1.pdf 1 06/03/2023 10:43:28



CASP

SOLUÇÕES EM ARMAZENAGEM DE GRÃOS

3.pdf 1 06/03/2023 12:28:19

Soluções completas em **equipamentos** para **Armazenagem de Grãos**



- Maior rendimento e melhor planejamento da colheita;
- Redução de custos;
- Redução de desperdícios na safra;
- Segurança nas operações;
- Ganhos na comercialização;
- Garantia da qualidade dos grãos.

3.pdf 1 06/03/2023 16:47:02





Os produtos CASP são resultados da aplicação das mais modernas tecnologias de fabricação.

Com um dos parques tecnológicos mais avançados do país, a **CASP garante a resistência** e a durabilidade de seus produtos.

Soluções que operam da **Recepção, Transporte, Limpeza, Secagem, Armazenagem à Expedição** de grãos.
Os equipamentos são projetados para os mais variados tipos de grãos, visando a preservação da qualidade e a integridade desses produtos, a economia e a otimização da produção.

Os projetos são adaptados para clientes de pequeno a grande porte.

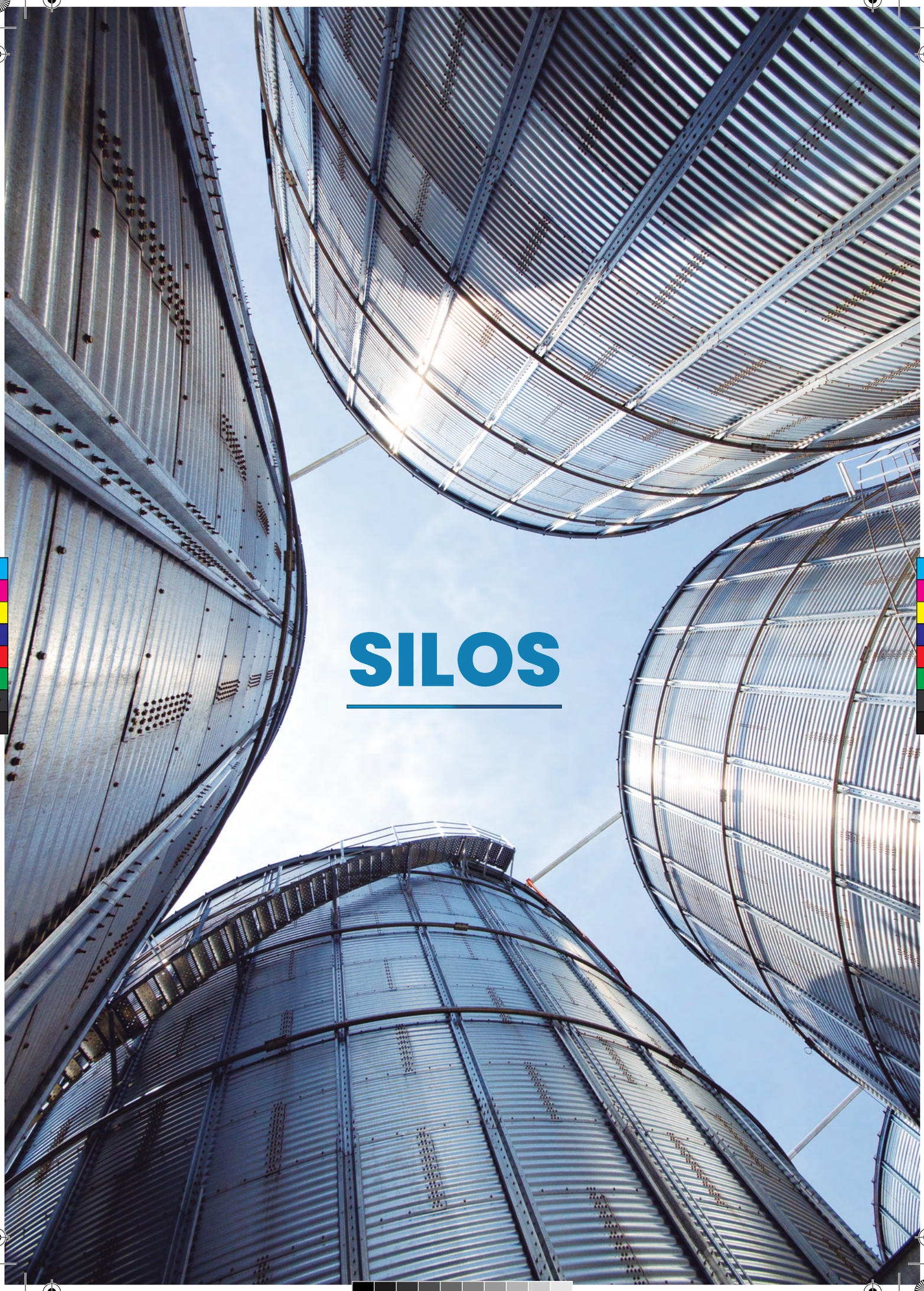
E COM UM DIFERENCIAL: O MELHOR PÓS-VENDA!







