



Cobb500™

Suplemento de
nutrição e
desempenho do
frango de corte

COBB-VANTRESS.COM



ONE FAMILY.
ONE PURPOSE.

Nutrição & Desempenho de Frangos



Este suplemento apresenta as metas de rendimento e desempenho dos seus frangos de corte Cobb500, bem como recomendações de especificações nutricionais voltadas a ajudar a alcançar tais metas.

O desempenho do frango de corte varia de um país para o outro. As taxas de crescimento apresentadas são as metas para chegar a um desempenho com boa relação custo-benefício.

Os objetivos de desempenho são apresentados neste suplemento nos formatos métrico e imperial.

Entre em contato com um representante técnico local da Cobb para ajudar a desenvolver um programa adequado especificamente às suas condições locais, com base nas orientações e informações presentes neste suplemento e no Guia de manejo de frango de corte Cobb principal.

Atualmente os produtores não só querem criar frangos que crescem com eficiência, mas também frangos que tenham boas características de viabilidade e bem-estar animal. A dedicação da Cobb para a genética avícola tem gerado incríveis avanços em tratamentos econômicos relacionados a eficiência alimentar, crescimento e qualidade muscular, e tem também produzido genética avícola com melhorada função cardiovascular, melhor resistência óssea, e maior uniformidade de tamanho corporal.

Metas de desempenho - Sistema métrico

MISTO

Idade em dias	Peso para a idade (g)	Ganho diário (g)	Ganho diário médio (g)	Conversão alimentar cumulativa	Consumo alimentar diário (g)	Consumo alimentar cumulativo (g)
0	42					
1	63					
2	74					
3	90					
4	109					
5	134					
6	163					
7	193	33	28,0	0,76		145
8	228	39	29,2	0,80	37	182
9	269	42	30,6	0,84	43	225
10	313	46	32,1	0,88	50	275
11	362	50	33,7	0,92	57	331
12	414	54	35,2	0,95	64	395
13	469	57	36,9	1,00	72	467
14	528	60	38,5	1,03	74	541
15	589	63	40,1	1,05	78	619
16	654	66	41,6	1,08	85	704
17	722	69	43,2	1,10	91	795
18	792	71	44,7	1,13	103	898
19	865	74	46,2	1,16	110	1007
20	941	76	47,7	1,19	114	1121
21	1018	79	49,1	1,22	118	1239
22	1098	81	50,5	1,24	123	1362
23	1180	83	51,9	1,26	128	1489
24	1264	84	53,2	1,28	133	1622
25	1349	86	54,5	1,30	137	1759
26	1436	88	55,8	1,33	144	1903
27	1525	89	57,0	1,35	150	2054
28	1615	90	58,2	1,37	156	2209
29	1706	92	59,3	1,39	160	2369
30	1798	93	60,4	1,41	164	2533
31	1892	94	61,5	1,43	167	2700
32	1986	94	62,5	1,45	170	2870
33	2081	95	63,4	1,46	174	3043
34	2177	96	64,4	1,48	177	3220
35	2273	96	65,3	1,50	179	3399
36	2369	97	66,1	1,51	182	3581
37	2466	97	67,0	1,53	186	3767
38	2563	97	67,8	1,54	190	3958
39	2661	97	68,5	1,56	193	4151
40	2758	97	69,2	1,58	197	4348
41	2855	97	69,9	1,59	203	4552
42	2952	97	70,5	1,61	208	4760
43	3049	96	71,1	1,63	213	4973
44	3145	96	71,7	1,65	218	5191
45	3240	95	72,2	1,67	224	5414
46	3335	95	72,7	1,69	228	5642
47	3430	94	73,1	1,71	231	5873
48	3524	93	73,6	1,73	236	6109
49	3617	91	73,9	1,76	241	6349
50	3707	90	74,2	1,78	243	6592
51	3797	89	74,5	1,80	244	6835
52	3885	88	74,8	1,82	245	7080
53	3973	87	75,0	1,84	247	7326
54	4059	86	75,2	1,87	247	7573
55	4144	85	75,4	1,89	246	7819
56	4227	83	75,5	1,91	245	8063
57	4309	81	75,6	1,93	243	8306
58	4389	79	75,7	1,95	241	8547
59	4466	77	75,7	1,97	239	8786
60	4542	76	75,7	1,99	237	9022
61	4616	74	75,7	2,01	234	9256
62	4688	72	75,6	2,02	232	9488
63	4759	70	75,5	2,04	228	9716

