

BIOCHECK.UGENT AVES

Frangos



Biocheck.Gent BV

info@biocheckgent.com

biocheckgent.com

~. Características da granja de frangos

I.Quantos anos de experiência em produção de frangos tem a pessoa responsável da granja de frangos?

.....anos

II. Quantas pessoas trabalham na granja de frangos?

.....pessoas

III. Quanto tempo (em anos) tem o aviário mais antigo, onde são criados os frangos?

.....anos

IV. Quanto tempo (em anos) tem o aviário mais recente, onde são criados os frangos?

.....

A. Compra de pintinhos do dia

1. Adquire os seus pintinhos de 1 dia (durante os últimos 2 anos) sempre do mesmo fornecedor de pintos? (*obrigatório*)

Selecione uma opção.

- ☐ Sempre no mesmo fornecedor
- ☐ Às vezes, compro de um fornecedor diferente

2. Os pintinhos de 1 dia comprados são entregues primeiro lugar na sua granja, ou seja, antes que outras granjas sejam fornecidas pelo mesmo veículo de transporte? (*obrigatório*)

Selecione uma opção.

- ☐ Sim
- ☐ Às vezes
- ☐ Nunca

3. Os veículos de transporte (incluindo as caixas de transporte de aves) são limpos e desinfetados antes do embarque dos pintinhos de 1? (*obrigatório*)

Selecione uma opção.

- ☐ Sim
- ☐ Não

4. Com que frequência por ano são entregues pintinhos de 1 dia na sua granja de frangos? (*obrigatório*)

Selecione uma opção.

- ☐ Menos de 3 vezes por ano
- ☐ Entre 3 e 6 vezes por ano
- ☐ Mais de 6 vezes por ano

B. Retirada para abate de frangos (frigorífico de aves, comerciantes e ou retiradas individuais)

5. O veículo de transporte de aves (incluindo as caixas de transporte de aves) é sempre esvaziado antes da chegada à granja de frangos? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.

- ☐ Sim
- ☐ Às vezes
- ☐ Nunca

6. O veículo de transporte de aves (incluindo as caixas de aves) é sempre limpo e desinfetado antes da chegada à granja de frangos? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.

- ☐ Sim
- ☐ Não

7. O motorista do caminhão de transporte de frangos e a equipe de apanha recebem e utilizam roupa/calçado específico da granja de frangos, ou descartável durante o carregamento de aves? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.

- ☐ Sim
- ☐ Às vezes
- ☐ Nunca

8. Indivíduos e comerciantes têm autorização para entrar nos aviários onde é possível entrarem em contato diretamente com as aves? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.

- ☐ Sim
- ☐ Às vezes
- ☐ Nunca

9. Em quantas retiradas ou etapas é feito a apanha de um aviário de aves? (obrigatório)

Selecione uma opção.

- ☐ 1 retirada
- ☐ 2 retiradas
- ☐ Mais do que 2 retiradas

10. Com que frequência por ano os frangos de corte são transferidos da granja? (obrigatório)

Selecione uma opção.

- ☐ Menos de 6 vezes por ano
- ☐ Entre 6 e 12 vezes por ano
- ☐ Mais de 12 vezes por ano

C. Ração e água

11. A granja de frangos está dividida numa zona limpa e numa zona suja? (obrigatório)

A zona/área limpa é a área da granja onde o acesso é restrito, ou seja, a área onde apenas os animais da granja de frangos e pessoas após terem aplicado os cuidados de higiene na barreira de biossegurança e materiais e veículos específicos da granja ou empresa integradora são permitidos e têm acesso.

A área suja engloba todas as partes da granja onde visitantes e veículos externos... têm acesso. A área suja também inclui o local de armazenamento de carcaças e descartes como lixo e resíduos.

Selecione uma opção.

- ☐ Sim
- ☐ Não
- ☐ Não sei

Se "Não" ou "Não sei", avance até à questão 14.

12. Existe uma separação clara entre a área limpa e a área suja na granja de frangos? (obrigatório)

Selecione uma opção.

- ☐ Sim
- ☐ Não

13. A empresa de ração consegue encher os silos/ entregar a ração das aves sem entrar na zona limpa? (obrigatório)

Selecione uma opção.

- ☐ Sim
- ☐ Apenas alguns
- ☐ Não

14. O fornecedor de ração tem acesso aos aviários onde há possibilidade de contato direto com as aves? (obrigatório)

Selecione uma opção.

- ☐ Sim
- ☐ As vezes
- ☐ Não

15. Os silos de ração onde esta é armazenada (armazenamento na forma completa, ou concentrado) são completamente vedados contra água, pássaros e pragas? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.