5.pdf 1 06/03/2023 11:06:48



SILOS

5.pdf 1 06/03/2023 16:39:47

DESENVOLVIDOS COM AS MAIS MODERNAS TECNOLOGIAS E COM MATÉRIAS-PRIMAS DE ALTA RESISTÊNCIA, OS SILOS CASP SÃO SINÔNIMOS DE SOLIDEZ E DURABILIDADE.

Vedação Perfeita | Garante a qualidade e a conservação dos grãos.
Portas e Escadas | Acesso com segurança operacional.
Descargas | Agilidade e segurança na descarga, com baixo custo.
Aeração | Assegura a qualidade dos grãos.
Espalhador | Proporciona distribuição homogênea dos grãos nos silos.



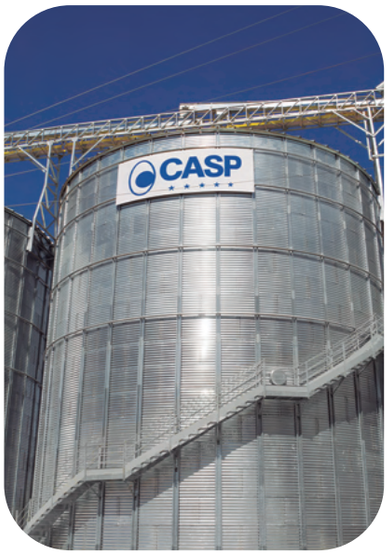
ESCADA MARINHEIRO



PORTA RETANGULAR



DESCARGA LATERAL



ESCADA CARACOL



ROSCA VARREDORA

8.pdf 1 06/03/2023 11:40:23

SILOS ARMAZENADORES



Modelo	Diâm. (m)	Alt. Total (m³)	Volume (m³)	Cap. Soja (0,75 t/m3)		Cap. Arroz (0,60 t/m3)	
				Toneladas	Sc 60 Kg	Toneladas	Sc 50 Kg
5505	5,5	6,2	120	94	1.571	75	1.508
5506		7,1	142	111	1.857	89	1.783
5507		8,1	163	129	2.144	103	2.058
5508		9,0	185	146	2.430	117	2.333
5509		9,9	207	163	2.716	130	2.607
5510		10,8	229	180	3.002	144	2.882
6405	6,4	6,5	165	130	2.171	104	2.084
6406		7,4	195	154	2.561	123	2.459
6407		8,3	225	177	2.951	142	2.833
6408		9,2	255	200	3.340	160	3.207
6409		10,2	284	224	3.730	179	3.581
6410		11,1	314	247	4.120	198	3.955
8206	8,2	7,9	331	261	4.343	208	4.169
8207		8,9	380	299	4.987	239	4.787
8208		9,8	429	338	5.631	270	5.406
8209		10,7	478	377	6.275	301	6.024
8210		11,6	527	415	6.919	332	6.643
8211		12,5	576	454	7.564	363	7.261
8212		13,4	625	492	8.208	394	7.879
8213		14,4	674	531	8.852	425	8.498
8214		15,3	724	570	9.496	456	9.116
9106	9,1	8,2	414	326	5.429	261	5.212
9107		9,1	474	373	6.224	299	5.975
9108		10,0	535	421	7.019	337	6.739
9109		11,0	595	469	7.815	375	7.502
9110		11,9	656	517	8.610	413	8.265
9111		12,8	717	564	9.405	451	9.029
9112		13,7	777	612	10.200	490	9.792
9113		14,6	838	660	10.996	528	10.556
9114		15,5	898	707	11.791	566	11.319
9115		16,5	959	755	12.586	604	12.083
11007	11,0	9,6	698	549	9.157	440	8.791
11008		10,6	785	618	10.302	494	9.890
11009		11,5	872	687	11.447	549	10.989
11010		12,4	959	756	12.592	604	12.089
11011		13,3	1.047	824	13.738	659	13.188
11012		14,2	1.134	893	14.883	714	14.287
11013		15,2	1.221	962	16.028	769	15.387
11014		16,1	1.308	1.030	17.173	824	16.486
11015		17,0	1.396	1.099	18.318	879	17.586
11016		17,9	1.483	1.168	19.464	934	18.685
11017		18,8	1.570	1.237	20.609	989	19.784
11018		19,7	1.657	1.305	21.754	1.044	20.884
12807	12,8	10,2	970	764	12.728	611	12.219
12808		11,1	1.088	857	14.287	686	13.715
12809		12,0	1.207	951	15.845	761	15.211
12810		12,9	1.326	1.044	17.404	835	16.708
12811		13,8	1.445	1.138	18.963	910	18.204
12812		14,8	1.564	1.231	20.522	985	19.701
12813		15,7	1.682	1.325	22.080	1.060	21.197
12814		16,6	1.801	1.418	23.639	1.135	22.693
12815		17,5	1.920	1.512	25.198	1.209	24.190
12816		18,4	2.039	1.605	26.756	1.284	25.686
12817		19,4	2.157	1.699	28.315	1.359	27.183
12818		20,3	2.276	1.792	29.874	1.434	28.679
12819		21,2	2.395	1.886	31.433	1.509	30.175
12820		22,1	2.514	1.979	32.991	1.584	31.672
14610	14,6	13,5	1.758	1.385	23.077	1.108	22.154
14611		14,4	1.913	1.507	25.113	1.205	24.108
14612		15,3	2.068	1.629	27.149	1.303	26.063
14613		16,2	2.224	1.751	29.185	1.401	28.017
14614		17,1	2.379	1.873	31.221	1.499	29.972
14615		18,0	2.534	1.995	33.257	1.596	31.926
14616		19,0	2.689	2.118	35.293	1.694	33.881
14617		19,9	2.844	2.240	37.328	1.792	35.835
14618		20,8	2.999	2.362	39.364	1.889	37.790
14619		21,7	3.154	2.484	41.400	1.987	39.744
14620		22,6	3.309	2.606	43.436	2.085	41.699
14621		23,6	3.465	2.728	45.472	2.183	43.653
14622		24,5	3.620	2.850	47.508	2.280	45.608

