



EUROPEAN COMMISSION
HEALTH AND CONSUMERS DIRECTORATE-GENERAL

Director General

SANCO/10485/2014

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

**The programme for
the control of certain zoonotic salmonella in breeding,
laying and broiler flocks of Gallus gallus and in flocks of
turkeys (Meleagris gallopavo)**

Portugal

Approved* for 2014 by Commission Decision 2013/722/EU

* in accordance with Council Decision 2009/470/EC

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

version : 2.3

PROGRAMME for ERADICATION : **ANNEX II - PART A + B**

Member States seeking a financial contribution from the Community for national programmes for the control and monitoring of salmonellosis (zoonotic salmonella), shall submit applications containing at least the information set out in this form.

The central data base keeps all submissions. However only the information in the last submission is shown when viewing and used when processing the data.

If encountering difficulties, please contact SANCO-BO@ec.europa.eu

Instructions to complete the form:

1) In order to fill in and submit this form you must have **at least** the ADOBE version

Acrobat Reader 8.1.3

(example : 8.1.3, 8.1.4, 8.1.7, 9.1, 9.2,...), otherwise you will not be able to use the form.

Your version of Acrobat Reader is: **10.104**

2) Please provide as much information as possible. If you have no data for some fields then put the text "NA" (Not applicable) in this field or 0 if it is a numeric field. If you need clarifications on some of the information requested, then please contact SANCO-BO@ec.europa.eu.

3) To verify your data entry while filling your form, you can use the "verify form" button at the top of each page. If the form is not properly and completely filled in, an alert box will appear indicating the number of incorrect fields. Please use the "verify form" button until all fields are correctly filled in. **It is mandatory to fill in the box about Animal populations to make the rest of the questions visible.** If you still have any difficulties, please contact SANCO-BO@ec.europa.eu.

4) When you have finished filling the form, verify that your internet connection is active and then click on the "submit notification" button below. If the form is properly filled in, the notification will be submitted to the server and a submission number + submission date will appear in the corresponding field.

5) **IMPORTANT: Regularly save the pdf when you fill it out. After you have received the Submission number, DO NOT FORGET TO SAVE THE PDF ON YOUR COMPUTER FOR YOUR RECORDS!**

Friday, August 23, 2013 15:22:07

1377269136870-2606

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

version : 2.3

ANNEX II - PART A

General requirements for the national salmonella control programmes

Member state : PORTUGAL

(a) State the aim of the programme

(max. 32000 chars) :

O objetivo 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 da Comissão de 10 de março.

(b) Animal population and phases of production which sampling must 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
- every third week during the laying period

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

version : 2.3

(c) Specific requirements

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 do Parlamento Europeu e do Conselho de 17 de novembro.
Será implementado o sequestro sanitário do bando e a vigilância da exploração.
Serão tomadas as medidas descritas no ponto 3 da Parte B.

(d) Specification of the following points :

(d)1. General

(d)1.1 A short summary referring to the occurrence of Salmonellosis (Zoonotic Salmonella)

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 refletem em geral a sua evolução.

O número total de salmoneloses (ICD: A02) notificadas (DDO) entre 2007 e 2010 diminuiu 33% em 2008, 63% em 2009, e 3,4% em 2010 enquanto os doentes internados saídos por salmoneloses não typhi ou paratyphi (GDH) diminuiram 35% entre 2007 e 2008, 54% entre 2008 e 2009 e 32% entre 2009 e 2010 (Quadro I e Gráfico I - Anexo 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%). Em 2010 (dados ainda provisórios), com 52% de casos com serotipo desconhecido, tivemos 15% de S. Enteritidis e 13% de S. Typhimurium. Quanto aos serotipos S. Infantis, S.Virchow e S. Hadar, não tivemos nenhum caso notificado desde 2007.

Por informação da Direção Geral de Saúde a presente situação reflete a não existência de notificação

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

version : 2.3

laboratorial, que se espera ver superada com a entrada em funcionamento do SINAVE e da notificação clínica e laboratorial das doenças transmissíveis via Web, ainda a aguardar a publicação da legislação necessária.

De acordo com os dados obtidos resultantes da implementação do Programa Nacional de Controlo em 2008, 2009, 2010, 2011 e 2012 a taxa de infeção por Salmonella Typhimurium, Salmonella Enteritidis, Salmonella Virchow, Salmonella Infantis e Salmonella Hadar existente nos bandos de reprodução nacionais foi respetivamente de 5,7%, 0.42%, 0% , 0.82% e 0%.

(d)1.2 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 Direção Geral de Alimentação e Veterinária (DGAV) é a Autoridade Sanitária Veterinária Nacional responsável pela elaboração, coordenação e aplicação do Programa.

As Direções de Serviços de Alimentação e Veterinária Regionais (DSAVR) têm a seu cargo o controlo e execução das diferentes ações nas suas áreas de influência, incluindo a colheita de amostras oficiais. São cinco as Direções de Serviços de Alimentação e Veterinária nas regiões do Continente.

Nas Regiões Autónomas da Madeira (RAM) e Açores (RAA) a entidade oficial responsável é a respetiva Direção Regional de Agricultura e Desenvolvimento Rural .

As cinco Direções de Serviços de Alimentação e Veterinária 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 efetuadas 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 Approved laboratories where samples collected within the programme are analysed.

(max. 32000 chars) :

O Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária-Laboratório Nacional de Investigação Veterinária (INIAV, I.P/LNIV) é o laboratório nacional de referência para as Salmoneloses animais, a quem

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

version : 2.3

compete o reconhecimento oficial dos laboratórios de diagnóstico para a execução do método de deteção de salmonelas de acordo com a norma ISO 6579:2002/Amd.1:2007 (E)
Após o reconhecimento pelo INIAV,I.P/LNIV, os laboratórios são autorizados pela DGAV 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 DGAV a participar nos PNCS encontra-se no Anexo 3.
O produtor, para efeitos de validação do autocontrolo terá que efetuar as análises de deteção num laboratório constante da referida lista.
É efetuada a serotipificação de todas as estirpes de salmonella detectadas tanto no autocontrolo como no controlo oficial. A serotipificação é sempre efetuada no INIAV,I.P/LNIV.

(d)1.4 *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 efetuada de acordo com o descrito no Regulamento (UE) nº200/2010 da Comissão de 10 de março.
A deteção 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 deteção de Salmonella spp. – Alteração 1: Anexo D: Deteção 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 *Official controls (including sampling schemes) at feed, flock and/or herd level.*

(max. 32000 chars) :

A unidade epidemiológica para efeitos de implementação do presente programa é o bando em conformidade com o disposto no Regulamento (CE) nº 2160/2003 do Parlamento Europeu e do Conselho de 17 de novembro.
Por bando entende-se o conjunto de aves de capoeira de uma mesma espécie, aptidão e idade, com o mesmo estatuto sanitário, mantidas no mesmo local ou recinto que constituem uma única unidade epidemiológica; no caso de aves de capoeira mantidas em pavilhões, o bando inclui o conjunto de aves que partilham o mesmo volume de ar.
A amostragem de controlo oficial ao abrigo do presente programa, efetuar-se-á na exploração em todos os bandos de reprodução com mais de 250 aves, em duas ocasiões distintas e em qualquer altura desde

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

version : 2.3

que suficientemente distantes uma da outra durante o ciclo de produção de acordo com a derrogação prevista no ponto 2.1.2.3 do Anexo ao Regulamento (UE) nº200/2010 da Comissão de 10 de março.

Em caso de deteção da presença de um serótipo de salmonelas relevante num bando de reprodução na exploração e/ou em qualquer outro caso considerado apropriado pela DGAV, esta pode decidir reduzir novamente o intervalo entre as amostragens.

No âmbito dos controlos oficiais, a DGAV verifica na exploração, o esquema vacinal, o autocontrolo do produtor e a administração de medicamentos.

A DGAV é responsável pelo Plano de controlo oficial da alimentação animal ao abrigo do Reg.(CE) 882/2004. Segundo este plano são anualmente recolhidas amostras e efetuadas ações de inspeção a nível de todos os operadores da cadeia, incluindo os fabricantes de alimentos compostos, os produtores primários e as importações de países terceiros. A colheita de amostras prevê a execução de diversas determinações analíticas, entre as quais a pesquisa de *Salmonella* spp. em 20% das amostras de alimentos compostos recolhidas a nível de todos os fabricantes (industriais ou auto-produtores), aleatoriamente em amostras de matérias primas de origem vegetal importadas de países terceiros e na totalidade de todas as remessas de alimentos para animais de origem animal importadas de países terceiros, bem como nas matérias-primas de origem animal recolhidas a nível das unidades de transformação de subprodutos. Todos os resultados não conformes obtidos para a pesquisa de *Salmonella* spp. são objeto de serotipificação e adoção de medidas subsequentes, as quais variam de acordo com a patogenicidade da estirpe para o homem ou para os animais. Assim, para além das medidas sancionatórias prevista por legislação nacional e/ou comunitária em vigor, procede-se a controlos suplementares nos estabelecimentos de origem e à rastreabilidade dos produtos com consequente retirada do mercado com vista ao seu tratamento ou destruição, bem como o conhecimento das explorações pecuárias de destino para adequada vigilância das que se destinem à produção de aves. Durante as ações de inspeção, que têm uma frequência proporcional ao risco da atividade desenvolvida, é efetuado um controlo documental, com vista a verificar o cumprimento dos requisitos legais, incluindo a implementação e eficácia dos sistemas de APPCC e dos programas de autocontrolo desenvolvidos pelos operadores, onde a apreciação da eventual avaliação de risco microbiológico, e nomeadamente a presença de *Salmonella*, é tido em consideração.

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

(d)2.1 The structure of the production of the given species and products thereof.

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

version : 2.3

(max. 32000 chars) :

Em Portugal, não se desenvolve a seleção genética e não existem reprodutoras – avós em atividade. Assim, as aves do dia de reprodução de vocação creatopoiética são adquiridas no mercado externo intracomunitário a empresas que comercializam as estirpes mais conhecidas. 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 diretamente para os centros de incubação onde são incubados em máquinas apropriadas durante 21 dias.

(d)2.2 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 DGAV ao abrigo do Regulamento (CE) N.º 183/2005. Atualmente 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 para satisfação exclusiva das necessidades da sua produção. Ao nível da estrutura de produção nacional de alimentos compostos para animais, e pese embora a mesma tivesse registado uma quebra de 2,4%, passando de 3 168 milhares de tons em 2010 para 3 092 milhares de toneladas em 2011, os alimentos para aves reforçaram a liderança do mercado, com 41.2% da produção total em 2011, revelando uma diminuição de cerca de 2,8% em função da produção do ano anterior (41,5% da produção total em 2010), segundo os dados seguintes:

2010: 1 311 000 ton	2011: 1 274 000 ton	Var. %: 2.8
---------------------	---------------------	-------------

(d)2.3 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

(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 : 2.3

estando o mesmo disponível na página da DGAV (<http://www.dgv.min-agricultura.pt/portal/page/portal/DGAV- doencas dos animais- Salmonelose - Manual de Procedimentos para o produtor>).

(d)2.3.2 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 o mesmo disponível na página da DGAV (<http://www.dgv.min-agricultura.pt/portal/page/portal/DGAV- doencas dos animais- Salmonelose - Manual de Procedimentos para o produtor>).

(d)2.3.3 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 proteção dos animais no transporte, todos os condutores e/ou tratadores que efetuem 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 (CE) nº 1/2005, de 22 de dezembro de 2004, o Decreto-lei nº 265/07, de 24 de junho e o Decreto-lei nº 142/2006 de 27 de julho, estabelecem normas específicas no concerne à limpeza e desinfecção dos veículos. O controlo dessas normas é realizado pelos técnicos das DSAVR e pelos agentes da GNR-SEPNA. Por forma a garantir a adequado controlo por parte dos técnicos citados, tem sido realizadas pela DGAV, formações na área do transporte de animais. Para além disso, são realizadas pela DGAV, ações de supervisão ao controlo no transporte de animais (Plano de acompanhamento do plano de proteção animal).

Na página da DGAV/proteção Animal/Transporte de animais, está disponível um folheto relativo às condições dos veículos utilizados.

(d)2.4 Routine veterinary supervision of farms

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

version : 2.3

(max. 32000 chars) :

As explorações com bandos de reprodutores abrangidas pelo presente programa devem ter assegurada a assistência de um médico veterinário responsável.

A DGAV atua diretamente sobre as explorações no âmbito do presente programa, através dos serviços veterinários regionais.

(d)2.5 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

(max. 32000 chars) :

Os produtores são obrigados a manter sempre atualizados 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 DGAV, a pedido desta, no âmbito dos controlos a efetuar.

Os registos devem conter, sempre que aplicável, pelo menos os seguintes dados:

- Identificação inequívoca do bando;
- Proveniência das aves e número e datas de entrada;
- Níveis de produção com menção do n.º de ovos produzidos por bando por dia;
- Morbilidade, mortalidade e respetivas causas, bem como o registo da eliminação de cadáveres;
- Data de entrada na exploração, origem, e quantidades de cada lote de alimentos compostos;
- Consumos médios diários de água e de alimentos;

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

version : 2.3

- Exames laboratoriais efetuados e resultados obtidos;
- Nas explorações de produção os registos atualizados dos controlos efetuados no âmbito dos PNCS nos bandos de aves de recria nas explorações de origem;
- Registo dos medicamentos do programa de vacinação, tratamentos efetuados e respetivos resultados;
- Registo dos biocidas, datas e formas de aplicação;
- Destino dos ovos de incubação ou dos ovos de consumo;
- Destino das aves e n.º de aves encaminhadas para o matadouro e com arquivo na exploração da respetiva Informação Relevante da Cadeia Alimentar (IRCA);

(d)2.7 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 da última análise efetuada, o nome do laboratório e o respetivo resultado. Estes campos são de preenchimento obrigatório e destinam-se a habilitar o operador do matadouro (planificação do trabalho) e o inspetor sanitário (verificação) a uma atuação 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 efetuada de acordo com a Diretiva 2009/158/CE do Conselho de 30 de novembro 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 efetuada contra a Doença de Newcastle e a data e resultado da última análise de deteção de Salmonella (em conformidade com o Regulamento (CE) nº 2160/2003). Os dados fornecidos pelo MVR são confirmados aquando da certificação por validação da informação disponível nos serviços oficiais referentes ao autocontrolo efetuado 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

(max. 32000 chars) :

Na certificação de aves de capoeira para Países Terceiros, caso a saída do território Comunitário seja efetuada 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 DGAV normalizado e numerado (de acordo com as

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

version : 2.3

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 : 2.3

ANNEX II - PART B

1. Identification of the programme

Disease Zoonotic Salmonella

Animal population : Breeding flocks of Gallus gallus

Request of Union co-financing
for the period :

From

2014

To

2014

1.1 Contact

Name : Ana Filipa Raposo Dias Lourenço

Phone : 00351 213239651;00351 213239687

Fax. : 00351 213239644

Email : alourenco@dgav.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).

