FACULTY OF VETERINARY MEDICINE
accredited by EAEVE

biocheck.ugent

BIOCHECK.UGENT AVES

Poedeiras free range



Biocheck.Gent BV

info@biocheckgent.com

biocheckgent.com

GHENT UNIVERSITY

~. Características da granja

I. Quantas poedeiras free-range existem na granja?

.....

II. Quantos anos de experiência poedeiras free-range possui a pessoa responsável?

.....

III. Quantas pessoas trabalham na granja de poedeiras free-range?

.....

IV. Qual é o tamanho da área externa? (em metros quadrados)

.....

V. Qual tipo de sistema de alojamento é utilizado na granja para poedeiras free-range?

Selecione uma opção.
○ Gaiolas
○ Sistema aviário
○ Sistema de piso
○ Outros

VI. Qual é a idade (em anos) do aviário mais antiga onde as aves são alojadas?

.....

VII. Qual é a idade (em anos) da aviário mais nova onde as aves são alojadas?

.....

A. Infraestrutura, localização e instalações de alojamento

1. A parte externa das instalações das aves, especialmente a área de trabalho (ao redor das paredes frontais), é concretada/pavimentada e está limpa (ex.: remoção de mato, resíduos etc.)? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.
○ Sim, está completamente pavimentada e limpa
○ Está apenas parcialmente pavimentada e limpa
○ Não

2. A granja é cercada para impedir a entrada livre de visitantes/animais nas instalações? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.
○ Sim, está completamente cercada
○ Está apenas parcialmente cercada
○ Não

3. Há água parada ou corrente em um raio de 1 quilômetro (0,6 milha) da granja? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.
○ Sim
○ Não

4. A que distância (em linha reta) está localizada a granja avícola/ abatedouro/ empresa de graxaria vizinha mais próxima? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.
○ Mais de 1 km (0,6 milha)
○ Entre 500 m e 1 km (entre 0,3 e 0,6 milha)
○ Menos de 500 m (menos de 0,3 milha)

5. Esterco de outras granjas avícolas é distribuído em áreas agrícolas vizinhas (em raio de 500 metros / 0,3 milha)? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.
○ Nunca
○ Ás vezes
○ Frequentemente

6. O transporte de aves ocorre frequentemente (ou seja, no mínimo uma vez por dia) pela via pública onde sua granja está localizada (estrada a menos de 100 metros da granja), por exemplo devido à presença de um abatedouro na vizinhança? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.
○ Não
○ Sim

7a. Há outros animais de produção mantidos na mesma propriedade/granja? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.
○ Não
○ Sim

Se "Não" for selecionado, vá para a pergunta 8a.

7b. Marque todas as opções aplicáveis. *(obrigatório)*

Marque todas as opções aplicáveis
□ Suínos
□ Equinos
□ Bovinos
□ Ovinos
□ Caprinos
□ Animais para produção de pele
□ Outros

8a. Há outras espécies de aves, além de poedeiras free range, mantidas na mesma propriedade/granja? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.
○ Não
○ Sim

Se "Não" for selecionado, vá para a pergunta 9.

8b. Marque todas as opções aplicáveis. *(obrigatório)*

Marque todas as opções aplicáveis.
□ Frangos de corte
□ Poedeiras em sistema fechado
□ Perus/patos/gansos
□ Galinhas-d'angola/codornas
□ Aves não comerciais/de quintal
□ Aves de estimação/outros

9. Outros animais de produção/aves/animais de estimação mantidos na mesma propriedade têm acesso aos galpões/área externa das poedeiras free range? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.
○ Não
○ Sim

10a. Quais aves silvestres você observa nas instalações da granja? *(obrigatório)*

Marque todas as opções aplicáveis.
□ Nenhuma
□ Aves migratórias
□ Aves residentes/nativas/locais

Se "Nenhuma" for selecionada, vá para a pergunta 11.