Metas de desempenho - Sistema métrico

FÊMEAS

Idade em dias	Peso para a idade (g)	Ganho diário (g)	Ganho diário médio (g)	Conversão alimentar cumulativa	Consumo alimentar diário (g)	Consumo alimentar cumulativo (g)
0	42					
1	63					
2	74					
3	89					
4	108					
5	133					
6	162					
7	191	36	28,3	0,76		145
8	227	40	29,7	0,80	36	181
9	267	43	31,0	0,84	43	224
10	310	48	32,6	0,88	50	274
11	358	51	34,1	0,92	56	330
12	409	54	35,7	0,96	63	393
13	464	58	37,2	1,00	70	463
14	521	60	38,8	1,03	72	535
15	582	63	40,3	1,05	76	611
16	645	66	41,8	1,08	83	694
17	711	68	43,3	1,10	89	783
18	779	70	44,7	1,13	98	881
19	849	72	46,1	1,16	107	988
20	921	74	47,4	1,19	112	1100
21	995	76	48,7	1,22	115	1215
22	1071	77	49,9	1,25	120	1335
23	1148	79	51,1	1,27	124	1459
24	1227	80	52,3	1,29	128	1587
25	1307	81	53,4	1,31	131	1718
26	1389	82	54,5	1,34	137	1855
27	1471	83	55,5	1,36	143	1998
28	1554	84	56,5	1,38	148	2146
29	1638	85	57,4	1,40	151	2297
30	1723	85	58,3	1,42	154	2451
31	1808	86	59,2	1,44	156	2607
32	1894	86	60,0	1,46	159	2766
33	1980	86	60,8	1,48	162	2928
34	2067	87	61,5	1,50	164	3092
35	2153	87	62,2	1,51	166	3258
36	2240	87	62,9	1,53	169	3427
37	2327	87	63,5	1,55	172	3599
38	2413	86	64,1	1,56	177	3776
39	2500	86	64,6	1,58	179	3955
40	2586	86	65,2	1,60	183	4138
41	2672	85	65,6	1,62	189	4327
42	2757	85	66,1	1,64	193	4520
43	2843	84	66,5	1,66	198	4718
44	2927	84	66,9	1,68	202	4920
45	3011	83	67,3	1,70	208	5128
46	3094	83	67,6	1,73	212	5340
47	3177	83	67,9	1,75	215	5555
48	3260	82	68,2	1,77	220	5775
49	3342	79	68,4	1,80	225	6000
50	3421	78	68,6	1,82	226	6226
51	3498	77	68,8	1,84	225	6451
52	3576	77	68,9	1,87	224	6675
53	3652	76	69,0	1,89	224	6899
54	3728	75	69,2	1,91	223	7122
55	3804	75	69,3	1,93	221	7343
56	3878	73	69,3	1,95	219	7562
57	3952	73	69,4	1,97	217	7779
58	4024	70	69,4	1,99	216	7995
59	4094	70	69,4	2,01	214	8209
60	4164	69	69,4	2,02	213	8422
61	4233	69	69,4	2,04	211	8633
62	4302	68	69,4	2,06	209	8842
63	4370	68	69,4	2,07	207	9049

