



Catálogo Institucional





QUEM SOMOS

A trajetória de sucesso da BRASIL AÇOS teve início em outubro de 2003, quando iniciamos nossas atividades no mercado de tubos de aço como DANTUBOS. A companhia foi idealizada por profissionais capacitados e que acumularam, ao longo dos anos, experiência no segmento.

A estratégia de marketing adotada pela companhia foi atender um nicho de mercado desprezado pelas grandes empresas do setor, o pequeno varejo.

O sucesso no atendimento e fidelização das empresas do pequeno varejo e o crescimento na demanda possibilitou o desenvolvimento de um novo plano de negócios, que alia a expansão da carteira de clientes, aos compromissos já estabelecidos. Nasceu a BRASIL AÇOS.



O planejamento da BRASIL AÇOS prevê investimentos agressivos em infraestrutura, logística e recursos humanos, que objetivam posicionar a companhia, entre as maiores distribuidoras de aço carbono sem costura do Brasil, nos próximos anos, garantindo a excelência de gestão, produtos de qualidade e soluções aos nossos clientes.

LOGÍSTICA DE MÁXIMA QUALIDADE

"O nosso complexo integra importantes aspectos tecnológicos que asseguram processos logísticos ágeis com máxima qualidade".



A BRASIL AÇOS possui um centro de distribuição de 40.000 m² bem localizado na rodovia Dom Pedro na cidade de Bom Jesus dos Perdões. Aproximadamente 70 km da capital paulista.

Os galpões possuem pontes rolantes, balanças digitais móveis e fixas, serras para cortes, além de equipamentos de medição devidamente calibrados, que garantem a maior precisão nas medidas dos materiais recebidos e fornecidos ao mercado.

O estoque organizado e diversificado é um dos pilares da estratégia de marketing da companhia.

O sistema de armazenamento evita o desperdício de produtos decorrentes de amassamento, oxidações e empenamentos.





A BRASIL AÇOS tem como compromisso garantir o atendimento das necessidades dos clientes, oferecendo um trabalho de parceria, visando qualidade, agilidade e credibilidade, desta forma promovendo a melhoria e busca de resultados que permitam realizar o Crescimento da Organização.

A BRASIL AÇOS definiu e documentou como os requisitos para a qualidade são atingidos e implantou uma sistemática de monitoramento através de reuniões da qualidade e auditorias internas que garante um sistema adequado.

A Organização mantém a infraestrutura necessária para desenvolvimento dos serviços na área de Industrialização e Comercialização de Produtos Tubulares, assegurando o bom desempenho dos processos e a preservação dos produtos.

Independente da responsabilidade em prover a infraestrutura adequada e necessária, o Gestor da Qualidade verifica em períodos programados se a estrutura operacional fornece condições adequadas e seguras para o objetivo da organização através do planejamento e da manutenção preventiva.

A BRASIL AÇOS coloca à disposição, dentro das condições da organização recursos necessários para o bem-estar dos seus colaboradores, entre eles programa para conservação e melhoria da saúde e segurança como PPRA e PCMSO . A Distribuição de Equipamentos de Proteção Individual - (EPI's) é registrado no (DQ-008).

A BRASIL AÇOS estabelece e mantém um sistema da qualidade documentado, como meio de assegurar que seus produtos e serviços estão em conformidade com os requisitos especificados pela norma NBR ISO 9001:2015.

COMPROMISSO COM O APRIMORAMENTO

O resultado do nosso compromisso com o aperfeiçoamento contínuo foi a conquista da certificação NBR-ISO 9001:2015, reconhecida oficialmente pela BRTUV. Todo o sistema é constantemente auditado visando o aprimoramento de seus processos e produtos.



CERTIFICADO

A BRTÜV certifica que a empresa:



WDM BRASIL AÇOS LTDA

Rua Vila Nova, 186 – Laranja Azeda
12955-000 – Bom Jesus dos Perdões – SP – Brasil

Implantou e utiliza um Sistema de Gestão da Qualidade para a seguinte área de aplicação:

Comércio e importação de tubos de ferro e aço.

O Sistema auditado está em conformidade com a norma:

NBR ISO 9001:2015

Maiores detalhes sobre a área de aplicação deste certificado e aplicabilidade dos requisitos da norma NBR ISO 9001:2015 podem ser obtidos junto à empresa certificada.

