	0	0	number	0	number	0
<b>Total</b>		1 220	8 729 511	1 220	8 726 517	25		0	0	0				
<b>ADD A NEW ROW</b>														

(a) Including eligible and non eligible flocks for the programme

(b) Check means to perform a flock level test under the programme for the presence of salmonella. In this column a flock must not be counted twice even if it has been checked more than one.

(c) If a flock has been checked, in accordance with footnote (b), more than once, a positive sample must be taken into account only once.

6.1.1 Data on evolution of zoonotic salmonellosis for year:

**2010**

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring  
version : 2.1

Region	Type of flock	Total number of flocks of (a)	Total number of animals	Total number of flocks under the programme	Total number of animals under the programme	Number of flocks checked (b)	Serotype	Number of positive flocks (c)	Number of flocks depopulated	Total number of animals slaughtered or destroyed	kg/ number (eggs destroyed)	Quantity of eggs destroyed	kg/ number (eggs channeled to egg product)	Quantity of eggs channeled to egg product
Portugal - NA	Turkeys	0	0	0	0	0	salmonella enteritidis or	0	0	0	number	0	number	0
<b>Total</b>		0	0	0	0	0		0	0	0				
<b>ADD A NEW ROW</b>														

(a) Including eligible and non eligible flocks for the programme

(b) Check means to perform a flock level test under the programme for the presence of salmonella. In this column a flock must not be counted twice even if it has been checked more than one.

(c) If a flock has been checked, in accordance with footnote (b), more than once, a positive sample must be taken into account only once.

6.1.1 Data on evolution of zoonotic salmonellosis for year:

2009

Region	Type of flock	Total number of flocks of (a)	Total number of animals	Total number of flocks under the programme	Total number of animals under the programme	Number of flocks checked (b)	Serotype	Number of positive flocks (c)	Number of flocks depopulated	Total number of animals slaughtered or destroyed	kg/ number (eggs destroyed)	Quantity of eggs destroyed	kg/ number (eggs channeled to egg product)	Quantity of eggs channeled to egg product
Portugal - NA	Turkeys	0	0	0	0	0	salmonella enteritidis or	0	0	0	number	0	number	0
<b>Total</b>		0	0	0	0	0		0	0	0				
<b>ADD A NEW ROW</b>														

*Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring*  
*version : 2.1*

<b>ADD A NEW ROW</b>
----------------------

(a) Including eligible and non eligible flocks for the programme

(b) Check means to perform a flock level test under the programme for the presence of salmonella. In this column a flock must not be counted twice even if it has been checked more than one.

(c) If a flock has been checked, in accordance with footnote (b), more then once, a positive sample must be taken into account only once.

**6.1.1 Data on evolution of zoonotic salmonellosis for year :**

**2008**

Region	Type of flock	Total number of flocks of flocks (a)	Total number of animals	Total number of flocks under the programme	Total number of animals under the programme	Number of flocks checked (b)	Serotype	Number of positive flocks (c)	Number of flocks depopulated	Total number of animals slaughtered or destroyed	kg/ number ( eggs destroyed )	Quantity of eggs destroyed	kg/ number ( eggs channelled to egg product)	Quantity of eggs channelled to egg product
Portugal - NA	Turkeys	0	0	0	0	0	salmonella enteritidis or	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>		0	0	0	0	0		0	0	0				
<b>ADD A NEW ROW</b>														

(a) Including eligible and non eligible flocks for the programme

(b) Check means to perform a flock level test under the programme for the presence of salmonella. In this column a flock must not be counted twice even if it has been checked more than one.

(c) If a flock has been checked, in accordance with footnote (b), more then once, a positive sample must be taken into account only once.

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring  
version : 2.1

6.1.1 Data on evolution of zoonotic salmonellosis for year : **2007**

Region	Type of flock	Total number of flocks of (a)	Total number of animals	Total number of flocks under the programme	Total number of animals under the programme	Number of flocks checked (b)	Serotype	Number of positive flocks (c)	Number of flocks depopulated	Total number of animals slaughtered or destroyed	kg/ number (eggs destroyed)	Quantity of eggs destroyed	kg/ number (eggs channelled to egg product)	Quantity of eggs channelled to egg product
Portugal - NA	Turkeys	0	0	0	0	0	salmonella enteritidis or	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>		0	0	0	0	0		0	0	0				
<b>ADD A NEW ROW</b>														

(a) Including eligible and non eligible flocks for the programme

(b) Check means to perform a flock level test under the programme for the presence of salmonella. In this column a flock must not be counted twice even if it has been checked more than one.

(c) If a flock has been checked, in accordance with footnote (b), more than once, a positive sample must be taken into account only once.