Metas de desempenho - Sistema métrico

MACHOS

Idade em dias	Peso para a idade (g)	Ganho diário (g)	Ganho diário médio (g)	Conversão alimentar cumulativa	Consumo alimentar diário (g)	Consumo alimentar cumulativo (g)
0	42					
1	63					
2	74					
3	90					
4	110					
5	135					
6	164					
7	194	29	27,6	0,75		146
8	230	37	28,8	0,79	37	183
9	271	41	30,1	0,83	43	226
10	316	45	31,6	0,87	50	276
11	365	49	33,2	0,91	57	333
12	418	53	34,8	0,95	64	397
13	474	56	36,5	0,99	74	471
14	534	60	38,1	1,02	76	547
15	597	63	39,8	1,05	80	627
16	664	67	41,5	1,08	87	714
17	733	70	43,1	1,10	93	807
18	806	73	44,8	1,13	107	914
19	882	76	46,4	1,16	112	1027
20	960	79	48,0	1,19	116	1143
21	1042	81	49,6	1,21	120	1263
22	1125	84	51,2	1,23	125	1388
23	1212	86	52,7	1,25	131	1519
24	1300	89	54,2	1,27	138	1657
25	1391	91	55,6	1,29	143	1800
26	1484	93	57,1	1,32	151	1951
27	1579	95	58,5	1,34	158	2109
28	1675	97	59,8	1,36	164	2273
29	1774	98	61,2	1,38	169	2441
30	1874	100	62,5	1,40	173	2615
31	1975	101	63,7	1,41	177	2792
32	2078	103	64,9	1,43	181	2973
33	2182	104	66,1	1,45	185	3159
34	2286	105	67,2	1,46	189	3348
35	2392	106	68,3	1,48	192	3540
36	2499	107	69,4	1,49	195	3735
37	2606	107	70,4	1,51	200	3935
38	2714	108	71,4	1,53	204	4139
39	2822	108	72,4	1,54	208	4347
40	2930	108	73,3	1,56	212	4559
41	3038	108	74,1	1,57	218	4776
42	3147	108	74,9	1,59	223	4999
43	3255	108	75,7	1,61	229	5228
44	3363	108	76,4	1,62	234	5461
45	3470	107	77,1	1,64	239	5701
46	3577	107	77,8	1,66	243	5944
47	3682	106	78,3	1,68	247	6191
48	3787	105	78,9	1,70	251	6443
49	3891	104	79,4	1,72	256	6699
50	3994	103	79,9	1,74	259	6958
51	4095	101	80,3	1,76	262	7220
52	4195	100	80,7	1,78	265	7485
53	4293	98	81,0	1,81	269	7754
54	4389	96	81,3	1,83	270	8024
55	4484	94	81,5	1,85	271	8295
56	4576	92	81,7	1,87	270	8565
57	4666	90	81,9	1,89	268	8833
58	4753	87	81,9	1,91	266	9099
59	4838	85	82,0	1,94	264	9363
60	4920	82	82,0	1,96	260	9623
61	4999	79	81,9	1,98	257	9880
62	5075	76	81,9	2,00	254	10134
63	5148	73	81,7	2,02	249	10383

Metas de desempenho - Sistema imperial

MISTO

Idade em dias	Peso para a idade (lb)	Ganho diário (lb)	Ganho diário médio (lb)	Conversão alimentar cumulativa	Consumo alimentar diário (lb)	Consumo alimentar cumulativo (lb)
0	0,093					
1	0,139					
2	0,163					
3	0,197					
4	0,240					
5	0,295					
6	0,359					
7	0,425	0,072	0,062	0,76		0,321
8	0,504	0,085	0,064	0,80	0,095	0,401
9	0,593	0,093	0,067	0,84	0,110	0,496
10	0,691	0,102	0,071	0,88	0,125	0,606
11	0,797	0,110	0,074	0,92	0,140	0,731
12	0,912	0,118	0,078	0,95	0,159	0,871
13	1,034	0,125	0,081	1,00	0,163	1,029
14	1,163	0,133	0,085	1,03	0,172	1,193
15	1,299	0,139	0,088	1,05	0,187	1,364
16	1,442	0,146	0,092	1,08	0,201	1,552
17	1,592	0,152	0,095	1,10	0,226	1,753
18	1,747	0,158	0,099	1,13	0,242	1,979
19	1,908	0,163	0,102	1,16	0,251	2,221
20	2,074	0,168	0,105	1,19	0,259	2,472
21	2,245	0,173	0,108	1,22	0,270	2,731
22	2,421	0,178	0,111	1,24	0,281	3,002
23	2,602	0,182	0,114	1,26	0,293	3,283
24	2,786	0,186	0,117	1,28	0,302	3,576
25	2,975	0,190	0,120	1,30	0,318	3,878
26	3,167	0,193	0,123	1,33	0,331	4,196
27	3,362	0,196	0,126	1,35	0,343	4,527
28	3,560	0,199	0,128	1,37	0,352	4,871
29	3,761	0,202	0,131	1,39	0,361	5,223
30	3,965	0,204	0,133	1,41	0,367	5,584
31	4,171	0,206	0,135	1,43	0,375	5,952
32	4,378	0,208	0,138	1,45	0,383	6,327
33	4,588	0,210	0,140	1,46	0,389	6,709
34	4,798	0,211	0,142	1,48	0,395	7,099
35	5,011	0,212	0,144	1,50	0,401	7,493
36	5,224	0,213	0,146	1,51	0,410	7,895
37	5,437	0,214	0,148	1,53	0,420	8,305
38	5,651	0,214	0,149	1,54	0,426	8,725
39	5,866	0,214	0,151	1,56	0,435	9,151
40	6,080	0,214	0,153	1,58	0,448	9,587
41	6,295	0,213	0,154	1,59	0,458	10,035
42	6,508	0,213	0,155	1,61	0,470	10,493
43	6,721	0,212	0,157	1,63	0,480	10,963
44	6,933	0,211	0,158	1,65	0,493	11,443
45	7,143	0,210	0,159	1,67	0,502	11,937
46	7,353	0,209	0,160	1,69	0,510	12,439
47	7,562	0,208	0,161	1,71	0,519	12,948
48	7,769	0,206	0,162	1,73	0,530	13,468
49	7,973	0,201	0,163	1,76	0,535	13,998
50	8,173	0,199	0,164	1,78	0,537	14,533
51	8,370	0,197	0,164	1,80	0,539	15,070
52	8,565	0,194	0,165	1,82	0,543	15,609
53	8,758	0,192	0,165	1,84	0,543	16,152
54	8,948	0,189	0,166	1,87	0,542	16,696
55	9,135	0,186	0,166	1,89	0,539	17,238
56	9,319	0,182	0,166	1,91	0,535	17,777
57	9,499	0,179	0,167	1,93	0,531	18,312
58	9,675	0,174	0,167	1,95	0,527	18,843
59	9,846	0,170	0,167	1,97	0,521	19,370
60	10,013	0,166	0,167	1,99	0,516	19,891
61	10,176	0,163	0,167	2,01	0,510	20,407
62	10,336	0,159	0,167	2,02	0,503	20,917
63	10,491	0,155	0,167	2,04	0,495	21,420