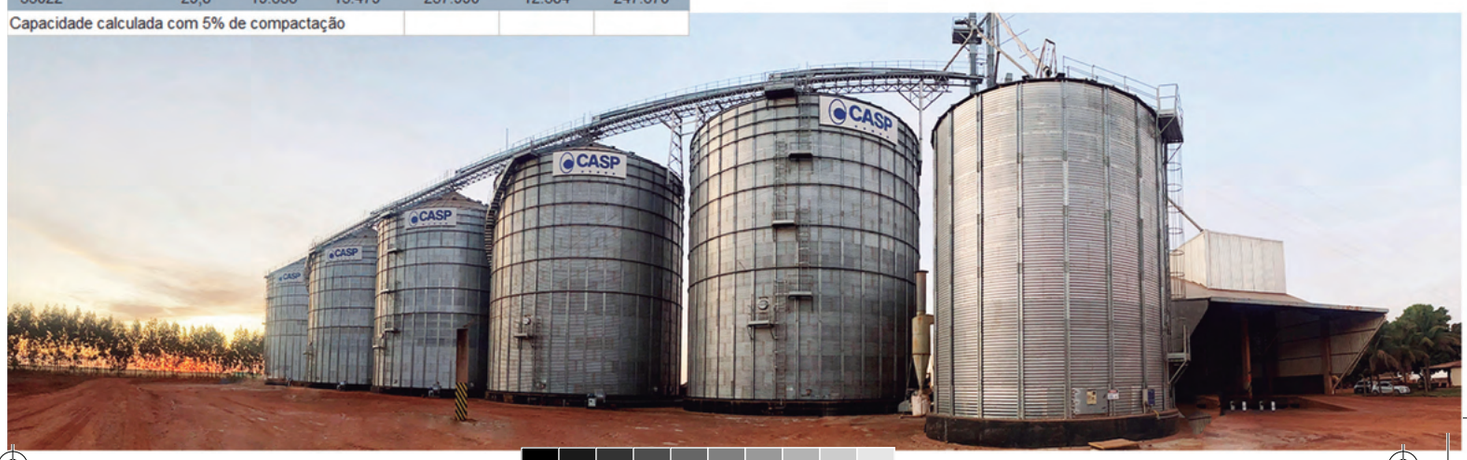
7.pdf 1 06/03/2023 17:21:30

OS MELHORES DO MERCADO!

16510	16,5	14,0	2.259	1.779	29.644	1.423	28.458
16511		14,9	2.455	1.933	32.221	1.547	30.932
16512		15,8	2.651	2.088	34.797	1.670	33.405
16513		16,7	2.848	2.242	37.374	1.794	35.879
16514		17,7	3.044	2.397	39.951	1.918	38.353
16515		18,6	3.240	2.552	42.527	2.041	40.826
16516		19,5	3.437	2.706	45.104	2.165	43.300
16517		20,4	3.633	2.861	47.681	2.289	45.774
16518		21,3	3.829	3.015	50.258	2.412	48.247
16519		22,3	4.025	3.170	52.834	2.536	50.721
16520		23,2	4.222	3.325	55.411	2.660	53.194
16521		24,1	4.418	3.479	57.988	2.783	55.668
16522		25,0	4.614	3.634	60.564	2.907	58.142
18311	18,3	15,4	3.072	2.419	40.318	1.935	38.705
18312		16,4	3.314	2.610	43.499	2.088	41.759
18313		17,3	3.557	2.801	46.680	2.241	44.813
18314		18,2	3.799	2.992	49.861	2.393	47.867
18315		19,1	4.041	3.183	53.043	2.546	50.921
18316		20,0	4.284	3.373	56.224	2.699	53.975
18317		20,9	4.526	3.564	59.405	2.851	57.029
18318		21,9	4.768	3.755	62.586	3.004	60.082
18319		22,8	5.011	3.946	65.767	3.157	63.136
18320		23,7	5.253	4.137	68.948	3.310	66.190
18321		24,6	5.496	4.328	72.129	3.462	69.244
18322		25,5	5.738	4.519	75.310	3.615	72.298
22011	22,0	16,5	4.542	3.577	59.612	2.861	57.228
22012		17,4	4.891	3.852	64.193	3.081	61.625
22013		18,3	5.240	4.126	68.774	3.301	66.023
22014		19,2	5.589	4.401	73.354	3.521	70.420
22015		20,2	5.938	4.676	77.935	3.741	74.818
22016		21,1	6.287	4.951	82.516	3.961	79.215
22017		22,0	6.636	5.226	87.097	4.181	83.613
22018		22,9	6.985	5.501	91.677	4.401	88.010
22019		23,8	7.334	5.775	96.258	4.620	92.408
22020		24,8	7.683	6.050	100.839	4.840	96.805
22021		25,7	8.032	6.325	105.420	5.060	101.203
22022		26,6	8.381	6.600	110.001	5.280	105.601
27511	27,5	18,1	7.374	5.807	96.786	4.646	92.914
27512		19,0	7.919	6.237	103.943	4.989	99.785
27513		19,9	8.465	6.666	111.101	5.333	106.657
27514		20,8	9.010	7.095	118.258	5.676	113.528
27515		21,8	9.555	7.525	125.416	6.020	120.399
27516		22,7	10.101	7.954	132.573	6.364	127.270
27517		23,6	10.646	8.384	139.730	6.707	134.141
27518		24,5	11.191	8.813	146.888	7.051	141.012
27519		25,4	11.737	9.243	154.045	7.394	147.884
27520		26,3	12.282	9.672	161.203	7.738	154.755
27521		27,3	12.827	10.102	168.360	8.081	161.626
27522		28,2	13.373	10.531	175.518	8.425	168.497
33015	33,0	23,3	14.159	11.151	185.843	8.920	178.409
33016		24,3	14.945	11.769	196.149	9.415	188.303
33017		25,2	15.730	12.387	206.456	9.910	198.198
33018		26,1	16.515	13.006	216.763	10.405	208.092
33019		27,0	17.301	13.624	227.070	10.899	217.987
33020		27,9	18.086	14.243	237.376	11.394	227.881
33021		28,8	18.871	14.861	247.683	11.889	237.776
33022		29,8	19.656	15.479	257.990	12.384	247.670

