



Suplemento de Manejo

Matriz Cobb500 Empenamento Lento

Suplemento de Manejo



www.cobb-vantress.com

Use esse Suplemento de Manejo de Matrizes junto ao Manual de Manejo de Matrizes Cobb como ajuda para construir seu programa de gerenciamento.

O manejo deve atender às necessidades básicas, mas também ser otimizado para alcançar o potencial da linhagem. Nossas recomendações nesse suplemento são baseadas em conhecimento científico atual e experiência prática, refletindo no potencial genético das matrizes da Cobb. Baseado nos registros do número total de ovos e taxa de nascimento dos 25% melhores lotes da Cobb no mundo.

Esse suplemento deve ser usado somente como um guia e ser adaptado de acordo com sua própria experiência local quando projetar performance dos lotes em uma operação específica.

Você deve estar atento às legislações locais que possam influenciar nas práticas de manejo que você escolher adotar.

A Cobb continua a expandir a variedade de cruzamentos de linhas para atender às necessidades e expectativa dos clientes no mundo

inteiro. Os representantes técnicos da Cobb estão sempre disponíveis caso tenha alguma dúvida ou necessite de assistência.

Para mais informações, visite o Guia de Manejo de Matrizes Cobb no site: <https://www.cobb-vantress.com/resource/management-guides>

As matrizes atuais são mais eficientes, mais produtivas e mais robustas do que suas gerações anteriores. Esse progresso deve-se a genética melhorada e ao avanço no método de criação que melhora a longevidade, bem estar e a performance das matrizes nas granjas de recria e produção.

Destques de Manejo

- ✓ Condições ideais de lote (manejo de alimentação, luz, ventilação, cama e água) devem sempre estar implementados e monitorados de perto para assegurar que o conforto das aves e requisitos fisiológicos sejam garantidos.
- ✓ Resultados de campo e pesquisa tem mostrado que as atuais recomendações nutricionais Cobb tem um impacto positivo na uniformidade do lote, fleshing, empenamento e performance das matrizes.
- ✓ Um adequado espaço de comedouros e uniformidade de lote são essenciais para conquistar uma ótima performance.
- ✓ Observe o lote durante a alimentação o mais frequentemente possível - no mínimo semanalmente. Isso irá ajudar a assegurar a distribuição de alimento de < 3 minutos com correntes e comedouros de bandejas no escuro e com espaçamento adequado para alimentação.
- ✓ Monitorar diariamente o consumo de água e fornecer bebedouros adequados (máximo de 10 aves/nipple ou 75 aves por bebedouro pendular).
- ✓ Biossegurança deverá sempre ser prioridade máxima. A saúde do lote é essencial para conquistar o potencial de produção.



Padrão de score corporal e Gordura Pélvica

Semana	Pontuação de score corporal (Fleshing)				Gordura Pélvica
	#2	#3	#4	Total #3 + #4	
12	70%	30%		30%	
16	40%	60%		60%	
19	<10%	60%	30%	90%	>65%
20	<5%	60%	35%	95%	>75%
21		60%	40%	100%	>85%
22		60%	40%	100%	>90%

- ✓ Estimulação por luz deve ser realizada entre 150 a 154 dias (ou 21 semanas e 3 dias a 22 semanas) de vida. Se o desenvolvimento muscular (fleshing) estiver adiantado nas semanas 16 a 20, o cruzamento (e iluminação) pode ser iniciada mais cedo que 147 dias. O peso corporal (BW) deverá aumentar 36% entre as semanas 16 e 20 para facilitar o fleshing e a deposição de gordura pélvica. Aumento de alimentação entre as semanas 14 e 20 deverá ser acelerada para atingir o peso alvo, fleshing e deposição de gordura na transferência.
 - ✓ A pontuação de fleshing e gordura nas semanas 19 e 20 determinam a idade correta em relação ao início do período de luz. Todos os dados de recria, incluindo a curva de peso corporal, curva de alimentação, formulação de alimento, pontuação de fleshing e gordura pélvica devem ser usadas para tomar essa decisão.
- É essencial para machos e fêmeas ter uma sincronização sexual na hora de serem acasalados.
- ✓ Se a maturidade do macho estiver avançada em relação a fêmea, esses machos poderão ser transferidos ou esperar 1 semana para serem acasalados. Acasalar uma quantia menor de machos temporariamente (5 a 7%) é uma outra opção. Por favor, consultar o suplemento para macho da Cobb para mais informações.

Itens Fundamentais

- ✓ **Uniformidade** - No alojamento. Attingir cedo o peso corporal (BW) e objetivo de uniformidade nas semanas de vida 1, 4, 8 e 12.
- ✓ **Guia de Alimentação** - Estabelecer uma curva de alimentação para alcançar +/- 2% de peso corporal durante a recria. A curva de alimentação deverá ser baseada nos níveis nutricionais do alimento e também pelas condições locais.
- ✓ **Condição da fêmea** - Para alcançar uma condição de lote apropriada, é importante alcançar o peso corporal e objetivos de fleshing nas semanas de vida 12, 16 e 20.
- ✓ **Peso Corporal (de 1 a 16 semanas)** - Prevenir problemas de sobre peso no período das 16 primeiras semanas de criação. Attingir +/- 2% do peso corporal padrão.
- ✓ **Aumento de Peso Corporal** - (16 a 20 semanas) - O aumento de peso corporal de 36% deverá ocorrer e isso é normalmente obtido aumentando a quantidade de alimento de 40 a 42% no mesmo período.
- ✓ **Estímulo de Luz** - O desempenho do lote está diretamente relacionado à condição de iluminação. A meta é de que 100% das fêmeas tenham uma pontuação de Fleshing entre 3 e 4 e mais de 85% das fêmeas com gordura pélvica.

Performance de Matrizes (25% Melhores Lotes)

Produção de 5% na idade de	(Semanas)	25	
	(Dias)	175	
Pico de Produção	(%)	86	
Pico de Eclosão	(%)	90	
Idade de Descarte	(Semanas)	60	65
	(Dias)	420	455
Total de Ovos / Fêmeas Alojadas		165.8	183.4
Ovos Incubados / Fêmeas Alojadas	(mínimo de 50)	160.6	177.7
Eclosão Cumulativa	(%)	85.2	84.4
Pintos / Fêmeas Alojadas		136.9	150.0
Viabilidade a 25 semanas	(%)	93.5	93.2

Fórmulas aplicadas na performance das Matrizes. Cálculos de Eclodibilidade e Fertilidade.

- ✓ Total de ovos (%HW) – Total de ovos produzido / Média de fêmeas para a semana
- ✓ HH (Fêmeas alojadas) - Número de fêmeas na Capitalização (normalmente 25 semanas).
- ✓ Ovos Incubáveis (%HW) = Total de Ovos (%HW) * % HE Semanal
- ✓ Total de Ovos Semanal / HH = (1 - Mortalidade Cumulativa%) * Total de ovos (HW%) * 7
- ✓ Ovos Incubáveis semanal/HH = (1 - Mortalidade Cumulativa%) * Ovos Incubáveis * 7
- ✓ Total de Ovos Cumulativo/HH = Total Cumulativo de Ovos Produzidos / Fêmeas Alojadas
- ✓ Total de Ovos Incubáveis / HH = Cumulativo da Produção de Ovos Incubáveis / Fêmeas Alojadas
- ✓ Pintinhos Semanal / HH = Ovos Incubáveis Semanal/HH * Eclodibilidade Semanal (%)
- ✓ Cumulativo de Pintinhos/HH = Cumulativo de Pintinhos Produzidos / Fêmeas Alojadas
- ✓ Eclodibilidade Cumulativa = (Cumulativo de Pintinhos/HH) / (Cumulativo de Ovos Incubáveis/HH)
- ✓ Ovos Fértis Semanal/HH = Ovos Incubáveis Semanal/HH * Fertilidade Semanal (%)
- ✓ Fertilidade Cumulativo = (Cumulativo de Ovos Fértis/HH) / (Cumulativo de Ovos Incubáveis/HH)

MATRIZ COBB 500 EMPENAMENTO LENTO (GALPÃO ESCURO-DARK HOUSE)