Metas de desempenho - Sistema imperial

FÊMEAS

Idade em dias	Peso para a idade (lb)	Ganho diário (lb)	Ganho diário médio (lb)	Conversão alimentar cumulativa	Consumo alimentar diário (lb)	Consumo alimentar cumulativo (lb)
0	0,093					
1	0,139					
2	0,163					
3	0,196					
4	0,238					
5	0,293					
6	0,357					
7	0,421	0,080	0,062	0,76		0,320
8	0,500	0,089	0,065	0,80	0,095	0,399
9	0,589	0,096	0,068	0,84	0,110	0,494
10	0,684	0,105	0,072	0,88	0,123	0,604
11	0,790	0,113	0,075	0,92	0,139	0,728
12	0,902	0,120	0,079	0,96	0,154	0,867
13	1,022	0,127	0,082	1,00	0,159	1,021
14	1,149	0,133	0,086	1,03	0,168	1,180
15	1,283	0,139	0,089	1,05	0,183	1,347
16	1,422	0,145	0,092	1,08	0,196	1,530
17	1,566	0,150	0,095	1,10	0,216	1,727
18	1,716	0,155	0,098	1,13	0,236	1,943
19	1,871	0,159	0,102	1,16	0,247	2,179
20	2,031	0,163	0,104	1,19	0,254	2,425
21	2,194	0,167	0,107	1,22	0,265	2,679
22	2,361	0,171	0,110	1,25	0,273	2,944
23	2,532	0,174	0,113	1,27	0,282	3,217
24	2,706	0,177	0,115	1,29	0,289	3,499
25	2,882	0,179	0,118	1,31	0,302	3,788
26	3,062	0,182	0,120	1,34	0,315	4,090
27	3,243	0,184	0,122	1,36	0,326	4,405
28	3,427	0,185	0,125	1,38	0,333	4,731
29	3,612	0,187	0,127	1,40	0,340	5,064
30	3,799	0,188	0,129	1,42	0,344	5,404
31	3,987	0,189	0,131	1,44	0,351	5,748
32	4,176	0,190	0,132	1,46	0,357	6,098
33	4,366	0,190	0,134	1,48	0,362	6,455
34	4,556	0,191	0,136	1,50	0,366	6,817
35	4,747	0,191	0,137	1,51	0,373	7,183
36	4,938	0,191	0,139	1,53	0,379	7,555
37	5,129	0,191	0,140	1,55	0,390	7,935
38	5,320	0,191	0,141	1,56	0,395	8,325
39	5,511	0,190	0,143	1,58	0,403	8,719
40	5,701	0,190	0,144	1,60	0,417	9,123
41	5,891	0,188	0,145	1,62	0,425	9,539
42	6,079	0,188	0,146	1,64	0,437	9,965
43	6,267	0,186	0,147	1,66	0,445	10,401
44	6,453	0,184	0,147	1,68	0,459	10,847
45	6,637	0,184	0,148	1,70	0,467	11,305
46	6,821	0,184	0,149	1,73	0,474	11,773
47	7,005	0,183	0,150	1,75	0,485	12,247
48	7,188	0,180	0,150	1,77	0,496	12,732
49	7,368	0,173	0,151	1,80	0,498	13,228
50	7,541	0,172	0,151	1,82	0,496	13,726
51	7,713	0,170	0,152	1,84	0,494	14,222
52	7,883	0,169	0,152	1,87	0,494	14,716
53	8,052	0,168	0,152	1,89	0,492	15,210
54	8,219	0,166	0,152	1,91	0,487	15,701
55	8,385	0,165	0,153	1,93	0,483	16,189
56	8,550	0,161	0,153	1,95	0,478	16,671
57	8,712	0,160	0,153	1,97	0,476	17,150
58	8,872	0,155	0,153	1,99	0,472	17,626
59	9,026	0,153	0,153	2,01	0,470	18,098
60	9,180	0,152	0,153	2,02	0,465	18,567
61	9,332	0,152	0,153	2,04	0,461	19,033
62	9,484	0,150	0,153	2,06	0,456	19,493
63	9,634	0,150	0,153	2,07	0,450	19,950