6.2 Stratified data on surveillance and laboratory tests

6.2.1 Stratified data on surveillance and laboratory tests for year : **2011**



Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.1

Region	Test Type	Test Description	Number of samples tested	Number of positive samples
<b>Portugal</b>	microbiological test	<b>Deteccção de salmonella</b>	25	0 <b>X</b>
<b>Total</b>			25	0
			<b>ADD A NEW ROW</b>	

6.2.1 Stratified data on surveillance and laboratory tests for year : **2010**

Region	Test Type	Test Description	Number of samples tested	Number of positive samples
<b>Portugal -NA</b>	microbiological test	<b>Deteccção de salmonella</b>	0	0 <b>X</b>
<b>Total</b>			0	0
			<b>ADD A NEW ROW</b>	

6.2.1 Stratified data on surveillance and laboratory tests for year : **2009**

Region	Test Type	Test Description	Number of samples tested	Number of positive samples

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring  
 version : 2.1

<b>Portugal -NA</b>	microbiological test	<b>Deteccão de salmonella</b>	0	0	<b>X</b>
<b>Total</b>			0	0	
<b>ADD A NEW ROW</b>					

6.2.1 Stratified data on surveillance and laboratory tests for year : **2008**

Region	Test Type	Test Description	Number of samples tested	Number of positive samples	
<b>Portugal -NA</b>	microbiological test	<b>Deteccão de salmonella</b>	0	0	<b>X</b>
<b>Total</b>			0	0	
<b>ADD A NEW ROW</b>					

6.2.1 Stratified data on surveillance and laboratory tests for year : **2007**

Region	Test Type	Test Description	Number of samples tested	Number of positive samples	
<b>Portugal -NA</b>	microbiological test	<b>Deteccão de salmonella</b>	0	0	<b>X</b>
<b>Total</b>			0	0	



Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring  
 version : 2.1

Region	Number of herds infected	Number of animals infected	
Portugal - NA	0	0	<b>X</b>
<b>Total</b>	0	0	
		<b>Add a new row</b>	

6.3 Data on infection for year: **2008**

Region	Number of herds infected	Number of animals infected	
Portugal - NA	0	0	<b>X</b>
<b>Total</b>	0	0	
		<b>Add a new row</b>	

6.3 Data on infection for year: **2007**

Region	Number of herds infected	Number of animals infected	
Portugal - NA	0	0	<b>X</b>
<b>Total</b>	0	0	
		<b>Add a new row</b>	

6.4 Data on vaccination or treatment programmes for year: **2011**

Region	Total number of herds	Total number of animals	Number of herds in vaccination or treatment programme	Number of herds vaccinated or treated	Number of animals vaccinated or treated	Number of doses of vaccine or treatment administered
NA	0	0	0	0	0	<b>X</b>
<b>Total</b>	0	0	0	0	0	0
					<b>Add a new row</b>	

6.4 Data on vaccination or treatment programmes for year: **2010**

Region	Total number of herds	Total number of animals	Number of herds in vaccination or treatment programme	Number of herds vaccinated or treated	Number of animals vaccinated or treated	Number of doses of vaccine or treatment administered
NA	0	0	0	0	0	<b>X</b>
<b>Total</b>	0	0	0	0	0	0
					<b>Add a new row</b>	

6.4 Data on vaccination or treatment programmes for year: **2009**

Region	Total number of herds	Total number of animals	Number of herds in vaccination or treatment programme	Number of herds vaccinated or treated	Number of animals vaccinated or treated	Number of doses of vaccine or treatment administered
NA	0	0	0	0	0	<b>X</b>
<b>Total</b>	0	0	0	0	0	0
					<b>Add a new row</b>	

6.4 Data on vaccination or treatment programmes for year: **2008**

Region	Total number of herds	Total number of animals	Number of herds in vaccination or treatment programme	Number of herds vaccinated or treated	Number of animals vaccinated or treated	Number of doses of vaccine or treatment administered
NA	0	0	0	0	0	<b>X</b>
<b>Total</b>	0	0	0	0	0	0
					<b>Add a new row</b>	

6.4 Data on vaccination or treatment programmes for year: **2007**

Region	Total number of herds	Total number of animals	Number of herds in vaccination or treatment programme	Number of herds vaccinated or treated	Number of animals vaccinated or treated	Number of doses of vaccine or treatment administered
NA	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	0	0	0	0	0	0
<b>Add a new row</b>						

## 7. Targets

### 7.1 Targets related to testing (one table for each year of implementation)

#### 7.1.1 Targets on diagnostic tests for year : **2013**

Region	Type of the test (description)	Target population (categories and species targeted)	Type of sample	Objective	Number of planned tests
Portugal	BACTERIOLOGICAL DETECTION TEST IN FRAME	Turkeys	Faeces	deteccção de salmonella	22 <b>X</b>
Portugal	SEROTYPING IN THE FRAME OF OFFICIAL SAM	Turkeys	estirpes isoladas	confirmation of suspected cases	26 <b>X</b>
Portugal	AMR/BIH tests	Turkeys	Salmonella	surveillance	26 <b>X</b>
<b>Total</b>					74
<b>Total AMR/BIH tests</b>					26
<b>Total BACTERIOLOGICAL DETECTION TEST IN FRAME OF OFFICIAL SAMPLING</b>					22
<b>Total SEROTYPING IN THE FRAME OF OFFICIAL SAMPLING</b>					26
<b>Add a new row</b>					



Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring  
 version : 2.1

7.1.2 Targets on testing of flocks for year :

2013

Region	Type of flock	Total number of flocks (a)	Total number of animals	Total number of flocks/herds under the programme	Total number of animals under the programme	Number of flocks checked (b)	Serotype	Number of positive flocks (c)	Number of flocks depopulated	Total number of animals slaughtered or destroyed	Quantity of eggs destroyed (number)	Quantity of eggs channelled to egg product (number)
Norte	Turkeys	5	76 500	5	76 500	5	salmonella enteritidis	0	0	0	0	0
Centro	Turkeys	129	790 800	129	790 800	129	salmonella enteritidis	1	1	6 130	0	0
LVT	Turkeys	392	5 402 804	392	5 402 804	392	salmonella enteritidis	4	4	55 131	0	0
ALT	Turkeys	2	6 000	2	6 000	2	salmonella enteritidis	0	0	0	0	0
ALG	Turkeys	0	0	0	0	0	salmonella enteritidis	0	0	0	0	0
Madeira	Turkeys	0	0	0	0	0	salmonella enteritidis	0	0	0	0	0
Açores	Turkeys	0	0	0	0	0	salmonella enteritidis	0	0	0	0	0
<b>Total</b>		528	6 276 104	528	6 276 104	528		5	5	61 261	0	0
<b>Add a new row</b>												

## Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring version : 2.1

- (a) Including eligible and non eligible flocks for the programme
- (b) Check means to perform a flock level test under the programme for the presence of salmonella. In this column a flock must not be counted twice even if it has been checked more than one.
- (c) If a flock has been checked, in accordance with footnote (b), more than once, a positive sample must be taken into account only once.

### 7.2 Targets on vaccination or treatment

#### 7.2.1 Targets on vaccination or treatment for year :

**2013**

NUTS Region	Total number of herds in vaccination or treatment programme	Total number of animals in vaccination or treatment programme	Targets on vaccination or treatment programme				Number of doses of vaccine or treatment expected to be administered
			Number of herds or flocks in vaccination or treatment programme	Number of herds or flocks expected to be vaccinated or treated	Number of animals expected to be vaccinated or treated	Number of doses of vaccine or treatment expected to be administered	
NA	0	0	0	0	0	0	<b>X</b>
<b>Total</b>	0	0	0	0	0	0	
							<b>Add a new row</b>

8. Detailed analysis of the cost of the programme for year: **2013**

1. Testing						
Cost related to	<u>Specification</u>	Number of tests	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
Cost of analysis	BACTERIOLOGICAL DETECTION TEST IN FRAMM	22	20	440 yes		<b>X</b>
Cost of analysis	SEROTYPING IN THE FRAME OF OFFICIAL SAM	26	30	780 yes		<b>X</b>
Cost of analysis	AMR/BIH tests	26	10	260 yes		<b>X</b>
				<b>Add a new row</b>		
2. Vaccination (if you ask cofinancing for purchase of vaccins, you should also fill in 6.4 and 7.2)						
Cost related to	<u>Specification</u>	Number of vaccine doses	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
Vaccination	Purchase of vaccine doses	0	0	0 no		<b>X</b>
				<b>Add a new row</b>		
3. Slaughter and destruction (without any salaries)						
Cost related to	<u>Specification</u>	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
Slaughter and destruction	Compensation of animals	0	0	0 no		<b>X</b>
				<b>Add a new row</b>		
4. Cleaning and disinfection						

## Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.1

Cost related to	<u>Specification</u>	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested
CLEANING/DESINFECTIO : VERIFICATION OF TH	Test for verification of the efficiency of disinfection	0	0	0 no	X
<b>Add a new row</b>					
<b>5. Salaries (staff contracted for the programme only)</b>					
Cost related to	<u>Specification</u>	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested
Salaries	Salaries	0	0	0 no	X
<b>Add a new row</b>					
<b>6. Consumables and specific equipment</b>					
Cost related to	<u>Specification</u>	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested
Consumables and specific equipment	Consumables and specific equipment	0	0	0 no	X
<b>Add a new row</b>					
<b>7. Other costs</b>					
Cost related to	<u>Specification</u>	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested
Other costs	NA	0	0	0 no	X
<b>Add a new row</b>					
<b>8. Cost of official sampling</b>					
Cost related to	<u>Specification</u>	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested
Cost of official sampling	Cost of official sampling	0	0	0 no	X
<b>Add a new row</b>					

# Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.1

<b>Total</b>	74	1480	
--------------	----	------	--

## Attachments

### IMPORTANT :

- 1) The more files you attach, the longer it takes to upload them .
- 2) This attachment files should have one of the format listed here : [.zip, .jpg, .jpeg, .tiff, .tif, .xls, .doc, .bmp, .pna](#).
- 3) The total file size of the attached files should not exceed 2 500Kb (+- 2.5 Mb). You will receive a message while attaching when you try to load too much.
- 4) IT CAN TAKE **SEVERAL MINUTES TO UPLOAD** ALL THE ATTACHED FILES. Don't interrupt the uploading by closing the pdf and wait until you have received a Submission Number!
- 5) Zip files cannot be opened (by clicking on the Open button). All other file formats can be opened.