10b. Marque todas as opções aplicáveis. *(obrigatório)*

Marque todas as opções aplicáveis.
□ Aves costeiras (gaivotas e espécies relacionadas)
□ Aves aquáticas (patos, gansos, cisnes)
□ Aves de rapina (predadoras)
□ Corvídeos (gralhas/corvos e espécies relacionadas)
□ Garças, cegonhas e grous
□ Pombos e espécies relacionadas
□ Pequenas aves residentes (ex.: estorninhos)

11. Existe um programa de controle de roedores na granja (excluindo o uso de gatos)? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.
○ Sim, uma empresa profissional de controle de pragas é contratada periodicamente
○ Sim, o avicultor estabeleceu seu próprio programa periódico de controle de pragas
○ Sim, o controle de pragas é realizado apenas quando há indício de infestação (por armadilhas para roedores)
○ Não há controle de pragas

12. A área externa é de concreto (calçadas)? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.
○ Sim, é totalmente concretada
○ É apenas parcialmente concretada
○ Não é concretada

Se "Sim, é totalmente concretada" for selecionado, vá para a pergunta 14.

13. A área imediata ao redor dos aviário é coberta com material removível (brita, cavacos de madeira, maravalha etc.) para evitar entrada de lama nos aviário devido à atividade excessiva das aves? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.
○ Sim
○ Não

14. A área de criação ao ar livre (externa) é coberta ou fechada com telas/grades em todos os lados (incluindo a cobertura)? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.
○ Sim
○ Não

15. Dois lotes consecutivos têm acesso à mesma área externa? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.
○ Não
○ Sim

16. A área externa é preparada para cada novo lote (ex.: limpeza e desinfecção, roçada da grama, tratamento químico do solo para ovos de parasitas etc.)? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.
○ Sempre
○ Às vezes
○ Nunca

17. As aves são impedidas de acessar uma área externa não coberta durante a ocorrência de uma epidemia avícola? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.

○ Sim
○ Não
○ Não se aplica

B. Organização da granja e fornecimento de materiais

18. A granja segue um plano escrito de biosseguridade? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.
○ Sim
○ Não

19. O avicultor e os funcionários da granja receberam treinamento formal em biosseguridade? *(obrigatório)*

Os treinamentos podem incluir cursos com diploma, cursos on-line, workshops ou webinars. O treinamento também pode ser ministrado por pessoal interno, desde que essas pessoas tenham recebido treinamento certificado.

Se não houver funcionários na granja, selecione "Sim, ambos receberam treinamento em biosseguridade" quando o avicultor ou proprietário tiver recebido treinamento, ou "Nenhum deles recebeu treinamento em biosseguridade" quando o avicultor ou proprietário não tiver recebido treinamento.

Selecione uma opção.
○ Sim, ambos receberam treinamento em biosseguridade
○ Sim, mas apenas um/alguns receberam treinamento em biosseguridade
○ Não, nenhum deles recebeu treinamento em biosseguridade

20. A granja possui restrição de entrada para veículos não essenciais, com área de estacionamento disponível fora das instalações da granja? *(obrigatório)*

Veículos essenciais: caminhões de entrega/transporte de aves e caminhões de entrega de ração. Veículos não essenciais: veículos de veterinários, visitantes e funcionários da granja.

Selecione uma opção.
○ Sim
○ Não

21. Existe uma separação clara entre a área limpa e a área suja das instalações da granja? *(obrigatório)*

A via/área limpa é a área do sítio de produção com acesso restrito; ou seja, onde somente animais da própria granja, pessoas após cumprirem as medidas higiênicas na barreira sanitária e materiais/veículos exclusivos da granja são permitidos. A área suja compreende todas as demais partes da granja às quais visitantes, veículos externos etc. têm acesso. A área suja também inclui o local de armazenamento de carcaças.