Metas de desempenho - Sistema imperial

MACHOS

Idade em dias	Peso para a idade (lb)	Ganho diário (lb)	Ganho diário médio (lb)	Conversão alimentar cumulativa	Consumo alimentar diário (lb)	Consumo alimentar cumulativo (lb)
0	0,093					
1	0,140					
2	0,162					
3	0,198					
4	0,243					
5	0,298					
6	0,362					
7	0,428	0,064	0,061	0,75		0,321
8	0,508	0,081	0,063	0,79	0,095	0,403
9	0,598	0,090	0,066	0,83	0,110	0,498
10	0,697	0,099	0,070	0,87	0,126	0,608
11	0,805	0,108	0,073	0,91	0,141	0,733
12	0,921	0,116	0,077	0,95	0,163	0,875
13	1,045	0,124	0,080	0,99	0,168	1,038
14	1,177	0,132	0,084	1,02	0,176	1,205
15	1,316	0,139	0,088	1,05	0,192	1,381
16	1,463	0,147	0,091	1,08	0,206	1,573
17	1,617	0,154	0,095	1,10	0,237	1,779
18	1,777	0,160	0,099	1,13	0,248	2,016
19	1,944	0,167	0,102	1,16	0,256	2,263
20	2,117	0,173	0,106	1,19	0,265	2,519
21	2,296	0,179	0,109	1,21	0,276	2,784
22	2,481	0,185	0,113	1,23	0,289	3,060
23	2,671	0,190	0,116	1,25	0,305	3,349
24	2,866	0,195	0,119	1,27	0,315	3,653
25	3,067	0,200	0,123	1,29	0,334	3,968
26	3,271	0,205	0,126	1,32	0,348	4,302
27	3,480	0,209	0,129	1,34	0,361	4,650
28	3,693	0,213	0,132	1,36	0,372	5,010
29	3,910	0,217	0,135	1,38	0,382	5,382
30	4,131	0,220	0,138	1,40	0,391	5,764
31	4,354	0,223	0,140	1,41	0,400	6,155
32	4,580	0,226	0,143	1,43	0,408	6,555
33	4,809	0,229	0,146	1,45	0,417	6,963
34	5,041	0,231	0,148	1,46	0,424	7,381
35	5,274	0,233	0,151	1,48	0,430	7,804
36	5,509	0,235	0,153	1,49	0,441	8,234
37	5,745	0,236	0,155	1,51	0,450	8,675
38	5,983	0,237	0,157	1,53	0,458	9,125
39	6,221	0,238	0,160	1,54	0,467	9,583
40	6,460	0,239	0,161	1,56	0,480	10,050
41	6,699	0,239	0,163	1,57	0,491	10,530
42	6,937	0,239	0,165	1,59	0,504	11,021
43	7,176	0,238	0,167	1,61	0,515	11,525
44	7,413	0,238	0,168	1,62	0,528	12,040
45	7,650	0,237	0,170	1,64	0,537	12,568
46	7,885	0,235	0,171	1,66	0,545	13,104
47	8,118	0,233	0,173	1,68	0,554	13,649
48	8,350	0,231	0,174	1,70	0,565	14,203
49	8,579	0,229	0,175	1,72	0,571	14,768
50	8,805	0,226	0,176	1,74	0,578	15,339
51	9,028	0,223	0,177	1,76	0,584	15,917
52	9,248	0,220	0,178	1,78	0,593	16,501
53	9,464	0,216	0,179	1,81	0,595	17,094
54	9,677	0,212	0,179	1,83	0,597	17,690
55	9,884	0,208	0,180	1,85	0,595	18,287
56	10,088	0,203	0,180	1,87	0,591	18,882
57	10,286	0,198	0,180	1,89	0,586	19,473
58	10,478	0,193	0,181	1,91	0,582	20,060
59	10,665	0,187	0,181	1,94	0,573	20,642
60	10,846	0,181	0,181	1,96	0,567	21,215
61	11,021	0,174	0,181	1,98	0,560	21,781
62	11,188	0,168	0,180	2,00	0,549	22,341
63	11,349	0,161	0,180	2,02	0,540	22,890