Consumo de alimento, Consumo de Nutrientes e Guia de Peso Corporal para Cobb 500 Fêmea de Empenamento Lento (Galpão Escuro)									
Semana	Peso Corporal* (/ave)		Consumo de Nutriente** (/ave/dia)			Consumo de Alimento***			
	g	lb	Energia Kcal	Proteína g	Lisina Digestível mg	Tipo de Alim.	g/ave/dia	Incremento	lb/100aves/dia
1	150	0.33	66	4.4	214	ST	23		5.1
2	285	0.63	83	5.5	270	ST	29	6	6.4
3	410	0.90	100	6.7	326	ST	35	6	7.7
4	550	1.21	116	7.7	379	ST	41	6	9.0
5	660	1.46	122	6.6	271	GR	45	4	10.0
6	760	1.68	127	6.8	282	GR	47	2	10.4
7	860	1.90	132	7.1	293	GR	49	2	10.8
8	960	2.12	137	7.4	304	GR	51	2	11.2
9	1060	2.34	140	7.5	310	GR	52	1	11.4
10	1150	2.54	142	7.6	316	GR	53	1	11.6
11	1240	2.73	145	7.8	322	GR	54	1	11.8
12	1330	2.93	148	7.9	329	GR	55	1	12.1
13	1420	3.13	156	8.4	347	GR	58	3	12.7
14	1515	3.34	166	8.9	369	GR	61	3	13.6
15	1615	3.56	180	9.7	400	GR	67	6	14.7
16	1725	3.80	204	10.9	459	DL	73	6	16.1
17	1855	4.09	224	12.0	504	DL	80	7	17.6
18	2005	4.42	244	13.1	549	DL	87	7	19.2
19	2170	4.78	266	14.3	599	DL	95	8	20.9
20	2350	5.18	286	15.3	644	DL	102	7	22.5
21	2530	5.58	300	16.1	675	DL	107	5	23.6
22	2700	5.95	310	16.6	698	DL	111	4	24.4
23	2960	6.53	320	17.1	720	DL	114	3	25.2
24	3120	6.88	330	17.7	743	B1	118	4	26.0

*Peso corresponde a idade semanal baseado no alojamento ou data de nascimento. Entre 2 a 22 semanas, a pesagem deverá ser realizada quando o papo estiver vazio (Peso Corporal Seco) ou pelo menos de 6 a 7 horas após última alimentação. Outra opção é pesar as aves após o acendimento das luzes e antes que a alimentação se inicie. Por favor consultar os Programas de Alimentação e Iluminação com seu Representante Técnico Cobb.

** Nutrientes necessários são determinados pelo modelo de crescimento combinado com dados de campo dos melhores lotes mundiais Cobb.

*** Consumo de alimento é desenvolvido baseado nas especificações nutricionais (Ver página 15-16) recomendado para Fêmeas Cobb 500 em suas zonas de conforto térmico (18-28°C, ou 64-82°F)

Consumo de alimento é usado somente como guia e precisa ser ajustado baseado nas especificações nutricionais atuais para alcançar o Peso Corporal Alvo e condições excelentes para as aves.

Tipo de Alimento: ST= inicial, GR= crescimento, DL= pré-postura, B1= postura 1

Quando a alimentação diária é realizada na recria, a quantidade de alimento semanal pode ser aumentada de 2 a 3g das semanas 5 a 14, usando dieta de alimento de crescimento de densidade mais baixa, mantendo um mesmo consumo de nutriente/ave/dia. Isso ajudará a reduzir o estresse e a alcançar maior disponibilidade de alimento para uma distribuição mais apropriada.

Por favor, consultar o Guia de Manejo de Matriz Cobb para recomendações gerais de lote e gerenciamento de uniformidade. Uniformidade de lote > 75% (< 9% CV) é consistentemente preferido durante o período de recria para alcançar a condição apropriada prévio ao estímulo por luz.

Plano de incremento de alimento para fêmeas

Semana	Dias de Idade	Varição de Incremento de Alimento (g/ave/dia)
14	92 - 98	3 - 5
15	99 - 105	5 - 10
16	106 - 112	6 - 10
17	113 - 119	6 - 10
18	120 - 126	5 - 8
19	127 - 133	5 - 8
20	134 - 140	4 - 7
21	141 - 147	3 - 5
22	148 - 154	3 - 4
23	155 - 161	3 - 4
24	162 - 168	3 - 4
25	169 - 175	Baseado na Produção

- ✓ A quantidade de alimento nessa tabela é baseada nas recomendações nutricionais Cobb e é usada somente como guia. Alimento de densidade mais baixa exige aumento na quantidade.
- ✓ O plano de incremento de alimento se aplica a cenários quando as aves estão no Peso Corporal estândar ou levemente abaixo na semana 16.
- ✓ O incremento de alimento deve ser considerado durante a transferência ou vacinações quando as aves estiverem sob estresse.
- ✓ Lotes com má uniformidade (< 70%) poderá exigir maior incremento de alimento.

MATRIZ COBB 500 EMPENAMENTO LENTO (GALPÃO ABERTO)

Consumo de alimento, Consumo de Nutrientes e Guia de Peso Corporal para Cobb 500 Fêmea de Empanamento lento (Galpão Aberto)									
Semana	Peso Corporal* (/ave)		Consumo de Nutriente** (/ave/dia)			Consumo de Alimento***			
	g	lb	Energia Kcal	Proteína g	Lisina Digestível mg	Tipo de Alim.	g/ave/dia	Incremento	lb/100aves/dia
1	150	0.33	66	4.4	214	ST	23		5.1
2	285	0.63	83	5.5	270	ST	29	6	6.4
3	410	0.90	100	6.7	326	ST	35	6	7.7
4	550	1.21	116	7.7	379	ST	41	6	9.0
5	660	1.46	125	6.7	278	GR	46	5	10.2
6	760	1.68	135	7.3	300	GR	50	4	11.0
7	860	1.90	140	7.5	311	GR	52	2	11.4
8	960	2.12	145	7.8	322	GR	54	2	11.8
9	1060	2.34	148	7.9	328	GR	55	1	12.0
10	1150	2.54	150	8.1	333	GR	56	1	12.3
11	1240	2.73	153	8.2	339	GR	57	1	12.5
12	1330	2.93	158	8.5	350	GR	58	1	12.9
13	1440	3.17	166	8.9	368	GR	61	3	13.5
14	1550	3.42	176	9.4	390	GR	65	4	14.3
15	1665	3.67	189	10.1	419	GR	70	5	15.4
16	1785	3.94	213	11.4	478	DL	76	6	16.7
17	1915	4.22	233	12.5	523	DL	83	7	18.3
18	2075	4.57	255	13.6	573	DL	91	8	20.0
19	2245	4.95	277	14.8	622	DL	99	8	21.8
20	2430	5.36	297	15.9	667	DL	106	7	23.4
21	2600	5.73	307	16.4	690	DL	110	4	24.1
22	2770	6.11	317	17.0	712	DL	113	3	24.9
23	3030	6.68	327	17.5	735	DL	117	4	25.7
24	3180	7.01	337	18.0	757	B1	120	3	26.5

*Peso corresponde a idade semanal baseado no alojamento ou data de nascimento. Entre 2 a 22 semanas, a pesagem deverá ser realizada quando o papo estiver vazio (Peso Corporal Seco) ou pelo menos de 6 a 7 horas após última alimentação. Outra opção é em pesar as aves após o acendimento das luzes e antes que a alimentação se inicie. Por favor consultar os Programas de Alimentação e Iluminação com seu Representante Técnico Cobb.

** Nutrientes necessários são determinados pelo modelo de crescimento combinado com dados de campo dos melhores lotes mundiais Cobb.

*** Consumo de alimento é desenvolvido baseado nas especificações nutricionais da Cobb (Ver página 15-16) recomendado as Fêmeas Cobb 500 em suas zonas de conforto térmico (18-28°C, ou 64-82°F)

Consumo de alimento é usado somente para guia e precisa ser ajustado baseado nas especificações nutricionais atuais para alcançar o Peso Corporal Alvo e condições excelentes para as aves.

Tipo de Alimento: ST= inicial, GR= crescimento, DL=pré-postura, B1= postura 1

Quando a alimentação diária é realizada na recria, a quantidade de alimento semanal pode ser aumentada de 2 a 3g das semanas 5 a 14, usando dieta de alimento de crescimento de densidade mais baixa, mantendo um mesmo consumo de nutriente/ave/dia. Esse método irá ajudar a reduzir o estresse e alcançar maior disponibilidade de alimento para uma distribuição de alimento mais apropriada.

