

Programa de Alimentação --- Poedeiras Comerciais ---

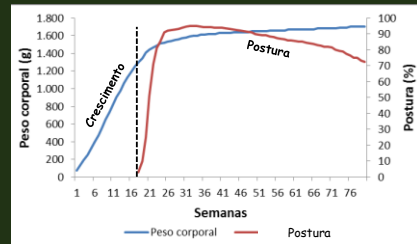
Prof. Daniel Emygdio de Faria Filho

Universidade de São Paulo
Faculdade de Zootecnia e Engenharia de Alimentos
Departamento de Zootecnia
fariafilho@usp.br



1

Poedeiras Comerciais



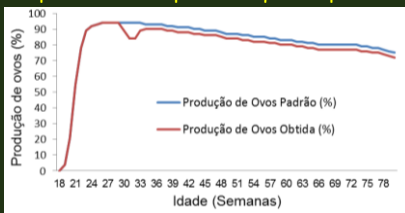
Adaptado de Manual de manejo Hy-Line W-36 (2011)

Prof. Daniel Emygdio de Faria Filho

2

Poedeiras Comerciais

Terminar a fase de crescimento com as aves ligeiramente acima do peso recomendado para evitar queda da postura.



Adaptado Leeson et al. (2000)

Prof. Daniel Emygdio de Faria Filho

3

Poedeiras Comerciais

Programa de Alimentação – Poedeiras Leves

Inicial 1 a 4 semanas	Cria 1 5 a 10 semanas	Cria 2 11 a 15 semanas	Pré-Postura 16 a 18 semanas	Postura 1 1,35 kg	Postura 2 1,40 kg	Postura 3 1,45 kg
Antes da produção				Produção de ovos		

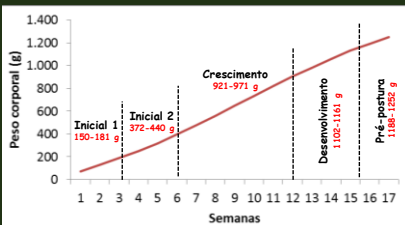
Adaptado de Rostagno et al. (2017)

Prof. Daniel Emygdio de Faria Filho

4

Poedeiras Comerciais

Programa de Alimentação

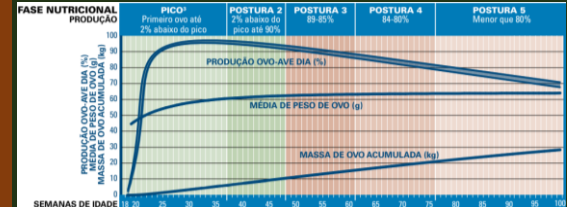


Adaptado de Manual de manejo Hy-Line W-36 (2020)

Prof. Daniel Emygdio de Faria Filho

5

Poedeiras Comerciais



Adaptado de Manual de manejo Hy-Line W-36 (2020)

Prof. Daniel Emygdio de Faria Filho

6

Poedeiras Comerciais

Poedeira Leve (por dia)

Nutrientes	Inicial	Cria 1	Cria 2	Pré-Pos	Pos 1	Pos 2	Pos 3
EM (kcal)	51,3	111,3	146,4	153,5	282	278	275
PB (g)	3,76	7,19	6,35	8,31	16,14	15,50	14,80
Ca (g)	0,17	0,37	0,43	1,16	4,20	4,20	4,20
Pd (g)	0,08	0,17	0,20	0,23	0,36	0,36	0,36
Na (g)	0,03	0,07	0,08	0,09	0,20	0,20	0,20
M dig (g)	0,084	0,169	0,15	0,199	0,435	0,418	0,399
Lis dig (g)	0,20	0,39	0,34	0,44	0,81	0,77	0,74

EM = energia metabolizável, PB = proteína bruta, Ca = cálcio, Pd = fósforo disponível, Na = sódio, M dig = metionina digestível, Lis = Lisina digestível, Pos = postura.

Adaptado de Rostagno et al. (2017)

Prof. Daniel Emídio de Faria Filho

7

Poedeiras Comerciais

Poedeira Leve (por dia)

Nutrientes	Inicial
EM (kcal)	51,3
PB (g)	3,76
Ca (g)	0,17
Pd (g)	0,08
Na (g)	0,03
M dig (g)	0,084
Lis dig (g)	0,20

Supondo ração com 2900 kcal/kg o consumo de ração será?

2900 kcal ---- 1000 g de ração

51,3 kcal ---- **X = 17,69 g de ração**

Adaptado de Rostagno et al. (2017)

Prof. Daniel Emídio de Faria Filho

8

Poedeiras Comerciais

Poedeira Leve (por dia)

Nutrientes	Inicial
EM (kcal)	51,3
PB (g)	3,76
Ca (g)	0,17
Pd (g)	0,08
Na (g)	0,03
M dig (g)	0,084
Lis dig (g)	0,20

Supondo ração com 2900 kcal/kg o consumo de ração será?

2900 kcal ---- 1000 g de ração

51,3 kcal ---- **X = 17,69 g de ração**

Qual a exigência nutricional em percentagem?

Proteína bruta

17,69 g ração ---- 3,76 g PB

100 g ração ---- **X = 21,26 g PB**

Mesmos cálculos para os demais nutrientes.

Adaptado de Rostagno et al. (2017)

Prof. Daniel Emídio de Faria Filho

9

Poedeiras Comerciais

Poedeira Leve (exigência relativa)

Nutrientes	Inicial	Cria 1	Cria 2	Pré-Pos	Pos 1	Pos 2	Pos 3
EM (kcal/kg)	2900	2900	2900	2900	2900	2900	2900
PB (%)	21,26	18,71	12,58	15,68	16,58	16,16	15,61
Ca (%)	0,97	0,95	0,86	2,20	4,31	4,38	4,43
Pd (%)	0,45	0,44	0,40	0,44	0,36	0,37	0,38
Na (%)	0,18	0,17	0,16	0,16	0,21	0,21	0,21
Met dig (%)	0,48	0,44	0,30	0,38	0,45	0,44	0,42
Lis dig (%)	1,16	1,00	0,67	0,84	0,83	0,81	0,78

EM = energia metabolizável, PB = proteína bruta, Ca = cálcio, Pd = fósforo disponível, Na = sódio, Met dig = metionina digestível, Lis = Lisina digestível, Pos = postura.

Prof. Daniel Emídio de Faria Filho

10

Poedeiras Comerciais

Fornecimento de ração

- ✓ À vontade = *ad libitum*.

Adaptado de Manual de manejo Hy-Line W-36 (2011)

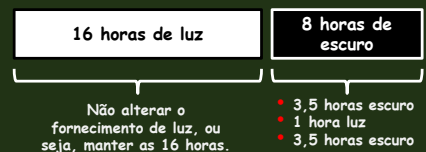
Prof. Daniel Emídio de Faria Filho

11

Poedeiras Comerciais

Fornecimento de ração

- ✓ À vontade = *ad libitum*.
- ✓ Alimentação da meia noite.



Adaptado de Manual de manejo Hy-Line W-36 (2011)

Prof. Daniel Emídio de Faria Filho

12

Obrigado!

Prof. Daniel Emygdio de Faria Filho

Universidade de São Paulo
Faculdade de Zootecnia e Engenharia de Alimentos
Departamento de Zootecnia
fariafilho@usp.br