Nutrição de Frangos

Recomendações nutricionais

		Inicial	Crescimento 1	Crescimento 2	Final*
QUANTIDADE DE ALIMENTO/ave		180 g 0,40 lb	700 g 1,54 lb	1350 g 3,0 lb	
PERÍODO DE ALIMENTAÇÃO em dias		0 - 8	9 - 18	19 - 28	> 29
ESTRUTURA DO ALIMENTO		Triturada	Triturada / Pellet	Pellet	Pellet
Proteína bruta	%	21-22	19-20	18-19	17-18
Energia metabolizável	MJ/kg	12,45	12,66	12,97	13,18
(EMAn[†])	Kcal/kg	2.975	3.025	3.100	3.150
	Kcal/lb	1.349	1.372	1.406	1.429
Lisina digestível	%	1,22	1,12	1,02	0,97
Metionina digestível	%	0,46	0,45	0,42	0,40
Met + Cistina digestível	%	0,91	0,85	0,80	0,76
Triptofano digestível	%	0,20	0,18	0,18	0,17
Treonina digestível	%	0,83	0,73	0,66	0,63
Arginina digestível	%	1,28	1,18	1,07	1,02
Valina digestível	%	0,89	0,85	0,76	0,73
Isoleucina digestível	%	0,77	0,72	0,67	0,64
Cálcio	%	0,90	0,84	0,76	0,76
Fósforo disponível	%	0,45	0,42	0,38	0,38
Sódio	%	0,16-0,23	0,16-0,23	0,16-0,23	0,16-0,23
Cloreto	%	0,16-0,30	0,16-0,30	0,16-0,30	0,16-0,30
Potássio	%	0,60-0,95	0,60-0,95	0,60-0,95	0,60-0,95
Ácido linoleico	%	1,00	1,00	1,00	1,00

[†] Sistema de Energia é baseado na Energia Metabolizável Aparente corrigida por Nitrogenio (EMAn).

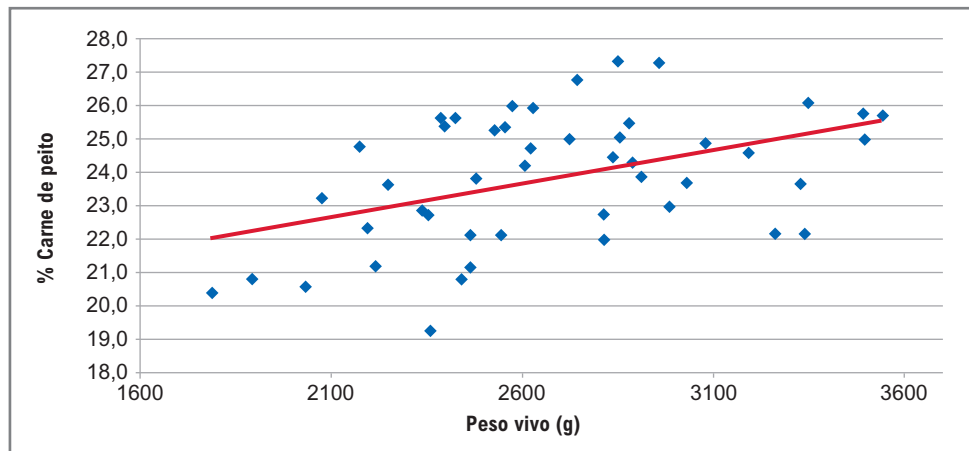
* Caso seja necessária a retirada de alimento, use a mesmas especificações para ração final.

Desempenho de rendimento

O rendimento de carne depende de muitos fatores, mas os que têm maior influência são peso, idade e nutrição.

Peso

- O rendimento de carne do peito e da carcaça aumenta em função do peso vivo em qualquer idade.