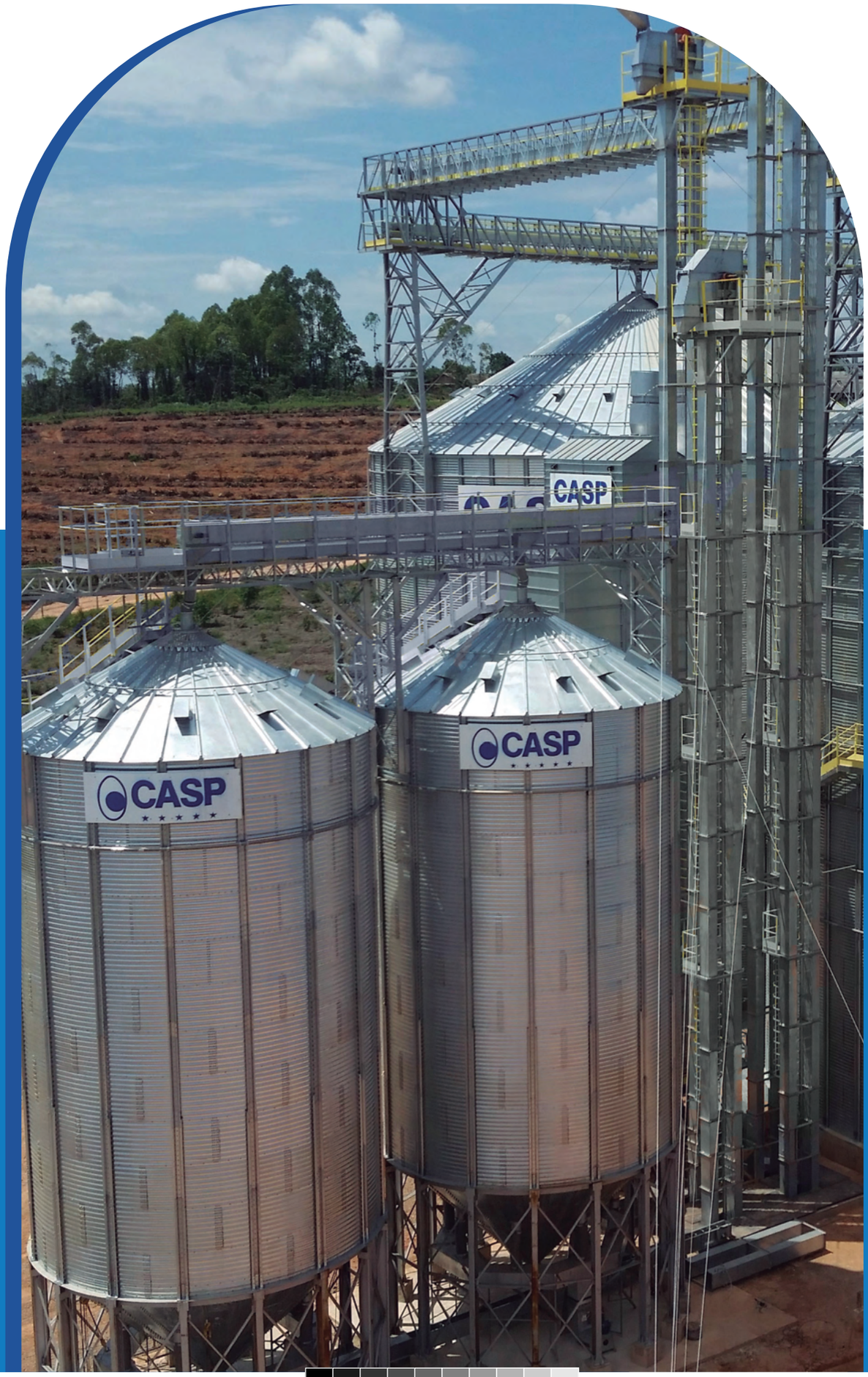
Capacidade calculada com 5% de compactação