Por favor, consultar o Guia de Manejo da Matriz Cobb para recomendações gerais de lote e gerenciamento de uniformidade. Uniformidade de lote maior que 75% (menor que 9% CV) é consistentemente preferido durante o período de recria para alcançar a condição apropriada prévio ao estímulo por luz.

Plano de incremento de alimento para fêmeas

Semana	Dias de Idade	Varição de Incremento de Alimento (g/ave/dia)
14	92 - 98	3 - 5
15	99 - 105	5 - 10
16	106 - 112	6 - 10
17	113 - 119	6 - 10
18	120 - 126	5 - 8
19	127 - 133	5 - 8
20	134 - 140	4 - 7
21	141 - 147	3 - 5
22	148 - 154	3 - 4
23	155 - 161	3 - 4
24	162 - 168	3 - 4
25	169 - 175	Baseado na Produção

- ✓ A quantidade de alimento nessa tabela é baseada nas recomendações nutricionais Cobb e é usado somente como guia. Alimento de densidade mais baixas exige aumento na quantidade de alimento.
- ✓ O plano de incremento de alimento se aplica a cenários quando as aves estão no Peso Corporal estândar ou levemente abaixo do alvo na semana 16.
- ✓ O incremento de alimento deve ser considerado durante transferência ou vacinações quando as aves estiverem sob estresse.
- ✓ Lotes com má uniformidade (abaixo de 70%) poderá exigir o incremento de alimento.

MATRIZ COBB 500 EMPENAMENTO LENTO GUIA DE PRODUÇÃO

Consumo de alimento, Consumo de Nutrientes e Guia de Peso Corporal para Cobb 500 Fêmea de Empanamento lento (Produção)									
Semana	Peso Corporal (ave)				Consumo de Nutriente(ave/dia)			Consumo de Alimento	
	Sem Luz Solar g	lb	Lateral Aberta g	lb	Energia Kcal	Proteína g	Lisina Digestível mg	g/ave/dia	lb/100aves/dia
25	3220	7.10	3305	7.29					
26	3320	7.32	3405	7.51					
27	3410	7.52	3495	7.71					
28	3500	7.72	3585	7.90	460	24.7	1036	164	36.2
29	3590	7.91	3675	8.10	460	24.7	1036	164	36.2
30	3660	8.07	3745	8.26	460	24.7	1036	164	36.2
31	3700	8.16	3785	8.34	458	24.5	1029	163	36.0
32	3735	8.23	3820	8.42	458	24.5	1029	163	36.0
33	3770	8.31	3855	8.50	455	24.4	1023	162	35.8
34	3800	8.38	3885	8.56	455	24.4	1023	162	35.8
35	3830	8.44	3915	8.63	452	24.2	1017	161	35.6
36	3855	8.50	3940	8.69	452	24.2	1017	161	35.6
37	3880	8.55	3965	8.74	449	24.1	1011	160	35.4
38	3900	8.60	3985	8.79	449	24.1	1011	160	35.4
39	3920	8.64	4005	8.83	446	23.1	956	159	35.1
40	3940	8.69	4020	8.86	446	23.1	956	159	35.1
41	3955	8.72	4035	8.90	444	23.0	950	158	34.9
42	3970	8.75	4050	8.93	444	23.0	950	158	34.9
43	3985	8.79	4065	8.96	444	23.0	950	158	34.9
44	4000	8.82	4080	8.99	441	22.8	944	157	34.7
45	4015	8.85	4095	9.03	441	22.8	944	157	34.7
46	4030	8.88	4110	9.06	441	22.8	944	157	34.7
47	4045	8.92	4125	9.09	438	22.7	938	156	34.5
48	4060	8.95	4140	9.13	438	22.7	938	156	34.5
49	4075	8.98	4155	9.16	438	22.7	938	156	34.5
50	4085	9.01	4165	9.18	435	22.5	932	155	34.3
51	4095	9.03	4175	9.20	435	22.5	932	155	34.3
52	4105	9.05	4185	9.23	435	22.5	932	155	34.3
53	4115	9.07	4195	9.25	435	22.5	932	155	34.3
54	4125	9.09	4205	9.27	432	22.4	926	154	34.0
55	4135	9.12	4215	9.29	432	22.4	926	154	34.0
56	4145	9.14	4225	9.31	432	22.4	926	154	34.0
57	4155	9.16	4235	9.34	432	22.4	926	154	34.0
58	4165	9.18	4245	9.36	430	22.2	920	153	33.8
59	4175	9.20	4255	9.38	430	22.2	920	153	33.8
60	4185	9.23	4265	9.40	430	22.2	920	153	33.8
61	4195	9.25	4275	9.42	430	22.2	920	153	33.8
62	4205	9.27	4285	9.45	427	22.1	914	152	33.6
63	4215	9.29	4295	9.47	427	22.1	914	152	33.6
64	4225	9.31	4305	9.49	427	22.1	914	152	33.6
65	4235	9.34	4315	9.51	427	22.1	914	152	33.6

Checar tabela para Alimentação na Produção

Alimentação da Fêmea na Produção

% Fêmeas Dia	Consumo de Energia		Consumo de Alimento	
	kcal/ave/dia	Variação	g/ave/dia	Aumento
5%	330	320-340	118	
15%	339	330-350	121	3
25%	347	335-360	124	3
35%	364	350-375	130	6
45%	386	375-400	138	8
55%	412	400-425	147	9
65%	437	425-450	156	9
75%	460	440-470	164	8

- ✓ A quantidade de alimento é baseada em ração farelada. Para ração triturada pode requerer um consumo maior de caloria e ajustes deverão ser realizados.
- ✓ A quantidade de alimento é baseada nas condições termo neutral (21°C ou 70°F, na idade de 3 semanas). Consultar com seu representante técnico local quando for alimentar em condições climáticas extremas.
- ✓ Quando a produção alcançar mais de 86%, o plano para pico de ração pode ser aumentado ou estendido de 1 a 2 semanas.
- ✓ Por favor consultar o Guia de Manejo de Matrizes Cobb ou contate seu representante técnico Cobb referindo-se à alimentação pós pico.

Performance Matriz						
Semana	Total de Ovos (%HW)	Ovos Incubáveis (%HW)	Mortalidade Cumulativa (%)	% Semanal HE	Total de Ovos / HH	Ovos Incubáveis / HH
25	5.0	3.3	0.25	65.0	0.3	0.2
26	23.0	19.6	0.55	85.0	2.0	1.6
27	53.0	49.3	0.95	93.0	5.6	5.0
28	74.0	70.3	1.35	95.0	10.7	9.9
29	83.0	80.7	1.65	97.2	16.4	15.4
30	85.5	83.1	1.95	97.2	22.3	21.1
31	86.0	83.6	2.22	97.2	28.2	26.8
32	85.5	83.4	2.47	97.5	34.0	32.5
33	84.8	82.7	2.72	97.5	39.8	38.2
34	84.0	81.9	2.97	97.5	45.5	43.7
35	83.0	80.9	3.22	97.5	51.1	49.2
36	82.0	80.0	3.47	97.5	56.7	54.6
37	81.0	79.0	3.72	97.5	62.1	59.9
38	79.8	77.8	3.97	97.5	67.5	65.2
39	78.7	76.7	4.17	97.5	72.8	70.3
40	77.7	75.8	4.37	97.5	78.0	75.4
41	76.5	74.6	4.57	97.5	83.1	80.4
42	75.4	73.1	4.77	97.0	88.1	85.2
43	74.2	72.0	4.97	97.0	93.1	90.0
44	73.1	70.9	5.17	97.0	97.9	94.7
45	72.1	69.9	5.37	97.0	102.7	99.4
46	71.0	68.9	5.47	97.0	107.4	103.9
47	70.0	67.9	5.57	97.0	112.0	108.4
48	69.0	66.9	5.67	97.0	116.6	112.8
49	68.0	66.0	5.77	97.0	121.1	117.2
50	67.0	65.0	5.87	97.0	125.5	121.5
51	66.0	64.0	5.97	97.0	129.8	125.7
52	65.0	63.1	6.04	97.0	134.1	129.8
53	64.0	62.1	6.12	97.0	138.3	133.9
54	63.0	61.1	6.20	97.0	142.4	137.9
55	62.0	60.1	6.25	97.0	146.5	141.9
56	61.0	59.2	6.30	97.0	150.5	145.7
57	60.0	58.2	6.35	97.0	154.4	149.6
58	59.0	57.2	6.40	97.0	158.3	153.3
59	58.0	56.3	6.45	97.0	162.1	157.0
60	57.0	55.3	6.50	97.0	165.8	160.6
61	56.0	54.3	6.55	97.0	169.5	164.2
62	55.0	53.4	6.60	97.0	173.1	167.7
63	53.8	52.2	6.65	97.0	176.6	171.1
64	52.8	51.2	6.70	97.0	180.1	174.4
65	51.8	50.2	6.75	97.0	183.4	177.7