Selecione uma opção.
○ Sim
○ Não

22. As rodas dos veículos (incluindo caminhão de ração, caminhão de transporte de ovos, caminhão de transporte de aves etc.) são sempre desinfetadas ao entrar na granja (ex.: passagem por rodolúvio, sistema de aspersão etc.)? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.
○ Sempre
○ Ás vezes
○ Nunca

23. Há compartilhamento de materiais/equipamentos com outras granjas que entram nos aviários e/ou têm contato com suas poedeiras free range (ex.: manipulador telescópico)? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.
○ Não
○ Sim

24. São adotadas medidas específicas para a entrada de materiais/equipamentos (ex.: unidade de desinfecção por UV, desinfecção com álcool, água e sabão)? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.
○ Sim
○ Não

C. Visitantes e funcionários da granja

25. Os visitantes são obrigados a comunicar sua presença antes de entrar na granja de poedeiras free range (ex.: registro de visitantes)? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.
○ Sim
○ Não

26. É exigido de todos os visitantes um período sem contato com aves (superior a 12 horas) antes de serem autorizados a entrar nos galpões? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.
○ Sim
○ Não

27. Existe uma barreira sanitária da granja na entrada da granja? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.
○ Sim
○ Não

Se "Não" for selecionado, vá para a pergunta 30.

28. O acesso de visitantes e funcionários a todos os aviário de poedeiras ocorre exclusivamente pela barreira sanitária da granja? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.
○ Sim
○ Não

29. Há separação rigorosa entre a área limpa e a área suja da barreira sanitária da granja? *(obrigatório)*

Separação rigorosa: por meio de tábua/banco de separação ou demarcação com pintura/fita.

Selecione uma opção.
○ Sim
○ Não

30. Existe instalação de banho (chuveiro) e ela é sempre utilizada por visitantes/funcionários antes de entrarem na granja de poedeiras free range? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.
○ Sim
○ Apenas para visitantes, não para funcionários
○ Não há instalação de banho (chuveiro)
○ Existe, mas não é utilizada

Se "Sim" for selecionado, vá para a pergunta 32.

31. Visitantes/funcionários realizam lavagem ou desinfecção das mãos antes de entrar na granja de poedeiras free range? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.
○ Sim
○ Não

32. Roupas exclusivas da granja são sempre utilizadas por visitantes/funcionários antes de serem autorizados a entrar na granja de poedeiras free range? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.
○ Sim
○ Não

33. Calçados exclusivos da granja são sempre utilizados por visitantes/funcionários antes de serem autorizados a entrar na granja de poedeiras free range? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.
○ Sim
○ Não

34. Quantas vezes por ano é concedido acesso aos aviário de poedeiras free range a visitantes não essenciais? *(obrigatório)*

Visitantes essenciais: médico-veterinário, representantes das empresas de ração e equipe de controle de pragas.

Selecione uma opção.
○ O acesso nunca é concedido
○ O acesso é concedido, mas menos de 12 vezes por ano
○ O acesso é concedido mais de 12 vezes por ano

35. Todos os funcionários da granja (incluindo o proprietário) cumprem as regras de acesso? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.
○ Sempre
○ Às vezes
○ Nunca

36. O avicultor ou os funcionários também mantêm outras aves em casa ou têm alguma atividade relacionada a aves (ex.: caça de aves, criação de pombos, rinhas de galos)? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.
○ Não
○ Sim

D. Aquisição de pintinhos de um dia

37. Você recria pintinhas no mesmo local? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.
○ Não
○ Sim

Se "Não" for selecionado, vá para a pergunta 45.

