



**SINDIRAÇÕES**

Sindicato Nacional da Indústria  
de Alimentação Animal

Boletim  
Informativo  
do Setor  
**Maio | 2024**

# Preço dos grãos tem aliviado o custo da alimentação animal

MILHO E FARELO DE SOJA SUFICIENTES PARA ABASTECIMENTO DOMÉSTICO E EXPORTAÇÕES

Uma vez mais, a produção brasileira de rações e suplementos minerais conseguiu avançar, encerrando 2023 com crescimento de 1% e produção total de 83,6 milhões de toneladas de rações (1,2% acima da quantidade de 2022), apesar do recuo apurado no segmento de sal mineral que somou 3,37 milhões de toneladas (3,7% abaixo do montante de 2022).

A suinocultura, por exemplo, deve alcançar recorde de exportações (5,7% acima do apurado em 2023, segundo perspectiva da Associação Brasileira de Proteína Animal/ABPA) e hipoteticamente, até ultrapassar o

Canadá no ranking global de fornecedores, muito embora a China (principal cliente) venha gradualmente diminuindo as importações de carne suína.

A avicultura de corte, por sua vez, vai garantir suprimento doméstico suficiente e manter promissor desempenho no atendimento à demanda externa (3% superior àquela alcançada no ano passado, conforme previsão da ABPA), garantindo, mais uma vez, a cabeceira no pódio internacional, enquanto a oferta de ovos, ao longo de 2024, pode incrementar mais 6%, sobretudo, por causa daquele consumidor

atento à alternativa proteica que melhor se ajusta ao seu orçamento financeiro.

Em 2023, a produção de rações para suínos (20,8 milhões de toneladas) e para frangos de corte (36,5 milhões de toneladas), resultou, respectivamente, avanço de 1,2% e 2,1%, enquanto para poedeiras (6,9 milhões de toneladas) redundou estabilidade. Considerando os pressupostos supramencionados, ao longo de 2024, a previsão é de incremento da ordem de 1%, 3,5% e 1%.

Ainda no ano passado, a pecuária leiteira sofreu sobremaneira, por conta da perda de 67% na margem bruta e do preço do

leite pago ao produtor que recuou 14% em relação ao exercício anterior, prejudicado principalmente pelo recorde das importações de litros equivalentes, a saber, 68,8% maior que as entradas apuradas em 2022, ao contrário do volume exportado de lácteos que recuou 40% (de acordo com estimativas disponibilizadas pelo Centro de Estudos Avançados em Economia Aplicada/CEPEA USP). Ao longo de 2024, a produção aponta para estabilidade (conforme prevê a Confederação Nacional da Agricultura/CNA), portanto, qualquer vislumbre de alta, vai depender da melhora no preço do >



**Ariovaldo Zani,**  
CEO do SINDIRAÇÕES



leite e do sucesso nas iniciativas de amenização das robustas importações dos lácteos oriundos dos vizinhos do Mercosul.

Em relação à pecuária de corte, a arroba do boi valia R\$ 300,00 em fevereiro do ano passado, no entanto, apenas R\$ 200,00 em agosto e, no final do ano, alguma recuperação sustentou os R\$ 250,00. O caso atípico de “vaca louca” suspendeu expedições para a China (importou metade dos embarques) e comprometeu exportações até meados de junho. Além disso, mais de 40% de fêmeas foram para abate em 2023 (de acordo com resultados da Pesquisa de Abates do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística/IBGE), os preços da reposição/bezerros desvalorizaram mais que a arroba do terminado e os preços da carne bovina recuaram mundo afora. Esse 2024, contudo, pode representar o início da virada no ciclo pecuário e a menor oferta de bezerros deve favorecer a retomada da recuperação no preço dessa reposição, estimular a retenção de fêmeas e passar a incrementar o preço do terminado.

Enquanto em 2023, a produção estimada da alimentação industrializada para bovinos de corte confinados/semiconfinados (6,55 milhões toneladas) e para vacas leiteiras (6 milhões de toneladas) recuou 1,6% e 2%, a perspectiva aponta em 2024 para avanço de 4,3% e 1,8%, respectivamente.

A produção de tilápias em tanques rede foi bastante prejudicada em 2023, e causada pela alta mortalidade nas fases de produção de alevinos e juvenis causada pelo Vírus da Necrose Infecciosa Esplênica e Renal. A escassez provocou abate de peixes com menor peso que consumiram menos ração que tradicionalmente.