- ☐ Sim
- ☐ Não

16. Com que frequência por ano a empresa de ração enche os silos ou entrega ração? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.

- ☐ Menos de 20 vezes por ano
- ☐ Entre 20 e 35 vezes por ano
- ☐ Mais de 35 vezes por ano

17. Com que frequência são realizadas análises bacteriológicas da água potável? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.

- ☐ Pelo menos uma vez por ano
- ☐ A cada dois anos
- ☐ Com menos frequência do que a cada dois anos
- ☐ Nunca

Se "Nunca", avance até à questão 19.

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

Selecione uma opção.

- ☐ Na fonte
- ☐ Último ponto bebedouro
- ☐ Em ambos os locais, ou seja, na fonte e último bebedouro

D. Remoção de cama (adubo) e carcaças

19. A cama de frango (adubo) é removido e descartado adequadamente através da estrada suja? (obrigatório)

A zona/área limpa é a área da granja onde o acesso é restrito, ou seja, a área onde apenas os animais da granja de frangos e pessoas após terem aplicado os cuidados de higiene na barreira de biossegurança e materiais e veículos específicos da granja ou empresa integradora são permitidos e têm acesso.

A área suja engloba todas as partes da granja onde visitantes e veículos externos... têm acesso. A área suja também inclui o local de armazenamento de carcaças e descartes como lixo e resíduos.

Selecione uma opção.

- ☐ Sim
- ☐ Não

20. Existe um local de armazenamento de carcaças (aves mortas) separado (composteira, rotoacelarador, desidratador etc)? (obrigatório)

Selecione uma opção.

- ☐ Sim
- ☐ Não

Se "Não", avance até à questão 25.

21. As carcaças (aves mortas) podem ser coletadas pela empresa de recolhimento sem entrar na granja de frangos(isto é, pela estrada suja)? (obrigatório)

Selecione uma opção.

- ☐ Sim
- ☐ Não

22. O local de armazenamento (composteira, rotoacelarador, desidratador etc) de carcaças (aves mortas) está protegido de pragas, insetos, gatos e/ou cães? (obrigatório)

Selecione uma opção.

- ☐ Sim, está completamente protegido
- ☐ Apenas está parcialmente protegido
- ☐ Não

23. O local de armazenamento de carcaças (composteira, rotoacelarador, desidratador, etc) é limpo e desinfetado após cada utilização? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.

- ☐ Sempre
- ☐ Às vezes
- ☐ Nunca

24. O local de armazenamento de carcaças (composteira, rotoacelarador, desidratador, etc) é refrigerado? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.

- ☐ Sim
- ☐ Não

25. As carcaças (aves mortas) são manipuladas com luvas, ou as mãos são limpas e desinfetadas depois da manipulação das carcaças (aves mortas)? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.

- ☐ Sempre
- ☐ Às vezes
- ☐ Nunca

E. Visitantes e trabalhadores

26. Os visitantes são obrigados a notifica-lo da sua presença, antes de entrarem nos aviários das aves (ex: através de um registo de visitantes)? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.

- ☐ Sim
- ☐ Não

27. Todos os trabalhadores da granja de frangos (incluindo o proprietário) obedecem às regras de acesso? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.

- ☐ Sempre
- ☐ Por vezes
- ☐ Nunca

28. É exigido um período (vazio sanitário) de não contacto com aves (superior a 12 horas) a todos os visitantes, para que estes sejam autorizados a entrar nos aviários de frango de corte? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.

- ☐ Sim
- ☐ Não

29. Os visitantes e trabalhadores da granja precisam usar roupas específicas da granja antes de serem autorizados a entrar nos aviários? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.

- ☐ Sim
- ☐ Não

30. Os visitantes e os trabalhadores têm de utilizar calçado específico da granjas de frangos ou botas plásticas descartáveis antes de serem autorizados a entrar nos aviários de frango de corte? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.

- ☐ Sim
- ☐ Não

31. Os visitantes e trabalhadores da granja de frangos têm de lavar e desinfetar as mãos antes de serem autorizados a entrar nos aviários de frango de corte? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.

- ☐ Sim
- ☐ Não

32. Quantas vezes por ano é autorizado a entrada de visitantes na granja de frangos? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.

- ☐ Nunca é concedido acesso
- ☐ Acesso é concedido, mas menos de 12 vezes por ano
- ☐ Acesso é concedido mais de 12 vezes por ano

33. Algum dos trabalhadores também tem aves de caipiras e ou de fundo de quintal, ou outro tipo de aves em casa? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.