38. As pintinhas de um dia (nos últimos 2 anos) são sempre adquiridas do mesmo fornecedor? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.
○ Sempre o mesmo fornecedor
○ Às vezes o mesmo fornecedor
○ Nunca o mesmo fornecedor

39. As pintinhas adquiridas são sempre entregues primeiro na sua granja, ou seja, antes de outras granjas serem abastecidas pelo mesmo veículo de transporte? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.
○ Sempre
○ Às vezes
○ Nunca
○ Não sei

40. Sempre que pintinhas são adquiridas de outra granja, é solicitada comprovação de que o status sanitário e o manejo de saúde da granja de origem são equivalentes ou superiores aos da sua granja? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.
○ Sim
○ Não

41. São utilizadas caixas descartáveis para pintinhas? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.
○ Sim
○ Não

42. É verificado se os contêineres e caixas estão limpos e desinfetados antes do carregamento das pintinhas na empresa fornecedora? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.
○ Sempre
○ Às vezes
○ Nunca
○ Não sei

43. É verificado se os veículos de transporte estão limpos e desinfetados antes do carregamento das pintinhas na empresa fornecedora? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.
○ Sempre
○ Às vezes
○ Nunca
○ Não sei

44. Com que frequência, por ano, pintinhas de um dia são entregues na sua granja? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.
○ Menos de 3 vezes por ano
○ Entre 3 e 6 vezes por ano
○ Mais de 6 vezes por ano

E. Aquisição de poedeiras

45. Você compra poedeiras? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.
○ Não
○ Sim

Se "Não" for selecionado, vá para a pergunta 51.

46. As poedeiras (nos últimos 2 anos de produção) são sempre provenientes do mesmo fornecedor? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.
○ Sempre o mesmo fornecedor
○ Às vezes o mesmo fornecedor
○ Fornecedores diferentes

47. Sempre que poedeiras são adquiridas de outra granja, é solicitada comprovação de que o status sanitário e o manejo de saúde da granja de origem são equivalentes ou superiores aos da sua granja? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.
○ Sim
○ Não

48. As poedeiras adquiridas são entregues primeiro na sua granja, ou seja, antes de outras granjas serem abastecidas pelo mesmo veículo de transporte? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.
○ Sempre
○ Às vezes
○ Nunca
○ Não sei

49. Os veículos de transporte (incluindo caixas e contêineres de transporte) para aves são limpos e desinfetados antes do carregamento das poedeiras na empresa fornecedora? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.
○ Sempre
○ Às vezes
○ Nunca
○ Não sei

50. O que acontece com as poedeiras após o primeiro ciclo de produção? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.
○ As poedeiras são sempre abatidas
○ As poedeiras às vezes são mantidas para um segundo período de produção após a muda
○ As poedeiras são sempre mantidas para um segundo período de produção após a muda

F. Despovoamento de poedeiras

51. Os veículos de transporte (incluindo caixas e contêineres de transporte) para poedeiras chegam vazios à granja? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.
○ Sempre
○ Às vezes
○ Nunca

Se "Às vezes" ou "Nunca" for selecionado, vá para a pergunta 53.

52. Os veículos de transporte (incluindo caixas e contêineres de transporte) são sempre limpos e desinfetados antes de chegar à granja? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.
○ Sempre
○ Às vezes
○ Nunca
○ Não sei

53. As caixas e contêineres de transporte vazios para poedeiras são sempre limpos e desinfetados ao chegar à granja? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.
○ Sempre
○ Às vezes
○ Nunca
○ Não sei

54. As caixas e contêineres de transporte são movimentados para dentro e para fora dos aviário de poedeiras com equipamentos exclusivos da granja (ex.: carregadeira)? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.
○ Sim
○ Não, não se aplica, pois as caixas não entram nos galpões
○ Não, não há equipamentos exclusivos da granja

55. As áreas de carregamento e descarregamento são limpas e desinfetadas após cada despovoamento? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.
○ Sim, limpas e desinfetadas
○ Apenas limpas
○ Não são limpas nem desinfetadas

56. Em quantas etapas ocorre o despovoamento de um aviário de poedeiras? *(obrigatório)*

Uma etapa: despovoamento em uma única viagem ou realizado ao longo de 2 – 3 dias consecutivos pela mesma equipe de apanha.

Duas etapas: dois momentos separados de despovoamento, com vários dias /semanas entre eles, realizados por diferentes equipes de apanha.