De acordo com os resultados apurados resultantes da implementação do Programa em 2007, 2008, 2009, 2010, 2011 e 2012, a percentagem de positividade obtida foi, respetivamente de 13.67%, 5.7%, 0.42%, 0%, 0.82% e 0%.

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

version : 2.3

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 objetivos, população alvo, formas de colheita, metodologia das análises e medidas a implementar encontra-se descrito no Anexo 4.

4. Measures of the submitted programme

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 detetada a presença de Salmonella spp realizar-se-á a serotipificação das estirpes isoladas, no INIAV,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 Anexo 4.

Nas explorações onde forem detetados bandos positivos será efetuado um controlo rigoroso das medidas de biossegurança através do preenchimento da ficha de verificação (Anexo 5).

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 efetuadas colheitas de 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 efetuada 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.

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

version : 2.3

4.1 Summary of measures under the programme

Period of implementation of the programme : 2014

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

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

version : 2.3

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)

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. A identificação do bando é efetuada pelo produtor e corresponde ao nome ou número atribuído a cada um dos bandos presentes na exploração, por pavilhão. Cada bando deve estar identificado de forma inequívoca permitindo distingui-lo dos restantes bandos da exploração e manter a sua identificação até ao abate.

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.

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

version : 2.3

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 n.º 193/2004 de 17 de agosto que transpõe para o ordenamento jurídico nacional a Diretiva 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 um dos serótipos relevantes num aviário de reprodução, serão tomadas as medidas descritas no Anexo 4.

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 detetada a presença de *Salmonella* spp e 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 exceto com autorização dos serviços oficiais.

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

Os aviários de reprodução são controlados sempre que são realizadas as colheitas oficiais de amostras e sempre que a DGAV assim o determine.

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

version : 2.3

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

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

(max. 32000 chars) :

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 afetar o resultado da análise, será controlada nas visitas efetuadas pela DGAV mediante controlos documentais dos registos da exploração.

Vacinas e esquemas vacinais

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 selecionados pelo veterinário responsável pela exploração, sendo, durante o controlo oficial, verificados pela DGAV.

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

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

(max. 32000 chars) :

Não está prevista qualquer tipo de indemnização a pagar ao proprietário do aviário de galinhas reprodutoras na sequência de resultados positivos no âmbito deste programa.

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 detetados bandos positivos será efetuado um controlo rigoroso das medidas de biossegurança através do preenchimento da ficha de verificação (Anexo 5). O produtor é informado das desconformidades detetadas sendo-lhe dado um prazo para as corrigir.

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

version : 2.3

É também efetuado o controlo das medidas de biossegurança pelos Serviços oficiais nas inspeções anuais das explorações de reprodutores que efetuam comércio intracomunitário de acordo com a Diretiva 2009/158/EC.

No Manual de Procedimentos para o produtor são referidas as medidas de biossegurança a implementar estando também disponíveis na página da DGAV ([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 será aplicado nos aviários com bandos de reprodução de 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 diretas (custo da morbilidade e custo da diminuição da produção) e às perdas indiretas (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 infeção da população animal em causa, associados à diminuição da probabilidade de transmissão da doença à população humana, com os benefícios sócio-económicos daí inerentes.

A previsão de custos do Programa, apresentada no ponto 8, teve como base os preços em vigor em 2013 estando os mesmos sujeitos a alteração em 2014.

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

Data already submitted via the online system for the years 2008 - 2011 :

yes

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 : **2012**

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

version : 2.3

Region	Type of flock (d)	Total number 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	
Norte	Breeding flocks o	81	463 511	81	463 515	81	S.Enteritidis, S.Typhimuri	0	0	0	number	0	numbe	0	X
Centro	Breeding flocks o	244	1 897 7	244	189 746	244	S.Enteritidis, S.Typhimuri	0	0	0	number	0	numbe	0	X
Lisboa e Vale do Tejo	Breeding flocks o	198	1 646 1	198	1 646 17	198	S.Enteritidis, S.Typhimuri	0	0	0	number	0	numbe	0	X
Alentejo	Breeding flocks o	0	0	0	0	0	S.Enteritidis, S.Typhimuri	0	0	0	number	0	numbe	0	X
Algarve	Breeding flocks o	0	0	0	0	0	S.Enteritidis, S.Typhimuri	0	0	0	number	0	numbe	0	X
Madeira	Breeding flocks o	5	32 920	5	32 920	5	S.Enteritidis, S.Typhimuri	0	0	0	number	0	numbe	0	X
Açores	Breeding flocks o	3	14 298	3	14 298	3	S.Enteritidis, S.Typhimuri	0	0	0	number	0	numbe	0	X
Total								0	0	0					
												ADD A NEW ROW			

(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.

(d) Flocks or herds or as appropriate

6.2 Stratified data on surveillance and laboratory tests

6.2.1 Stratified data on surveillance and laboratory tests for year : **2012**

Region	Test Type	Test Description	Number of samples tested	Number of positive samples	
PT	microbiological test	MSVR	16 483	55	X
PT	microbiological test	Kaufmann-White	55	0	X
Total			16 538	55	
			ADD A NEW ROW		

6.3 Data on infection for year : **2012**

Region	Number of herds infected	Number of animals infected	
PT	0	0	X
Total	0	0	
		Add a new row	

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring
 version : 2.3

6.4 Data on vaccination or treatment programmes for year : **2012**

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	
PT	0	0	0	0	0	0	X
Total	0	0	0	0	0	0	
					Add a new row		

7. Targets

7.1 Targets related to testing

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

version : 2.3

7.1.1 Targets on diagnostic tests for year :

2014

In case of multiannual programme, please provide an estimation on annual basis.
If your targets differ between different implementation years please provide separate tables per year in attachment.

Region	Type of the test (description)	Target population (categories and species targeted)	Type of sample	Objective	Number of planned tests	
PT	BACTERIOLOGICAL DETECTION TEST IN FRAME	Breeding flocks of Gallus gallus	Faeces/Boot swabs	deteção de Salmonella	1 640	X
PT	SEROTYPING IN THE FRAME OF OFFICIAL SAMPLING	Breeding flocks of Gallus gallus	isolados das amostra por	confirmation of suspected cases	55	X
PT	AMR/BIH tests	Breeding flocks of Gallus gallus	Músculo	verificação da presença de antimicrobianos	5	X
Total					1 700	
Total AMR/BIH tests					5	
Total BACTERIOLOGICAL DETECTION TEST IN FRAME OF OFFICIAL SAMPLING					1 640	
Total SEROTYPING IN THE FRAME OF OFFICIAL SAMPLING					55	
Add a new row						

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

version : 2.3

7.1.2 Targets on testing of flocks for year :

2014

In case of multiannual programme, please provide an estimation on annual basis.
If your targets differ between different implementation years please provide separate tables per year in attachment.

Region	Type of flock (d)	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	70	463 515	70	463 515	70	S.Enteritidis, S.Typhir	0	0	0	0	0	X
Centro	Breeding flocks	186	1 897 746	186	1 897 746	186	S.Enteritidis, S.Typhir	1	1	7 800	131 040	0	X
Lisboa e Vale do Tejo	Breeding flocks	147	1 646 172	147	1 646 172	147	S.Enteritidis, S.Typhir	1	1	8 300	139 440	0	X
Alentejo	Breeding flocks	0	0	0	0	0	S.Enteritidis, S.Typhir	0	0	0	0	0	X
Algarve	Breeding flocks	0	0	0	0	0	S.Enteritidis, S.Typhir	0	0	0	0	0	X
Madeira	Breeding flocks	4	32 920	4	32 920	4	S.Enteritidis, S.Typhir	0	0	0	0	0	X
Açores	Breeding flocks	3	14 298	3	14 298	3	S.Enteritidis, S.Typhir	0	0	0	0	0	X
Total		410	4 054 651	410	4 054 651	410		2	2	16 100	270 480	0	

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

version : 2.3

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

(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.

(d) Flocks or herds or as appropriate

7.2 Targets on vaccination or treatment

7.2.1 Targets on vaccination or treatment for year :

2014

*In case of multiannual programme, please provide an estimation on annual basis.
If your targets differ between different implementation years please provide separate tables per year in attachment.*

NUTS Region	Targets on vaccination or treatment programme						
	Total number of herds in vaccination or treatment programme	Total number of animals in vaccination or treatment programme	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	
PT	2	16 100	2	2	16 100	48 300	X

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

version : 2.3

Total	2	16 100	2	2	16 100	48 300	
					Add a new row		

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

version : 2.3

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

2014

In case of multiannual programme, please provide an estimation on annual basis.

If your cost estimations differ between different implementation years please provide separate tables per year in attachment.

1. Testing						
Cost related to	Specification	Number of tests	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
Cost of analysis	BACTERIOLOGICAL DETECTION TEST IN FRAME C	1 640	20	32800	yes	X
Cost of analysis	SEROTYPING IN THE FRAME OF OFFICIAL SAMPLI	55	30	1650	yes	X
Cost of analysis	AMR/BIH tests	5	20	100	yes	X
				Add a new row		
2. Vaccination (if you ask cofinancing for purchase of vaccins, you should also fill in 6.4 and 7.2)						
Cost related to	Specification	Number of vaccine dosis	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
Vaccination	Purchase of vaccine doses	0	0	0	no	X
				Add a new row		
3. Slaughter and destruction (without any salaries)						
Cost related to	Specification	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
Slaughter and destruction	Compensation of animals	0	0	0	no	X
				Add a new row		

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

version : 2.3

4.Cleaning and disinfection						
Cost related to	Specification	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
				Add a new row		
5. Salaries (staff contracted for the programme only)						
Cost related to	Specification	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
				Add a new row		
6. Consumables and specific equipment						
Cost related to	Specification	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
				Add a new row		
7.Other costs						
Cost related to	Specification	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
				Add a new row		
8. Cost of official sampling						
Cost related to	Specification	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
Cost of official sampling	Cost of official sampling	1 645	0.5	822.5	yes	X
				Add a new row		
Total		3 345		35372.5		

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

version : 2.3

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 : [jpg](#), [jpeg](#), [tiff](#), [tif](#), [xls](#), [doc](#), [bmp](#), [pna](#), [pdf](#).
- 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!

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

version : 2.22

PROGRAMME for ERADICATION : **ANNEX II - PART A + B**

Member States seeking a financial contribution from the Community for national programmes for the control and monitoring of salmonellosis (zoonotic salmonella), shall submit applications containing at least the information set out in this form.

The central data base keeps all submissions. However only the information in the last submission is shown when viewing and used when processing the data.

If encountering difficulties, please contact SANCO-BO@ec.europa.eu

Instructions to complete the form:

1) In order to fill in and submit this form you must have **at least** the ADOBE version

Acrobat Reader 8.1.3

(example : 8.1.3, 8.1.4, 8.1.7, 9.1, 9.2,...), otherwise you will not be able to use the form.

Your version of Acrobat Reader is: **10.104**

2) Please provide as much information as possible. If you have no data for some fields then put the text "NA" (Not applicable) in this field or 0 if it is a numeric field. If you need clarifications on some of the information requested, then please contact SANCO-BO@ec.europa.eu.

3) To verify your data entry while filling your form, you can use the "verify form" button at the top of each page. If the form is not properly and completely filled in, an alert box will appear indicating the number of incorrect fields. Please use the "verify form" button until all fields are correctly filled in. **It is mandatory to fill in the box about Animal populations to make the rest of the questions visible.** If you still have any difficulties, please contact SANCO-BO@ec.europa.eu.

4) When you have finished filling the form, verify that your internet connection is active and then click on the "submit notification" button below. If the form is properly filled in, the notification will be submitted to the server and a submission number + submission date will appear in the corresponding field.

5) **IMPORTANT: Regularly save the pdf when you fill it out. After you have received the Submission number, DO NOT FORGET TO SAVE THE PDF ON YOUR COMPUTER FOR YOUR RECORDS!**

Monday, April 29, 2013 18:13:24

1377266837817-2600

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

version : 2.22

ANNEX II - PART A

General requirements for the national salmonella control programmes

Member state : PORTUGAL

(a) State the aim of the programme

(max. 32000 chars) :

O objetivo que se pretende alcançar é 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 de acordo com o artigo 1º do Regulamento (UE) nº 200/2012 da Comissão de 8 de março.

(b) Animal population and phases of production which sampling must 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) Specific requirements

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 : 2.22

(max. 32000 chars) :

Caso se detete num bando de frangos para abate, 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 do Parlamento Europeu e do Conselho de 17 de Novembro de 2003.

Será implementado o sequestro sanitário do bando e a vigilância da exploração.
Serão tomadas as medidas descritas no ponto 3 da Parte B.

(d) Specification of the following points :

(d)1. General

(d)1.1 A short summary referring to the occurrence of Salmonellosis (Zoonotic Salmonella)

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 refletem em geral a sua evolução.

O número total de salmoneloses (ICD: A02) notificadas (DDO) entre 2007 e 2010 diminuiu 33% em 2008, 63% em 2009, e 3,4% em 2010 enquanto os doentes internados saídos por salmoneloses não typhi ou paratyphi (GDH) diminuíram 35% entre 2007 e 2008, 54% entre 2008 e 2009 e 32% entre 2009 e 2010 (Quadro I e Gráfico I - Anexo 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%). Em 2010 (dados ainda provisórios), com 52% de casos com serotipo desconhecido, tivemos 15% de S. Enteritidis e 13% de S. Typhimurium. Quanto aos serotipos S. Infantis, S.Virchow e S. Hadar, não tivemos nenhum caso notificado desde 2007.