12.pdf 1 06/03/2023 11:55:13

SILOS CÔNICOS



9.pdf 1 06/03/2023 16:49:07

SILO 45° SEM AERAÇÃO

Modelo	Diâm. (m)	Alt. Total (m)	Capacidade Vol. (m³)	Capacidade Ton. (0,75 T/m³)	Sc 60 Kg
20-01-45 N	2,0	3,3	4,0	3,0	50
20-02-45 N		4,2	6,8	5,1	85
20-03-45 N		5,1	9,6	7,2	120
20-04-45 N		6,0	12,4	9,3	155
24-01-45 N	2,4	3,7	6,7	5,0	84
24-02-45 N		4,6	11,0	8,3	138
24-03-45 N		5,5	15,3	11,5	192
24-04-45 N		6,4	19,6	14,7	245
30-01-45 N	3,0	4,0	10,7	8,0	133
30-02-45 N		4,9	16,9	12,7	212
30-03-45 N		5,8	23,2	17,4	290
30-04-45 N		6,7	29,5	22,1	369
30-05-45 N		7,6	35,8	26,9	448
36-02-45 N	3,6	5,4	28,0	21,0	351
36-03-45 N		6,3	37,7	28,3	472
36-04-45 N		7,2	47,4	35,6	593
36-05-45 N		8,1	57,1	42,8	714
36-06-45 N		9,0	66,8	50,1	835
36-07-45 N		9,9	76,5	57,4	956
45-04-45 N	4,5	8,0	77,9	58,5	974
45-05-45 N		8,9	93,1	69,8	1164
45-06-45 N		9,8	108,2	81,2	1353
45-07-45 N		10,7	123,4	92,5	1542
45-08-45 N		11,6	138,5	103,9	1732
45-09-45 N		12,5	153,7	115,3	1921
45-10-45 N		13,4	168,8	126,6	2110

SILO PULMÃO 45° COM AERAÇÃO

Modelo	Diâm. (m)	Alt. Total (m)	Capacidade Vol. (m³)	Capacidade Ton. (0,75 T/m³)	Sc 60 Kg
36-02-45 P	3,6	5,4	27,7	20,8	347
36-03-45 P		6,3	37,4	28,1	468
36-04-45 P		7,2	47,1	35,3	589
36-05-45 P		8,1	56,8	42,6	710
36-06-45 P		9,0	66,5	49,9	831
36-07-45 P		9,9	76,2	57,2	953
45-04-45 P	4,5	8,0	77,6	58,2	970
45-05-45 P		8,9	92,8	69,6	1160
45-06-45 P		9,8	107,9	80,9	1349
45-07-45 P		10,7	123,1	92,3	1538
45-08-45 P		11,6	138,2	103,7	1728
45-09-45 P		12,5	153,4	115,0	1917
45-10-45 P		13,4	168,5	126,4	2106
55-04-45 P	5,5	8,7	119,1	89,3	1488
55-05-45 P		9,6	140,9	105,7	1761
55-06-45 P		10,5	162,7	122,0	2034
55-07-45 P		11,4	184,5	138,4	2306
55-08-45 P		12,3	206,3	154,7	2579
55-09-45 P		13,3	228,1	171,1	2852
55-10-45 P		14,2	249,9	187,5	3124
73-06-45 P	7,3	12,9	306,7	230,0	3833
73-07-45 P		13,8	345,4	259,1	4318
73-08-45 P		14,7	384,2	288,2	4803
73-09-45 P		15,6	423,0	317,2	5287
73-10-45 P		16,5	461,8	346,3	5772
73-11-45 P		17,5	500,6	375,4	6257
73-12-45 P		18,4	539,3	404,5	6742
91-06-45 P	9,1	14,1	510,2	382,6	6377
91-07-45 P		15,0	570,8	428,1	7134
91-08-45 P		15,9	631,4	473,5	7892
91-09-45 P		16,8	691,9	519,0	8649
91-10-45 P		17,8	752,5	564,4	9407
91-11-45 P		18,7	813,1	609,8	10164
91-12-45 P		19,6	873,7	655,3	10922

SILO EXPEDIÇÃO 45°

Modelo	Diâm. (m)	Alt. Total (m)	Capacidade Vol. (m³)	Capacidade Ton. (0,75 T/m³)
36-02-45 E	3,6	9,1	28,0	21,0
36-03-45 E		10,0	37,7	28,3
36-04-45 E		10,9	47,4	35,6
36-05-45 E		11,9	57,1	42,8
45-02-45 E	4,5	10,0	47,6	35,7
45-03-45 E		10,9	62,8	47,1
45-04-45 E		11,8	77,9	58,5