Mais de duas etapas: mais de dois momentos separados de despovoamento, com vários dias/semanas entre eles, realizados por diferentes equipes de apanha.

Selecione uma opção.
○ Em uma etapa
○ Em duas etapas
○ Em mais de duas etapas

G. Transporte de ovos

57. Os ovos prontos para transporte são armazenados em uma sala específica (ou seja, em uma sala diferente da sala de ovos)? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.
○ Sim
○ Não

58. O veículo de transporte de ovos chega vazio à granja? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.
○ Sempre
○ Às vezes
○ Nunca

Se "Às vezes" ou "Nunca" for selecionado, vá para a pergunta 60.

59. O veículo de transporte de ovos é limpo e desinfetado antes de chegar à granja? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.
○ Sempre
○ Às vezes
○ Nunca

60. O motorista tem acesso às instalações de ovos da granja? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.
○ Não, o motorista não tem acesso em nenhuma hipótese
○ Sim, mas apenas à sala específica de armazenamento
○ Sim, mas apenas à sala de ovos
○ Sim, o motorista tem acesso tanto à sala de ovos quanto à sala específica de armazenamento

61. Os ovos são vendidos na granja? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.
○ Não
○ Sim

Se "Não" for selecionado, vá para a pergunta 63.

62. Pessoas entram na granja para comprar ovos? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.
○ Não, os ovos podem ser comprados sem entrar na granja (ex.: a partir da via pública)
○ Sim, entram na granja, mas permanecem fora da sala de ovos ou da sala específica de armazenamento
○ Sim, entram na granja e acessam a sala de ovos e/ou a sala específica de armazenamento

H. Fornecimento de ração e água

63. A empresa de ração consegue abastecer os silos/entregar ração sem entrar na área limpa? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.
○ Sim
○ Parcialmente
○ Não

64. O fornecedor de ração tem acesso aos aviário ou à área externa onde é possível contato direto com as aves? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.
○ Nunca
○ Às vezes
○ Sempre

65. Os silos de ração ou as salas de armazenamento de ração (ração completa ou concentrado) estão totalmente vedados contra água, aves e pragas? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.
○ Sim
○ Não

66. Quantas vezes por ano a empresa de ração abastece os silos ou entrega ração? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.
○ Até 5 vezes por ano
○ Entre 6 e 20 vezes por ano
○ Entre 21 e 35 vezes por ano
○ mais de 35 vezes por ano

67. O caminhão de entrega de ração é desinfetado e a empresa fornece comprovação disso? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.
○ Sim
○ Não

68. Em caso de derramamento de ração (externo, próximo ao silo), a limpeza é realizada imediatamente? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.
○ Sempre
○ Às vezes
○ Nunca

69. Todo o sistema de abastecimento de água (incluindo reservatório/caixa d'água) permanece coberto em todos os momentos? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.
○ Sim
○ Não

70. Com que frequência são realizadas análises bacteriológicas da água de bebida? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.
○ Anualmente ou com maior frequência
○ A cada dois anos
○ Com frequência menor que a cada dois anos
○ Nunca

Se "Nunca" for selecionado, vá para a pergunta 72.

71. Onde são coletadas as amostras de água para as análises bacteriológicas? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.
○ Tanto na fonte quanto no último bebedouro
○ No último bebedouro
○ Na fonte
○ Do reservatório na antecâmara do aviário
○ Outro (ex.: primeiro bebedouro)

I. Remoção de esterco e carcaças

72. O esterco (cama de aves) é armazenado na granja? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.
○ Não
○ Sim

Se "Não" for selecionado, vá para a pergunta 74.

73. O esterco é armazenado em recipiente ou compartimento totalmente fechado? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.
○ Sim
○ Não

74. O esterco é removido e destinado pela via suja? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.
○ Sim
○ Não

75. Há um local exclusivo para armazenamento de carcaças? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.
○ Sim
○ Não se aplica, as carcaças são processadas imediatamente
○ Não

Se "Não" ou "Não se aplica, as carcaças são processadas imediatamente" for selecionado, vá para a pergunta 79.