A validade deste certificado está sujeita ao atendimento satisfatório e contínuo pela empresa das condições estabelecidas no contrato de certificação. Este certificado permite o registro na relação de empresas certificadas do Sistema Brasileiro de Avaliação da Conformidade.

Barueri - SP, 26/10/2018
Rev. 01



Regina do Maia
Diretor Presidente
BRTÜV Avaliações de Qualidade Ltda.
Al. Madeira, 222 - 3º andar
06454-010 - Barueri - SP - Brasil



O novo plano de negócios da BRASIL AÇOS oferece soluções tubulares e conexões para todos os principais setores produtivos, integrando o seleto grupo de distribuidores oficiais dos maiores fabricantes de tubos de aço do mercado



CONSTRUÇÃO CIVIL



METALÚRGICO



MINERAÇÃO



ÓLEO E GÁS



SIDERÚRGICO



USINAS SUCROALCOOLEIRAS

Distribuímos tubos de aço carbono, Com ou Sem Costura, nacionais e importados, nas mais diversas normas, dimensões e especificações técnicas, atendendo aos mais elevados níveis de exigência em qualidade.



Tubos de condução com e sem costura
Tubos Galvanizados
Tubos Ranhurados e Pintados
Tubolões
Conexões e Flanges
Acoplamentos
Rede de Incêndio

FORNECEDORES

Considerando nosso foco na qualidade e responsabilidade, trabalhamos com os maiores fornecedores do Brasil e do Mundo.

A questão do compromisso social, compromisso com a qualidade dos produtos, suas devidas certificações, aspecto geral dos produtos, cumprimento dos prazos de entregas, entre outros, são levados muito a sério pelas empresas do grupo.



TUBOS DE AÇO COM E SEM COSTURA

EXTERNO		INTERNO	PAREDE	KG/MT.	DENOM.	SCHEDULE
Nominal Pol.	mm	mm	mm			
1/4"	13,70	9,22	2,24	0,63	STD	40
		7,66	3,02	0,80	XS	80
		7,10	3,30	0,82	**	160
3/8"	17,20	12,58	2,31	0,85	STD	40
		10,80	3,20	1,10	XS	80
		7,70	4,75	1,56	**	160
1/2"	21,30	15,76	2,77	1,26	STD	40
		13,84	3,73	1,62	XS	80
		11,74	4,78	1,95	**	160
3/4"	26,70	6,36	7,47	2,54	XXS	**
		20,96	2,87	1,69	STD	40
		18,88	3,91	2,20	XS	80
1"	33,40	15,58	5,56	2,90	**	160
		11,06	7,82	3,64	XXS	**
		26,64	3,38	2,50	STD	40
1.1/4"	42,20	24,30	4,55	3,24	XS	80
		20,68	6,36	4,24	**	160
		15,22	9,09	5,45	XXS	**
1.1/2"	48,30	35,08	3,56	3,39	STD	40
		32,30	4,85	4,55	XS	80
		29,50	6,35	5,61	**	160
2"	60,30	22,80	9,70	7,77	XXS	**
		40,94	3,68	4,05	STD	40
		38,14	5,08	5,41	XS	80
2.1/2"	73,00	34,02	7,14	7,25	**	160
		27,98	10,16	9,56	XXS	**
		52,48	3,91	5,44	STD	40
3"	88,90	49,22	5,54	7,48	XS	80
		42,82	8,74	11,11	**	160
		38,16	11,07	13,44	XXS	**
3.1/2"	101,60	62,68	5,16	8,63	STD	40
		58,98	7,01	11,41	XS	80
		53,96	9,52	14,90	**	160
4"	114,30	44,96	14,02	20,39	XXS	**
		77,92	5,49	11,29	STD	40
		73,66	7,62	15,27	XS	80
5"	141,30	66,64	11,13	21,35	**	160
		58,42	15,24	27,68	XXS	**
		90,12	5,74	13,56	STD	40
6"	168,30	85,44	8,08	18,60	XS	80
		102,26	6,02	16,08	STD	40
		97,18	8,56	22,32	XS	80
7"	193,00	92,04	11,13	28,32	**	120
		87,32	13,49	33,54	**	160
		80,06	17,12	41,03	XXS	**
8"	219,10	128,30	6,55	21,77	STD	40
		122,26	9,52	30,94	XS	80
		115,90	12,70	40,28	**	120
9"	244,80	109,54	15,88	49,12	**	160
		103,20	19,05	54,86	XXS	**
		155,60	6,35	25,36	STD	**
10"	273,10	154,08	7,11	28,26	**	40
		146,36	10,97	42,56	XS	80
		139,76	14,27	54,21	**	120
11"	304,80	131,78	18,26	67,57	**	160
		124,40	21,95	79,22	XXS	**