No caso dos camarões, a baixa margem de remuneração obrigou os produtores a diminuir a densidade e o peso de despesca, além de aumentar a área de produção que pode disponibilizar mais alimentos

produzidos naturalmente nos viveiros e, assim, diminuir o custo com a ração.

Durante 2023, a produção estimada de rações para a piscicultura (1,43 milhão de toneladas) e a carcinicultura (190 mil toneladas) avançou 2,8% e 6,1%, respectivamente, enquanto que para 2024, o panorama aponta para crescimento de 4,6% na demanda de rações para aquicultura em geral.

Já o segmento de pet food (indústria e varejo) pode ter faturado em 2023, cerca de R\$ 36,8 bilhões, ou seja, 78% de todo montante apurado pelos negócios voltados aos animais de estimação (conforme previsão da Associação Brasileira da Indústria de Produtos para Animais de Estimação/ABINPET). Segundo o Sindirações, a produção de alimentos para animais de companhia avançou 4,3% e alcançou 3,9 milhões de toneladas em 2023 e a perspectiva é superar a marca de 4 milhões de toneladas em 2024.

O progresso resultante da diminuição do desemprego e da inflação, contudo, pode ser anulado pelo afrouxamento da meta fiscal e pela interrupção do ritmo de redução da taxa de juros nos Estados Unidos e mesmo no Brasil. O acirramento do conflito no Oriente Médio e seu potencial efeito negativo nas transações externas e a desvalorização da moeda local podem comprometer o consumo de proteína animal que modula o desempenho da indústria de alimentação animal.

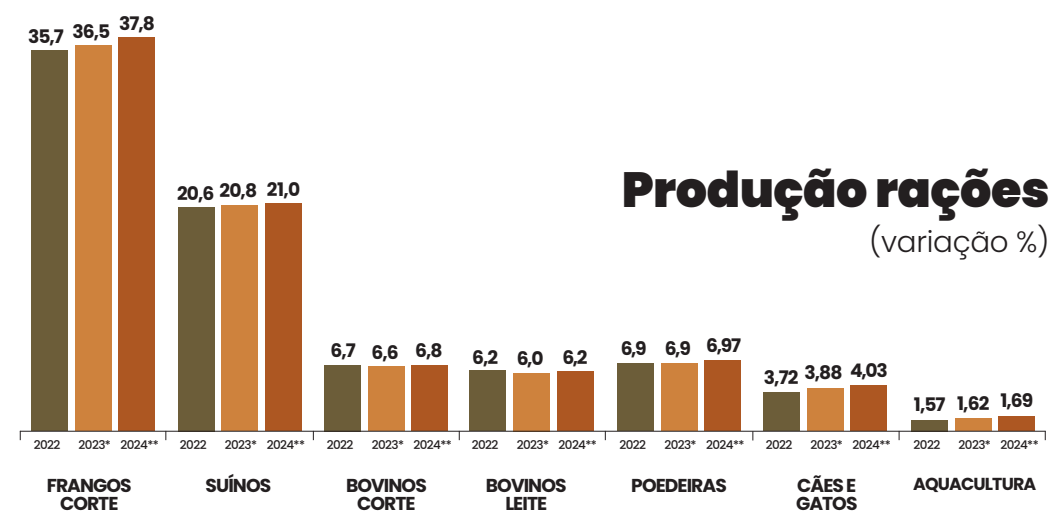
Por enquanto, o setor espera incremento de 2,6%, algo em torno de 86 milhões de toneladas, caso a cadeia produtiva de aves e suínos responda positivamente, principalmente pelas remessas externas, afora o impulso resultante do fenômeno da humanização dos pets - adicionados aos 3,5 milhões de toneladas de suplementos minerais - e ultrapassar 89 milhões de toneladas em 2024.

