



# Poedeira Embrapa 031

## metas de produção e desempenho



### Autor

Elsio Antônio Pereira de Figueiredo

### Revisores técnicos

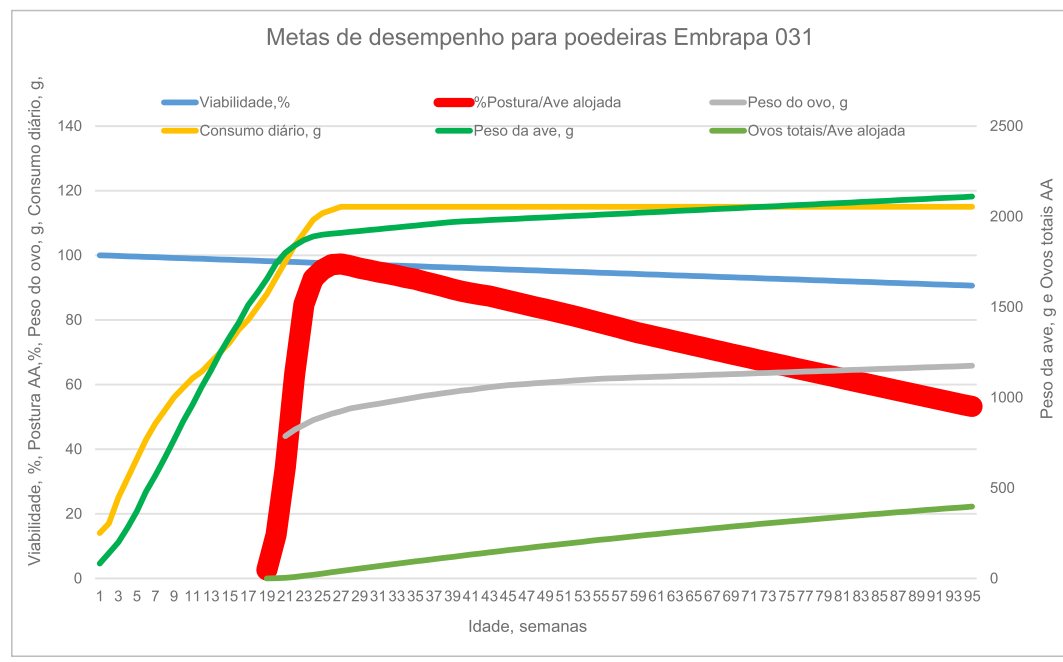
Helenice Mazzuco  
Valdir Silveira de Ávila

### Revisão gramatical

Jean Carlos Porto Vilas Boas Souza

### Foto da capa

Lucas Scherer Cardoso



Idade (semanas)	Viabilidade (%)	Postura ave alojada (%)	Total de ovos ave alojada	Peso do ovo (g)	Massa de ovos/semana (kg)	Consumo diário (g)	Consumo acumulado (g)	Conversão kg de ração/kg de massa de ovos	Peso da ave (g)
85	91,6	59,4	358	64,8	0,269	115	59.997	2,989	2.085
86	91,5	58,7	362	64,9	0,267	115	60.802	3,016	2.088
87	91,4	58,1	366	65,0	0,264	115	61.607	3,044	2.090
88	91,3	57,5	370	65,1	0,262	115	62.412	3,072	2.093
89	91,2	56,9	374	65,2	0,260	115	63.217	3,101	2.095
90	91,1	56,3	378	65,3	0,257	115	64.022	3,130	2.098
91	91,0	55,6	382	65,4	0,255	115	64.827	3,160	2.100
92	90,9	55,0	385	65,5	0,252	115	65.632	3,190	2.103
93	90,8	54,4	389	65,6	0,250	115	66.437	3,222	2.105
94	90,7	53,8	393	65,7	0,247	115	67.242	3,253	2.108
95	90,6	53,2	397	65,8	0,245	115	68.047	3,286	2.110

Esta tecnologia está associada com o objetivo 9 - Indústria, Inovação e Infraestrutura - dos Objetivos do Desenvolvimento Sustentável no indicador 9.3.1 - Proporção do valor adicionado das empresas de "pequena escala" no total do valor adicionado da indústria, na medida em que a inovação permite aos pequenos produtores rurais criarem suas microempresas que agregam valor às matérias primas da propriedade transformando-as em ovos e frangos de qualidade para a indústria de alimentos.