EXTERNO		INTERNO	PAREDE	KG/MT.	DENOM.	SCHEDULE
Nominal Pol.	mm	mm	mm			
8"	219,10	206,40	6,35	33,32	**	20
		205,02	7,04	36,82	**	30
		202,74	8,18	42,55	STD	40
		198,48	10,31	53,09	**	60
		193,70	12,70	64,64	XS	80
		188,92	15,09	75,92	**	100
		182,58	18,26	90,44	**	120
		177,86	20,62	100,93	**	140
		174,66	22,22	107,89	XXS	**
		173,08	23,01	111,27	**	160
10"	273,10	260,40	6,35	41,77	**	20
		257,50	7,80	51,03	**	30
		254,56	9,27	60,31	STD	40
		247,70	12,70	81,56	XS	60
		242,92	15,09	96,02	**	80
		236,58	18,26	114,76	**	100
		230,22	21,44	133,06	**	120
		222,30	25,40	155,16	XXS	140
12"	323,80	219,96	28,57	161,54	**	160
		311,10	6,35	49,71	**	20
		307,04	8,38	65,19	**	30
		304,76	9,52	73,79	STD	40
		303,18	10,31	79,71	**	60
		298,40	12,70	97,44	XS	80
		295,26	14,27	108,93	**	100
		288,86	17,47	131,98	**	120
		280,92	21,44	159,87	**	140
		273,00	25,40	186,92	XXS	160
14"	355,60	266,66	28,57	208,01	**	140
		257,16	33,32	238,69	**	160
		342,90	6,35	54,69	**	10
		339,76	7,92	67,87	**	20
		336,56	9,52	81,20	STD	30
		333,34	11,13	94,55	**	40
		330,20	12,70	107,40	XS	50
		325,22	15,19	127,52	**	60
		317,50	19,05	158,11	**	80
		307,96	23,82	194,90	**	100
16"	406,40	300,02	27,79	224,66	**	120
		292,10	31,75	253,58	**	140
		284,18	35,71	281,72	**	160
		393,70	6,35	62,65	**	10
		390,56	7,92	77,83	**	20
		387,36	9,52	93,18	STD	30
		381,00	12,70	123,31	XS	40
		373,08	16,66	160,13	**	60
		363,52	21,44	203,55	**	80
		354,02	26,19	245,57	**	100
18"	457,20	344,48	30,96	286,66	**	120
		333,34	36,53	333,21	**	140
		325,42	40,49	365,38	**	160

TUBOS DE AÇO COM E SEM COSTURA

EXTERNO		INTERNO	PAREDE	KG/MT.	DENOM.	SCHEDULE
Nominal Pol.	mm	mm	mm			
18"	457,20	444,50	6,35	70,60	**	10
		441,36	7,92	87,75	**	20
		438,16	9,52	105,11	STD	**
		434,94	11,13	122,44	**	30
		431,80	12,70	139,22	XS	**
		428,66	14,27	155,88	**	40
		419,10	19,05	205,84	**	60
		409,54	23,83	254,69	**	80
		398,48	29,36	309,78	**	100
		387,36	34,92	363,66	**	120
		377,86	39,67	408,48	**	140
		366,70	45,25	459,71	**	160
20"	508,00	495,30	6,35	78,56	**	10
		488,96	9,52	117,03	STD	20
		482,60	12,70	155,13	XS	30
		477,82	15,09	183,43	**	40
		466,76	20,62	247,84	**	60
		455,62	26,19	311,19	**	80
		442,92	32,54	381,55	**	100
		431,80	38,10	441,52	**	120
		419,10	44,45	508,15	**	140
		407,98	50,01	564,85	**	160
22"	558,80	546,10	6,35	86,51	**	10
		539,76	9,52	128,96	**	20
		533,40	12,70	171,04	XS	30
		527,04	15,88	212,62	**	40
		514,36	22,22	294,04	**	60
		501,66	28,57	373,59	**	80
		488,96	34,92	451,16	**	100
		476,26	41,27	526,73	**	120
		463,56	47,62	600,32	**	140
		450,86	53,97	671,92	**	160
24"	610,00	597,30	6,35	94,35	**	10
		590,96	9,52	140,98	STD	20
		584,60	12,70	187,08	XS	**
		581,46	14,27	209,65	**	30
		575,04	17,48	255,43	**	40
		560,78	24,61	355,29	**	60
		548,08	30,96	442,11	**	80
		532,22	38,89	547,75	**	100
		517,96	46,02	640,08	**	120
		505,46	52,27	718,95	**	140
		490,49	59,53	808,15	**	160
26"	660,40	644,56	7,92	127,50	**	10
		641,36	9,52	152,87	STD	**
		635,00	12,70	202,88	XS	20
28"	711,20	695,36	7,92	137,42	**	10
		692,16	9,52	164,80	STD	**
		685,80	12,70	218,78	XS	20
		679,44	15,88	272,18	**	30