Por informação da Direção Geral de Saúde a presente situação reflete a não existência de notificação laboratorial, que se espera ver superada com a entrada em funcionamento do SINAVE e da notificação clínica e laboratorial das doenças transmissíveis via Web, ainda a aguardar a publicação da legislação necessária.

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

version : 2.22

De acordo com os dados obtidos resultantes da implementação do Programa Nacional de Controlo em 2010, 2011 e 2012 a taxa de infeção por Salmonella Typhimurium e Salmonella Enteritidis nos bandos de frangos para abate foi respetivamente de 0.42% , 0.4% e 0.22%.

(d)1.2 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 Direção Geral de Alimentação e Veterinária (DGAV) é a Autoridade Sanitária Veterinária Nacional responsável pela elaboração, coordenação e aplicação do Programa.

As Direções de Serviços de Alimentação e Veterinária Regionais (DSAVR) têm a seu cargo o controlo e execução das diferentes ações nas suas áreas de influência, incluindo a colheita de amostras oficiais.

São cinco as Direções de Serviços de Alimentação e Veterinária nas regiões do Continente.

Nas Regiões Autónomas da Madeira (RAM) e Açores (RAA) a entidade oficial responsável é a respetiva Direção Regional de Agricultura e Desenvolvimento Rural .

As cinco Direções de Serviços de Alimentação e Veterinária 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 efetuadas 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 Approved laboratories where samples collected within the programme are analysed.

(max. 32000 chars) :

O Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária-Laboratório Nacional de Investigação Veterinária (INIAV, 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 deteção de salmonelas de acordo com a norma ISO 6579:2002/Amd.1:2007 (E)

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

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

version : 2.22

A lista de laboratórios autorizados pela DGAV a participar nos PNCS encontra-se no Anexo 3. O produtor, para efeitos de validação do autocontrolo terá que efetuar as análises de deteção num laboratório constante da referida lista. É efetuada a serotipificação de todas as estirpes de salmonella detectadas tanto no autocontrolo como no controlo oficial. A serotipificação é sempre efetuada no INIAV,I.P/LNIV.

(d)1.4 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 efetuada de acordo com o descrito no Regulamento (UE) nº200/2012 da Comissão de 8 de março. A deteção 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 deteção de Salmonella spp. – Alteração 1: Anexo D: Deteção 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 Official controls (including sampling schemes) at feed, flock and/or herd level.

(max. 32000 chars) :

A unidade epidemiológica para efeitos de implementação do presente programa é o bando em conformidade com o disposto no Regulamento (CE) nº 2160/2003 do Parlamento Europeu e do Conselho de 17 de Novembro.

Por bando entende-se o conjunto de aves de capoeira de uma mesma espécie, aptidão e idade, com o mesmo estatuto sanitário, mantidas no mesmo local ou recinto que constituem uma única unidade epidemiológica; no caso de aves de capoeira mantidas em pavilhões, o bando inclui o conjunto de aves que partilham o mesmo volume de ar.

A DGAV 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 (UE) nº 200/2012 da Comissão de 8 de março.

No âmbito dos controlos oficiais, a DAGV verifica na exploração, o esquema vacinal, o autocontrolo do produtor e a administração de medicamentos.

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

version : 2.22

A DGAV é responsável pelo Plano de controlo oficial da alimentação animal ao abrigo do Reg.(CE) 882/2004. Segundo este plano são anualmente recolhidas amostras e efetuadas ações de inspeção a nível de todos os operadores da cadeia, incluindo os fabricantes de alimentos compostos, os produtores primários e as importações de países terceiros. A colheita de amostras prevê a execução de diversas determinações analíticas, entre as quais a pesquisa de Salmonella spp. em 20% das amostras de alimentos compostos recolhidas a nível de todos os fabricantes (industriais ou auto-produtores), aleatoriamente em amostras de matérias primas de origem vegetal importadas de países terceiros e na totalidade de todas as remessas de alimentos para animais de origem animal importadas de países terceiros, bem como nas matérias-primas de origem animal recolhidas a nível das unidades de transformação de subprodutos. Todos os resultados não conformes obtidos para a pesquisa de Salmonella spp. são objeto de serotipificação e adoção de medidas subsequentes, as quais variam de acordo com a patogenicidade da estirpe para o homem ou para os animais. Assim, para além das medidas sancionatórias prevista por legislação nacional e/ou comunitária em vigor, procede-se a controlos suplementares nos estabelecimentos de origem e à rastreabilidade dos produtos com consequente retirada do mercado com vista ao seu tratamento ou destruição, bem como o conhecimento das explorações pecuárias de destino para adequada vigilância das que se destinem à produção de aves. Durante as ações de inspeção, que têm uma frequência proporcional ao risco da atividade desenvolvida, é efetuado um controlo documental, com vista a verificar o cumprimento dos requisitos legais, incluindo a implementação e eficácia dos sistemas de APPCC e dos programas de auto-controlo desenvolvidos pelos operadores, onde a apreciação da eventual avaliação de risco microbiológico, e nomeadamente a presença de Salmonella, é tido em consideração.

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

(d)2.1 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 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

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

version : 2.22

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 efetuados também alguns desbastes.

(d)2.2 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 DGAV ao abrigo do Regulamento (CE) N.º 183/2005. Atualmente 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 para satisfação exclusiva das necessidades da sua produção. Ao nível da estrutura de produção nacional de alimentos compostos para animais, e pese embora a mesma tivesse registado uma quebra de 2,4%, passando de 3 168 milhares de tons em 2010 para 3 092 milhares de toneladas em 2011, os alimentos para aves reforçaram a liderança do mercado, com 41.2% da produção total em 2011, revelando uma diminuição de cerca de 2,8% em função da produção do ano anterior (41,5% da produção total em 2010), segundo os dados seguintes:

2010: 1 311 000 ton	2011: 1 274 000 ton	Var. %: 2.8
---------------------	---------------------	-------------

(d)2.3 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

(max. 32000 chars) :

No Manual de Procedimentos para o produtor são referidas as medidas de biossegurança a implementar estando também disponíveis na página da DGAV ([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

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

version : 2.22

igualmente questões de higiene e de biossegurança.

(d)2.3.2 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 DGAV (<http://www2.dgv.min-agricultura.pt>- doenças dos animais- Salmonelose - Manual de Procedimentos).

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

(d)2.3.3 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 proteção dos animais no transporte, todos os condutores e/ou tratadores que efetuem 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 (CE) nº 1/2005, de 22 de dezembro de 2004, o Decreto-lei nº 265/07, de 24 de junho e o Decreto-lei nº 142/2006 de 27 de julho, estabelecem normas específicas no concerne à limpeza e desinfecção dos veículos. O controlo dessas normas é realizado pelos técnicos das DSAVR e pelos agentes da GNR-SEPNA. Por forma a garantir a adequado controlo por parte dos técnicos citados, tem sido realizadas pela DGAV, formações na área do transporte de animais. Para além disso, são realizadas pela DGAV, ações de supervisão ao controlo no transporte de animais (Plano de acompanhamento do plano de proteção animal).

Na página da DGAV/proteção Animal/Transporte de animais, está disponível um folheto relativo às condições dos veículos utilizados.

(d)2.4 Routine veterinary supervision of farms

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

version : 2.22

(max. 32000 chars) :

As explorações com bandos de frangos abrangidas pelo presente programa devem ter assegurada a assistência de um médico veterinário responsável.

A DGAV atua diretamente sobre as explorações no âmbito do presente programa, através dos serviços veterinários regionais.

(d)2.5 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

(max. 32000 chars) :

Os produtores são obrigados a manter sempre atualizados 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 DGAV, a pedido desta, no âmbito dos controlos a efetuar.

Os registos devem conter, sempre que aplicável, pelo menos os seguintes dados:

- Identificação inequívoca do bando;
- Proveniência das aves e número e datas de entrada;
- Níveis de produção com menção do n.º de ovos produzidos por bando por dia;
- Morbilidade, mortalidade e respetivas causas, bem como o registo da eliminação de cadáveres;
- Data de entrada na exploração, origem, e quantidades de cada lote de alimentos compostos;
- Consumos médios diários de água e de alimentos;
- Exames laboratoriais efetuados e resultados obtidos;
- Nas explorações de produção os registos atualizados dos controlos efetuados no âmbito dos PNCS nos bandos de aves de recria nas explorações de origem;

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

version : 2.22

- Registo dos medicamentos do programa de vacinação, tratamentos efetuados e respetivos resultados;
- Registo dos biocidas, datas e formas de aplicação;
- Destino dos ovos de incubação ou dos ovos de consumo;
- Destino das aves e n.º de aves encaminhadas para o matadouro e com arquivo na exploração da respetiva Informação Relevante da Cadeia Alimentar (IRCA);

(d)2.7 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 da última análise efetuada, o nome do laboratório e o respetivo resultado. Estes campos são de preenchimento obrigatório e destinam-se a habilitar o operador do matadouro (planificação do trabalho) e o inspetor sanitário (verificação) a uma atuação 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 efetuada de acordo com a Diretiva 2009/158/CE do Conselho de 30 de novembro 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 efetuada contra a Doença de Newcastle e a data e resultado da última análise de deteção de Salmonella (em conformidade com o Regulamento (CE) nº 2160/2003). Os dados fornecidos pelo MVR são confirmados aquando da certificação por validação da informação disponível nos serviços oficiais referentes ao autocontrolo efetuado 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

(max. 32000 chars) :

Na certificação de aves de capoeira para Países Terceiros, caso a saída do território Comunitário seja efetuada 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 DGAV 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 : 2.22

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 : 2.22

ANNEX II - PART B

1. Identification of the programme

Disease Zoonotic Salmonella

Animal population : Broiler flocks of Gallus gallus

Request of Community co-financing
for year of implementation : 2 015

1.1 Contact

Name : Ana Filipa Raposo Dias Lourenço

Phone : 00351 213239651;00351 213239687

Fax. : 00351 213239644

Email : alourenco@dgav.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 efetuado, ao abrigo do nº 1 do artigo 1º da Decisão nº 2005/636/CE, a prevalência de Salmonella Typhimurium e de Salmonella Enteritidis nas explorações nacionais de frangos foi de 39.3%.

O Programa Nacional de Controlo de Salmonelas em bandos de frangos de engorda em Portugal foi aprovado pela primeira vez, pela Comissão Europeia, para o ano de 2009 (Decisão da Comissão nº 2008/897/CE de 28 de novembro).

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

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 : 2.22

2010, 2011 e 2012 a percentagem de positividade a Salmonella Typhimurium e Salmonella Enteritidis existente foi, respetivamente, de 0.42%, 0.4 e 0.22%

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 objetivos, população alvo, formas de colheita, metodologia das análises e medidas a implementar encontra-se descrito no Anexo 4.

4. Measures of the submitted programme

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 INIAV, 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 Anexo 4.

Nas explorações onde forem detectados bandos positivos será efetuado um controlo rigoroso das medidas de biossegurança através do preenchimento da ficha de verificação (Anexo 5).

No momento da colheita de amostras oficiais numa exploração ou em caso de suspeita podem ser efetuadas 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 efetuada a respectiva tipificação

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

version : 2.22

e é levantado um processo de contra-ordenação com retirada do mercado de todo o produto que eventualmente ainda se encontre no circuito comercial.

4.1 Summary of measures under the programme

Year of implementation of the programme : 2015

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.

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

version : 2.22

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)

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.

A identificação do bando é efetuada pelo produtor e corresponde ao nome ou número atribuído a cada um dos bandos presentes na exploração, por pavilhão. Cada bando deve estar identificado de forma inequívoca permitindo distingui-lo dos restantes bandos da exploração e manter a sua identificação até ao abate.

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

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

version : 2.22

(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 Diretiva 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 para abate, serão tomadas as medidas descritas no Anexo 4.

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 está interdita exceto com autorização dos serviços oficiais.

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

version : 2.22

As medidas encontram-se descritas pormenorizadamente no Anexo referido no ponto 3.
As explorações de frangos são controladas sempre que são realizadas as colheitas oficiais de amostras e sempre que a DGAV assim o determine.

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

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

(max. 32000 chars) :

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 afetar o resultado da análise, será controlada nas visitas efetuadas pela DGAV mediante controlos documentais dos registos da exploração ou outros testes, conforme adequado.

Vacinas e esquemas vacinais

As vacinas e o esquema de vacinação são selecionados pelo médico veterinário responsável pela exploração, sendo, durante o controlo oficial, verificados pela DGAV.

A vacinação dos bandos de frangos de Gallus gallus, é efetuada 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

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

(max. 32000 chars) :

Não está prevista qualquer tipo de indemnização a pagar ao proprietário do aviário de frangos na sequência de resultados positivos no âmbito deste programa.

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

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

version : 2.22

(max. 32000 chars) :

Nas explorações onde forem detetados bandos positivos aos serótipos visados será efetuado um controlo rigoroso das medidas de biossegurança através do preenchimento da ficha de verificação (Anexo 5). 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 DGAV (<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 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 diretas (custo da morbilidade e custo da diminuição da produção) e às perdas indiretas (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 infeção da população animal em causa, associados à diminuição da probabilidade de transmissão da doença à população humana, com os benefícios socio-económicos daí inerentes.

A previsão de custos do Programa, apresentada no ponto 8, teve como base os preços em vigor em 2013 estando os mesmos sujeitos a alteração em 2014.

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

Data already submitted via the online system for the years 2009 - 2012 :

yes

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 : **2013**

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

version : 2.22

Region	Type of flock (d)	Total number 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	
Norte	Broiler flocks of C	732	11 479	732	11 479	732	S.Enteritidis; S.Typhimuri	0	0	0	number	0	numbe	0	X
Centro	Broiler flocks of C	6 960	109 164	6 960	109 164	6 945	S.Enteritidis; S.Typhimuri	15	15	171 000	number	0	numbe	0	X
LVT	Broiler flocks of C	2 411	42 537	2 411	42 537	2 406	S.Enteritidis; S.Typhimuri	3	3	61 800	number	0	numbe	0	X
ALT	Broiler flocks of C	375	16 301	375	16 301	375	S.Enteritidis; S.Typhimuri	0	0	0	number	0	numbe	0	X
ALG	Broiler flocks of C	0	0	0	0	0	S.Enteritidis; S.Typhimuri	0	0	0	number	0	numbe	0	X
Madeira	Broiler flocks of C	202	3 537	202	3 537	202	S.Enteritidis; S.Typhimuri	1	1	250	number	0	numbe	0	X
Açores	Broiler flocks of C	269	3 333	269	3 333	269	S.Enteritidis; S.Typhimuri	5	5	24 511	number	0	numbe	0	X
Total		10 949	186 353	10 949	186 353	10 929		24	24	257 561					
												ADD A NEW ROW			

(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.