**ARIOVALDO ZANI,**  
CEO do Sindirações

## Produção rações (milhões toneladas)

SEGMENTO	2022*	2023**	%	2024**	%
<b>AVES</b>	<b>42,6</b>	<b>43,4</b>	<b>1,8</b>	<b>44,7</b>	<b>3,1</b>
FRANGOS CORTE	35,7	36,5	2,1	37,8	3,5
POEDEIRAS	6,90	6,90	0,0	6,97	1,0
<b>SUÍNOS</b>	<b>20,6</b>	<b>20,8</b>	<b>1,2</b>	<b>21,0</b>	<b>1,0</b>
<b>BOVINOS</b>	<b>12,8</b>	<b>12,6</b>	<b>-1,8</b>	<b>13,0</b>	<b>3,1</b>
LEITE	6,2	6,0	-2,0	6,2	1,8
CORTE	6,7	6,6	-1,6	6,8	4,3
<b>CÃES E GATOS</b>	<b>3,72</b>	<b>3,88</b>	<b>4,3</b>	<b>4,03</b>	<b>4,0</b>
<b>EQUINOS</b>	<b>0,637</b>	<b>0,640</b>	<b>0,5</b>	<b>0,640</b>	<b>0,0</b>
<b>AQUACULTURA</b>	<b>1,57</b>	<b>1,62</b>	<b>3,2</b>	<b>1,69</b>	<b>4,6</b>
PEIXES	1,39	1,43	2,8	1,50	5,1
CAMARÕES	0,179	0,190	6,1	0,192	0,9
<b>OUTROS</b>	<b>0,615</b>	<b>0,620</b>	<b>0,8</b>	<b>0,625</b>	<b>0,8</b>
<b>TOTAL RAÇÕES</b>	<b>82,6</b>	<b>83,6</b>	<b>1,2</b>	<b>85,7</b>	<b>2,6</b>
<b>SAL MINERAL</b>	<b>3,50</b>	<b>3,37</b>	<b>-3,7</b>	<b>3,52</b>	<b>4,5</b>
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>86,1</b>	<b>86,9</b>	<b>1,0</b>	<b>89,3</b>	<b>2,7</b>