Fertilidade do Lote Matriz, Eclodibilidade e Peso de Pintinhos

Semana	Eclodibilidade(%)		Fertilidade (%)		Eclusão dos Férteis (%)		Pintinhos / HH		Peso Pintinho (g)
	Semanal	Cum.	Semanal	Cum.	Semanal	Cum.	Semanal	Cum.	
25	75.0	75.0	90.0	90.0	83.3	83.3	0.2	0.2	34.5
26	78.0	77.6	92.6	92.2	84.2	84.1	1.1	1.2	35.8
27	80.5	79.6	94.0	93.4	85.6	85.2	2.8	4.0	37.1
28	82.8	81.2	95.0	94.2	87.2	86.2	4.0	8.0	38.3
29	84.7	82.4	95.6	94.7	88.6	87.0	4.7	12.7	39.5
30	86.1	83.4	96.1	95.1	89.6	87.7	4.9	17.6	40.3
31	87.4	84.3	96.4	95.4	90.7	88.4	5.0	22.6	41.0
32	88.4	85.0	96.6	95.6	91.5	88.9	5.0	27.6	41.6
33	89.3	85.6	96.7	95.7	92.3	89.4	5.0	32.7	42.1
34	90.0	86.2	96.7	95.9	93.1	89.9	5.0	37.7	42.7
35	89.9	86.6	96.7	96.0	93.0	90.2	4.9	42.6	43.1
36	89.5	86.9	96.7	96.0	92.6	90.5	4.8	47.4	43.5
37	89.1	87.1	96.6	96.1	92.2	90.6	4.7	52.2	43.8
38	88.7	87.2	96.6	96.1	91.8	90.7	4.6	56.8	44.1
39	88.3	87.3	96.5	96.2	91.5	90.8	4.5	61.4	44.4
40	87.8	87.3	96.5	96.2	91.0	90.8	4.5	65.8	44.7
41	87.4	87.3	96.4	96.2	90.7	90.8	4.4	70.2	45.0
42	86.9	87.3	96.3	96.2	90.2	90.8	4.2	74.4	45.2
43	86.4	87.3	96.2	96.2	89.8	90.7	4.1	78.6	45.4
44	86.0	87.2	96.1	96.2	89.5	90.6	4.0	82.6	45.6
45	85.5	87.1	96.1	96.2	89.0	90.6	4.0	86.6	45.8
46	85.1	87.0	96.0	96.2	88.6	90.5	3.9	90.4	46.0
47	84.7	86.9	95.7	96.2	88.5	90.4	3.8	94.2	46.2
48	84.3	86.8	95.5	96.1	88.3	90.3	3.7	98.0	46.3
49	83.9	86.7	95.2	96.1	88.1	90.2	3.7	101.6	46.4
50	83.5	86.6	95.0	96.1	87.9	90.2	3.6	105.2	46.5
51	83.0	86.5	94.7	96.0	87.6	90.1	3.5	108.7	46.6
52	82.6	86.4	94.4	96.0	87.5	90.0	3.4	112.1	46.8
53	82.1	86.2	94.2	95.9	87.2	89.9	3.3	115.5	46.9
54	81.6	86.1	93.8	95.8	87.0	89.8	3.3	118.7	47.0
55	81.1	86.0	93.4	95.8	86.8	89.7	3.2	121.9	47.0
56	80.6	85.8	92.9	95.7	86.8	89.7	3.1	125.1	47.1
57	80.0	85.7	92.3	95.6	86.7	89.6	3.1	128.1	47.2
58	79.6	85.5	91.9	95.5	86.6	89.5	3.0	131.1	47.3
59	79.0	85.4	91.3	95.4	86.5	89.5	2.9	134.0	47.4
60	78.5	85.2	90.8	95.3	86.5	89.4	2.8	136.9	47.5
61	78.0	85.1	90.3	95.2	86.4	89.3	2.8	139.6	47.6
62	77.4	84.9	89.7	95.1	86.3	89.3	2.7	142.3	47.7
63	76.8	84.7	89.1	95.0	86.2	89.2	2.6	144.9	47.7
64	76.1	84.6	88.4	94.9	86.1	89.2	2.5	147.5	47.8
65	75.4	84.4	87.7	94.7	86.0	89.1	2.5	150.0	47.9

Peso do Ovo e Classificação							
Semana	Peso Ovo g	Classificação do Ovo %					
		Pequeno	2 Gemas	Descarte	Com Fisura	Trincado	Ovo de Cama
25	51.1	10.0	6.8	2.5	4.2	1.5	20.0
26	53.0	3.0	3.4	1.0	1.0	0.3	12.5
27	54.9	1.2	1.7	0.5	0.3	0.3	6.0
28	56.8	0.4	1.3	0.5	0.3	0.2	4.5
29	58.5	0.2	0.8	0.3	0.3	0.2	<2.0
30	59.7	0.2	0.8	0.3	0.3	0.2	<2.0
31	60.7	0.1	0.4	0.3	0.5	0.5	<2.0
32	61.6	0.0	0.3	0.2	0.5	0.5	<2.0
33	62.4	0.0	0.3	0.2	0.5	0.5	<2.0
34	63.2	0.0	0.3	0.2	0.5	0.5	<2.0
35	63.9	0.0	0.2	0.2	0.5	0.6	<2.0
36	64.4	0.0	0.2	0.2	0.5	0.6	<2.0
37	64.9	0.0	0.2	0.2	0.5	0.6	<2.0
38	65.4	0.0	0.2	0.2	0.5	0.6	<2.0
39	65.8	0.0	0.0	0.5	0.5	0.5	<2.0
40	66.2	0.0	0.0	0.5	0.5	0.5	<2.0
41	66.6	0.0	0.0	0.5	0.5	0.5	<2.0
42	66.9	0.0	0.0	0.5	1.0	0.5	<2.0
43	67.3	0.0	0.0	0.5	1.0	0.5	<2.0
44	67.6	0.0	0.0	0.5	1.0	0.5	<2.0
45	67.9	0.0	0.0	0.5	1.0	0.5	<2.0
46	68.2	0.0	0.0	0.5	1.0	0.5	<2.0
47	68.4	0.0	0.0	0.5	1.0	0.5	<2.0
48	68.6	0.0	0.0	0.5	1.0	0.5	<2.0
49	68.8	0.0	0.0	0.5	1.0	0.5	<2.0
50	68.9	0.0	0.0	0.5	1.0	0.5	<2.0
51	69.1	0.0	0.0	0.5	1.0	0.5	<2.0
52	69.3	0.0	0.0	0.5	1.0	0.5	<2.0
53	69.5	0.0	0.0	0.5	1.0	0.5	<2.0
54	69.6	0.0	0.0	0.5	1.0	0.5	<2.0
55	69.7	0.0	0.0	0.5	1.0	0.5	<2.0
56	69.8	0.0	0.0	0.5	1.0	0.5	<2.0
57	69.9	0.0	0.0	0.5	1.0	0.5	<2.0
58	70.1	0.0	0.0	0.5	1.0	0.5	<2.0
59	70.2	0.0	0.0	0.5	1.0	0.5	<2.0
60	70.3	0.0	0.0	0.5	1.0	0.5	<2.0
61	70.5	0.0	0.0	0.5	1.0	0.5	<2.0
62	70.6	0.0	0.0	0.5	1.0	0.5	<2.0
63	70.7	0.0	0.0	0.5	1.0	0.5	<2.0
64	70.8	0.0	0.0	0.5	1.0	0.5	<2.0
65	70.9	0.0	0.0	0.5	1.0	0.5	<2.0