(d) Flocks or herds or as appropriate

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

version : 2.22

6.2 Stratified data on surveillance and laboratory tests

6.2.1 Stratified data on surveillance and laboratory tests for year : **2013**

Region	Test Type	Test Description	Number of samples tested	Number of positive samples	
Portugal	microbiological test	MSVR	10 935	127	X
Portugal	microbiological test	Kaufmann-White	127	24	X
Total			11 062	151	
ADD A NEW ROW					

6.3 Data on infection for year : **2013**

Region	Number of herds infected	Number of animals infected	
Norte	0	0	X
Centro	13	171 000	X
Lisboa e Vale do Tejo	3	61 800	X
Alentejo	0	0	X

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

version : 2.22

Algarve	0	0	X
Madeira	1	250	X
Açores	1	24 511	X
Total	18	257 561	
		Add a new row	

6.4 Data on vaccination or treatment programmes for year : **2013**

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	0	0	0	0	0	0	X
Total	0	0	0	0	0	0	
					Add a new row		

7. Targets

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

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

version : 2.22

7.1.1 Targets on diagnostic tests for year : **2015**

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	detecção de Salmonela	139	X
Portugal	SEROTYPING IN THE FRAME OF OFFICIAL SAMPLING	Broiler flocks of Gallus gallus	Isolados das amostras pl	confirmation of suspected cases	181	X
Portugal	AMR/BIH tests	Broiler flocks of Gallus gallus	Músculo	Verificação da utilização de antimicrobianos	35	X
Total					355	
Total AMR/BIH tests					35	
Total BACTERIOLOGICAL DETECTION TEST IN FRAME OF OFFICIAL SAMPLING					139	
Total SEROTYPING IN THE FRAME OF OFFICIAL SAMPLING					181	
Add a new row						

7.1.2 Targets on testing of flocks for year : **2015**

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

version : 2.22

Region	Type of flock (d)	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	1 045	11 479 260	1 045	11 479 260	1 045	S.Enteritidis; S.Typhir	3	3	32 960	0	0	X
Centro	Broiler flocks of	10 970	109 164 198	10 970	109 164 198	10 970	S.Enteritidis; S.Typhir	27	27	268 690	0	0	X
LVT	Broiler flocks of	2 775	42 537 305	2 775	42 537 305	2 775	S.Enteritidis; S.Typhir	7	7	107 300	0	0	X
ALT	Broiler flocks of	305	16 301 800	305	16 301 800	305	S.Enteritidis; S.Typhir	1	1	53 450	0	0	X
ALG	Broiler flocks of	0	0	0	0	0	S.Enteritidis; S.Typhir	0	0	0	0	0	X
Madeira	Broiler flocks of	166	3 537 326	166	3 537 326	166	S.Enteritidis; S.Typhir	0	0	0	0	0	X
Açores	Broiler flocks of	305	3 333 161	305	3 333 161	305	S.Enteritidis; S.Typhir	1	1	10 930	0	0	X
Total		15 566	186 353 050	15 566	186 353 050	15 566		39	39	473 330	0	0	
										Add a new row			

(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.

(d) Flocks or herds or as appropriate

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

version : 2.22

7.2 Targets on vaccination or treatment

7.2.1 Targets on vaccination or treatment for year : **2015**

NUTS Region	Targets on vaccination or treatment programme						
	Total number of herds in vaccination or treatment programme	Total number of animals in vaccination or treatment programme	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	
PT	0	0	0	0	0	0	X
Total	0	0	0	0	0	0	
					Add a new row		

8. Detailed analysis of the cost of the programme for year : 2015

1. Testing						
Cost related to	Specification	Number of tests	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
Cost of analysis	BACTERIOLOGICAL DETECTION TEST IN FRAME C	139	20	2780	yes	X
Cost of analysis	SEROTYPING IN THE FRAME OF OFFICIAL SAMPLI	181	30	5430	yes	X
Cost of analysis	AMR/BIH tests	35	20	700	yes	X
				Add a new row		
2. Vaccination (if you ask cofinancing for purchase of vaccins, you should also fill in 6.4 and 7.2)						
Cost related to	Specification	Number of vaccine dosis	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
Vaccination	Purchase of vaccine doses	0	0	0	no	X
				Add a new row		
3. Slaughter and destruction (without any salaries)						
Cost related to	Specification	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
Slaughter and destruction	Compensation of animals	0	0	0	no	X
				Add a new row		
4.Cleaning and disinfection						

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

version : 2.22

Cost related to	<u>Specification</u>	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
CLEANING/DESINFECTION	0	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	0	0	0	0	no	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	
Cost of official sampling	Cost of official sampling	174	0.5	87	yes	X
				Add a new row		

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

version : 2.22

Total	355		8910	
--------------	-----	--	------	--

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 : 2.22

PROGRAMME for ERADICATION : **ANNEX II - PART A + B**

Member States seeking a financial contribution from the Community for national programmes for the control and monitoring of salmonellosis (zoonotic salmonella), shall submit applications containing at least the information set out in this form.

The central data base keeps all submissions. However only the information in the last submission is shown when viewing and used when processing the data.

If encountering difficulties, please contact SANCO-BO@ec.europa.eu

Instructions to complete the form:

1) In order to fill in and submit this form you must have **at least** the ADOBE version

Acrobat Reader 8.1.3

(example : 8.1.3, 8.1.4, 8.1.7, 9.1, 9.2,...), otherwise you will not be able to use the form.

Your version of Acrobat Reader is: **10.104**

2) Please provide as much information as possible. If you have no data for some fields then put the text "NA" (Not applicable) in this field or 0 if it is a numeric field. If you need clarifications on some of the information requested, then please contact SANCO-BO@ec.europa.eu.

3) To verify your data entry while filling your form, you can use the "verify form" button at the top of each page. If the form is not properly and completely filled in, an alert box will appear indicating the number of incorrect fields. Please use the "verify form" button until all fields are correctly filled in. **It is mandatory to fill in the box about Animal populations to make the rest of the questions visible.** If you still have any difficulties, please contact SANCO-BO@ec.europa.eu.

4) When you have finished filling the form, verify that your internet connection is active and then click on the "submit notification" button below. If the form is properly filled in, the notification will be submitted to the server and a submission number + submission date will appear in the corresponding field.

5) **IMPORTANT: Regularly save the pdf when you fill it out. After you have received the Submission number, DO NOT FORGET TO SAVE THE PDF ON YOUR COMPUTER FOR YOUR RECORDS!**

Monday, April 29, 2013 17:59:59

1377266745918-2598

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

version : 2.22

ANNEX II - PART A

General requirements for the national salmonella control programmes

Member state : PORTUGAL

(a) State the aim of the programme

(max. 32000 chars) :

O objetivo que se pretende alcançar é a redução da prevalência de Salmonella Enteritidis e S. Typhimurium incluindo as estirpes monofásicas com a formula antigénica 1,4,[5],12:i:-, para 2% ou menos, em bandos adultos de galinhas poedeiras de acordo com o Reg (UE) nº 517/2011 de 25 de maio.

(b) Animal population and phases of production which sampling must 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

(c) Specific requirements

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 : 2.22

(max. 32000 chars) :

Caso se detete 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 do Parlamento Europeu e do Conselho de 17 de Novembro de 2003.

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

Serão tomadas as medidas descritas no ponto 3 da Parte B.

(d) Specification of the following points :

(d)1. General

(d)1.1 A short summary referring to the occurrence of Salmonellosis (Zoonotic Salmonella)

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 refletem em geral a sua evolução.

O número total de salmoneloses (ICD: A02) notificadas (DDO) entre 2007 e 2010 diminuiu 33% em 2008, 63% em 2009, e 3,4% em 2010 enquanto os doentes internados saídos por salmoneloses não typhi ou paratyphi (GDH) diminuíram 35% entre 2007 e 2008, 54% entre 2008 e 2009 e 32% entre 2009 e 2010 (Quadro I e Gráfico I - Anexo 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%). Em 2010 (dados ainda provisórios), com 52% de casos com serotipo desconhecido, tivemos 15% de S. Enteritidis e 13% de S. Typhimurium. Quanto aos serotipos S. Infantis, S.Virchow e S. Hadar, não tivemos nenhum caso notificado desde 2007.

Por informação da Direção Geral de Saúde a presente situação reflete a não existência de notificação laboratorial, que se espera ver superada com a entrada em funcionamento do SINAVE e da notificação clínica e laboratorial das doenças transmissíveis via Web, ainda a aguardar a publicação da legislação necessária.

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 : 2.22

2008, 2009, 2010, 2011 e 2012 a percentagem de positividade a Salmonella Typhimurium e Salmonella Enteritidis existente nos bandos de galinhas poedeiras foi, respectivamente, de 10,57%, 6.37%, 2.29%, 1.81% e 1.10%

(d)1.2 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 Direção Geral de Alimentação e Veterinária (DGAV) é a Autoridade Sanitária Veterinária Nacional responsável pela elaboração, coordenação e aplicação do Programa.

As Direções de Serviços de Alimentação e Veterinária Regionais (DSAVR) têm a seu cargo o controlo e execução das diferentes ações nas suas áreas de influência, incluindo a colheita de amostras oficiais.

São cinco as Direções de Serviços de Alimentação e Veterinária nas regiões do Continente.

Nas Regiões Autónomas da Madeira (RAM) e Açores (RAA) a entidade oficial responsável é a respetiva Direção Regional de Agricultura e Desenvolvimento Rural .

As cinco Direções de Serviços de Alimentação e Veterinária 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 efetuadas 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 Approved laboratories where samples collected within the programme are analysed.

(max. 32000 chars) :

O Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária-Laboratório Nacional de Investigação Veterinária (INIAV, 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 deteção de salmonelas de acordo com a norma ISO 6579:2002/Amd.1:2007 (E)

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

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

version : 2.22

A lista de laboratórios autorizados pela DGAV a participar nos PNCS encontra-se no Anexo 3. O produtor, para efeitos de validação do autocontrolo terá que efetuar as análises de deteção num laboratório constante da referida lista. É efetuada a serotipificação de todas as estirpes de salmonella detectadas tanto no autocontrolo como no controlo oficial. A serotipificação é sempre efetuada no INIAV,I.P/LNIV.

(d)1.4 *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 efetuada de acordo com o descrito no Regulamento (UE) nº 517/2011 da Comissão de 25 de maio. A deteção 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 deteção de Salmonella spp. – Alteração 1: Anexo D: Deteção 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 *Official controls (including sampling schemes) at feed, flock and/or herd level.*

(max. 32000 chars) :

A unidade epidemiológica para efeitos de implementação do presente programa é o bando em conformidade com o disposto no Regulamento (CE) nº 2160/2003 do Parlamento Europeu e do Conselho de 17 de Novembro. Por bando entende-se o conjunto de aves de capoeira de uma mesma espécie, aptidão e idade, com o mesmo estatuto sanitário, mantidas no mesmo local ou recinto que constituem uma única unidade epidemiológica; no caso de aves de capoeira mantidas em pavilhões, o bando inclui o conjunto de aves que partilham o mesmo volume de ar.

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

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

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

version : 2.22

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 detetadas salmonelas no bando anterior

No âmbito dos controlos oficiais, a DGAV verifica na exploração, o esquema vacinal, o autocontrolo do produtor e a administração de medicamentos.

A DGAV é responsável pelo Plano de controlo oficial da alimentação animal ao abrigo do Reg.(CE) 882/2004. Segundo este plano são anualmente recolhidas amostras e efetuadas ações de inspeção a nível de todos os operadores da cadeia, incluindo os fabricantes de alimentos compostos, os produtores primários e as importações de países terceiros. A colheita de amostras prevê a execução de diversas determinações analíticas, entre as quais a pesquisa de Salmonella spp. em 20% das amostras de alimentos compostos recolhidas a nível de todos os fabricantes (industriais ou auto-produtores), aleatoriamente em amostras de matérias primas de origem vegetal importadas de países terceiros e na totalidade de todas as remessas de alimentos para animais de origem animal importadas de países terceiros, bem como nas matérias-primas de origem animal recolhidas a nível das unidades de transformação de subprodutos. Todos os resultados não conformes obtidos para a pesquisa de Salmonella spp. são objeto de serotipificação e adoção de medidas subsequentes, as quais variam de acordo com a patogenicidade da estirpe para o homem ou para os animais. Assim, para além das medidas sancionatórias prevista por legislação nacional e/ou comunitária em vigor, procede-se a controlos suplementares nos estabelecimentos de origem e à rastreabilidade dos produtos com consequente retirada do mercado com vista ao seu tratamento ou destruição, bem como o conhecimento das explorações pecuárias de destino para adequada vigilância das que se destinem à produção de aves. Durante as ações de inspeção, que têm uma frequência proporcional ao risco da atividade desenvolvida, é efetuado um controlo documental, com vista a verificar o cumprimento dos requisitos legais, incluindo a implementação e eficácia dos sistemas de APPCC e dos programas de autocontrolo desenvolvidos pelos operadores, onde a apreciação da eventual avaliação de risco microbiológico, e nomeadamente a presença de Salmonella, é tido em consideração.

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

(d)2.1 The structure of the production of the given species and products thereof.

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

version : 2.22

(max. 32000 chars) :

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

Não estando ainda generalizada, há uma forte tendência no setor dos ovos para a integração vertical. As maiores empresas nacionais já adotaram o sistema parcialmente, isto é, selecionam a exploração 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 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 - gaiolas melhoradas (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

(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 DGAV ao abrigo do Regulamento (CE) N.º 183/2005. Atualmente 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 para satisfação exclusiva das necessidades da sua produção.