EXTERNO		INTERNO	PAREDE	KG/MT.	DENOM.	SCHEDULE
Nominal Pol.	mm	mm	mm			
30"	762,00	746,16	7,92	147,36	**	10
		742,96	9,52	176,73	STD	**
		736,60	12,70	234,64	XS	20
		730,24	15,88	292,06	**	30
32"	812,80	796,96	7,92	157,28	**	10
		793,76	9,52	188,66	STD	**
		787,40	12,70	250,55	XS	20
		781,04	15,88	311,95	**	30
34"	863,60	777,04	17,48	342,70	**	40
		850,90	6,35	134,08	**	10
		844,60	9,53	200,39	**	STD
		838,20	12,70	266,19	XS	20
		831,84	15,88	331,50	**	30
36"	914,40	828,64	17,48	364,22	**	40
		825,50	19,05	396,74	**	**
		901,70	6,35	142,03	**	10
		895,40	9,53	212,31	STD	**
		889,00	12,70	282,08	XS	20
38"	965,20	882,64	15,88	351,36	**	30
		879,44	17,48	386,09	**	**
		876,30	19,05	420,14	**	40
		946,20	9,53	224,23	**	**
		939,80	12,70	297,97	**	**
40"	1016,00	933,40	15,88	371,23	**	**
		930,24	17,48	407,95	**	**
		927,10	19,05	443,97	**	**
		1003,30	6,35	159,34	**	**
		997,00	9,53	236,15	**	**
42"	1066,80	990,60	12,70	313,86	**	**
		984,24	15,88	391,09	**	**
		981,04	17,48	429,82	**	**
		977,90	19,05	467,81	**	**
		1054,10	6,35	166,07	**	**
44"	1117,60	1047,74	9,53	248,48	**	**
		1041,40	12,70	330,15	**	**
		1104,90	6,35	174,02	**	**
		1098,56	9,53	260,15	**	**
		1092,20	12,70	346,06	**	**
46"	1168,40	1155,70	6,35	181,98	**	**
		1149,34	9,53	272,36	**	**
		1143,00	12,70	361,97	**	**
48"	1219,20	1206,50	6,35	189,93	**	**
		1200,14	9,53	284,30	**	**
		1193,80	12,70	377,88	**	**

TUBOS COM COSTURA PRETOS, GALVANIZADOS, PINTADOS/RANHURADOS

NORMAS: NBR-5590, 5580 O sistema Grooved é popularmente conhecido como RANHURADO, utiliza acoplamentos (também ranhurados) para união de tubos em aço carbono. É utilizado em inúmeras aplicações, especialmente em setores onde haja a necessidade de ajustes em campo. O processo é simples, limpo e reduz consideravelmente os tempos de instalação e substituição em pontos específicos de uma rede.

