



PARAFUSOS

CATÁLOGO

Qualidade superior em
parafusos auto brocantes.

gtfix

www.gtfix.com.br

gtfix 

PARAFUSOS AUTO-PERF

PRODUTOS DE QUALIDADE



@gtfix.official



www.gtfix.com.br

PARAFUSO AUTO BROCANTE ZINCADO ARRUELA MÓVEL BW	PG. 4
PARAFUSO AUTO BROCANTE ARRUELA MÓVEL BW COSTURA ZINCADO PARAFUSO AUTO BROCANTE ARRUELA FIXA EPDM ZINCADO	PG. 5
PARAFUSO AUTO BROCANTE TERMOACÚSTICO ZINCADO EPDM (ROSCA DUPLA) PARAFUSO AUTO BROCANTE EPDM RUSPERT	PG. 6
PARAFUSO AUTO BROCANTE COSTURA EPDM RUSPERT PARAFUSO AUTO BROCANTE EPDM RUSPERT TERMOACÚSTICO (ROSCA DUPLA)	PG. 7
PARAFUSO DRYWALL PHILIPS PONTA BROCA SEM SERRILHA	PG. 8
PARAFUSO FLANGEADO FORRO PVC/DRYWALL PHILIPS PONTA BROCA COM SERRILHA PARAFUSO FLANGEADO FORRO PVC/DRYWALL PHILIPS PONTA AGULHA	PG. 9
PARAFUSO TROMBETA PHILIPS DRYWALL/GESSO PARAFUSO RUSPERT PAINEL OSB E PLACA CIMENTÍCIA	PG. 10
PARAFUSO AUTO BROCANTE COM ASA RUSPERT	PG. 11
PARAFUSO AUTO PERFURANTE RUSPERT MADEIRA	PG. 12
PARAFUSO CABEÇA CHATA PHILIPS PONTA BROCA ZINCADO	PG. 13
PARAFUSO CABEÇA PANELA PHILIPS PONTA BROCA ZINCADO	PG. 14
PARAFUSO AUTO BROCANTE SEXTAVADO SEM VEDAÇÃO PARAFUSO PARA CONCRETO RUSPERT	PG. 15

PARAFUSO AUTO BROCANTE ZINCADO ARRUELA MÓVEL BW

Nossos parafusos possuem uma ponta altamente afiada, oferecendo uma solução rápida e eficiente para aplicações que exigem alta performance e custo-benefício. Com tratamento zincado eletrolítico para resistência à corrosão e arruela móvel - bw, esses parafusos são ideais para fixação em telhas e perfis metálicos, garantindo segurança e durabilidade, utilizado em toda construção civil.



APLICAÇÕES:

- Fixação de telhas metálicas.
- Montagem de painéis em fachadas de edifícios e estruturas metálicas.
- Fixação de calhas e rufos.

COD.	DIMENSÕES	PONTA	CAIXA FRACIONADA	CAIXA MASTER
GT00100	10 X 3/4 (4.8 X 19)	3	600	6.000
GT00101	12 X 3/4 (5.5 X 19)	3	550	5.500
GT00102	12 X 1 (5.5 X 25)	3	400	4.000
GT00103	12 X 1.1/2 (5.5 X 38)	3	350	3.500
GT00104	12 X 2 (5.5 X 50)	3	250	2.500
GT00105	12 X 2.1/2 (5.5 X 63)	3	200	2.000
GT00106	12 X 3 (5.5 X 76)	4	150	1.500
GT00107	12 X 3.1/2 (5.5 X 89)	4	150	1.500
GT00108	12 X 4 (5.5 X 102)	4	100	1.000
GT00109	12 X 5 (5.5 X 125)	4	100	1.000
GT00110	14 X 3/4 (6.3 X 19)	3	400	4.000
GT00111	14 X 1 (6.3 X 25)	3	300	3.000
GT00112	14 X 1.1/2 (6.3 X 38)	3	250	2.500
GT00113	14 X 2 (6.3 X 50)	3	200	2.000
GT00114	14 X 4 (6.3 X 102)	4	100	1.000
GT00115	14 X 2.1/2 (6.3 X 63)	3	150	1.500
GT00116	14 X 3 (6.3 X 76)	4	80	800



PARAFUSO AUTO BROCANTE ARRUELA MÓVEL BW COSTURA ZINCADO

Parafusos costura são projetados para oferecer uma fixação eficiente em uma variedade de materiais, incluindo metais. Esses parafusos são particularmente úteis em situações em que a perfuração e a criação de rosca são feitas em um único passo, sem a necessidade de pré-furo.



APLICAÇÕES:

- Fixação de chapas metálicas em coberturas e fachadas.
- União de perfis metálicos em estruturas leves.
- Aplicações que exigem fixação rápida e eficiente em metais finos sem comprometer a integridade estrutural.