Ao nível da estrutura de produção nacional de alimentos compostos para animais, e pese embora a mesma tivesse registado uma quebra de 2,4%, passando de 3 168 milhares de tons em 2010 para 3 092 milhares de toneladas em 2011, os alimentos para aves reforçaram a liderança do mercado, com 41.2% da produção total em 2011, revelando uma diminuição de cerca de 2,8% em função da produção do ano anterior (41,5% da produção total em 2010), segundo os dados seguintes:

2010: 1 311 000 ton

2011: 1 274 000 ton

Var. %: 2.8

(d)2.3 Relevant guidelines for good animal husbandry practices or other guidelines (mandatory or voluntary) on biosecurity measures defining at least

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

version : 2.22

(d)2.3.1 Hygiene management at farms

(max. 32000 chars) :

No Manual de Procedimentos para o produtor são referidas as medidas de biossegurança a implementar estando o mesmo disponível na página da DGAV ([http://www.dgv.min-agricultura.pt/portal/page/portal/DGAV-doenças dos animais- Salmonelose - Manual de Procedimentos para o produtor](http://www.dgv.min-agricultura.pt/portal/page/portal/DGAV-doenças%20dos%20animais-Salmonelose-Manual%20de%20Procedimentos%20para%20o%20produtor)). Existe um Manual sobre recomendações de Bem-Estar Animal em explorações de galinhas poedeiras que refere igualmente questões de higiene e de biossegurança.

(d)2.3.2 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 o mesmo disponível na página da DGAV ([http://www.dgv.min-agricultura.pt/portal/page/portal/DGAV-doenças dos animais- Salmonelose - Manual de Procedimentos para o produtor](http://www.dgv.min-agricultura.pt/portal/page/portal/DGAV-doenças%20dos%20animais-Salmonelose-Manual%20de%20Procedimentos%20para%20o%20produtor)). Existe um Manual sobre recomendações de Bem-Estar Animal em explorações de galinhas poedeiras que refere igualmente questões de higiene e de biossegurança.

(d)2.3.3 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 proteção dos animais no transporte, todos os condutores e/ou tratadores que efetuam 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 (CE) nº 1/2005, de 22 de dezembro de 2004, o Decreto-lei nº 265/07, de 24 de junho e o Decreto-lei nº 142/2006 de 27 de julho, estabelecem normas específicas no concerne à limpeza e desinfecção dos veículos. O controlo dessas normas é realizado pelos técnicos das DSAVR e pelos agentes da GNR-SEPNA. Por forma a garantir a adequado controlo por parte dos técnicos citados, tem sido realizadas pela DGAV, formações na área do transporte de animais. Para além disso, são realizadas pela DGAV, ações de supervisão ao controlo no transporte de animais (Plano de acompanhamento do

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

version : 2.22

plano de proteção animal).

Na página da DGAV/proteção Animal/Transporte de animais, está disponível um folheto relativo às condições dos veículos utilizados.

(d)2.4 Routine veterinary supervision of farms

(max. 32000 chars) :

As explorações com bandos de galinhas poedeiras abrangidas pelo presente programa devem ter assegurada a assistência de um médico veterinário responsável.

A DGAV atua diretamente sobre as explorações no âmbito do presente programa, através dos serviços veterinários regionais.

(d)2.5 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

(max. 32000 chars) :

Os produtores são obrigados a manter sempre atualizados os registos na exploração para cada bando os quais devem ser conservados pelo menos durante três anos. Estes registos devem estar disponíveis na

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

version : 2.22

exploração para a DGAV, a pedido desta, no âmbito dos controlos a efetuar.

Os registos devem conter, sempre que aplicável, pelo menos os seguintes dados:

- Identificação inequívoca do bando;
- Proveniência das aves e número e datas de entrada;
- Níveis de produção com menção do n.º de ovos produzidos por bando por dia;
- Morbilidade, mortalidade e respetivas causas, bem como o registo da eliminação de cadáveres;
- Data de entrada na exploração, origem, e quantidades de cada lote de alimentos compostos;
- Consumos médios diários de água e de alimentos;
- Exames laboratoriais efetuados e resultados obtidos;
- Nas explorações de produção os registos atualizados dos controlos efetuados no âmbito dos PNCS nos bandos de aves de recria nas explorações de origem;
- Registo dos medicamentos do programa de vacinação, tratamentos efetuados e respetivos resultados;
- Registo dos biocidas, datas e formas de aplicação;
- Destino dos ovos de incubação ou dos ovos de consumo;
- Destino das aves e n.º de aves encaminhadas para o matadouro e com arquivo na exploração da respetiva Informação Relevante da Cadeia Alimentar (IRCA);

(d)2.7 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 da última análise efetuada, o nome do laboratório e o respetivo resultado. Estes campos são de preenchimento obrigatório e destinam-se a habilitar o operador do matadouro (planificação do trabalho) e o inspetor sanitário (verificação) a uma atuação 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 efetuada de acordo com a Diretiva 2009/158/CE do Conselho de 30 de novembro 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 efetuada contra a Doença de Newcastle e a data e resultado da última análise de deteção de Salmonella (em conformidade com o Regulamento (CE) nº 2160/2003). Os dados fornecidos pelo MVR são confirmados aquando da certificação por validação da informação disponível nos serviços oficiais referentes ao autocontrolo efetuado 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 : 2.22

(d)2.8 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 efetuada 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 DGAV 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 : 2.22

ANNEX II - PART B

1. Identification of the programme

Disease Zoonotic Salmonella

Animal population : Laying flocks of Gallus gallus

Request of Community co-financing
for year of implementation : 2 015

1.1 Contact

Name : Ana Filipa Raposo Dias Lourenço

Phone : 00351 213239651;00351 213239687

Fax. : 00351 213239644

Email : alourenco@dgav.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).

De acordo com o estudo base efetuado (2004/2005) 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%.

De acordo com os dados obtidos resultantes da implementação do Programa Nacional de Controlo em 2008, 2009, 2010, 2011 e 2012 a percentagem de positividade a *Salmonella Typhimurium* e *Salmonella Enteritidis* existente nos bandos de galinhas poedeiras foi, respetivamente, de 10,57%, 6.37% , 2.29% ,

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

version : 2.22

1.81% e 1.1 %

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 objetivos, população alvo, formas de colheita, metodologia das análises e medidas a implementar, encontra-se descrito no Anexo 4.

4. Measures of the submitted programme

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 INIAV,IP/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 efetuado um controlo rigoroso das medidas de biossegurança através do preenchimento da ficha de verificação que se anexa (Anexo 5).

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 efetuadas 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 efetuada a respectiva tipificação e é levantado um processo de contra-ordenação com retirada do mercado de todo o produto que

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

version : 2.22

eventualmente ainda se encontre no circuito comercial.

4.1 Summary of measures under the programme

Year of implementation of the programme : 2015

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.

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

version : 2.22

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)

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.

A identificação do bando é efetuada pelo produtor e corresponde ao nome ou número atribuído a cada um dos bandos presentes na exploração, por pavilhão. Cada bando deve estar identificado de forma inequívoca permitindo distingui-lo dos restantes bandos da exploração e manter a sua identificação até ao abate.

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

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

version : 2.22

(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 Diretiva 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 um dos serótipos relevantes num aviário de poedeiras, serão tomadas as medidas descritas no Anexo 4.

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 exceto com autorização dos serviços oficiais.

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

version : 2.22

As medidas encontram-se descritas pormenorizadamente no Anexo referido no ponto 3.
As explorações de galinhas poedeiras são controladas sempre que são realizadas as colheitas oficiais de amostras e sempre que a DGAV assim o determine.

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

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

(max. 32000 chars) :

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 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 afetar o resultado da análise, será controlada nas visitas efetuadas pela DGAV mediante controlos documentais dos registos da exploração.

Vacinas e esquemas vacinais

A vacinação das galinhas poedeiras é considerada útil como medida para diminuir a disseminação e a contaminação dos ovos sempre que o objetivo 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 selecionados pelo veterinário responsável pela exploração, sendo, durante o controlo oficial, verificados pela DGAV.

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

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

(max. 32000 chars) :

Não está prevista qualquer tipo de indemnização a pagar ao proprietário do aviário de galinhas poedeiras na sequência de resultados positivos no âmbito deste programa.

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

version : 2.22

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 efetuado um controlo rigoroso das medidas de biossegurança através do preenchimento da ficha de verificação (Anexo 5). O produtor é informado das desconformidades detetadas sendo-lhe dado um prazo para as corrigir.

É também efetuado o controlo das medidas de biossegurança pelos Serviços oficiais nas inspeções anuais das explorações de galinhas poedeiras que efetuam comércio intracomunitário de acordo com a Diretiva 2009/158/EC.

No Manual de Procedimentos para o produtor são referidas as medidas de biossegurança a implementar estando também disponíveis na página da DGAV ([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 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 diretas (custo da morbilidade e custo da diminuição da produção) e às perdas indiretas (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 infeção da população animal em causa, associados à diminuição da probabilidade de transmissão da doença à população humana, com os benefícios sócio-económicos daí inerentes.

A previsão de custos do Programa, apresentada no ponto 8, teve como base os preços em vigor em 2013 estando os mesmos sujeitos a alteração em 2014.

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

Data already submitted via the online system for the years 2009 - 2012 :

yes

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 : **2013**

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

version : 2.22

Region	Type of flock (d)	Total number 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	
Norte	Laying flocks of C	35	560 661	35	560 660	35	S.Enteritidis; S.Typhimuri	0	0	0	number	0	numbe	0	X
Centro	Laying flocks of C	206	3 836 836	206	3 836 836	197	S.Enteritidis; S.Typhimuri	1	1	16 000	number	0	numbe	232 920	X
Lisboa e Vale do Tejo	Laying flocks of C	102	3 713 674	102	3 713 674	99	S.Enteritidis; S.Typhimuri	3	3	83 794	number	0	numbe	7 104 498	X
Alentejo	Laying flocks of C	3	28 990	3	28 990	3	S.Enteritidis; S.Typhimuri	0	0	0	number	0	numbe	0	X
Algarve	Laying flocks of C	0	0	0	0	0	S.Enteritidis; S.Typhimuri	0	0	0	number	0	numbe	0	X
Madeira	Laying flocks of C	14	167 380	14	167 380	14	S.Enteritidis; S.Typhimuri	0	0	0	number	0	numbe	0	X
Açores	Laying flocks of C	18	158 630	18	158 630	16	S.Enteritidis; S.Typhimuri	0	0	0	number	0	numbe	0	X
Total			378 8 466 170	378	8 466 170	364		4	4	99 794					
												ADD A NEW ROW			

(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.

(d) Flocks or herds or as appropriate

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

version : 2.22

6.2 Stratified data on surveillance and laboratory tests

6.2.1 Stratified data on surveillance and laboratory tests for year : 2013

Region	Test Type	Test Description	Number of samples tested	Number of positive samples	
Portugal	microbiological test	MSVR	1 523	52	X
Portugal	microbiological test	Kaufmann-White	52	9	X
Total			1 575	61	
ADD A NEW ROW					

6.3 Data on infection for year : 2013

Region	Number of herds infected	Number of animals infected	
Norte	0	0	X
Centro	1	16 000	X
Lisboa e Vale do Tejo	2	83 794	X
Alentejo	0	0	X

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

version : 2.22

Algarve	0	0	X
Madeira	0	0	X
Açores	0	0	X
Total	3	99 794	
	Add a new row		

6.4 Data on vaccination or treatment programmes for year : **2013**

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	0	0	0	0	0	0	X
Total	0	0	0	0	0	0	
	Add a new row						

7. Targets

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

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

version : 2.22

7.1.1 Targets on diagnostic tests for year : **2015**

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	deteção de Salmonella	440	X
Portugal	SEROTYPING IN THE FRAME OF OFFICIAL SAMPLING	Laying flocks of Gallus gallus	isolados das amostras por	confirmation of suspected cases	58	X
Portugal	AMR/BIH tests	Laying flocks of Gallus gallus	Músculo	Verificação da ausência de antimicrobianos	10	X
Total					508	
Total AMR/BIH tests					10	
Total BACTERIOLOGICAL DETECTION TEST IN FRAME OF OFFICIAL SAMPLING					440	
Total SEROTYPING IN THE FRAME OF OFFICIAL SAMPLING					58	
Add a new row						

7.1.2 Targets on testing of flocks for year : **2015**

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

version : 2.22

Region	Type of flock (d)	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	25	560 660	25	560 660	25	S.Enteritidis; S.Typhir	0	0	0	0	0	X
Centro	Laying flocks of	179	3 836 836	179	3 836 836	179	S.Enteritidis; S.Typhir	2	2	42 870	0	624 075	X
LVT	Laying flocks of	99	3 713 674	99	3 713 674	99	S.Enteritidis; S.Typhir	3	3	112 536	0	9 541 361	X
ALT	Laying flocks of	2	28 990	2	28 990	2	S.Enteritidis; S.Typhir	0	0	0	0	0	X
ALG	Laying flocks of	0	0	0	0	0	S.Enteritidis; S.Typhir	0	0	0	0	0	X
Madeira	Laying flocks of	4	167 380	4	167 380	4	S.Enteritidis; S.Typhir	0	0	0	0	0	X
Açores	Laying flocks of	16	158 630	16	158 630	16	S.Enteritidis; S.Typhir	0	0	0	0	0	X
Total		325	8 466 170	325	8 466 170	325		5	5	155 406	0	10165436	
										Add a new row			

(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.

(d) Flocks or herds or as appropriate

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

version : 2.22

7.2 Targets on vaccination or treatment

7.2.1 Targets on vaccination or treatment for year : **2015**

NUTS Region	Targets on vaccination or treatment programme						
	Total number of herds in vaccination or treatment programme	Total number of animals in vaccination or treatment programme	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	
Portugal	0	0	0	0	0	0	X
Total	0	0	0	0	0	0	
					Add a new row		

8. Detailed analysis of the cost of the programme for year : **2015**

1. Testing						
Cost related to	Specification	Number of tests	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
Cost of analysis	BACTERIOLOGICAL DETECTION TEST IN FRAME C	440	20	8800	yes	X
Cost of analysis	SEROTYPING IN THE FRAME OF OFFICIAL SAMPLI	58	30	1740	yes	X
Cost of analysis	AMR/BIH tests	10	20	200	yes	X
				Add a new row		
2. Vaccination (if you ask cofinancing for purchase of vaccins, you should also fill in 6.4 and 7.2)						
Cost related to	Specification	Number of vaccine dosis	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
Vaccination	Purchase of vaccine doses	0	0	0	no	X
				Add a new row		
3. Slaughter and destruction (without any salaries)						
Cost related to	Specification	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
Slaughter and destruction	Compensation of animals	0	0	0	no	X
				Add a new row		
4. Cleaning and disinfection						

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

version : 2.22

Cost related to	<u>Specification</u>	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
CLEANING/DESINFECTION	limpeza e desinfeção	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	outros	0	0	0	no	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	
Cost of official sampling	Cost of official sampling	450	0.5	225	yes	X
				Add a new row		

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

version : 2.22

	Total	508		10740	
--	--------------	-----	--	-------	--

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 : 2.22

PROGRAMME for ERADICATION : **ANNEX II - PART A + B**

Member States seeking a financial contribution from the Community for national programmes for the control and monitoring of salmonellosis (zoonotic salmonella), shall submit applications containing at least the information set out in this form.