- ☐ Sim
- ☐ Não

34. Existe algum trabalhador da granja de frango que também trabalhe em outras granjas de aves? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.

- ☐ Sim
- ☐ Não

F. Fornecimento de materiais

35. Existe algum material que seja compartilhado com outras granja de frangos que entra nos aviários das aves e/ou tenha contacto com as suas aves? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.

- ☐ Sim
- ☐ Não

36. São tomadas medidas específicas para a introdução de material (por exemplo, unidade de desinfecção UV, desinfecção com álcool, desinfecção úmida ou fumigação)? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.

- ☐ Sim
- ☐ Não

G. Infraestrutura e vetores biológicos

37. As aves têm acesso ao exterior (ao ar livre)? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.

- ☐ Sim
- ☐ Não

38. É armazenado cama ou adubo na granja de frangos? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.

- ☐ Sim
- ☐ Não

39. É possível a entrada de aves selvagens ou de vida livre (passarinhos) nos aviários? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.

- ☐ Sim
- ☐ Não

40. Existem telas e ou grades à prova de aves, pragas (ratos, ratazanas e insetos), nas entradas de ar dos aviários? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.

- ☐ Sim
- ☐ Não

41. A granja de aves é cercada? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.

- ☐ Sim, completamente cercada
- ☐ Apenas parcialmente cercada
- ☐ Não

42. O exterior da sua granja de frangos (ao redor dos muros e cercas) está pavimentado e limpo (remoção de ervas, lixo...)? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.

- ☐ Sim, completamente pavimentado e limpo
- ☐ Apenas parcialmente pavimentado e limpo
- ☐ Não

43. A granja de frangos tem problemas com pragas (ratos, ratazanas, insetos...)? (obrigatório)

Selecione uma opção.

- ☐ Frequentemente
- ☐ Às vezes
- ☐ Nunca

44. Existe um programa de controle de roedores na fazenda (além de gatos) na granja de frangos? (obrigatório)

Selecione uma opção.

- ☐ Sim
- ☐ Não

45. Animais de companhia (cães, gatos) têm acesso aos aviários com aves (incluindo a barreira de biosseguridade)? (obrigatório)

Selecione uma opção.

- ☐ Sim
- ☐ Não

46. Existem galinhas de “fundo de quintal” fora dos aviários, ou outro tipo de aves na granja de frangos? (obrigatório)

Selecione uma opção.

- ☐ Sim
- ☐ Não

47. Existem outro tipo de animais de produção, na mesma granja de frangos e ou na mesma propriedade? (obrigatório)

Selecione uma opção.

- ☐ Sim
- ☐ Não

H. Localização da Granja de Frangos

48. Existe água parada ou corrente em um raio de 1 quilômetro (0.6 milhas) da granja de frango? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.

- ☐ Sim
- ☐ Não

49. A que distancia (em linha reta) está localizada a granja de aves vizinha mais próxima? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.

- ☐ Menos de 500 metros (menos de 0.3 milhas)
- ☐ Entre 500 metros e 1 kilometro (entre 0.3 e 0.6 milhas)
- ☐ Mais de 1 kilometro (mais de 0.6 milhas)

50. É espalhado cama(adubo) oriundo de outras granja de aves, nos terrenos vizinhos (num raio de 500 metros (0.3 milhas)? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.

- ☐ Frequentemente
- ☐ Às vezes
- ☐ Nunca

51. Ocorre com frequência transporte de animais (no mínimo uma vez por dia) na via pública (estrada a menos de 100 metros (328 pés) da sua granja, devido à localização da sua granja perto de um frigorifico de aves, por exemplo? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.

- ☐ Sim
- ☐ Não

I. Manejo sanitário

52. Existe um programa de vacinação? Se sim, você sempre o segue? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.

- ☐ Sim
- ☐ Não

53. Existe uma avaliação regular (pelo menos uma vez por ano) do estado sanitário dos lotes de aves (por serologia, tendências nos achados de frigorífico de aves etc)? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.

- ☐ Sim
- ☐ Não

54. Com que frequência as aves mortas são retiradas do aviário? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.

- ☐ Diariamente
- ☐ A cada 2 dias
- ☐ Com menos frequência do que a cada 2 dias

55. Qual é a densidade populacional (em função do peso final) do lote de frangos no aviário? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.