\*Estimativa; \*\*Previsão Fonte: Sindirações



Fonte: Sindirações

## MACROINGREDIENTES - Toneladas

	FRANGOS DE CORTE		POEDEIRAS		SUÍNOS		GADO LEITEIRO		GADO CORTE		EQUINOS		PEIXES		CAMARÕES		CÃES E GATOS		OUTROS		TOTAL RAÇÕES		SUPLEMENTOS		TOTAL GERAL	
	2023*	2024**	2023*	2024**	2023*	2024**	2023*	2024**	2023*	2024**	2023*	2024**	2023*	2024**	2023*	2024**	2023*	2024**	2023*	2024**	2023*	2024**	2023*	2024**	2023*	2024**
MILHO	22.757.952	23.554.758	4.511.898	4.557.671	15.156.057	15.308.854	2.325.277	2.367.590	2.122.509	2.214.523	230.044	230.958	376.728	396.000	9.426	9.513	1.479.012	1.537.775	403.563	406.817	49.372.466	50.584.461	0	0	49.372.466	50.584.461
FARELO DE SOJA (46% PB)	9.337.088	9.664.000	1.347.117	1.360.783	3.470.570	3.505.559	1.275.495	1.298.705	1.316.751	1.373.834	42.329	42.497	263.995	277.500	38.010	38.360	356.682	370.854	145.968	147.145	17.594.005	18.079.238	0	0	17.594.005	18.079.238
TRIGO E CO-PRODUTOS	0	0	8.926	9.016	0	0	57.220	58.262	64.623	67.425	163.453	164.103	214.050	225.000	43.712	44.114	154.397	160.531	0	0	706.380	728.450	0	0	706.380	728.450
FARINHAS GORDURAS ORIGEM ANIMAL	1.625.777	1.682.699	309.064	312.200	703.898	710.994	0	0	0	0	0	0	303.951	319.500	60.816	61.376	1.194.290	1.241.741	14.434	14.551	4.212.231	4.343.061	0	0	4.212.231	4.343.061
SORGO	1.495.393	1.547.750	113.763	114.917	833.200	841.600	1.168.102	1.189.358	804.364	839.235	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.414.823	4.532.860	0	0	4.414.823	4.532.860
FARELO ALGODÃO 38%	0	0	0	0	0	0	308.295	313.905	921.952	961.920	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.230.247	1.275.825	0	0	1.230.247	1.275.825
CARBONATO DE CÁLCIO	277.195	286.900	516.600	521.841	228.000	230.299	95.545	97.284	53.790	56.122	6.150	6.174	0	0	0	0	16.466	17.121	5.900	5.948	1.199.646	1.221.688	320.123	334.371	1.519.769	1.556.059
FARELO GLÚTEN MILHO 21%	0	0	1.624	1.640	0	0	217.620	221.580	104.816	109.360	0	0	85.620	90.000	5.702	5.754	330.720	343.860	0	0	746.101	772.194	0	0	746.101	772.194
FARELO GLÚTEN MILHO 60%	0	0	1.769	1.787	0	0	876	892	334	349	0	0	0	0	0	0	48.117	50.028	0	0	51.096	53.056	0	0	51.096	53.056
FOSFATO MONO/DICÁLCICO	101.541	105.096	12.193	12.317	36.537	36.905	60.224	61.320	32.556	33.967	12.505	12.555	0	0	0	0	3.721	3.869	9.014	9.087	268.291	275.116	808.402	844.384	1.076.693	1.119.500
SAL	164.305	170.058	24.184	24.429	93.350	94.291	41.180	41.929	56.754	59.214	4.998	5.018	7.135	7.500	0	0	34.888	36.274	4.850	4.889	431.644	443.603	748.378	781.688	1.180.021	1.225.291
URÉIA PECUÁRIA/ ENXOFRE/ MAGNÉSIO 50	0	0	0	0	0	0	82.300	83.798	89.903	93.801	3.800	3.815	0	0	0	0	0	0	3.420	3.448	179.423	184.861	380.169	397.091	559.593	581.952
COPRODUTOS/ GORDURA VEGETAL/DGS	289.960	300.112	0	0	0	0	362.700	369.300	949.895	991.074	171.000	171.680	159.824	168.000	30.408	30.688	225.554	234.515	26.499	26.713	2.215.841	2.292.083	1.031.962	1.077.895	3.247.803	3.369.979
LISINA HCL	128.040	132.523	8.203	8.286	83.320	84.160	0	0	0	0	0	0	1.142	1.200	0	0	174	181	1.094	1.102	221.972	227.452	0	0	221.972	227.452
METIONINA	106.090	109.804	8.866	8.956	24.937	25.189	0	0	0	0	0	0	285	300	76	76	3.750	3.899	2.158	2.175	146.163	150.400	0	0	146.163	150.400
CO-PRODUTOS LÁCTEOS	0	0	0	0	87.272	88.152	19.940	20.302	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	107.211	108.454	0	0	107.211	108.454
PLASMA	0	0	0	0	8.424	8.509	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8.424	8.509	0	0	8.424	8.509
PREMIXES	189.660	196.300	35.794	36.157	104.434	105.487	30.225	30.775	32.755	34.175	3.187	3.200	14.270	15.000	1.901	1.918	28.229	29.351	3.100	3.125	443.556	455.489	80.966	84.570	524.521	540.058
<b>TOTAL</b>	<b>36.473.000</b>	<b>37.750.000</b>	<b>6.900.000</b>	<b>6.970.000</b>	<b>20.830.000</b>	<b>21.040.000</b>	<b>6.045.000</b>	<b>6.155.000</b>	<b>6.551.003</b>	<b>6.835.000</b>	<b>637.466</b>	<b>640.000</b>	<b>1.427.000</b>	<b>1.500.000</b>	<b>190.050</b>	<b>191.800</b>	<b>3.876.000</b>	<b>4.030.000</b>	<b>620.000</b>	<b>625.000</b>	<b>83.549.519</b>	<b>85.736.800</b>	<b>3.370.000</b>	<b>3.520.000</b>	<b>86.919.519</b>	<b>89.256.800</b>