As poedeiras Embrapa 031 são galinhas híbridas, produzidas pelo cruzamento de linhas puras das raças Rhode Island Red e Plymouth Rock Branca, focadas na produção comercial de ovos de casca marrom (castanhos). Elas adaptam-se bem em sistemas de produção de ovos em gaiolas, como também em sistemas livres de gaiolas.

## Metas para lotes de poedeiras Embrapa 031

### Viabilidade

Recria: 98,2%  
Produção: 94,1%  
(60 semanas de idade)

### Ovos por ave alojada

Com 70 semanas de idade: 291  
Com 80 semanas de idade: 336  
Com 90 semanas de idade: 378  
Pico de produção: 97,3%

### Peso corporal

17 semanas de idade: 1.510 g  
60 semanas de idade: 2.023 g

### Cor da casca do ovo

Castanha (marron)

### Peso médio do ovo

Com 40 semanas de idade: 58,1 g  
Com 60 semanas de idade: 62,3 g  
Massa de ovos semanal com 60 semanas de idade: 0,329 kg  
Consumo médio de ração/dia: 115 g  
Conversão kg/kg de massa de ovos/kg de ração com 60 semanas de idade: 2,449  
Massa de ovos semanal com 90 semanas de idade: 0,257 kg  
Conversão kg/kg de massa de ovos/kg de ração com 90 semanas de idade: 3,130

# Metas de desempenho para poedeiras Embrapa 031

Idade (semanas)	Viabilidade (%)	Postura ave alojada (%)	Total de ovos ave alojada	Peso do ovo (g)	Massa de ovos/semana (kg)	Consumo diário (g)	Consumo acumulado (g)	Conversão kg de ração/kg de massa de ovos	Peso da ave (g)
1	100,0					14	98		82
2	99,9					17	217		140
3	99,8					25	392		200
4	99,7					31	609		280
5	99,6					37	868		370
6	99,5					43	1.169		480
7	99,4					48	1.505		570
8	99,3					52	1.869		665
9	99,2					56	2.261		765
10	99,1					59	2.674		868
11	99,0					62	3.108		960
12	98,9					64	3.556		1.060
13	98,8					67	4.025		1.150
14	98,7					70	4.515		1.250
15	98,6					73	5.026		1.335
16	98,5					77	5.565		1.415
17	98,4					80	6.125		1.510
18	98,3					84	6.713		1.580
19	98,2	2,6	0			88	7.329		1.655
20	98,1	13,5	1	42,0		93	7.980		1.740
21	98,0	34,3	4	44,0	0,106	98	8.666	6,485	1.800
22	97,9	63,3	8	46,0	0,204	103	9.387	3,535	1.840
23	97,8	84,9	14	47,5	0,282	107	10.136	2,655	1.870
24	97,7	92,8	20	49,0	0,318	111	10.913	2,441	1.890
25	97,6	95,5	27	50,0	0,334	113	11.704	2,366	1.900
26	97,5	97,1	34	51,0	0,347	114	12.502	2,302	1.905
27	97,4	97,3	41	51,7	0,352	115	13.307	2,286	1.910
28	97,3	96,7	47	52,6	0,356	115	14.112	2,260	1.915
29	97,2	96,0	54	53,1	0,357	115	14.917	2,255	1.920
30	97,1	95,5	61	53,6	0,358	115	15.722	2,248	1.925
31	97,0	94,8	68	54,0	0,358	115	16.527	2,246	1.930
32	96,9	94,4	74	54,5	0,360	115	17.332	2,236	1.935
33	96,8	93,8	81	55,0	0,361	115	18.137	2,230	1.940
34	96,7	93,1	87	55,5	0,362	115	18.942	2,225	1.945
35	96,6	92,6	94	56,0	0,363	115	19.747	2,217	1.950
36	96,5	91,8	100	56,5	0,363	115	20.552	2,217	1.955
37	96,4	91,1	106	56,9	0,363	115	21.357	2,218	1.960
38	96,3	90,3	113	57,3	0,362	115	22.162	2,221	1.965
39	96,2	89,6	119	57,7	0,362	115	22.967	2,225	1.970
40	96,1	88,9	125	58,1	0,361	115	23.772	2,227	1.973
41	96,0	88,3	131	58,4	0,361	115	24.577	2,230	1.975
42	95,9	87,8	138	58,8	0,361	115	25.382	2,227	1.978