NBR 5580/2007																	
Tubos de Aço Carbono Pretos ou Galvanizados por imersão a quente para Condução de Fluidos fornecidos com ou sem Rosca																	
D'ÂMETRO NOMINAL (DN)	D'ÂMETRO NOMINAL (pol)	D'ÂMETRO EXTERNO (mm)	CLASSE LEVE				CLASSE MÉDIA				CLASSE PESADA						
			ESPESSURA (mm)	PRETO		GALVANIZADO		ESPESSURA (mm)	PRETO		GALVANIZADO		ESPESSURA (mm)	PRETO		GALVANIZADO	
				kg/pc	BARRAS/FARDO	kg/pc	BARRAS/FARDO		kg/pc	BARRAS/FARDO	kg/pc	BARRAS/FARDO		kg/pc	BARRAS/FARDO	kg/pc	BARRAS/FARDO
15	1/2"	21,30	2,25	8,360	156	6,647	51	2,65	7,320	156	7,601	51	-	-	-	-	
20	3/4"	26,90	2,25	8,220	113	8,592	44	2,65	9,480	113	9,846	44	3,00	10,620	113	10,980	44
25	1"	33,70	2,65	12,180	70	12,648	24	3,35	15,060	70	15,518	24	3,75	16,620	70	17,072	24
32	1.1/4"	42,40	2,65	15,600	51	16,199	19	3,35	19,380	51	19,969	19	3,75	21,420	51	22,003	19
40	1.1/2"	48,30	3,00	20,100	44	20,783	19	3,35	22,260	44	22,938	19	3,75	24,720	44	25,392	19
50	2"	60,30	3,00	25,440	29	26,304	10	3,75	31,380	29	32,233	10	4,50	37,140	29	37,981	10
65	2.1/2"	76,10	3,35	36,060	24	37,157	10	3,75	40,140	24	41,231	10	4,50	47,700	24	48,780	7
80	3"	88,90	3,35	42,420	19	43,710	7	4,00	50,280	19	51,560	7	4,50	56,220	19	57,493	7
90	3.1/2"	101,60	3,75	54,300	19	55,776	7	4,25	61,200	19	62,668	7	5,00	71,460	19	72,917	7
100	4"	114,30	3,75	61,320	13	62,987	7	4,50	73,080	13	74,736	7	5,60	90,060	13	91,699	7
125	5"	139,70	-	-	-	-	-	4,75	94,860	13	96,900	7	5,60	111,120	13	113,160	7
150	6"	165,10	-	-	-	-	-	5,00	118,440	13	120,840	7	5,60	132,180	13	134,580	7
Fornecidos com 6000 mm de comprimento - Revestimento de Zinco 400 g/m² min.																	

Fornecidos com 6000 mm de comprimento - Revestimento de Zinco 400 g/m² min.



TUBOS COM COSTURA PRETOS, GALVANIZADOS, PINTADOS/RANHURADOS

NBR 5590/2012									
Tubos de Aço Carbono Pretos ou Galvanizados por Imersão a quente para Condução de Fluidos fornecidos com ou sem Rosca									
DIÂMETRO NOMINAL (pol)		DIÂMETRO EXTERNO (mm)	ESPESSURA (mm)	CLASSE	SÉRIE	PRETO		GALVANIZADO	
NPS	DN		NOMINAL			kg/pç	BARRAS/FARDO	kg/pç	BARRAS/FARDO
1/2"	15	21,30	2,11	...	SCH 10	6,000	135	6,437	79
			2,41	...	SCH 30	6,720	135	7,151	79
			2,77	STD	SCH 40	7,620	135	8,042	79
3/4"	20	26,70	2,11	...	SCH 10	7,680	124	8,239	70
			2,41	...	SCH 30	8,640	124	9,193	61
			2,87	STD	SCH 40	10,140	124	10,684	61
1"	25	33,40	3,91	XS	SCH 80	13,200	124	13,719	44
			2,77	...	SCH 10	12,540	61	13,236	44
			2,90	...	SCH 30	13,080	61	13,768	44
1 1/4"	32	42,20	3,38	STD	SCH 40	15,000	61	15,680	37
			4,55	XS	SCH 80	19,440	61	20,099	24
			2,77	...	SCH 10	16,140	44	17,035	37
1 1/2"	40	48,30	2,97	...	SCH 30	17,220	44	18,107	37
			3,56	STD	SCH 40	20,340	44	21,219	24
			4,85	XS	SCH 80	26,820	44	27,667	19
2"	50	60,30	2,77	...	SCH 10	18,660	37	19,893	24
			3,18	...	SCH 30	21,180	37	22,205	24
			3,88	STD	SCH 40	24,300	37	25,308	24
2 1/2"	65	73,00	5,08	XS	SCH 80	32,460	37	33,445	19
			2,77	...	SCH 10	23,580	29	24,864	24
			3,18	...	SCH 30	26,880	29	28,176	24
3"	80	88,90	3,91	STD	SCH 40	32,640	29	33,919	19
			2,11	...	SCH 5	22,140	19	23,746	24
			3,05	...	SCH 10	31,580	19	33,143	19
			4,78	...	SCH 30	48,240	19	49,784	10
			5,16	STD	SCH 40	51,780	19	53,324	10
			2,11	...	SCH 5	27,120	19	28,086	19
			3,05	...	SCH 10	38,760	19	40,703	19
			4,78	...	SCH 30	59,520	19	61,423	10
			5,49	STD	SCH 40	67,740	19	69,624	7