The central data base keeps all submissions. However only the information in the last submission is shown when viewing and used when processing the data.

If encountering difficulties, please contact SANCO-BO@ec.europa.eu

Instructions to complete the form:

1) In order to fill in and submit this form you must have **at least** the ADOBE version

Acrobat Reader 8.1.3

(example : 8.1.3, 8.1.4, 8.1.7, 9.1, 9.2,...), otherwise you will not be able to use the form.

Your version of Acrobat Reader is: **10.104**

2) Please provide as much information as possible. If you have no data for some fields then put the text "NA" (Not applicable) in this field or 0 if it is a numeric field. If you need clarifications on some of the information requested, then please contact SANCO-BO@ec.europa.eu.

3) To verify your data entry while filling your form, you can use the "verify form" button at the top of each page. If the form is not properly and completely filled in, an alert box will appear indicating the number of incorrect fields. Please use the "verify form" button until all fields are correctly filled in. **It is mandatory to fill in the box about Animal populations to make the rest of the questions visible.** If you still have any difficulties, please contact SANCO-BO@ec.europa.eu.

4) When you have finished filling the form, verify that your internet connection is active and then click on the "submit notification" button below. If the form is properly filled in, the notification will be submitted to the server and a submission number + submission date will appear in the corresponding field.

5) **IMPORTANT: Regularly save the pdf when you fill it out. After you have received the Submission number, DO NOT FORGET TO SAVE THE PDF ON YOUR COMPUTER FOR YOUR RECORDS!**

Thursday, April 26, 2012 16:13:44

1367254338023-2282

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

version : 2.22

ANNEX II - PART A

General requirements for the national salmonella control programmes

Member state : PORTUGAL

(a) State the aim of the programme

(max. 32000 chars) :

Em Portugal não existem à data bandos de perus de reprodução.
O objetivo 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, para 1% ou menos, da percentagem máxima de bandos de perus de reprodução que permanecem positivos, de acordo com o artigo 1º do Regulamento (UE) nº 1190/2012 da Comissão de 12 de dezembro.

(b) Animal population and phases of production which sampling must 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) Specific requirements

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 : 2.22

(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 de 17 de novembro de 2003.

(d) Specification of the following points :

(d)1. General

(d)1.1 A short summary referring to the occurrence of Salmonellosis (Zoonotic Salmonella)

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 refletem em geral a sua evolução.

O número total de salmoneloses (ICD: A02) notificadas (DDO) entre 2007 e 2010 diminuiu 33% em 2008, 63% em 2009, e 3,4% em 2010 enquanto os doentes internados saídos por salmoneloses não typhi ou paratyphi (GDH) diminuiram 35% entre 2007 e 2008, 54% entre 2008 e 2009 e 32% entre 2009 e 2010 (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%). Em 2010 (dados ainda provisórios), com 52% de casos com serotipo desconhecido, tivemos 15% de S. Enteritidis e 13% de S. Typhimurium. Quanto aos serotipos S. Infantis, S. Virchow e S. Hadar, não tivemos nenhum caso notificado desde 2007.

Por informação da Direção Geral de Saúde a presente situação reflete a não existência de notificação laboratorial, que se espera ver superada com a entrada em funcionamento do SINAVE e da notificação clínica e laboratorial das doenças transmissíveis via Web, ainda a aguardar a publicação da legislação necessária.

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

version : 2.22

(d)1.2 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 Direção Geral de Alimentação e Veterinária (DGAV) é a Autoridade Sanitária Veterinária Nacional responsável pela elaboração, coordenação e aplicação do Programa.

As Direções de Serviços de Alimentação e Veterinária Regionais (DSAVR) têm a seu cargo o controlo e execução das diferentes ações nas suas áreas de influência, incluindo a colheita de amostras oficiais. São cinco as Direções de Serviços de Alimentação e Veterinária nas regiões do Continente.

Nas Regiões Autónomas da Madeira (RAM) e Açores (RAA) a entidade oficial responsável é a respetiva Direção Regional de Agricultura e Desenvolvimento Rural .

As cinco Direções de Serviços de Alimentação e Veterinária 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 efetuadas 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 Approved laboratories where samples collected within the programme are analysed.

(max. 32000 chars) :

O Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária-Laboratório Nacional de Investigação Veterinária (INIAV, 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 deteção de salmonelas de acordo com a norma ISO 6579:2002/Amd.1:2007 (E)

Após o reconhecimento pelo INIAV,I.P./LNIV, os laboratórios são autorizados pela DGAV 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 DGAV a participar nos PNCS encontra-se no Anexo 3.

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

version : 2.22

O produtor, para efeitos de validação do autocontrolo terá que efetuar as análises de deteção num laboratório constante da referida lista.
É efetuada a serotipificação de todas as estirpes de salmonella detectadas tanto no autocontrolo como no controlo oficial. A serotipificação é sempre efetuada no INIAV,I.P/LNIV.

(d)1.4 *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 efetuada de acordo com o descrito no Regulamento (UE) nº 1190/2012 da Comissão de 12 de dezembro.
A deteção 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 deteção de Salmonella spp. – Alteração 1: Anexo D: Deteção 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 *Official controls (including sampling schemes) at feed, flock and/or herd level.*

(max. 32000 chars) :

A unidade epidemiológica para efeitos de implementação do presente programa é o bando em conformidade com o disposto no Regulamento (CE) nº 2160/2003 do Parlamento Europeu e do Conselho de 17 de novembro.
Por bando entende-se o conjunto de aves de capoeira de uma mesma espécie, aptidão e idade, com o mesmo estatuto sanitário, mantidas no mesmo local ou recinto que constituem uma única unidade epidemiológica; no caso de aves de capoeira mantidas em pavilhões, o bando inclui o conjunto de aves que partilham o mesmo volume de ar.

No âmbito do presente programa a amostragem pela autoridade competente será efetuada de acordo com o descrito no Regulamento (UE) nº 1190/2012 da Comissão de 12 de dezembro.

No âmbito dos controlos oficiais, a DGAV verifica na exploração, o esquema vacinal, o autocontrolo do produtor e a administração de medicamentos.

A DGAV é responsável pelo Plano de controlo oficial da alimentação animal ao abrigo do Reg.(CE) 882/2004. Segundo este plano são anualmente recolhidas amostras e efetuadas ações de inspeção a

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

version : 2.22

nível de todos os operadores da cadeia, incluindo os fabricantes de alimentos compostos, os produtores primários e as importações de países terceiros. A colheita de amostras prevê a execução de diversas determinações analíticas, entre as quais a pesquisa de *Salmonella* spp. em 20% das amostras de alimentos compostos recolhidas a nível de todos os fabricantes (industriais ou auto-produtores), aleatoriamente em amostras de matérias primas de origem vegetal importadas de países terceiros e na totalidade de todas as remessas de alimentos para animais de origem animal importadas de países terceiros, bem como nas matérias-primas de origem animal recolhidas a nível das unidades de transformação de subprodutos. Todos os resultados não conformes obtidos para a pesquisa de *Salmonella* spp. são objeto de serotipificação e adoção de medidas subseqüentes, as quais variam de acordo com a patogenicidade da estirpe para o homem ou para os animais. Assim, para além das medidas sancionatórias prevista por legislação nacional e/ou comunitária em vigor, procede-se a controlos suplementares nos estabelecimentos de origem e à rastreabilidade dos produtos com conseqüente retirada do mercado com vista ao seu tratamento ou destruição, bem como o conhecimento das explorações pecuárias de destino para adequada vigilância das que se destinem à produção de aves. Durante as ações de inspeção, que têm uma frequência proporcional ao risco da atividade desenvolvida, é efetuado um controlo documental, com vista a verificar o cumprimento dos requisitos legais, incluindo a implementação e eficácia dos sistemas de APPCC e dos programas de auto-controlo desenvolvidos pelos operadores, onde a apreciação da eventual avaliação de risco microbiológico, e nomeadamente a presença de *Salmonella*, é tido em consideração.

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

(d)2.1 The structure of the production of the given species and products thereof.

(max. 32000 chars) :

Atualmente, não existem em Portugal explorações de reprodução de perus. Os operadores importam os ovos de incubação ou adquirem no mercado intracomunitário os perus do dia para recria e engorda.

(d)2.2 Structure of the production of feed

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

version : 2.22

(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 DGAV ao abrigo do Regulamento (CE) N.º 183/2005. Atualmente 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 para satisfação exclusiva das necessidades da sua produção. Ao nível da estrutura de produção nacional de alimentos compostos para animais, e pese embora a mesma tivesse registado uma quebra de 2,4%, passando de 3 168 milhares de tons em 2010 para 3 092 milhares de toneladas em 2011, os alimentos para aves reforçaram a liderança do mercado, com 41.2% da produção total em 2011, revelando uma diminuição de cerca de 2,8% em função da produção do ano anterior (41,5% da produção total em 2010), segundo os dados seguintes:

2010: 1 311 000 ton	2011: 1 274 000 ton	Var. %: 2.8
---------------------	---------------------	-------------

(d)2.3 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

(max. 32000 chars) :

As medidas de biossegurança a implementar estão disponíveis na página da DGAV ([http://www.dgv.min-agricultura.pt-doencas-dos-animais-Salmonelose - Manual de Procedimentos](http://www.dgv.min-agricultura.pt-doencas-dos-animais-Salmonelose-Manual-de-Procedimentos)).

(d)2.3.2 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 DGAV ([http://www.dgv.min-agricultura.pt-doencas-dos-animais-Salmonelose - Manual de Procedimentos](http://www.dgv.min-agricultura.pt-doencas-dos-animais-Salmonelose-Manual-de-Procedimentos)).

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

version : 2.22

(d)2.3.3 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 proteção dos animais no transporte, todos os condutores e/ou tratadores que efetuam 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 (CE) nº 1/2005, de 22 de dezembro de 2004, o Decreto-lei nº 265/07, de 24 de junho e o Decreto-lei nº 142/2006 de 27 de julho, estabelecem normas específicas no concerne à limpeza e desinfecção dos veículos. O controlo dessas normas é realizado pelos técnicos das DSAVR e pelos agentes da GNR-SEPNA. Por forma a garantir a adequado controlo por parte dos técnicos citados, tem sido realizadas pela DGAV, formações na área do transporte de animais. Para além disso, são realizadas pela DGAV, ações de supervisão ao controlo no transporte de animais (Plano de acompanhamento do plano de proteção animal). Na página da DGAV/proteção Animal/Transporte de animais, está disponível um folheto relativo às condições dos veículos utilizados.

(d)2.4 Routine veterinary supervision of farms

(max. 32000 chars) :

A DGAV atua diretamente sobre as explorações no âmbito do presente programa, através dos serviços veterinários regionais.

(d)2.5 Registration of farms

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

version : 2.22

(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

(max. 32000 chars) :

Os produtores são obrigados a manter sempre atualizados 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 DGAV, a pedido desta, no âmbito dos controlos a efetuar.

Os registos devem conter, sempre que aplicável, pelo menos os seguintes dados:

- Identificação inequívoca do bando;
- Proveniência das aves e número e datas de entrada;
- Níveis de produção com menção do n.º de ovos produzidos por bando por dia;
- Morbilidade, mortalidade e respetivas causas, bem como o registo da eliminação de cadáveres;
- Data de entrada na exploração, origem, e quantidades de cada lote de alimentos compostos;
- Consumos médios diários de água e de alimentos;
- Exames laboratoriais efetuados e resultados obtidos;
- Nas explorações de produção os registos atualizados dos controlos efetuados no âmbito dos PNCS nos bandos de aves de recria nas explorações de origem;
- Registo dos medicamentos do programa de vacinação, tratamentos efetuados e respetivos resultados;
- Registo dos biocidas, datas e formas de aplicação;
- Destino dos ovos de incubação ou dos ovos de consumo;
- Destino das aves e n.º de aves encaminhadas para o matadouro e com arquivo na exploração da respetiva Informação Relevante da Cadeia Alimentar (IRCA);

(d)2.7 Documents to accompany animals when dispatched

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

version : 2.22

(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 da última análise efetuada, o nome do laboratório e o respetivo resultado. Estes campos são de preenchimento obrigatório e destinam-se a habilitar o operador do matadouro (planificação do trabalho) e o inspetor sanitário (verificação) a uma atuação 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 efetuada de acordo com a Diretiva 2009/158/CE do Conselho de 30 de novembro 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 efetuada contra a Doença de Newcastle e a data e resultado da última análise de deteção de Salmonella (em conformidade com o Regulamento (CE) nº 2160/2003). Os dados fornecidos pelo MVR são confirmados aquando da certificação por validação da informação disponível nos serviços oficiais referentes ao autocontrolo efetuada 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

(max. 32000 chars) :

Na certificação de aves de capoeira para Países Terceiros, caso a saída do território Comunitário seja efetuada 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 DGAV 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 : 2.22

ANNEX II - PART B

1. Identification of the programme

Disease Zoonotic Salmonella

Animal population : Turkeys

Request of Community co-financing
for year of implementation : 2 015

1.1 Contact

Name : Ana Filipa Raposo Dias Lourenço

Phone : 00351 213239651; 00351 213239687

Fax. : 00351 213239644

Email : alourenco@dgav.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 : 2.22

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 (UE) nº 1190/2012 da Comissão de 12 de dezembro, para verificar a consecução do objetivo comunitário de redução da prevalência de salmonelas em bandos de perus de reprodução.