Diagnóstico de Embrião							
Semana	Fertilidade %	Eclobilidade %	Diagnóstico do Embrião %			HOF %	
			Infértil	Inicial	Média		Tardia
25	90.0	75.0	10.0	6.9	0.5	7.6	83.3
26	92.6	78.0	7.4	6.6	0.5	7.5	84.2
27	94.0	80.5	6.0	5.8	0.5	7.2	85.6
28	95.0	82.8	5.0	5.0	0.5	6.7	87.2
29	95.6	84.7	4.4	4.6	0.5	5.8	88.6
30	96.1	86.1	3.9	4.4	0.5	5.1	89.6
31	96.4	87.4	3.6	4.0	0.5	4.5	90.7
32	96.6	88.4	3.4	3.5	0.5	4.2	91.5
33	96.7	89.3	3.3	3.3	0.5	3.6	92.3
34	96.7	90.0	3.3	2.8	0.5	3.4	93.1
35	96.7	89.9	3.3	2.9	0.5	3.4	93.0
36	96.7	89.5	3.3	3.1	0.5	3.6	92.6
37	96.6	89.1	3.4	3.3	0.5	3.7	92.2
38	96.6	88.7	3.4	3.5	0.5	3.9	91.8
39	96.5	88.3	3.5	3.6	0.5	4.1	91.5
40	96.5	87.8	3.5	3.7	0.5	4.5	91.0
41	96.4	87.4	3.6	3.8	0.5	4.7	90.7
42	96.3	86.9	3.7	4.2	0.5	4.7	90.2
43	96.2	86.4	3.8	4.5	0.5	4.8	89.8
44	96.1	86.0	3.9	4.5	0.5	5.1	89.5
45	96.1	85.5	3.9	4.8	0.5	5.3	89.0
46	96.0	85.1	4.0	4.9	0.5	5.5	88.6
47	95.7	84.7	4.3	5.0	0.5	5.5	88.5
48	95.5	84.3	4.5	5.2	0.5	5.5	88.3
49	95.2	83.9	4.8	5.3	0.5	5.5	88.1
50	95.0	83.5	5.0	5.4	0.5	5.6	87.9
51	94.7	83.0	5.3	5.4	0.5	5.8	87.6
52	94.4	82.6	5.6	5.5	0.5	5.8	87.5
53	94.2	82.1	5.8	5.6	0.5	6.0	87.2
54	93.8	81.6	6.2	5.8	0.5	5.9	87.0
55	93.4	81.1	6.6	5.8	0.5	6.0	86.8
56	92.9	80.6	7.1	5.8	0.5	6.0	86.8
57	92.3	80.0	7.7	5.8	0.5	6.0	86.7
58	91.9	79.6	8.1	5.8	0.5	6.0	86.6
59	91.3	79.0	8.7	5.8	0.5	6.0	86.5
60	90.8	78.5	9.2	5.8	0.5	6.0	86.5
61	90.3	78.0	9.7	5.8	0.5	6.0	86.4
62	89.7	77.4	10.3	5.8	0.5	6.0	86.3
63	89.1	76.8	10.9	5.8	0.5	6.0	86.2
64	88.4	76.1	11.6	5.8	0.5	6.0	86.1
65	87.7	75.4	12.3	5.8	0.5	6.0	86.0

Nível de Nutrientes Recomendado para Matriz Cobb500

Fase Idade (Dias)	Unid.	Inicial 0 - 28	Cresc. 29 - 105	Pré-Postura 106 - 1º Ovo	Postura 1 1º Ovo - 266	Postura 2 > 267	Macho*
Energia Metabolizável**	MJ/kg	11.92	11.30	11.72	11.72	11.72	11.30
	kcal/kg	2850	2700	2800	2800	2800	2700
	kcal/lb	1293	1225	1270	1270	1270	1225
Proteína Crua	%	19.0	14.5	15.0	15.0	14.5	13.0
Cálcio	%	0.95	0.95	1.20	3.00	3.20	0.95
Fósforo Médio	%	0.45	0.42	0.42	0.42	0.38	0.42
Sódio	%	0.15 - 0.24	0.15 - 0.24	0.15 - 0.24	0.15 - 0.24	0.15 - 0.24	0.15 - 0.24
Cloreto	%	0.15 - 0.24	0.15 - 0.24	0.15 - 0.24	0.15 - 0.24	0.15 - 0.24	0.15 - 0.24
Potássio	%	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60
Ácido Linoleico	%	1.00	1.00	1.00	1.25	1.25	1.00
Amino Ácidos Digestível							
Lisina	%	0.93	0.60	0.63	0.63	0.60	0.50
Metionina	%	0.42	0.31	0.33	0.33	0.31	0.28
M + C	%	0.70	0.51	0.54	0.55	0.52	0.48
Triptofano	%	0.20	0.13	0.14	0.14	0.13	0.12
Treonina	%	0.65	0.45	0.47	0.47	0.45	0.44
Arginina	%	0.98	0.66	0.69	0.69	0.66	0.55
Valina	%	0.67	0.45	0.47	0.47	0.45	0.38
Isoleucina	%	0.64	0.42	0.44	0.44	0.42	0.40

Níveis de Amino Ácido Digestível

Níveis de Amino Ácido Digestível recomendado baseado na Proporção Ácido/Lisina

Fase Idade (Dias)	Unid.	Inicial 0 - 28	Cresc./Pré-Postura 29 - 1º Ovo	Postura 1º Ovo +	Macho*
Lisina	%	100	100	100	100
Metionina	%	45	52	52	55
M + C	%	75	85	87	95
Triptofano	%	21	22	22	24
Treonina	%	70	75	75	87
Arginina	%	105	110	110	110
Valina	%	72	75	75	75
Isoleucina	%	68	70	70	80

* A mudança de alimento para macho é sugerida na semana 28. O maior nível de nutriente na ração de postura pode ajudar no desenvolvimento testicular na fase final da maturidade sexual do macho entre as semanas 24 e 30. No entanto, a mudança de ração pode ser realizada antes, entre as semanas 21 a 22 se os machos estiverem roubando ração do comedouro das fêmeas.

** Se o nível de energia precisar ser ajustado por condições locais, então todos os outros nutrientes (proteínas/amino ácidos) precisarão ser ajustado na mesma proporção.

- ✓ Os valores de energia são baseados pela AMEn Energia Metabolizada Aparente corrigida por nitrogênio, WPSA.
- ✓ Os valores de aminoácidos são baseados nas análises da (SID) Standardized Ileal Digestibility (Digestibilidade Padronizada no Íleo).
- ✓ Adicionar no mínimo de 0,75 a 1% de gordura ou óleo adicional (na ração pré-postura, postura 1 e 2) durante todo o ano nas regiões tropicais e subtropicais ou durante os meses de verão muito quente.
- ✓ As recomendações nutricionais da Cobb são baseadas em ração triturada. Se a ração farelada é fornecido, aumentar de 50 a 100 kcal/kg nas recomendações de energia.

Vitaminas Suplementares e Minerais

Níveis Suplementares Recomendados de Vitaminas e Minerais Base por Tonelada Métrica

Nutrientes	Unidade	Inicial / Crescimento / Machos	Postura na Produção
Vit. A (Dieta Milho)	KIU	10,000	12,000
Vit. A (Dieta Trigo)	KIU	11,000	13,000
Vit. D3	KIU	3,500	3,500
Vit. E	KIU	100	100
Vit. K	g	3	6
Tiamina (B1)	g	2.75	3.00
Riboflavina (B2)	g	8	13
Ácido Pantotênico	g	15	20
Niacina	g	40	50
Piridoxina (B6)	g	3	6
Ácido Fólico	g	2	3
Vit. B12	g	0.025	0.035
Biotina (Dieta Milho)	g	0.25	0.30
Biotina (Dieta Trigo)	g	0.300	0.375
Colina	g	500	500
Manganês	g	100	120
Zinco	g	100	110
Ferro	g	20 - 50	40 - 55
Cobre	g	10 - 15	10 - 15
Iodo	g	1.5	2.0
Selênio	g	0.30	0.30