**Capacidades calculadas para farelos com peso de 0,64 t/m³. Altura livre até o bocal de descarga 0,9m*

SILO 60° SEM AERAÇÃO

Modelo	Diâm. (m)	Alt. Total (m)	Capacidade Vol. (m³)	Capacidade Ton. (0,64 T/m³)
20-01-60 N	2,0	3,8	4,7	3,0
20-02-60 N		4,7	7,5	4,8
20-03-60 N		5,6	10,3	6,6
20-04-60 N		6,6	13,1	8,4
24-01-60 N	2,4	4,5	8,1	5,2
24-02-60 N		5,4	12,4	7,9
24-03-60 N		6,3	16,7	10,7
24-04-60 N		7,3	21,0	13,5
30-01-60 N	3,0	5,0	13,1	8,4
30-02-60 N		5,9	19,4	12,4
30-03-60 N		6,9	25,7	16,4
30-04-60 N		7,8	32,0	20,5
36-02-60 N	3,6	6,6	32,8	21,0
36-03-60 N		7,5	42,5	27,2
36-04-60 N		8,4	52,2	33,4
36-05-60 N		9,3	61,8	39,6
36-06-60 N		10,2	71,5	45,8
36-07-60 N		11,1	81,2	52,0
45-04-60 N	4,5	9,4	87,2	55,8
45-05-60 N		10,3	102,3	65,5
45-06-60 N		11,2	117,5	75,2
55-04-60 N	5,5	10,5	135,3	86,6
55-05-60 N		11,4	157,1	100,6
55-06-60 N		12,3	178,9	114,5

SILO EXPEDIÇÃO 60° (FARELO/RAÇÃO)

Modelo	Diâm. (m)	Alt. Total (m)	Capacidade Vol. (m³)	Capacidade Ton. (0,64 T/m³)
36-02-60 E	3,6	20,2	32,8	21,0
36-03-60 E		11,1	42,5	27,2
36-04-60 E		12,1	52,2	33,4
36-05-60 E		13,0	61,9	39,6

SILO 60° PARA RESÍDUO

Modelo	Diâm. (m)	Alt. Total (m)	Capacidade Vol. (m³)	Capacidade Ton. (0,64 T/m³)
36-01-60 R	3,6	9,1	22,8	14,6
36-02-60 R		10,0	32,5	20,8
45-01-60 R	4,5	9,4	41,5	26,5
45-02-60 R		10,3	56,6	36,2

**Capacidades calculadas para farelos com peso de 0,64 t/m³. Altura livre até o bocal de descarga 0,9m*

17.pdf 1 06/03/2023 12:20:56





SECADORES





20.pdf 1 06/03/2023 12:38:58

ACESSO OPERACIONAL;
SIMPLES OPERAÇÃO E REGULAGEM;
CAPACIDADE DIMENSIONADA COM SISTEMA DE RESFRIAMENTO E REAPROVEITAMENTO DE AR;
UTILIZAÇÃO DE MOTORES DE ALTO RENDIMENTO;
FORNALHA COM MÍNIMO DE OBRAS CIVIS, BAIXO CONSUMO DE LENHA E OPERAÇÃO SEGURA;
SISTEMA DE CAPTAÇÃO DE PARTÍCULAS (OPCIONAL).



SECADOR DE COLUNAS

Modelo	Cap. Estática		Secagem com Resfriamento		Sem Resfr. (CI)
	m³	Ton	Soja	Milho	Milho
SC 60	84	63	60 T/h	45 T/h	50 T/h
SC 80	106	80	80 T/h	60 T/h	70 T/h
SC 100	127	95	100 T/h	75 T/h	80 T/h
SC 120	159	120	120 T/h	90 T/h	100 T/h
SC 150	190	143	150 T/h	112 T/h	120 T/h
SC 200	266	199	200 T/h	150 T/h	170 T/h
SC 250	319	239	250 T/h	187 T/h	215 T/h
Umidade de entrada do produto = 18% / Saída do produto = 14%;					

SECADOR DE CAVALETES

Modelo	Cap. Estática		Secagem com Resfriamento		Sem Resfr. (CI)
	m³	Ton	Soja	Milho	Milho
CA 10	22	17	12 T/h	9 T/h	10 T/h
CA 20	40	30	23 T/h	17 T/h	20 T/h
CA 30	60	45	35 T/h	26 T/h	30 T/h
CA 40	80	60	47 T/h	35 T/h	40 T/h
CA 60	120	90	70 T/h	52 T/h	60 T/h
CA 80	160	120	94 T/h	70 T/h	80 T/h
CA 100	200	150	118 T/h	88 T/h	100 T/h

Umidade de entrada 18% b.u. - Umidade de saída 13% b.u.