4. Measures of the submitted programme

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) :

No caso de resultados positivos à deteção no âmbito do presente Programa, serão tomadas as medidas descritas na alínea (c) da parte A.

4.1 Summary of measures under the programme

Year of implementation of the programme: 2015

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

version : 2.22

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 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 4)

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

version : 2.22

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.

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 : 2.22

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 Diretiva 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.

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 alinea (c) da parte A. As explorações de perus são controlados sempre que são realizadas as colheitas oficiais de amostras e sempre que a DGAV 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 : 2.22

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

(max. 32000 chars) :

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 nos perus, 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 afetar o resultado da análise, será controlada nas visitas efetuadas pela DGAV mediante controlos documentais dos registos da exploração.

Vacinas e esquemas vacinais

As vacinas e o esquema de vacinação são selecionados pelo médico veterinário responsável pela exploração, sendo, durante o controlo oficial, verificados pela DGAV.

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

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

(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 DGAV (<http://www.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

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

version : 2.22

(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 diretas (custo da morbilidade e custo da diminuição da produção) e às perdas indiretas (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 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 infeção da população animal em causa, associados à diminuição da probabilidade de transmissão da doença à população humana, com os benefícios socio-económicos daí inerentes.

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

Data already submitted via the online system for the years 2009 - 2012 :

yes

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 : **2013**

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

version : 2.22

Region	Type of flock (d)	Total number 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	
PT	Turkeys	0	0	0	0	0	salmonella enteritidis or	0	0	0	number	0	numbe	0	X
Total		0	0	0	0	0		0	0	0					
												ADD A NEW ROW			

(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.

(d) Flocks or herds or as appropriate

6.2 Stratified data on surveillance and laboratory tests

6.2.1 Stratified data on surveillance and laboratory tests for year :

2013

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 : 2.22

PT	microbiological test	MSVR	0	0	X
Total			0	0	
			ADD A NEW ROW		

6.3 Data on infection for year : **2013**

Region	Number of herds infected	Number of animals infected	
PT	0	0	X
Total	0	0	
		Add a new row	

6.4 Data on vaccination or treatment programmes for year : **2013**

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	
PT	0	0	0	0	0	0	X
Total	0	0	0	0	0	0	

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

version : 2.22

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

7. Targets

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

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

version : 2.22

7.1.1 Targets on diagnostic tests for year : **2015**

Region	Type of the test (description)	Target population (categories and species targeted)	Type of sample	Objective	Number of planned tests	
PT	BACTERIOLOGICAL DETECTION TEST IN FRAME	Turkeys	Faeces	surveillance	0	X
Total					0	
Total AMR/BIH tests					0	
Total BACTERIOLOGICAL DETECTION TEST IN FRAME OF OFFICIAL SAMPLING					0	
Total SEROTYPING IN THE FRAME OF OFFICIAL SAMPLING					0	
Add a new row						

7.1.2 Targets on testing of flocks for year : **2015**

Region	Type of flock (d)	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)	
PT	Turkeys	0	0	0	0	0	salmonella enteritidis	0	0	0	0	0	X

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

version : 2.22

Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
											Add a new row		

(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.

(d) Flocks or herds or as appropriate

7.2 Targets on vaccination or treatment

7.2.1 Targets on vaccination or treatment for year : **2015**

NUTS Region	Targets on vaccination or treatment programme						
	Total number of herds in vaccination or treatment programme	Total number of animals in vaccination or treatment programme	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	
PT	0	0	0	0	0	0	X
Total	0	0	0	0	0	0	

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

version : 2.22

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

8. Detailed analysis of the cost of the programme for year : **2015**

1. Testing						
Cost related to	Specification	Number of tests	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
Cost of analysis	BACTERIOLOGICAL DETECTION TEST IN FRAME C	0	20	0	yes	X
				Add a new row		
2. Vaccination (if you ask cofinancing for purchase of vaccins, you should also fill in 6.4 and 7.2)						
Cost related to	Specification	Number of vaccine dosis	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
Vaccination	Purchase of vaccine doses	0	0	0	no	X
				Add a new row		
3. Slaughter and destruction (without any salaries)						
Cost related to	Specification	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
Slaughter and destruction	Compensation of animals	0	0	0	no	X
				Add a new row		
4. Cleaning and disinfection						
Cost related to	Specification	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
CLEANING/DESINFECTION	0	0	0	0	no	X

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

version : 2.22

						Add a new row
5. Salaries (staff contracted for the programme only)						
Cost related to	Specification	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	Specification	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	Specification	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
Other costs		0	0	0	no	X
						Add a new row
8. Cost of official sampling						
Cost related to	Specification	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
Cost of official sampling	Cost of official sampling	0	0.5	0	yes	X
						Add a new row
Total		0		0		

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

version : 2.22

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 : 2.22

PROGRAMME for ERADICATION : **ANNEX II - PART A + B**

Member States seeking a financial contribution from the Community for national programmes for the control and monitoring of salmonellosis (zoonotic salmonella), shall submit applications containing at least the information set out in this form.

The central data base keeps all submissions. However only the information in the last submission is shown when viewing and used when processing the data.

If encountering difficulties, please contact SANCO-BO@ec.europa.eu

Instructions to complete the form:

1) In order to fill in and submit this form you must have **at least** the ADOBE version

Acrobat Reader 8.1.3

(example : 8.1.3, 8.1.4, 8.1.7, 9.1, 9.2,...), otherwise you will not be able to use the form.

Your version of Acrobat Reader is: **10.104**

2) Please provide as much information as possible. If you have no data for some fields then put the text "NA" (Not applicable) in this field or 0 if it is a numeric field. If you need clarifications on some of the information requested, then please contact SANCO-BO@ec.europa.eu.

3) To verify your data entry while filling your form, you can use the "verify form" button at the top of each page. If the form is not properly and completely filled in, an alert box will appear indicating the number of incorrect fields. Please use the "verify form" button until all fields are correctly filled in. **It is mandatory to fill in the box about Animal populations to make the rest of the questions visible.** If you still have any difficulties, please contact SANCO-BO@ec.europa.eu.

4) When you have finished filling the form, verify that your internet connection is active and then click on the "submit notification" button below. If the form is properly filled in, the notification will be submitted to the server and a submission number + submission date will appear in the corresponding field.

5) **IMPORTANT: Regularly save the pdf when you fill it out. After you have received the Submission number, DO NOT FORGET TO SAVE THE PDF ON YOUR COMPUTER FOR YOUR RECORDS!**

Monday, April 29, 2013 18:06:16

1377266935509-2602

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

version : 2.22

ANNEX II - PART A

General requirements for the national salmonella control programmes

Member state : PORTUGAL

(a) State the aim of the programme

(max. 32000 chars) :

Pretende-se a redução para 1 % ou menos, da percentagem anual máxima de bandos de perus de engorda que permanecem positivos a Salmonella Enteritidis e a S. Typhimurium incluindo as estirpes monofásicas com a fórmula antigénica 1,4,[5],12:i:-, de acordo com o artigo 1º do Regulamento (UE) nº 1190/2012 da Comissão de 12 de dezembro.

(b) Animal population and phases of production which sampling must 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) Specific requirements

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 : 2.22

(max. 32000 chars) :

Caso se detete num bando de perus de engorda, a presença de Salmonella Enteritidis e/ou Salmonella Typhimurium (incluindo as estirpes monofásicas), serão tomadas as medidas descritas no ponto 3. Os requisitos específicos do programa estão em plena conformidade com o Anexo II do Regulamento (CE) nº 2160/2003 do Parlamento Europeu e do Conselho de 17 de Novembro de 2003.

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

(d) Specification of the following points :

(d)1. General

(d)1.1 A short summary referring to the occurrence of Salmonellosis (Zoonotic Salmonella)

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 refletem em geral a sua evolução.

O número total de salmoneloses (ICD: A02) notificadas (DDO) entre 2007 e 2010 diminuiu 33% em 2008, 63% em 2009, e 3,4% em 2010 enquanto os doentes internados saídos por salmoneloses não typhi ou paratyphi (GDH) diminuiram 35% entre 2007 e 2008, 54% entre 2008 e 2009 e 32% entre 2009 e 2010 (Quadro I e Gráfico I - Anexo 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%). Em 2010 (dados ainda provisórios), com 52% de casos com serotipo desconhecido, tivemos 15% de S. Enteritidis e 13% de S. Typhimurium. Quanto aos serotipos S. Infantis, S.Virchow e S. Hadar, não tivemos nenhum caso notificado desde 2007.

Por informação da Direção Geral de Saúde a presente situação reflete a não existência de notificação laboratorial, que se espera ver superada com a entrada em funcionamento do SINAVE e da notificação clínica e laboratorial das doenças transmissíveis via Web, ainda a aguardar a publicação da legislação necessária.

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

version : 2.22

De acordo com os dados obtidos resultantes da implementação do Programa Nacional de Controlo em 2011 e 2012 a taxa de infeção por Salmonella Typhimurium, Salmonella Enteritidis nos bandos de perus de engorda nacionais foi respetivamente de 0%, 0.2% e 0.36%.

(d)1.2 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 Direção Geral de Alimentação e Veterinária (DGAV) é a Autoridade Sanitária Veterinária Nacional responsável pela elaboração, coordenação e aplicação do Programa.

As Direções de Serviços de Alimentação e Veterinária Regionais (DSAVR) têm a seu cargo o controlo e execução das diferentes ações nas suas áreas de influência, incluindo a colheita de amostras oficiais.

São cinco as Direções de Serviços de Alimentação e Veterinária nas regiões do Continente.

Nas Regiões Autónomas da Madeira (RAM) e Açores (RAA) a entidade oficial responsável é a respetiva Direção Regional de Agricultura e Desenvolvimento Rural .

As cinco Direções de Serviços de Alimentação e Veterinária 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 efetuadas 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 Approved laboratories where samples collected within the programme are analysed.

(max. 32000 chars) :

O Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária-Laboratório Nacional de Investigação Veterinária (INIAV, 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 deteção de salmonelas de acordo com a norma ISO 6579:2002/Amd.1:2007 (E)

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

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

version : 2.22

A lista de laboratórios autorizados pela DGAV a participar nos PNCS encontra-se no Anexo 3. O produtor, para efeitos de validação do autocontrolo terá que efetuar as análises de deteção num laboratório constante da referida lista. É efetuada a serotipificação de todas as estirpes de salmonella detectadas tanto no autocontrolo como no controlo oficial. A serotipificação é sempre efetuada no INIAV,I.P/LNIV.

(d)1.4 *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 efetuada de acordo com o descrito no Regulamento (UE) nº 1190/2012 da Comissão de 12 de dezembro . A deteção 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 deteção de Salmonella spp. – Alteração 1: Anexo D: Deteção 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 *Official controls (including sampling schemes) at feed, flock and/or herd level.*

(max. 32000 chars) :

A unidade epidemiológica para efeitos de implementação do presente programa é o bando em conformidade com o disposto no Regulamento (CE) nº 2160/2003 do Parlamento Europeu e do Conselho de 17 de novembro. Por bando entende-se o conjunto de aves de capoeira de uma mesma espécie, aptidão e idade, com o mesmo estatuto sanitário, mantidas no mesmo local ou recinto que constituem uma única unidade epidemiológica; no caso de aves de capoeira mantidas em pavilhões, o bando inclui o conjunto de aves que partilham o mesmo volume de ar. A DGAV irá proceder à amostragem de pelo menos um bando de perus de engorda, por ano, em 10% das explorações com mais de 500 aves, em concordância com o descrito Regulamento (UE) nº 1190/2012 da Comissão de 12 de dezembro. No âmbito dos controlos oficiais, a DGAV verifica na exploração, o esquema vacinal, o autocontrolo do produtor e a administração de medicamentos.

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

version : 2.22

A DGAV é responsável pelo Plano de controlo oficial da alimentação animal ao abrigo do Reg.(CE) 882/2004. Segundo este plano são anualmente recolhidas amostras e efetuadas ações de inspeção a nível de todos os operadores da cadeia, incluindo os fabricantes de alimentos compostos, os produtores primários e as importações de países terceiros. A colheita de amostras prevê a execução de diversas determinações analíticas, entre as quais a pesquisa de *Salmonella* spp. em 20% das amostras de alimentos compostos recolhidas a nível de todos os fabricantes (industriais ou auto-produtores), aleatoriamente em amostras de matérias primas de origem vegetal importadas de países terceiros e na totalidade de todas as remessas de alimentos para animais de origem animal importadas de países terceiros, bem como nas matérias-primas de origem animal recolhidas a nível das unidades de transformação de subprodutos. Todos os resultados não conformes obtidos para a pesquisa de *Salmonella* spp. são objeto de serotipificação e adoção de medidas subsequentes, as quais variam de acordo com a patogenicidade da estirpe para o homem ou para os animais. Assim, para além das medidas sancionatórias prevista por legislação nacional e/ou comunitária em vigor, procede-se a controlos suplementares nos estabelecimentos de origem e à rastreabilidade dos produtos com consequente retirada do mercado com vista ao seu tratamento ou destruição, bem como o conhecimento das explorações pecuárias de destino para adequada vigilância das que se destinem à produção de aves. Durante as ações de inspeção, que têm uma frequência proporcional ao risco da atividade desenvolvida, é efetuado um controlo documental, com vista a verificar o cumprimento dos requisitos legais, incluindo a implementação e eficácia dos sistemas de APPCC e dos programas de auto-controlo desenvolvidos pelos operadores, onde a apreciação da eventual avaliação de risco microbiológico, e nomeadamente a presença de *Salmonella*, é tido em consideração.

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

(d)2.1 The structure of the production of the given species and products thereof.

(max. 32000 chars) :

Este programa abrange apenas perus de engorda. Atualmente, não existem em Portugal explorações de reprodução de perus. Os operadores importam os ovos de incubação ou adquirem no mercado intracomunitário 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.