KIU = Unidade Internacional em milhares

g = gramas

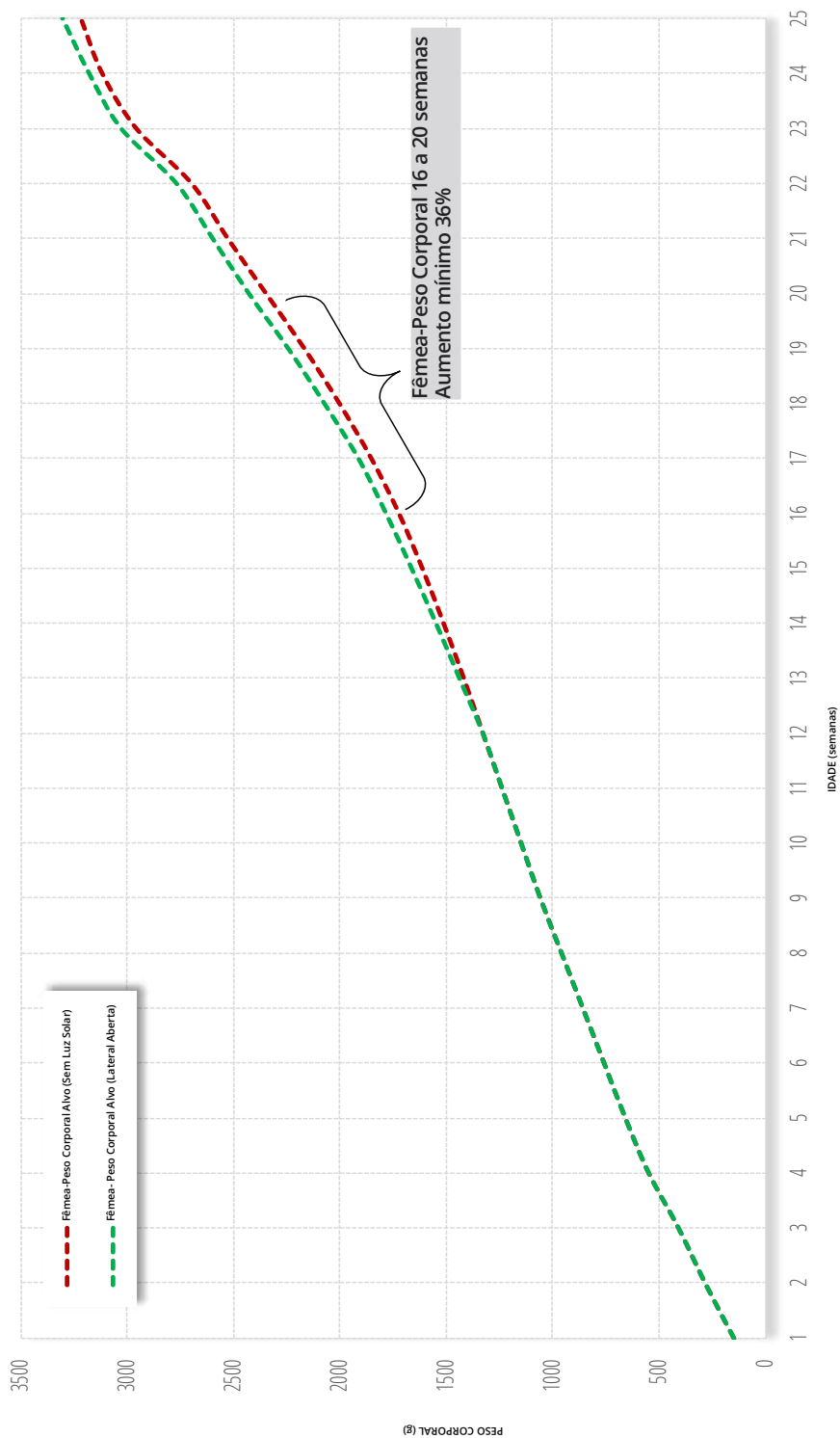
Níveis suplementares de vitaminas e minerais deverão sempre ser revisados para assegurar níveis totais e não exceder aqueles predeterminados pela legislação local.

Cobb 500™ Registro de Manejo de SF para Recria de Matrizes (gramas)

Empresa:	
Granja de Recria:	Número do Galpão:
Data de Inscrição:	Macho
Nº. de Aves Recebidas:	Fêmea
	Macho

Granja de Matrizes:	Número do Galpão:	
Data da Transferência:	Fêmea	Macho
Nº. de Aves Transferidas:	Fêmea	Macho
Nº. de Pontos de Postura:	Fêmea	Macho

Idade	0		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		24		25	
	Semanas	Dias	0	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105	112	119	126	133	140	147	154	161	168	175	182	189	196	203	210	217	224	231	238	245	252	259	266	273	280	287	294	301	308	315	322	329		
PESO CORPORAL DAS FÊMEAS	Meta (Sem Luz Solar)		150	285	410	550	660	760	860	960	1060	1150	1240	1330	1420	1515	1615	1725	1855	2005	2170	2350	2530	2700	2960	3120	3220																									
	Meta (Lateral Aberta)		150	285	410	550	660	760	860	960	1060	1150	1240	1330	1440	1550	1665	1785	1915	2075	2245	2430	2600	2770	3030	3180	3305																									
ALIMENTO FÊMEAS	Ganho Semanal																																																			
	Uniformidade																																																			
	Standard (g/a/d)																																																			
	Alimento Atual (g/a/d)																																																			
MORTALIDADE DE FÊMEAS	Energia																																																			
	Tipo de Alimento																																																			
PESO CORPORAL DOS MACHOS	Nº. de Aves																																																			
	Mortalidade Semanal (%)																																																			
ALIMENTO MACHOS	Cumulativo de Mortalidade (%)																																																			
	Peso Corporal Standard																																																			
MORTALIDADE DE MACHOS	Peso Corporal Atual																																																			
	Uniformidade																																																			
MORTALIDADE DE MACHOS	Standard (g/a/d)																																																			
	Alimento Atual (g/a/d)																																																			
MORTALIDADE DE MACHOS	Energia																																																			
	Tipo de Alimento																																																			
MORTALIDADE DE MACHOS	Nº. de Aves																																																			
	Mortalidade Semanal (%)																																																			
MORTALIDADE DE MACHOS	Cumulativo de Mortalidade (%)																																																			
	Horas de Iluminação																																																			
MORTALIDADE DE MACHOS	Consumo de Água																																																			
	Temperatura																																																			



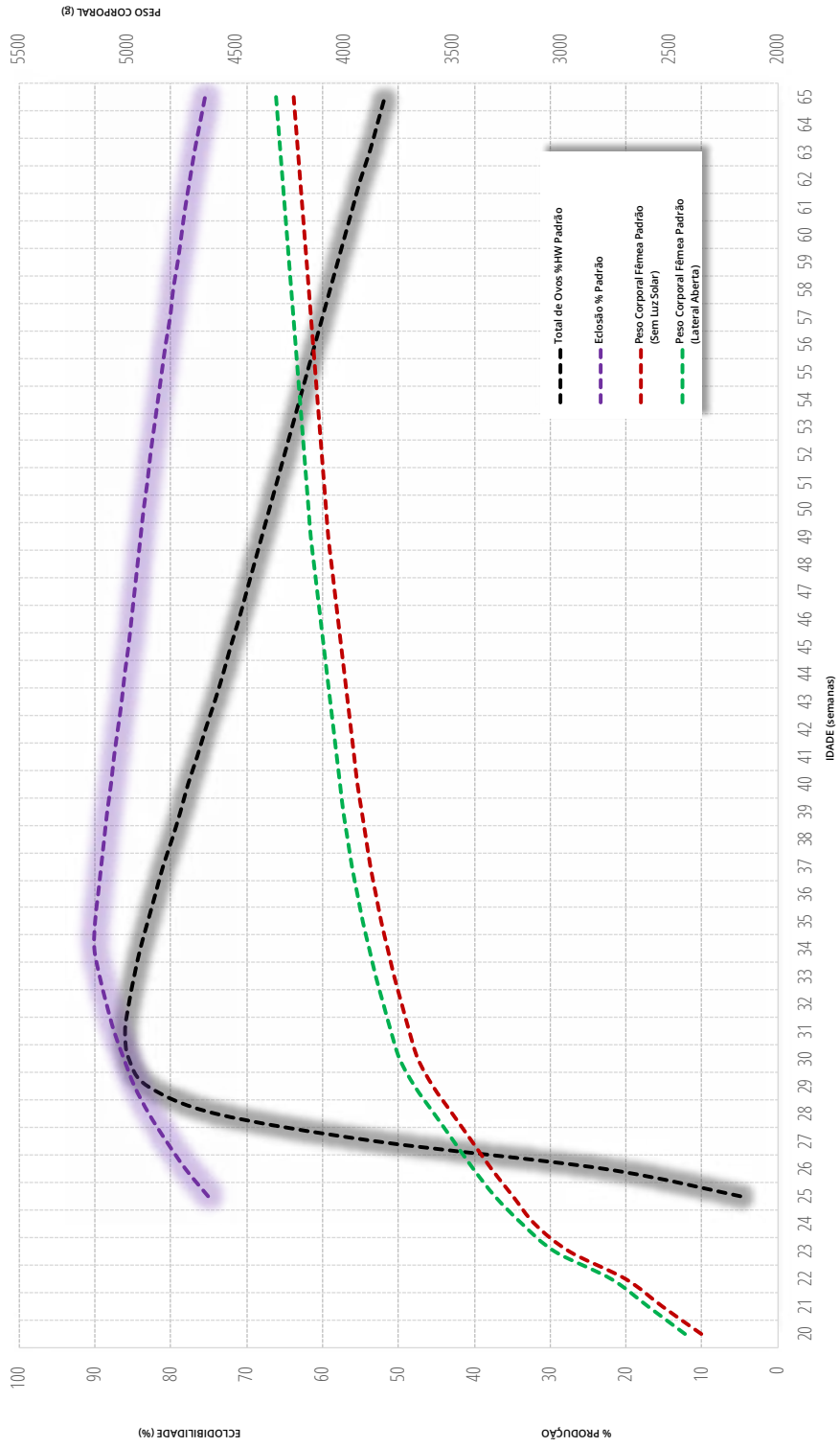
Cobb 500™ Registro de Manejo de SF para Recria de Matrizes (gramas)