O gráfico acima é uma amostra representativa do rendimento de carne de peito percentual de aves (rendimentos antes do chiller) de uma única linhagem, para frangos processados após 48 dias.

Alimentação, rendimento e aspectos econômicos

- Os dados da Cobb demonstram que a proteína e os aminoácidos podem ser elevados em cerca de 8% com a finalidade de aumentar o rendimento da carne do peito, embora um resultado secundário possa ser o aumento do custo de alimentação por unidade de peso vivo.
- Para a relação mais econômica de alimento por unidade de peso vivo, podem-se aplicar menos aminoácidos, embora os resultados secundários possam ser um crescimento mais lento e uma CA mais alta.
- Os níveis gerais exatos de aminoácidos devem ser determinados de acordo com os preços dos ingredientes e os valores do produto acabado (da unidade de processamento).
- O Cobb500 é um frango de corte **flexível** que pode trazer bons custos a partir da alimentação com baixas densidades de aminoácidos e que responde com crescimento acelerado e rendimento de peito a altos níveis de aminoácidos.
- O Serviço técnico da Cobb terá o prazer de ajudar os clientes a atender a prioridades de custo específicas com outras formulações. No entanto, as recomendações presentes neste suplemento representam níveis gerais de linha de base bastante sólidos.

Desempenho de rendimento

Predição de Rendimento antes do chiller em determinados pesos (% de peso vivo)

MISTO

Peso		% Eviscerado	% Carne de Peito	% Perna Inteira	% Asa
g	lb				
1588	3,50	71,06	22,70	22,34	7,57
1701	3,75	71,45	22,97	22,45	7,57
1928	4,25	72,19	23,50	22,68	7,57
2155	4,75	72,90	24,00	22,88	7,57
2381	5,25	73,56	24,49	23,07	7,57
2608	5,75	74,18	24,95	23,24	7,57
2835	6,25	74,76	25,40	23,39	7,58
3062	6,75	75,30	25,82	23,52	7,58
3289	7,25	75,79	26,23	23,63	7,58
3515	7,75	76,25	26,61	23,73	7,58
3742	8,25	76,66	26,97	23,81	7,59
3969	8,75	77,03	27,32	23,87	7,59
4196	9,25	77,35	27,64	23,91	7,60

FÊMEAS

Peso		% Eviscerado	% Carne de Peito	% Perna Inteira	% Asa
g	lb				
1588	3,50	71,38	23,14	22,18	7,59
1701	3,75	71,81	23,46	22,28	7,59
1928	4,25	72,61	24,06	22,45	7,58
2155	4,75	73,36	24,64	22,60	7,57
2381	5,25	74,04	25,19	22,72	7,56
2608	5,75	74,65	25,72	22,82	7,54
2835	6,25	75,20	26,22	22,90	7,52
3062	6,75	75,69	26,68	22,95	7,50

MACHOS

Peso		% Eviscerado	% Carne de Peito	% Perna Inteira	% Asa
g	lb				
1588	3,50	70,52	22,28	22,32	7,51
1701	3,75	70,92	22,49	22,49	7,52
1928	4,25	71,69	22,92	22,80	7,55
2155	4,75	72,43	23,34	23,10	7,57
2381	5,25	73,12	23,74	23,38	7,60
2608	5,75	73,78	24,14	23,63	7,62
2835	6,25	74,40	24,52	23,86	7,65
3062	6,75	74,99	24,89	24,07	7,68
3289	7,25	75,53	25,25	24,26	7,71
3515	7,75	76,04	25,60	24,43	7,74
3742	8,25	76,52	25,94	24,57	7,77
3969	8,75	76,95	26,27	24,70	7,81
4196	9,25	77,35	26,58	24,80	7,84
4423	9,75	77,72	26,89	24,88	7,88

A carcaça eviscerada é calculada com os pés removidos na articulação do coxim plantar.

Nutrição de Frangos

Taxas de aminoácidos digestíveis balanceados

Aminoácido	Inicial %	Crescimento 1 %	Crescimento 2 %	Final* %
Lisina [†]	100	100	100	100
Metionina	38	40	41	41
Metionina + Cistina	75	76	78	78
Triptofano	16	16	18	18
Treonina	68	65	65	65
Arginina	105	105	105	105
Valina	73	75	75	75
Isoleucina	63	64	65	66

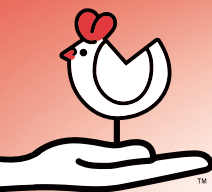
[†] No perfil, a lisina sempre é o aminoácido de referência e é mostrado em 100%.