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

version : 2.22

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 desinfeção exigidas.
Em Portugal, não são criadas estirpes genéticas pesadas, utilizando-se mais as linhas ligeiras e médias. 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

(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 DGAV ao abrigo do Regulamento (CE) N.º 183/2005. Atualmente 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 para satisfação exclusiva das necessidades da sua produção. Ao nível da estrutura de produção nacional de alimentos compostos para animais, e pese embora a mesma tivesse registado uma quebra de 2,4%, passando de 3 168 milhares de tons em 2010 para 3 092 milhares de toneladas em 2011, os alimentos para aves reforçaram a liderança do mercado, com 41.2% da produção total em 2011, revelando uma diminuição de cerca de 2,8% em função da produção do ano anterior (41,5% da produção total em 2010), segundo os dados seguintes:

2010: 1 311 000 ton	2011: 1 274 000 ton	Var. %: 2.8
---------------------	---------------------	-------------

(d)2.3 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

(max. 32000 chars) :

No Manual de Procedimentos para o Produtor são referidas as medidas de biossegurança a implementar estando o mesmo disponível na página da DGAV ([http://www.dgv.min-agricultura.pt/portal/page/portal/DGAV-doenças dos animais- Salmonelose - Manual de Procedimentos para o produtor](http://www.dgv.min-agricultura.pt/portal/page/portal/DGAV-doenças_dos_animais-Salmonelose-Manual_de_Procedimentos_para_o_produtor)).

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

version : 2.22

(d)2.3.2 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 o mesmo disponível na página da DGAV ([http://www.dgv.min-agricultura.pt/portal/page/portal/DGAV- doenças dos animais- Salmonelose - Manual de Procedimentos para o produtor](http://www.dgv.min-agricultura.pt/portal/page/portal/DGAV-doenças%20dos%20animais-Salmonelose-Manual%20de%20Procedimentos%20para%20o%20produtor)).

(d)2.3.3 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 proteção dos animais no transporte, todos os condutores e/ou tratadores que efetuam 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 (CE) nº 1/2005, de 22 de dezembro de 2004, o Decreto-lei nº 265/07, de 24 de junho e o Decreto-lei nº 142/2006 de 27 de julho, estabelecem normas específicas no concerne à limpeza e desinfecção dos veículos. O controlo dessas normas é realizado pelos técnicos das DSAVR e pelos agentes da GNR-SEPNA. Por forma a garantir a adequado controlo por parte dos técnicos citados, tem sido realizadas pela DGAV, formações na área do transporte de animais. Para além disso, são realizadas pela DGAV, ações de supervisão ao controlo no transporte de animais (Plano de acompanhamento do plano de proteção animal). Na página da DGAV/proteção Animal/Transporte de animais, está disponível um folheto relativo às condições dos veículos utilizados.

(d)2.4 Routine veterinary supervision of farms

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

version : 2.22

(max. 32000 chars) :

As explorações com bandos de perus abrangidas pelo presente programa devem ter assegurada a assistência de um médico veterinário responsável.

A DGAV atua diretamente sobre as explorações no âmbito do presente programa, através dos serviços veterinários regionais.

(d)2.5 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

(max. 32000 chars) :

Os produtores são obrigados a manter sempre atualizados 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 DGAV, a pedido desta, no âmbito dos controlos a efetuar.

Os registos devem conter, sempre que aplicável, pelo menos os seguintes dados:

- Identificação inequívoca do bando;
- Proveniência das aves e número e datas de entrada;
- Níveis de produção com menção do n.º de ovos produzidos por bando por dia;
- Morbilidade, mortalidade e respetivas causas, bem como o registo da eliminação de cadáveres;
- Data de entrada na exploração, origem, e quantidades de cada lote de alimentos compostos;
- Consumos médios diários de água e de alimentos;
- Exames laboratoriais efetuados e resultados obtidos;
- Nas explorações de produção os registos atualizados dos controlos efetuados no âmbito dos PNCS nos bandos de aves de recria nas explorações de origem;

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

version : 2.22

- Registo dos medicamentos do programa de vacinação, tratamentos efetuados e respetivos resultados;
- Registo dos biocidas, datas e formas de aplicação;
- Destino dos ovos de incubação ou dos ovos de consumo;
- Destino das aves e n.º de aves encaminhadas para o matadouro e com arquivo na exploração da respetiva Informação Relevante da Cadeia Alimentar (IRCA);

(d)2.7 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 da última análise efetuada, o nome do laboratório e o respetivo resultado. Estes campos são de preenchimento obrigatório e destinam-se a habilitar o operador do matadouro (planificação do trabalho) e o inspetor sanitário (verificação) a uma atuação 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 efetuada de acordo com a Diretiva 2009/158/CE do Conselho de 30 de novembro 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 efetuada contra a Doença de Newcastle e a data e resultado da última análise de deteção de Salmonella (em conformidade com o Regulamento (CE) nº 2160/2003). Os dados fornecidos pelo MVR são confirmados aquando da certificação por validação da informação disponível nos serviços oficiais referentes ao autocontrolo efetuado 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

(max. 32000 chars) :

Na certificação de aves de capoeira para Países Terceiros, caso a saída do território Comunitário seja efetuada 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 DGAV 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 : 2.22

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 : 2.22

ANNEX II - PART B

1. Identification of the programme

Disease Zoonotic Salmonella

Animal population : Turkeys

Request of Community co-financing
for year of implementation : 2 015

1.1 Contact

Name : Ana Filipa Raposo Dias Lourenço

Phone : 00351 213239651;00351 213239687

Fax. : 00351 213239644

Email : alourenco@dgav.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 efetuado 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%.

O Programa Nacional de Controlo de Salmonelas em bandos de perus de engorda em Portugal foi aprovado pela primeira vez, pela Comissão Europeia, para o ano de 2010 (Decisão da Comissão nº 2009/883/CE de 26 de novembro).

Os resultados do controlo oficial efetuado 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 : 2.22

De acordo com os dados obtidos resultantes da implementação do Programa Nacional de Controlo em , 2011 e 2012 a percentagem de positividade a Salmonella Typhimurium e Salmonella Enteritidis existente foi, respetivamente, de 0.198% e 0.36 %

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 objetivos, população alvo, formas de colheita, metodologia das análises e medidas a implementar encontram-se descritas no Anexo 4 (a_1377002398482).

4. Measures of the submitted programme

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 INIAV,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 (Anexo 4).

Nas explorações onde forem detectados bandos positivos será efetuado um controlo rigoroso das medidas de biossegurança através do preenchimento da ficha de verificação que se anexa (Anexo 5).

No momento da colheita de amostras oficiais numa exploração ou em caso de suspeita podem ser efetuadas 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 efetuada a respectiva tipificação e é levantado um processo de contra-ordenação com retirada do mercado de todo o produto que

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

version : 2.22

eventualmente ainda se encontre no circuito comercial.

4.1 Summary of measures under the programme

Year of implementation of the programme : 2015

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.

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

version : 2.22

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.

A identificação do bando é efetuada pelo produtor e corresponde ao nome ou número atribuído a cada um dos bandos presentes na exploração, por pavilhão. Cada bando deve estar identificado de forma inequívoca permitindo distingui-lo dos restantes bandos da exploração e manter a sua identificação até ao abate.

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

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

version : 2.22

(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 Diretiva 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 engorda, serão tomadas as medidas descritas no Anexo 4.

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 detetada 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 exceto com autorização dos serviços oficiais.

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

version : 2.22

As medidas encontram-se descritas pormenorizadamente no Anexo referido no ponto 3.
As explorações de perus são controladas sempre que são realizadas as colheitas oficiais de amostras e sempre que a DGAV assim o determine.

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

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

(max. 32000 chars) :

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 nos perus, 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 afetar o resultado da análise, será controlada nas visitas efetuadas pela DGAV mediante controlos documentais dos registos da exploração ou outros testes, conforme adequado.

Vacinas e esquemas vacinais

As vacinas e o esquema de vacinação são selecionados pelo médico veterinário responsável pela exploração, sendo, durante o controlo oficial, verificados pela DGAV.

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

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

(max. 32000 chars) :

Não está prevista qualquer tipo de indemnização a pagar ao proprietário do aviário de perus na sequência de resultados positivos no âmbito deste programa.

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 detetados bandos positivos aos serótipos visados será efetuado um

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

version : 2.22

controlo rigoroso das medidas de biossegurança através do preenchimento da ficha de verificação (Anexo 5). O produtor é informado das desconformidades detectadas sendo-lhe dado um prazo para as corrigir.

As medidas de biossegurança a implementar estão disponíveis na página da DGAV ([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 de engorda.

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

A implementação do Programa permite avaliar a situação epidemiológica da doença nos aviários de perus de engorda 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.

A previsão de custos do Programa, apresentada no ponto 8, teve como base os preços em vigor em 2013 estando os mesmos sujeitos a alteração em 2014.

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

Data already submitted via the online system for the years 2009 - 2012 :

yes

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 : **2013**

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

version : 2.22

Region	Type of flock (d)	Total number 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	
Norte	Turkeys	12	61 000	12	61 000	12	S.Enteritidis; S.Typhimuri	0	0	0	number	0	numbe	0	X
Centro	Turkeys	171	610 500	171	610 500	171	S.Enteritidis; S.Typhimuri	0	0	0	number	0	numbe	0	X
LVT	Turkeys	648	3 468 700	648	3 468 700	648	S.Enteritidis; S.Typhimuri	2	2	20 000	number	0	numbe	0	X
ALT	Turkeys	2	1 850	2	1 850	2	S.Enteritidis; S.Typhimuri	1	1	650	number	0	numbe	0	X
ALG	Turkeys	0	0	0	0	0	S.Enteritidis; S.Typhimuri	0	0	0	number	0	numbe	0	X
Madeira	Turkeys	0	0	0	0	0	S.Enteritidis; S.Typhimuri	0	0	0	number	0	numbe	0	X
Açores	Turkeys	0	0	0	0	0	S.Enteritidis; S.Typhimuri	0	0	0	number	0	numbe	0	X
Total		833	4 142 117	833	4 142 117	833		3	3	20 650					
												ADD A NEW ROW			

(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.

(d) Flocks or herds or as appropriate

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

version : 2.22

6.2 Stratified data on surveillance and laboratory tests

6.2.1 Stratified data on surveillance and laboratory tests for year : **2013**

Region	Test Type	Test Description	Number of samples tested	Number of positive samples	
PT	microbiological test	MSVR	935	9	X
PT	microbiological test	Kaufmann-White	9	4	X
Total			944	13	
			ADD A NEW ROW		

6.3 Data on infection for year : **2013**

Region	Number of herds infected	Number of animals infected	
LVT	2	20 000	X
Alentejo	1	650	X
Total	3	20 650	
		Add a new row	

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

version : 2.22

6.4 Data on vaccination or treatment programmes for year : **2013**

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	
PT	0	0	0	0	0	0	X
Total	0	0	0	0	0	0	
					Add a new row		

7. Targets

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

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

version : 2.22

7.1.1 Targets on diagnostic tests for year : **2015**

Region	Type of the test (description)	Target population (categories and species targeted)	Type of sample	Objective	Number of planned tests	
PT	BACTERIOLOGICAL DETECTION TEST IN FRAME OF OFFICIAL SAMPLING	Turkeys	Faeces	deteção salmonella	16	X
PT	SEROTYPING IN THE FRAME OF OFFICIAL SAMPLING	Turkeys	isolados das amostras por	confirmation of suspected cases	18	X
PT	AMR/BIH tests	Turkeys	Músculo de aves	verificação da ausência de antimicrobiano	5	X
Total					39	
Total AMR/BIH tests					5	
Total BACTERIOLOGICAL DETECTION TEST IN FRAME OF OFFICIAL SAMPLING					16	
Total SEROTYPING IN THE FRAME OF OFFICIAL SAMPLING					18	
Add a new row						

7.1.2 Targets on testing of flocks for year : **2015**

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

version : 2.22

Region	Type of flock (d)	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	18	61 000	18	61 000	18	S.Enteritidis; S.Typhimurium	0	0	0	0	0	X
Centro	Turkeys	203	610 500	203	610 500	203	S.Enteritidis; S.Typhimurium	2	2	6 020	0	0	X
LVT	Turkeys	558	3 468 767	558	3 468 767	558	S.Enteritidis; S.Typhimurium	3	3	18 650	0	0	X
ALT	Turkeys	2	1 850	2	1 850	2	S.Enteritidis; S.Typhimurium	0	0	0	0	0	X
ALG	Turkeys	0	0	0	0	0	S.Enteritidis; S.Typhimurium	0	0	0	0	0	X
Madeira	Turkeys	0	0	0	0	0	S.Enteritidis; S.Typhimurium	0	0	0	0	0	X
Açores	Turkeys	0	0	0	0	0	S.Enteritidis; S.Typhimurium	0	0	0	0	0	X
Total		781	4 142 117	781	4 142 117	781		5	5	24 670	0	0	
										Add a new row			

(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.

(d) Flocks or herds or as appropriate

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

version : 2.22

7.2 Targets on vaccination or treatment

7.2.1 Targets on vaccination or treatment for year : **2015**

NUTS Region	Targets on vaccination or treatment programme						
	Total number of herds in vaccination or treatment programme	Total number of animals in vaccination or treatment programme	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	
PT	0	0	0	0	0	0	X
Total	0	0	0	0	0	0	
					Add a new row		

8. Detailed analysis of the cost of the programme for year : **2015**

1. Testing						
Cost related to	Specification	Number of tests	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
Cost of analysis	BACTERIOLOGICAL DETECTION TEST IN FRAME C	16	20	320	yes	X
Cost of analysis	SEROTYPING IN THE FRAME OF OFFICIAL SAMPLI	18	30	540	yes	X
Cost of analysis	AMR/BIH tests	5	20	100	yes	X
				Add a new row		
2. Vaccination (if you ask cofinancing for purchase of vaccins, you should also fill in 6.4 and 7.2)						
Cost related to	Specification	Number of vaccine dosis	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
Vaccination	Purchase of vaccine doses	0	0	0	no	X
				Add a new row		
3. Slaughter and destruction (without any salaries)						
Cost related to	Specification	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
Slaughter and destruction	Compensation of animals	0	0	0	no	X
				Add a new row		
4.Cleaning and disinfection						

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

version : 2.22

Cost related to	<u>Specification</u>	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
CLEANING/DESINFECTION	0	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		0	0	0	no	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	
Cost of official sampling	Cost of official sampling	21	0.5	10.5	yes	X
				Add a new row		

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

version : 2.22

	Total	39		960	
--	--------------	----	--	-----	--

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.