76. O local de armazenamento de carcaças é refrigerado? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.
○ Sim
○ Não

77. O local de armazenamento de carcaças é fechado para impedir o acesso de pragas, cães ou gatos às carcaças? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.
○ Sim, é completamente protegido
○ É apenas parcialmente protegido
○ Não

78. Este local de armazenamento de carcaças é limpo e desinfetado após cada coleta de carcaças? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.
○ Sempre, após cada coleta
○ Às vezes, após cada coleta
○ Não, apenas após cada ciclo de produção
○ Nunca

79. Qual é o destino das carcaças? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.
○ As carcaças são compostadas
○ As carcaças são enterradas/queimadas
○ As carcaças são armazenadas e coletadas por uma empresa de graxaria

Se "As carcaças são enterradas/queimadas" for selecionado, vá para a pergunta 81; se "As carcaças são armazenadas e coletadas por uma empresa de graxaria" for selecionado, vá para a pergunta 82.

80. As carcaças são compostadas em sistema fechado? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.
○ Sim, são compostadas dentro de uma edificação que pode ser completamente fechada
○ Sim, são compostadas externamente, cobertas com plástico
○ Não

Vá para a pergunta 83.

81. Como as carcaças são enterradas/queimadas? *(obrigatório)*

Enterradas em solo adequado: enterrio profundo em valas, afastadas de fontes de água subterrânea.

Selecione uma opção.
○ São incineradas em incinerador aprovado na granja
○ São enterradas em solo adequado na granja
○ Outro

Vá para a pergunta 83.

82. As carcaças podem ser coletadas pela empresa de graxaria sem entrar nas instalações da granja (ex.: a partir da via pública) ou utilizando a via suja? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.
○ Sim
○ Não

83. O material utilizado para a remoção de aves mortas dos aviários (ex.: baldes, carrinho de mão) é limpo e desinfetado após cada uso? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.
○ Sempre, após cada uso
○ Às vezes
○ Não há material utilizado; a carcaça é removida manualmente
○ Nunca

84. São adotadas medidas de proteção ao manipular aves mortas (uso de luvas ou higienização das mãos)? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.
○ Sempre
○ Às vezes
○ Nunca

J. Manejo de doenças

85. Há avaliação regular (ou seja, pelo menos uma vez por ano) do status sanitário da granja (ex.: sorologia, tendências de achados em abatedouro etc.)? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.
○ Sim
○ Não

86. Com que frequência as aves mortas são removidas do aviário de poedeiras? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.
○ Duas ou mais vezes por dia
○ Uma vez por dia
○ Menos de uma vez por dia

87. O lote é inspecionado diariamente? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.
○ Sim
○ Não

88. Existe um programa de manejo sanitário das aves, com visitas regulares à granja (ex.: por médico-veterinário)? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.
○ Sim
○ Não

89. Qual é a densidade de alojamento (considerando o peso final) no aviário de poedeiras? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.
○ até 4 galinhas/m²
○ até 5 galinhas/m ²
○ até 6 galinhas/m ²
○ até 7 galinhas/m ²
○ até 8 galinhas/m ²
○ até 9 galinhas/m ²
○ > 9 galinhas/m ²

90. A granja mantém um sistema de múltiplas idades? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.
○ Não, lote de idade única
○ Sim, diferentes idades, separadas por aviário
○ Sim, diferentes idades dentro de um mesmo aviário

Se "Não, lote de idade única" ou "Sim, diferentes idades dentro de um mesmo aviário" for selecionado, vá para a pergunta 92a.

91. O manejo na granja, por aviário, é realizado das aves mais jovens para as mais velhas (por aviário)? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.
○ Sempre
○ Às vezes
○ Nunca

K. Medidas entre compartimentos (setores)

92a. Há múltiplos aviários de poedeiras na granja? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.
○ Não
○ Um único aviário com múltiplos compartimentos interconectados
○ Sim

Se "Não" ou "Um único aviário com múltiplos compartimentos interconectados" for selecionado, vá para a pergunta 103.