Empresa:		Número do Galpão:	
Granja de Recria:		Macho	
Data de Inserção:	Fêmea	Macho	
N.º. Aves Recebidas:	Fêmea	Macho	

Granja de Matrizes:		Número do Galpão:	
Data de Transferência:	Fêmea	Macho	
N.º. Aves Transferidas:	Fêmea	Macho	
N.º. Ponto de Postura:	Fêmea	Macho	
Idade no estímulo por luz:			

Idade (sem.)	Data	N.º de Fêmeas	N.º de Machos	Total de Ovos (%HW)	Alimento Fêmeas	Peso Corporal Fêmea (sem luz sobri)	Peso Corporal Fêmea (lateral aberta)	Peso Corporal Fêmea Atual	Peso Corporal		Edição %
									Alim. Macho	Padrão Macho	
20						2350	2430				
21						2530	2600				
22						2700	2770				
23						2960	3030				
24						3120	3180				
25				5.0		3220	3305				
26				23.0		3320	3405				
27				53.0		3410	3495				
28				74.0		3500	3585				
29				83.0		3590	3675				
30				85.5		3660	3745				
31				86.0		3700	3785				
32				85.5		3735	3820				
33				84.8		3770	3855				
34				84.0		3800	3885				
35				83.0		3830	3915				
36				82.0		3855	3940				
37				81.0		3880	3965				
38				79.8		3900	3985				
39				78.7		3920	4005				
40				77.7		3940	4020				
41				76.5		3955	4035				
42				75.4		3970	4050				

Idade (sem.)	Data	N.º de Fêmeas	N.º de Machos	Total de Ovos (%HW)	Alimento Fêmeas	Peso Corporal Fêmea (sem luz solar)	Peso Corporal Fêmea (lateral aberta)	Peso Corporal Fêmea Atual	Peso Corporal		Edição %
									Alim. Macho	Padrão Macho	
43				74.2		3985	4065				
44				73.1		4000	4080				
45				72.1		4015	4095				
46				71.0		4030	4110				
47				70.0		4045	4125				
48				69.0		4060	4140				
49				68.0		4075	4155				
50				67.0		4085	4165				
51				66.0		4095	4175				
52				65.0		4105	4185				
53				64.0		4115	4195				
54				63.0		4125	4205				
55				62.0		4135	4215				
56				61.0		4145	4225				
57				60.0		4155	4235				
58				59.0		4165	4245				
59				58.0		4175	4255				
60				57.0		4185	4265				
61				56.0		4195	4275				
62				55.0		4205	4285				
63				53.8		4215	4295				
64				52.8		4225	4305				
65				51.8		4235	4315				

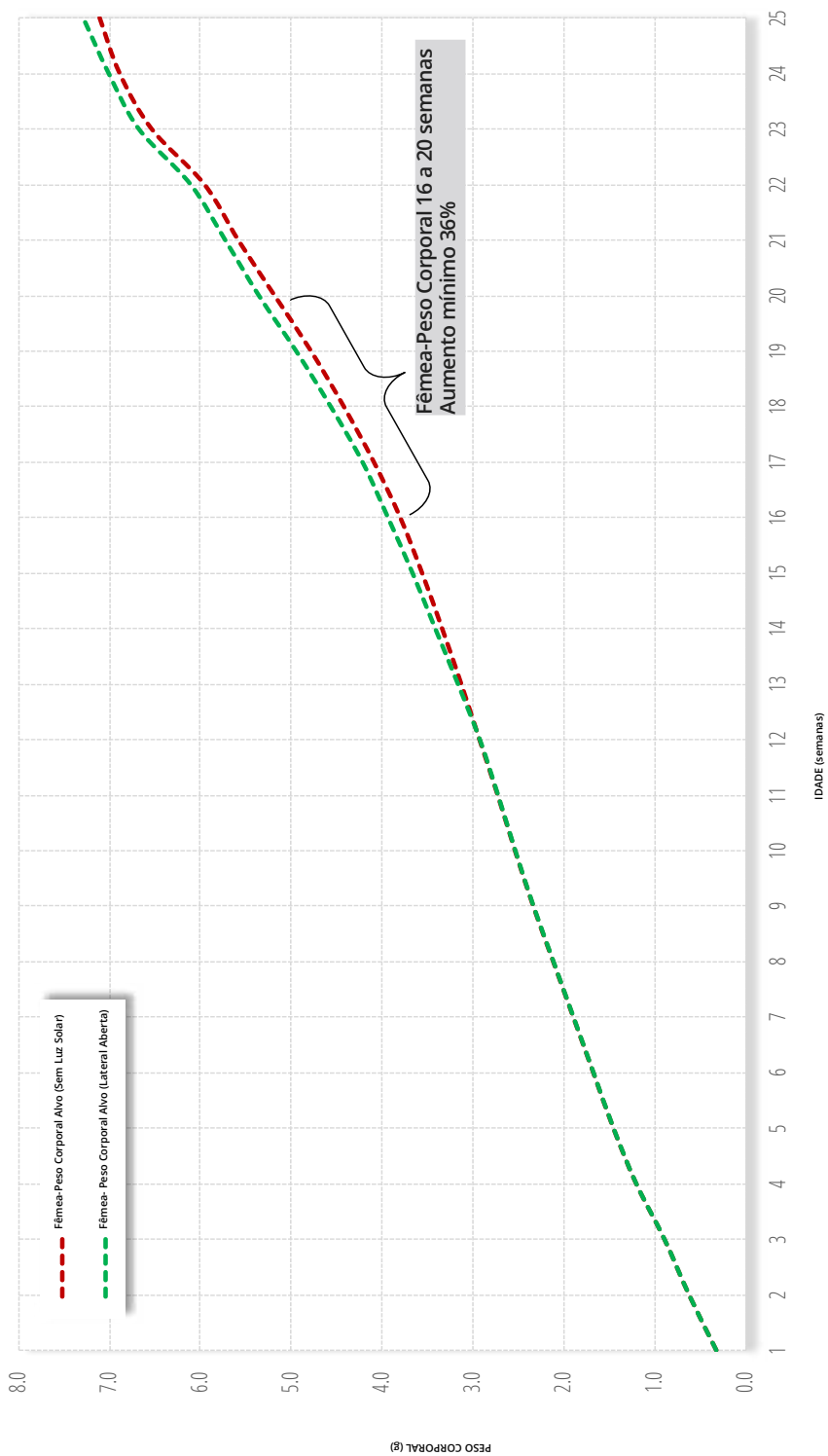


Cobb 500™ Registro de Manejo de SF para Recria de Matrizes (libras)

Empresa:	
Granja de Recria:	Número do Galpão:
Data de Inserção:	Machos
Nº. Aves Recebidas:	Fêmea
	Fêmea

Granja de Matrizes:	Número do Galpão:										
Data da Transferência:	Fêmea	Macho									
Nº. de Aves Transferidas:	Fêmea	Macho									
Nº. de Pontos de Postura:	Fêmea	Macho									