* Em caso de necessidade de uso de dieta de retirada use mesma especificação da final.

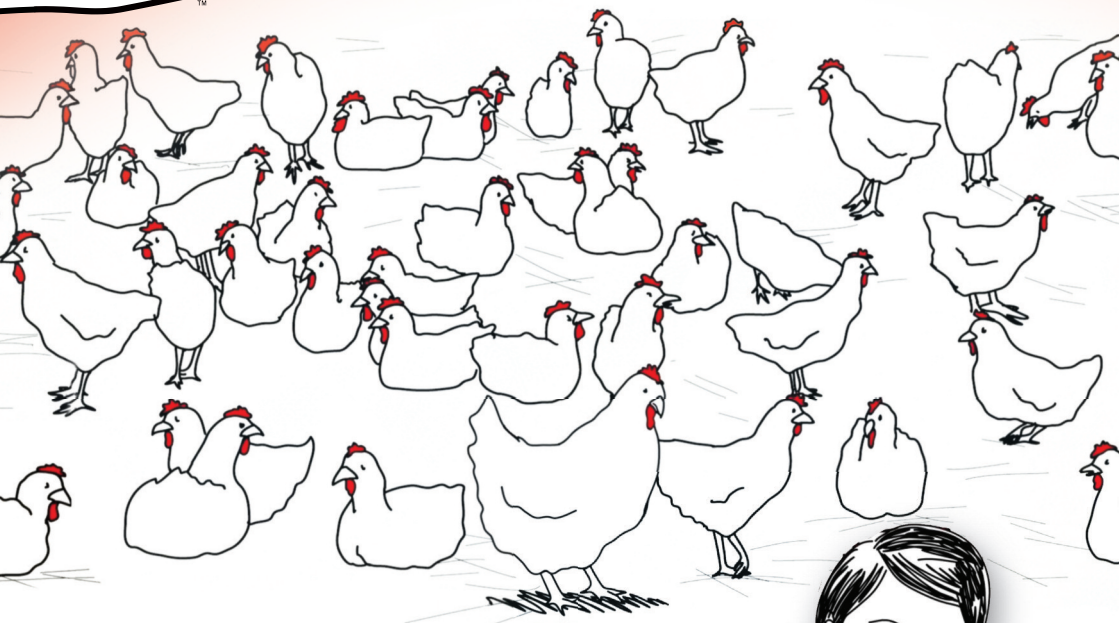
Níveis suplementares de vitaminas e oligoelementos (por tonelada)

		Inicial	Crescimento	Final 1 e 2
Vitamina A	(MIU)	10-13	10	10
Vitamina D3	(MIU)	5	5	5
Vitamina E	(KIU)	80	50	50
Vitamina K	(g)	3	3	3
Vitamina B1 (tiamina)	(g)	3	2	2
Vitamina B2 (riboflavina)	(g)	9	8	6
Vitamina B6 (piridoxina)	(g)	4	3	3
Vitamina B12	(mg)	20	15	15
Biotina (Diets com milho)	(mg)	150	120	120
Biotina (Diets com trigo)	(mg)	200	180	180
Colina*	(g)	500	400	350
Ácido fólico	(g)	2	2	1,5
Ácido nicotínico	(g)	60	50	50
Ácido pantotênico	(g)	15	12	10
Manganês	(g)	100	100	100
Zinco	(g)	100	100	100
Ferro	(g)	40	40	40
Cobre	(g)	15	15	15
Iodo	(g)	1	1	1
Selênio	(g)	0,35	0,35	0,35

* Preferivelmente, a colina é acrescentada diretamente ao misturador, e não a uma pré-mistura, dada a sua natureza higroscópica. Os níveis de vitaminas e minerais vestigiais podem variar dependendo da origem e do fornecedor. Os números acima se referem ao uso de minerais inorgânicos e uma fonte de vitamina D3. MIU = milhões de unidades internacionais; KIU = milhares de unidades internacionais; g = gramas; mg = miligramas. Os níveis suplementares de oligoelementos sempre devem ser revisados para garantir que os níveis totais não ultrapassem os níveis definidos pela legislação local (por exemplo, UE 1334/2003).



cobbcare.com



Saúde Aviária e Bem-estar animal

Cobb tem um compromisso antigo e de longo prazo com a saúde e bem-estar animal das galinhas que criamos e distribuimos ao redor do mundo.



COBB-VANTRESS.COM
COBBCARES.COM



ONE FAMILY.
ONE PURPOSE.