92b. Existe uma barreira sanitária em cada aviário de aves? *(obrigatório)*

.....

93. Como os diferentes aviários são acessados? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.
○ Os diferentes aviários possuem acesso independente
○ Os diferentes aviários são conectados por corredores
○ Ambos

Se "Os diferentes aviários possuem acesso independente" for selecionado, vá para a pergunta 96.

94. O corredor central, os passeios de concreto e outras áreas comuns entre diferentes aviários de poedeiras free range são limpos após cada ciclo de produção? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.
○ Sim
○ Não

95. O corredor central, os passeios de concreto e outras áreas comuns entre diferentes aviários de poedeiras free range são desinfetados após cada ciclo de produção? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.
○ Sim
○ Não

96. A barreira sanitária do aviário é utilizada por visitantes/funcionários antes de entrarem nos aviários de poedeiras free range? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.
○ Sim, sempre utilizada
○ Não, a barreira sanitária do aviário não é utilizada

Se "Não, a barreira sanitária do aviário não é utilizada" for selecionado, vá para a pergunta 98.

97. Há separação rigorosa (clara), por meio de banco ou demarcação com pintura/fita, entre a área limpa e a área suja da barreira sanitária do aviário? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.
○ Sim
○ Não

98. Visitantes/funcionários realizam lavagem ou desinfecção das mãos antes de entrar no aviário de poedeiras free range? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.
○ Sim
○ Não

99. Roupas exclusivas do aviário são sempre utilizadas antes da entrada no aviário de poedeiras free range? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.
○ Sim
○ Não

100. Calçados exclusivos do aviário são sempre utilizados antes da entrada no aviário de poedeiras free range? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.
○ Sim
○ Não

101. Há materiais claramente identificados e exclusivos para cada aviário de poedeiras free range? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.
○ Sim, há materiais exclusivos para cada aviário de poedeiras
○ Sim, há materiais exclusivos para cada aviarios de poedeiras, mas ocasionalmente são compartilhados
○ Não

102. Cada aviário possui material próprio para armazenar os ovos antes do transporte para a sala de coleta de ovos? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.
○ Sim
○ Não, pois o sistema automático permite que os ovos sigam diretamente para a sala de coleta de ovos
○ Não

L. Limpeza e desinfecção

103. Os aviários de poedeiras free range são limpos após cada ciclo de produção? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.
○ Sim, é realizada limpeza seca e úmida após cada ciclo
○ Sim, porém apenas limpeza seca é realizada após cada ciclo
○ Não

Se "Sim, porém apenas limpeza seca é realizada após cada ciclo" ou "Não" for selecionado, vá para a pergunta 106.

104. Os aviários de poedeiras free range são umedecidos com água antes do início da limpeza? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.
○ Sempre
○ Às vezes
○ Nunca

105. É adicionado detergente/sabão à água durante a limpeza? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.
○ Sempre
○ Às vezes
○ Nunca

106. Os aviários de poedeiras free range são desinfetados após cada lote? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.
○ Sim
○ Não

Se "Não" for selecionado, vá para a pergunta 108.

107. Os aviários de poedeiras free range estão secos antes do início da desinfecção? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.
○ Sempre
○ Às vezes
○ Nunca

108. A eficácia da limpeza e desinfecção é verificada após cada ciclo de produção (ex.: higienograma ou swabs)? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.
○ Sempre
○ Às vezes
○ Nunca

109. Existe um protocolo para limpeza e desinfecção dos materiais após cada ciclo de produção e esse protocolo é sempre seguido? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.
○ Sim
○ Não

110. A sala de armazenamento de ovos é limpa regularmente? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.
○ Sim, após cada expedição/transporte de ovos
○ Sim, após cada ciclo de produção
○ Não

Se "Não" for selecionado, vá para a pergunta 112.