NBR 5590/2012									
Tubos de Aço Carbono Pretos ou Galvanizados por Imersão a quente para Condução de Fluidos fornecidos com ou sem Rosca									
DIÂMETRO NOMINAL (pol)		DIÂMETRO EXTERNO (mm)	ESPESSURA (mm)	CLASSE	SÉRIE	PRETO		GALVANIZADO	
NPS	DN		NOMINAL			kg/pç	BARRAS/FARDO	kg/pç	BARRAS/FARDO
3 1/2"	90	101,60	2,11	...	SCH 5	31,080	19	33,333	19
			3,05	...	SCH 10	44,460	19	46,690	10
			4,78	...	SCH 30	68,460	19	70,651	10
4"	100	114,30	5,74	STD	SCH 40	81,420	19	83,591	7
			2,11	...	SCH 5	35,040	13	37,580	19
			3,05	...	SCH 10	50,220	13	52,738	10
5"	125	141,30	4,78	...	SCH 30	77,460	13	79,938	7
			6,02	STD	SCH 40	96,420	13	98,879	7
			8,55	STD	SCH 40	130,620	19	133,674	7
6"	150	168,30	9,52	XS	SCH 80	185,640	13	188,621	7
			12,70	...	SCH 120	241,680	10	244,593	7
			15,88	...	SCH 160	294,720	10	297,554	7
8"	200	219,10	7,11	STD	SCH 40	189,560	10	193,206	7
			10,97	XS	SCH 80	255,360	7	258,927	7
			14,27	...	SCH 120	325,260	7	328,750	7
10"	250	273,00	8,35	...	SCH 20	189,920	7	204,733	7
			7,04	...	SCH 30	220,920	7	225,715	7
			8,18	STD	SCH 40	255,279	7	260,054	7
12"	300	323,80	10,31	...	SCH 60	318,540	7	323,270	7
			12,70	XS	SCH 80	387,845	7	392,518	7
			15,09	...	SCH 100	455,520	7	460,137	7
			6,35	...	SCH 20	250,560	7	256,593	7
			7,80	...	SCH 30	306,060	7	312,065	7
			9,27	STD	SCH 40	361,729	7	367,701	7
			12,70	XS	SCH 60	489,128	7	495,020	7
			15,09	...	SCH 80	575,880	7	581,716	7
			6,35	...	SCH 20	298,260	4	305,442	4
			8,38	...	SCH 30	391,140	4	398,283	4
			10,31	...	SCH 40	478,219	4	485,317	4
			14,27	...	SCH 60	653,538	4	660,546	4

Fornecidos com 6.000 mm de comprimento - Revestimento de Zinco 550 g/m² min.

TUBOS COM COSTURA PRETOS, GALVANIZADOS, PINTADOS/RANHURADOS



aplicado em
redes contra
incêndio.



aplicado
em redes
de gás.



aplicado em
redes de ar-
comprimido.



aplicado para
redes de condução
de água potável.

ACOPLAMENTOS RANHURADOS





FALE CONOSCO

Vamos construir juntos?

Nossa equipe técnica está pronta para entender sua necessidade e oferecer a solução ideal em tubos de aço para o seu projeto.

Entre em contato:



TELEFONE

(11) 2227-6767



WHATSAPP

(11) 99306-8893



EMAIL

atendimento@brasilacos.com.br

Siga-nos:



LOCALIZAÇÃO: Bom Jesus dos Perdões / SP
SITE: www.brasilacos.com.br