TULHA

Modelo	Capacidade	
TM 40	54 m³	40 T
TM 80	108 m³	80 T
TM 120	160 m³	120 T
TM 160	214 m³	160 T

FORNALHA

Modelo	Tipo	SECADOR / Consumo de Lenha (Kg/h)	CA 10	CA 20	CA 30	CA 40	CA 60	CA 80	CA 100	SC 60	SC 80	SC 100	SC 120	SC 150	SC 200	SC 250
			188	360	548	736	1.097	1.473	1.849	940	1.253	1.567	1.880	2.350	3.134	3.917
1500K	Metálica - C		X	X												
2300K	Metálica - C / M				X	X										
3500K	Metálica - M						X			X						
4500K	Metálica - M							X			X					
5500K	Metálica - M								X			X	X			
3500K	Alvenaria - C						X			X						
4500K	Alvenaria - C							X			X					
5500K	Alvenaria - C								X			X	X			
7000K	Alvenaria - C													X		
9000K	Alvenaria - C														X	
11500K	Alvenaria - C															X

Lenha Seca em Toras (Umidade de 30% a 35%), PCI inferior = 2800 Kcal/kg e P.e. = 500 Kg/m³;
Podem ocorrer Variações de consumo em função da qualidade da Lenha e condições atmosféricas.







14.pdf 1 06/03/2023 11:59:41



TRANSPORTADORES

13.pdf 1 06/03/2023 11:57:13

Em construção robusta, os transportadores CASP são utilizados para cereais, farelos ou produtos peletizados, atendendo diversas capacidades de movimentação.
- Fácil acesso para manutenção;
- Dimensionado para garantir máxima segurança estrutural;
- Velocidade de trabalho (m/s) dimensionada para prolongar a vida útil do equipamento.



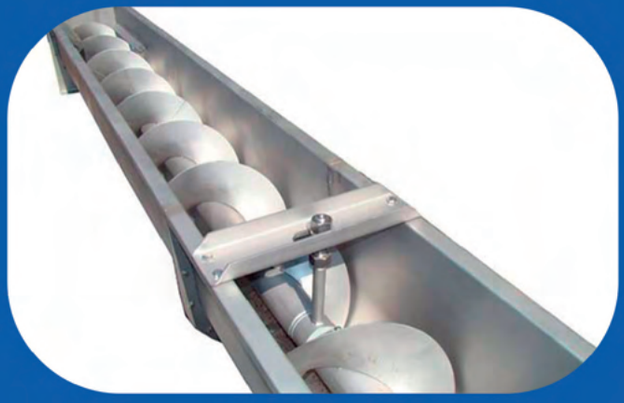
TRANSPORTADOR DE CANECA (ELEVADOR)

Modelo	Capacidade		
	Grãos (0,75 T/m³)	Arroz 0,60 (T/m³)	Farelo (0,64 (T/m³)
TC 6000	20 / 30 / 40	30	20
TC 8000	40 / 60 / 80	40 / 60	40
TC 13000	100 / 120 / 150 / 200	80 / 120 / 150	75
TC 17000	240 / 300	170 / 220	100

TRANSPORTADOR DE CORRENTES

Modelo	Capacidade
TAC 60	60 T/h
TAC 80	80 T/h
TAC 120	120 T/h
TAC 150	150 T/h
TAC 200	200 T/h
TAC 250	250 T/h
TAC 300	300 T/h





TRANSPORTADORES HELICOIDAIS (ROSCA CALHA)

Modelo	Capacidade		
	Grãos (0,75 T/m³)	Arroz (0,60 T/m³)	Farelo (0,64 T/m³)
THC 160 - 6"	18 T/h	14 T/h	14 T/h
THC 200 - 8"	30 T/h	25 T/h	25 T/h
THC 250 - 10"	50 T/h	40 T/h	40 T/h
THC 300 - 12"	80 T/h	60 T/h	60 T/h
THC 350 - 14"	100 T/h	85 T/h	85 T/h

CORREIAS TRANSPORTADORAS

Modelo	Largura	Capacidade
CT 14	14"	40 T/h
CT 16	16"	60 T/h
CT 18	18"	80 T/h
CT 20	20"	120 T/h
CT 24	24"	200 T/h
CT 30	30"	300 T/h



14.pdf 1 06/03/2023 17:00:07

MÁQUINAS DE LIMPEZA

Construção robusta e estruturada;
Sistema modular de fácil ampliação;
Peneiras facilmente intercambiáveis;
Ar ambiente livre de resíduos;
Fácil operação, baixo consumo elétrico e mínimo ruído; Fechado contra emissão de pó.



MÁQUINAS DE LIMPEZA		
Modelo	Capacidades	
	Pré Limpeza	Limpeza
PLD 20	20	15
PLD 50	50	40
PLD 60	60	50
PLD 80	80	60
PLD 100	100	80
PLD 120	120	100
PLD150	150	120
PLD 180	180	150
Produto base Soja. Capacidades considerando abaixo:		
Pré Limpeza: Umidade 18% , Taxa de impureza (Entrada = 5% / Saída = 3%)		
Limpeza: Umidade 13% , Taxa de impureza (Entrada = 3% / Saída = 1%)		

9.pdf 1 06/03/2023 11:45:27

PASSARELAS

Utilizadas para sustentar os transportadores de correia, helicoidal (rosca) ou corrente (redler), reduz a necessidade de grandes tubos (canalização). Pode também ser utilizada para interligar o fluxo de um ponto a outro da unidade, quando não é possível com tubos.
Fabricada em perfis metálicos laminados ou dobrados e dimensionadas de acordo com o projeto.