\*Estimativa; \*\*Previsão Fonte: SindiRações

## MICROINGREDIENTES – Toneladas

ADITIVOS NUTRICIONAIS	Aves				SUÍNOS		Bovinos				EQUINOS		PEIXES		CAMARÕES		CÃES E GATOS		OUTROS		TOTAL RAÇÕES		SUPLEMENTOS		TOTAL GERAL	
	FRANGOS DE CORTE		POEDEIRAS		2023*	2024**	GADO LEITEIRO		GADO CORTE		2023*	2024**	2023*	2024**	2023*	2024**	2023*	2024**	2023*	2024**	2023*	2024**	2023*	2024**	2023*	2024**
<b>VITAMINAS</b>	<b>18.328</b>	<b>18.970</b>	<b>13.391</b>	<b>13.527</b>	<b>5.490</b>	<b>5.545</b>	<b>11.125</b>	<b>11.327</b>	<b>12.361</b>	<b>12.897</b>	<b>668</b>	<b>671</b>	<b>4.593</b>	<b>4.828</b>	<b>603</b>	<b>609</b>	<b>4.024</b>	<b>4.184</b>	<b>484</b>	<b>488</b>	<b>71.068</b>	<b>73.046</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>71.068</b>	<b>73.046</b>
Vitamina A (1000000 Uj/kg)	259	268	57	58	94	95	89	91	80	84	7	7	32	33	2	2	37	38	3	3	660	679	0	0	660	679
Vitamina D3 (500000 Uj/kg)	125	130	32	33	41	42	28	29	28	29	4	4	13	13	1	1	15	15	2	2	288	297	0	0	288	297
Vitamina E (50%)	1.846	1.911	913	923	1.000	1.010	501	510	1.569	1.637	473	475	265	279	81	82	1.077	1.120	125	126	7.850	8.071	0	0	7.850	8.071
Vitamina K3 (MNB 44%)	141	146	33	33	67	67	0	0	0	0	5	5	30	32	9	9	261	271	18	18	562	580	0	0	562	580
Vitamina B12 (1%)	738	764	148	149	313	316	0	0	0	0	0	0	11	11	2	2	89	93	8	8	1.309	1.343	0	0	1.309	1.343
Riboflavina B2 (80%)	230	239	54	55	73	74	0	0	0	0	5	5	66	70	5	5	110	114	9	10	553	570	0	0	553	570
Tiamina (B1 Mono)	65	67	7	7	20	20	0	0	0	0	7	7	27	28	6	6	54	56	6	6	192	198	0	0	192	198
Ácido Panthotênico (98%)	341	353	148	149	250	252	0	0	0	0	19	19	147	154	13	13	195	203	18	18	1.131	1.162	0	0	1.131	1.162
Ácido Fólico (98%)	42	43	4	4	8	9	0	0	0	0	73	73	11	11	1	1	24	25	13	13	176	180	0	0	176	180
Cloreto Colina	12.660	13.103	11.595	11.713	3.205	3.237	10.506	10.697	10.684	11.147	0	0	1.631	1.714	225	227	1.710	1.778	167	169	52.383	53.786	0	0	52.383	53.786
<b>MICROMINERAIS</b>	<b>26.291</b>	<b>27.211</b>	<b>5.092</b>	<b>5.144</b>	<b>13.105</b>	<b>13.237</b>	<b>3.221</b>	<b>3.280</b>	<b>3.927</b>	<b>4.098</b>	<b>416</b>	<b>417</b>	<b>1.044</b>	<b>1.097</b>	<b>330</b>	<b>333</b>	<b>2.372</b>	<b>2.467</b>	<b>323</b>	<b>325</b>	<b>56.121</b>	<b>57.609</b>	<b>48.650</b>	<b>50.816</b>	<b>104.771</b>	<b>108.425</b>
Ferro 28	9.800	10.143	1.900	1.919	4.900	4.949	430	438	727	758	160	161	477	502	142	143	554	576	90	91	19.180	19.680	0	0	19.180	19.680
Cobalto 20	0	0	0	0	0	0	15	15	40	42	3	3	9	9	1	1	0	0	4	4	72	75	1.276	1.333	1.348	1.407
Cobre 25	1.463	1.514	280	283	803	811	480	489	554	578	51	51	56	59	52	53	165	172	25	25	3.929	4.034	13.032	13.612	16.960	17.646
Iodo 62	60	62	12	12	30	30	12	12	13	14	1	1	1	1	1	1	2	2	0	0	132	136	529	552	661	688
Manganês 28	8.143	8.428	1.595	1.611	2.107	2.128	1.068	1.087	899	938	105	105	121	128	28	29	530	551	78	79	14.675	15.084	5.650	5.902	20.325	20.986
Zinco 35	6.800	7.038	1.300	1.313	5.250	5.303	1.210	1.232	1.689	1.762	95	95	379	398	105	106	1.120	1.165	125	126	18.072	18.538	28.023	29.270	46.095	47.808
Selênio 45	25	26	5	5	15	15	6	6	6	6	1	1	1	1	0	0	2	2	0	0	61	62	141	148	202	210