Idade	Semanas																									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
	0	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105	112	119	126	133	140	147	154	161	168	175
PESO CORPORAL DAS FÊMEAS	Meta (Sem Luz Solar)	0.33	0.63	0.90	1.21	1.46	1.68	1.90	2.12	2.34	2.54	2.73	2.93	3.13	3.34	3.56	3.80	4.09	4.42	4.78	5.18	5.58	5.95	6.53	6.88	7.10
	Meta (Lateral Aberta)	0.33	0.63	0.90	1.21	1.46	1.68	1.90	2.12	2.34	2.54	2.73	2.93	3.17	3.42	3.67	3.94	4.22	4.57	4.95	5.36	5.73	6.11	6.68	7.01	7.29
ALIMENTO FÊMEAS	Standard (lb/100a/d)																									
	Alimento Atual (lb/100a/d)																									
MORTALIDADE DE FÊMEAS	Energia																									
	Tipo de Alimento																									
PESO CORPORAL DOS MACHOS	Nº. de Aves																									
	Mortalidade Semanal (%)																									
ALIMENTO DOS MACHOS	Cumulativo de Mortalidade (%)																									
	Peso Corporal Standard																									
ALIMENTO MACHOS	Peso Corporal Atual																									
	Uniformidade																									
MORTALIDADE DE MACHOS	Standard (lb/100a/d)																									
	Alimento Atual (lb/100a/d)																									
MORTALIDADE DE MACHOS	Energia																									
	Tipo de Alimento																									
MORTALIDADE DE MACHOS	Nº. de Aves																									
	Mortalidade Semanal (%)																									
	Cumulativo de Mortalidade (%)																									
	Horas de Iluminação																									
	Consumo de Água																									
	Temperatura																									



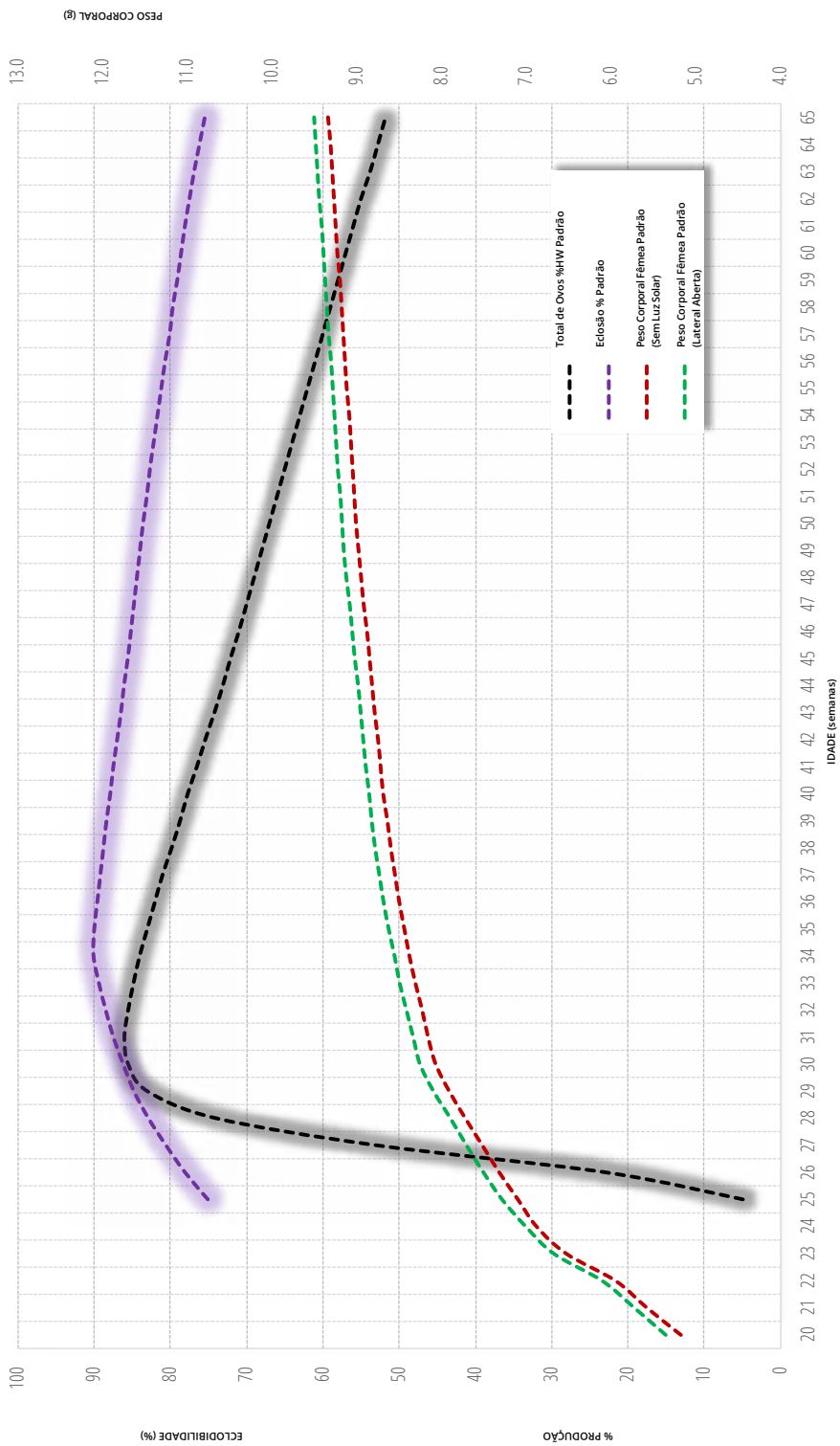
Cobb 500™ Registro de Manejo de SF para Recria de Matrizes (libras)

Empresa:		Número do Galpão:	
Granja de Recria:	Fêmea	Macho	
Data de Inserção:	Fêmea	Macho	
Nº. Aves Recebidas:	Fêmea	Macho	

Granja de Matrizes:		Número do Galpão:	
Data de Transferência:	Fêmea	Macho	
Nº. Aves Transferidas:	Fêmea	Macho	
Nº. Ponto de Postura:	Fêmea	Macho	
Idade no estímulo por luz:			

Idade (sem.)	Data	Nº de Fêmeas	Nº de Machos	Total de Ovos (%HW)	Alimento Fêmeas	Peso Corporal Fêmea (sem luz sobre)	Peso Corporal Fêmea (lateral aberta)	Peso Corporal Fêmea Atual	Peso Corporal Macho Atual	Alim. Macho	Peso Corp. Padrão Macho	Edição %
20						5.18	5.36					
21						5.58	5.73					
22						5.95	6.11					
23						6.53	6.68					
24						6.88	7.01					
25				5.0		7.10	7.29					
26				23.0		7.32	7.51					
27				53.0		7.52	7.71					
28				74.0		7.72	7.90					
29				83.0		7.91	8.10					
30				85.5		8.07	8.26					
31				86.0		8.16	8.34					
32				85.5		8.23	8.42					
33				84.8		8.31	8.50					
34				84.0		8.38	8.56					
35				83.0		8.44	8.63					
36				82.0		8.50	8.69					
37				81.0		8.55	8.74					
38				79.8		8.60	8.79					
39				78.7		8.64	8.83					
40				77.7		8.69	8.86					
41				76.5		8.72	8.90					
42				75.4		8.75	8.93					

Idade (sem.)	Data	Nº de Fêmeas	Nº de Machos	Total de Ovos (%HW)	Alimento Fêmeas	Peso Corporal Fêmea (sem luz sobre)	Peso Corporal Fêmea (lateral aberta)	Peso Corporal Fêmea Atual	Peso Corporal Macho Atual	Alim. Macho	Peso Corp. Padrão Macho	Edição %
43				74.2		8.79	8.96					
44				73.1		8.82	8.99					
45				72.1		8.85	9.03					
46				71.0		8.88	9.06					
47				70.0		8.92	9.09					
48				69.0		8.95	9.13					
49				68.0		8.98	9.16					
50				67.0		9.01	9.18					
51				66.0		9.03	9.20					
52				65.0		9.05	9.23					
53				64.0		9.07	9.25					
54				63.0		9.09	9.27					
55				62.0		9.12	9.29					
56				61.0		9.14	9.31					
57				60.0		9.16	9.34					
58				59.0		9.18	9.36					
59				58.0		9.20	9.38					
60				57.0		9.23	9.40					
61				56.0		9.25	9.42					
62				55.0		9.27	9.45					
63				53.8		9.29	9.47					
64				52.8		9.31	9.49					
65				51.8		9.34	9.51					





www.cobb-vantress.com

L-011-01-20 PT