ESTRUTURAS

TOTALMENTE REFORÇADAS, AS ESTRUTURAS PODEM SER APLICADAS EM SILOS DE FUNDO CÔNICO, DIÂMETROS DE 3,6 OU 4,5 METROS, E INSTALADAS SOBRE UMA BALANÇA RODOVIÁRIA OU DE FLUXO DA ESTRUTURA.

EFICIÊNCIA E AGILIDADE NA EXPEDIÇÃO DE PRODUTOS.

9siriusesquerda.pdf 1 06/03/2023 11:26:07

SIRIUS

Armazenagem 4.0

Inteligência artificial para coleta e análise de dados

- Controle de automação e coleta de dados de todos os equipamentos instalados;
- Acesso remoto por smartphone, tablet ou desktop.





8siriusdireita.pdf 1 06/03/2023 11:24:45

CASP

- Tomada de decisão de forma ágil e eficiente;
- Ganhos no custo operacional;
- Redução da perda de produto no processo de beneficiamento e armazenagem de grãos.











Acompanhe a sua produção de onde estiver!

SIRIUS

7.pdf 1 06/03/2023 11:16:55

CASP

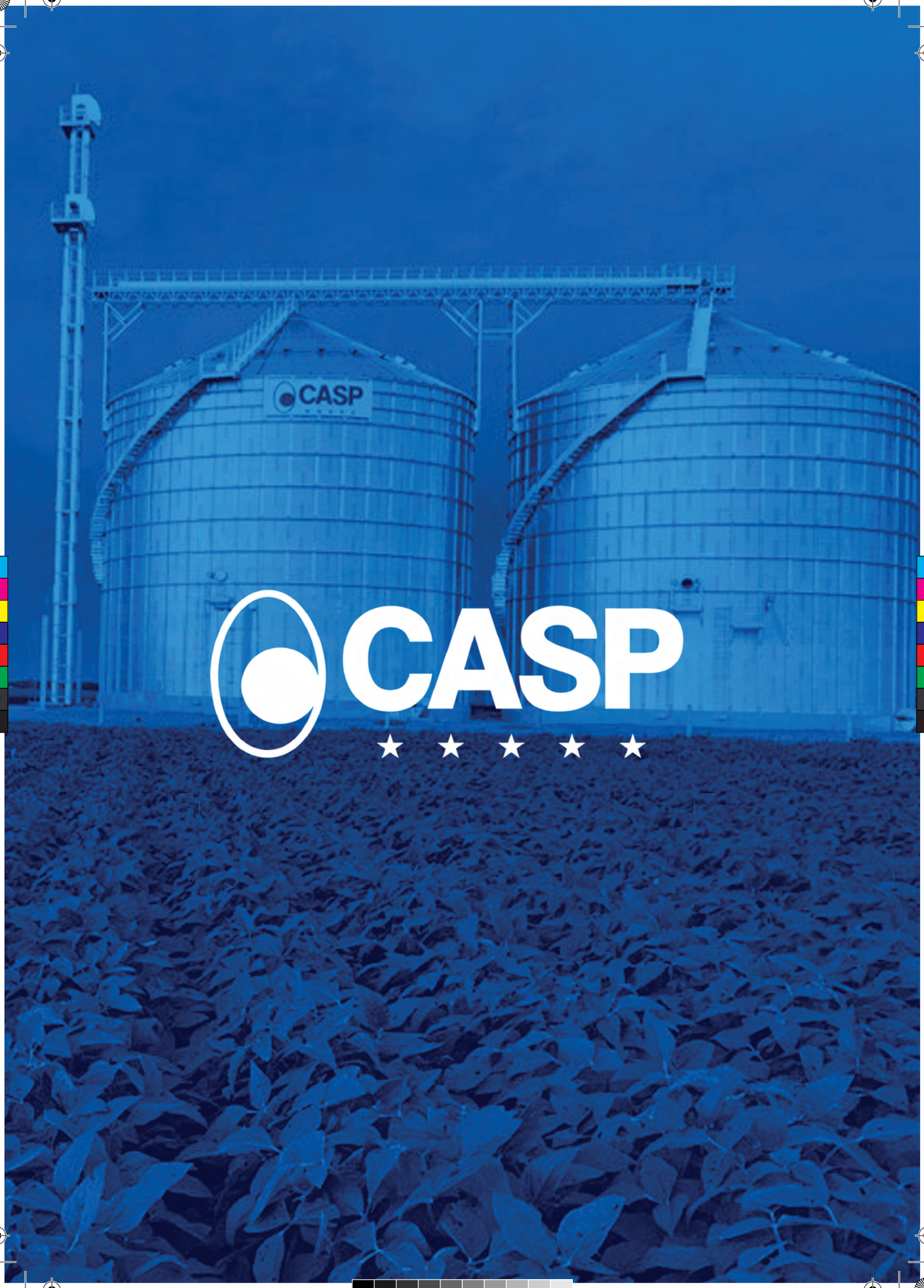






SOLUÇÕES EM ARMAZENAGEM DE GRÃOS

16.pdf 1 06/03/2023 12:18:15



2.pdf 1 06/03/2023 10:47:23

CASP

Siga as nossas

Redes Sociais

Central de Atendimento 0800.771.0083
Telefone 19 3808.8800

WWW.CASP.COM.BR