<b>AMINOÁCIDOS</b>	<b>30.245</b>	<b>31.304</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>54.158</b>	<b>54.704</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>511</b>	<b>515</b>	<b>84.914</b>	<b>86.523</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>84.914</b>	<b>86.523</b>
Treonina	25.525	26.419	0	0	39.577	39.976	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	499	503	65.601	66.898	0	0	65.601	66.898
Triptofano/Valina	3.320	3.436	0	0	14.581	14.728	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12	17.913	18.177	0	0	17.913	18.177
Betaína	1.400	1.449	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.400	1.449	0	0	1.400	1.449
<b>ADITIVOS ZOOTÉCNICOS</b>	<b>55.870</b>	<b>57.826</b>	<b>3.511</b>	<b>3.547</b>	<b>8.332</b>	<b>8.416</b>	<b>3.106</b>	<b>3.162</b>	<b>2.705</b>	<b>2.822</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>73.523</b>	<b>75.772</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>73.523</b>	<b>75.772</b>
Enzimas	14.400	14.904	2.744	2.772	6.249	6.312	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23.393	23.988	0	0	23.393	23.988
Melhoradores de Desempenho/ Pré e Probióticos /Etc.	41.470	42.922	767	774	2.083	2.104	3.106	3.162	2.705	2.822	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50.130	51.784	0	0	50.130	51.784
<b>ADITIVOS TECNOLÓGICOS</b>	<b>37.672</b>	<b>38.991</b>	<b>9.625</b>	<b>9.722</b>	<b>17.509</b>	<b>17.685</b>	<b>7.677</b>	<b>7.816</b>	<b>9.076</b>	<b>9.469</b>	<b>1.945</b>	<b>1.953</b>	<b>3.814</b>	<b>4.009</b>	<b>760</b>	<b>767</b>	<b>10.867</b>	<b>11.298</b>	<b>1.476</b>	<b>1.488</b>	<b>100.421</b>	<b>103.201</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>100.421</b>	<b>103.201</b>
Conservantes/Antioxidantes /Antifúngicos	10.545	10.914	6.649	6.717	2.320	2.343	4.122	4.197	4.951	5.166	1.090	1.095	1.776	1.867	491	495	6.594	6.856	720	726	39.258	40.376	0	0	39.258	40.376
Adsorventes Toxinas	27.127	28.077	2.975	3.006	15.189	15.342	3.555	3.620	4.125	4.303	855	859	2.039	2.143	270	272	4.273	4.442	756	762	61.163	62.825	0	0	61.163	62.825
<b>ADITIVOS SENSORIAIS</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.792</b>	<b>1.863</b>	<b>118</b>	<b>118</b>	<b>1.909</b>	<b>1.982</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.909</b>	<b>1.982</b>
Anticoccidianos	9.609	9.945	2.165	2.187			2.418	2.462	2.852	2.975	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17.044	17.570	4.293	4.484	21.337	22.054
<b>VEÍCULOS</b>	<b>11.645</b>	<b>12.053</b>	<b>2.010</b>	<b>2.030</b>	<b>5.841</b>	<b>5.900</b>	<b>2.679</b>	<b>2.728</b>	<b>1.834</b>	<b>1.914</b>	<b>158</b>	<b>159</b>	<b>4.819</b>	<b>5.065</b>	<b>207</b>	<b>209</b>	<b>9.174</b>	<b>9.538</b>	<b>188</b>	<b>190</b>	<b>38.555</b>	<b>39.785</b>	<b>28.023</b>	<b>29.271</b>	<b>66.578</b>	<b>69.055</b>
<b>TOTAL PREMIXES</b>	<b>189.660</b>	<b>196.300</b>	<b>35.794</b>	<b>36.157</b>	<b>104.434</b>	<b>105.487</b>	<b>30.225</b>	<b>30.775</b>	<b>32.755</b>	<b>34.175</b>	<b>3.187</b>	<b>3.200</b>	<b>14.270</b>	<b>15.000</b>	<b>1.901</b>	<b>1.918</b>	<b>28.229</b>	<b>29.351</b>	<b>3.100</b>	<b>3.125</b>	<b>443.555</b>	<b>455.488</b>	<b>80.966</b>	<b>84.570</b>	<b>524.521</b>	<b>540.058</b>

\*Estimativa; \*\*Previsão Fonte: Sindirações

## Empresas Associadas