111. A sala de armazenamento de ovos é desinfetada regularmente? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.
○ Sim, após cada expedição/transporte de ovos
○ Sim, após cada ciclo de produção
○ Não

112. Os materiais/equipamentos utilizados na coleta de ovos (esteiras de ovos, escovas das esteiras e outros equipamentos de manuseio de ovos) são limpos regularmente? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.
○ Sim, após cada expedição/transporte de ovos
○ Sim, após cada ciclo de produção
○ Não

Se "Não" for selecionado, vá para a pergunta 114.

113. Os materiais/equipamentos utilizados na coleta de ovos (esteiras de ovos, escovas das esteiras e outros equipamentos de manuseio de ovos) são desinfetados regularmente? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.
○ Sim, após cada expedição/transporte de ovos
○ Sim, após cada ciclo de produção
○ Não

114. Os sistemas de alimentação (silos/caixas de ração, roscas transportadoras, tremonhas e comedouros de corrente) são limpos e desinfetados após cada ciclo de produção? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.
○ Sim, são limpos e desinfetados após cada ciclo de produção
○ Apenas são limpos após cada ciclo de produção
○ São limpos, mas não após cada ciclo de produção (ocasionalmente)
○ Nunca

115. Há silo/armazenamento de ração e ele é limpo (e desinfetado) internamente? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.
○ Sim, são limpos e desinfetados após cada ciclo de produção
○ Apenas são limpos após cada ciclo de produção
○ São limpos e desinfetados, mas não após cada ciclo de produção (ocasionalmente)
○ São limpos e desinfetados, mas não após cada ciclo de produção; outra frequência (ex.: anual)
○ Nunca

116. O sistema de água de bebida é devidamente limpo e desinfetado, tanto interna quanto externamente, após cada ciclo de produção? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.
○ Sempre
○ Às vezes
○ Nunca

117. Quanto tempo (em dias) dura o vazio sanitário após cada ciclo de produção? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.
○ Mais de 8 dias
○ Entre 3 e 8 dias
○ Menos de 3 dias

M. Manejo de ovos

118. Há postura de ovos na área externa? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.
○ Raramente
○ Frequentemente

119. Os ovos são coletados no próprio aviário (na mesma sala) ou em uma sala separada próxima ao aviário (com conexão, por exemplo, por esteira automática)? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.
○ Em uma sala separada, ao lado do aviário
○ No próprio aviário

120. A granja possui sistema totalmente automático de coleta de ovos ou a coleta e/ou o transporte dos ovos até a sala de coleta é realizado manualmente por pessoas? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.
○ Há um sistema totalmente automático
○ Coleta e/ou transporte manual dos ovos pelos funcionários da granja

Se "Há um sistema totalmente automático" for selecionado, vá para a pergunta 122.

121. Os funcionários que coletam e/ou transportam os ovos até a sala de classificação/embalagem adotam medidas preventivas/higiênicas rigorosas (ex.: desinfecção das mãos) entre a sala de classificação/embalagem e os aviários? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.
○ Sempre
○ Às vezes
○ Nunca

122. Os funcionários que trabalham nos aviário também atuam na sala de coleta de ovos? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.
○ Nunca
○ Às vezes
○ Sempre

123. Ovos sujos, trincados e/ou quebrados são removidos e manejados separadamente? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.
○ Sim
○ Não

124. Que tipo de bandejas de ovos é utilizado para o transporte de ovos? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.
○ Descartáveis
○ Plásticas
○ Papelão

Se "Descartáveis" for selecionado, a pesquisa é concluída.

125. As bandejas de ovos são limpas regularmente? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.
○ Sim, após cada expedição/transporte de ovos
○ Sim, após cada ciclo de produção
○ Não

Se "Não" for selecionado, a pesquisa é concluída.

126. As bandejas de ovos são desinfetadas regularmente? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.
○ Sim, após cada expedição/transporte de ovos
○ Sim, após cada ciclo de produção
○ Não