Idade (semanas)	Viabilidade (%)	Postura ave alojada (%)	Total de ovos ave alojada	Peso do ovo (g)	Massa de ovos/semana (kg)	Consumo diário (g)	Consumo acumulado (g)	Conversão kg de ração/kg de massa de ovos	Peso da ave (g)
43	95,8	87,3	144	59,2	0,362	115	26.187	2,224	1.980
44	95,7	86,7	150	59,5	0,361	115	26.992	2,230	1.983
45	95,6	86,0	156	59,8	0,360	115	27.797	2,236	1.985
46	95,5	85,3	162	60,0	0,358	115	28.602	2,246	1.988
47	95,4	84,7	168	60,2	0,357	115	29.407	2,257	1.990
48	95,3	84,0	174	60,4	0,355	115	30.212	2,267	1.993
49	95,2	83,3	179	60,6	0,353	115	31.017	2,278	1.995
50	95,1	82,6	185	60,8	0,352	115	31.822	2,289	1.998
51	95,0	82,0	191	61,0	0,350	115	32.627	2,300	2.000
52	94,9	81,3	197	61,2	0,348	115	33.432	2,311	2.003
53	94,8	80,6	202	61,4	0,346	115	34.237	2,325	2.005
54	94,7	79,8	208	61,6	0,344	115	35.042	2,340	2.008
55	94,6	79,0	213	61,8	0,342	115	35.847	2,354	2.010
56	94,5	78,3	219	61,9	0,339	115	36.652	2,373	2.013
57	94,4	77,5	224	62,0	0,337	115	37.457	2,392	2.015
58	94,3	76,8	230	62,1	0,334	115	38.262	2,412	2.018
59	94,2	76,0	235	62,2	0,331	115	39.067	2,432	2.020
60	94,1	75,4	240	62,3	0,329	115	39.872	2,449	2.023
61	94,0	74,7	246	62,4	0,326	115	40.677	2,467	2.025
62	93,9	74,1	251	62,5	0,324	115	41.482	2,485	2.028
63	93,8	73,4	256	62,6	0,322	115	42.287	2,503	2.030
64	93,7	72,8	261	62,7	0,319	115	43.092	2,521	2.033
65	93,6	72,1	266	62,8	0,317	115	43.897	2,540	2.035
66	93,5	71,5	271	62,9	0,315	115	44.702	2,559	2.038
67	93,4	70,8	276	63,0	0,312	115	45.507	2,578	2.040
68	93,3	70,2	281	63,1	0,310	115	46.312	2,598	2.043
69	93,2	69,5	286	63,2	0,308	115	47.117	2,617	2.045
70	93,1	68,9	291	63,3	0,305	115	47.922	2,638	2.048
71	93,0	68,2	295	63,4	0,303	115	48.727	2,658	2.050
72	92,9	67,6	300	63,5	0,300	115	49.532	2,679	2.053
73	92,8	67,0	305	63,6	0,298	115	50.337	2,701	2.055
74	92,7	66,3	309	63,7	0,296	115	51.142	2,722	2.058
75	92,6	65,7	314	63,8	0,293	115	51.947	2,744	2.060
76	92,5	65,0	319	63,9	0,291	115	52.752	2,767	2.063
77	92,4	64,4	323	64,0	0,289	115	53.557	2,790	2.065
78	92,3	63,8	327	64,1	0,286	115	54.362	2,813	2.068
79	92,2	63,1	332	64,2	0,284	115	55.167	2,837	2.070
80	92,1	62,5	336	64,3	0,281	115	55.972	2,861	2.073
81	92,0	61,9	341	64,4	0,279	115	56.777	2,886	2.075
82	91,9	61,3	345	64,5	0,277	115	57.582	2,911	2.078
83	91,8	60,6	349	64,6	0,274	115	58.387	2,936	2.080
84	91,7	60,0	353	64,7	0,272	115	59.192	2,963	2.083