- ☐ $\leq 33 \text{ kg/m}^2$
- ☐ 34 kg/m^2
- ☐ 35 kg/m^2
- ☐ 36 kg/m^2
- ☐ 37 kg/m^2
- ☐ 38 kg/m^2
- ☐ 39 kg/m^2
- ☐ 40 kg/m^2
- ☐ 41 kg/m^2
- ☐ 42 kg/m^2
- ☐ $> 42 \text{ kg/m}^2$

56. Existem lotes de idades diferentes presentes na sua granja de frangos? (*obrigatório*)

Selecione uma opção.

- ☐ Sim
- ☐ Não

J. Limpeza e desinfecção

57. Existem caixa de desinfetantes ou áreas de desinfecção disponíveis à entrada da granja de frango? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.

- ☐ Sim
- ☐ Não

Se "Não", avance até à questão 59.

58. Os arcolúvios ou caixas de desinfecção de veículos são sempre utilizados? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.

- ☐ Sim
- ☐ Não

59. Os aviários são limpos após cada ciclo de produção (a cada lote de frangos)? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.

- ☐ Sim
- ☐ Não

60. Os aviários são desinfetados após cada ciclo de produção (a cada lote de frangos)? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.

- ☐ Sim
- ☐ Não

61. A eficácia da limpeza e desinfecção é verificada após cada ciclo de produção (a cada lote de frangos) (por exemplo, higienograma ou cotonetes, swabs)? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.

- ☐ Sempre
- ☐ Às vezes
- ☐ Nunca

62. As áreas de carga e descargas são limpas (portarias) e desinfetadas após cada ciclo de produção (a cada lote de frangos)? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.

- ☐ Sim
- ☐ Não

63. Quanto tempo (em dias) dura o vazio sanitário após cada ciclo de produção (a cada lote de frangos)? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.

- ☐ Menos de 3 dias
- ☐ Entre 3 e 8 dias
- ☐ Mais de 8 dias

64. Existe uma barreira de biossegurança (portaria) para higienização na granja de aves? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.

- ☐ Sim
- ☐ Não

Se "Não", avance até à questão 67.

65. Existe uma separação rigorosa entre a zona limpa e a zona suja da barreira de biossegurança (portaria)? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.

- ☐ Sim
- ☐ Não

66. Existe uma sala com roupas e calçados específicos (vestiário) da granja de frangos, na barreira de biossegurança? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.

- ☐ Sim
- ☐ Não

67. Existe uma barreira de biossegurança em cada aviário? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.

- ☐ Sim
- ☐ Não

Se "Não", avance até à questão 71.

68. Existe uma separação rigorosa entre a zona limpa e a zona suja da barreira de biossegurança nos aviários? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.

- ☐ Sim
- ☐ Não

69. Existe um pedilúvio/ lava botas na barreira de biossegurança do aviário? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.

- ☐ Sim
- ☐ Não

70. É possível lavar e desinfetar as mãos na barreira de biossegurança do aviário? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.

- ☐ Sim
- ☐ Não

71. Existe um pedilúvio/ lava botas à entrada da granja? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.

- ☐ Sim
- ☐ Não

Se "Não", avance até à questão 73.

72. A solução de desinfetante do pedilúvio/lava-botas é mudado imediatamente, caso esteja visualmente contaminado? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.

- ☐ Sim
- ☐ Não

73. O sistema de distribuição de água e os bebedouros é limpo e desinfetado apropriadamente, tanto por dentro como por fora, depois de cada ciclo de produção (a cada lote de frangos)? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.

- ☐ Sempre
- ☐ Às vezes
- ☐ Nunca

74. Os sistemas de alimentação (silos, caixas de distribuição e comedouros) são limpos e desinfetados, tanto exterior como interiormente, depois de cada ciclo de produção (a cada lote de frangos)? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.

- ☐ Sempre
- ☐ Às vezes
- ☐ Nunca

75. Os silos de rações são limpos e desinfetados por dentro (a cada lote de frangos)? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.

- ☐ Sim, depois de um ou dois ciclos de produção (a cada lote de frangos)
- ☐ Por vezes
- ☐ Nunca

K. Materiais e práticas entre diferentes aviários de núcleos

76. Existe um protocolo para limpeza e desinfecção de material após cada ciclo de produção (a cada lote de frangos) e este protocolo é cumprido? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.

- ☐ Sim
- ☐ Não

77. Existem vários aviários de aves na granja de frangos? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.

- ☐ Sim
- ☐ Não

Se "Não", avance para o fim.

78. Existe material distinto e fácil de reconhecer designado para cada aviário com aves? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.

- ☐ Sim
- ☐ Não

79. Estão disponíveis roupas e calçado específicos para cada aviário com aves? *(obrigatório)*

Selecione uma opção.

- ☐ Sim
- ☐ Não