COD.	DIMENSÕES	PONTA	CAIXA FRACIONADA	CAIXA MASTER
GT00117	12 X 7/8 (5.5 X 22)	1	450	4.500
GT00118	14 X 7/8 (6.3 X 22)	1	350	3.500

PARAFUSO AUTO BROCANTE ARRUELA FIXA EPDM ZINCADO

A linha EPDM possui uma ponta altamente afiada, oferecendo uma solução rápida e eficiente para aplicações que exigem alta performance. Com tratamento zincado branco, além de vedação fixa oferece proteção contra infiltrações, prolongando a vida útil da estrutura fixada. Esses parafusos são ideais para fixação em telhas e perfis metálicos, garantindo segurança e durabilidade, utilizado em toda construção civil.



APLICAÇÕES:

- Fixação de telhas metálicas e painéis de cobertura em construções.
- Aplicação de painel de isolamento acústico e térmico.
- Aplicações que requerem vedação adicional para prevenir infiltrações de água ou outras substâncias.

COD.	DIMENSÕES	PONTA	CAIXA FRACIONADA	CAIXA MASTER
GT00300	12 X 3/4 (5.5 X 19)	3	500	5000
GT00301	12 X 1 (5.5 X 25)	3	400	4000
GT00302	12 X 1.1/2 (5.5 X 38)	3	350	3500
GT00303	12 X 2 (5.5 X 50)	3	250	2500
GT00304	12 X 2.1/2 (5.5 X 63)	3	200	2000
GT00305	12 X 3 (5.5 X 76)	4	150	1500
GT00306	12 X 4 (5.5 X 101)	4	100	1000

PARAFUSO AUTO BROCANTE TERMOACÚSTICO ZINCADO EPDM (ROSCA DUPLA)

Os parafusos termoacústicos são desenvolvidos para a fixação de materiais isolantes termoacústicos em estruturas metálicas. Eles combinam a eficiência de perfuração direta em metais com a capacidade de fixar de forma segura materiais de isolamento térmico e acústico.



APLICAÇÕES:

- Fixação de materiais isolantes termoacústicos em coberturas metálicas.
- Instalação de painéis sanduíche em fachadas e telhados.
- Utilização em construções industriais, comerciais e residenciais onde o controle térmico e acústico é essencial.

COD.	DIMENSÕES	PONTA	CAIXA FRACIONADA	CAIXA MASTER
GT00307	12 X 2.3/8 (5.5 X 60)	3	200	2.000
GT00308	12 X 3.1/4 (5.5 X 80)	4	150	1.500
GT00309	12 X 4 (5.5 X 102)	4	100	1.000

PARAFUSO AUTO BROCANTE EPDM RUSPERT

EPDM/RUSPERT é uma solução projetada para combinações específicas de fixação e proteção contra corrosão. O tratamento Ruspert é um tipo de revestimento desenvolvido para melhorar a resistência à corrosão de parafusos e outros fixadores metálicos.



APLICAÇÕES:

- Fixação de telhas metálicas e painéis de cobertura em construções, especialmente em ambientes corrosivos.
- União de perfis metálicos em estruturas expostas a condições climáticas severas.
- Aplicações que requerem vedação adicional para prevenir infiltrações de água ou outras substâncias.

COD.	DIMENSÕES	PONTA	CAIXA FRACIONADA	CAIXA MASTER
GT00203	10 X 3/4 (4.8 X 19)	3	700	7000
GT00204	12 X 3/4 (5.5 X 19)	3	500	5000
GT00205	12 X 1 (5.5 X 25)	3	400	4000
GT00206	12 X 1.1/2 (5.5 X 38)	3	350	3500
GT00207	12 X 2 (5.5 X 50)	3	250	2500

PARAFUSO AUTO BROCANTE COSTURA EPDM RUSPERT

Parafuso costura com tratamento Ruspert é um tipo avançado de fixador projetado para unir materiais metálicos finos, como chapas de metal, sem a necessidade de pré-furo, revestido com tratamento Ruspert que oferece excepcional resistência à corrosão.



APLICAÇÕES:

- Fixação de chapas metálicas em coberturas e fachadas, onde resistência à corrosão é crucial.
- União de perfis metálicos em estruturas metálicas sujeitas a condições ambientais severas.
- Utilização em áreas costeiras ou industriais onde a proteção contra corrosão é essencial.

COD.	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES	PONTA	CAIXA FRACIONADA	CAIXA MASTER
GT00200	EPDM RUSPERT	12 X 7/8 (5.5 X 22)	1	400	4000
GT00201	RUSPERT CHAVE 3/8	14 X 7/8 (6.3 X 22)	1	350	3500
GT00202	RUSPERT CHAVE 5/16	14 X 7/8 (6.3 X 22)	1	350	3500

PARAFUSO AUTO BROCANTE EPDM RUSPERT TERMOACÚSTICO (ROSCA DUPLA)

Os parafusos termoacústicos ruspert são desenvolvidos para a fixação de materiais isolantes termoacústicos em estruturas metálicas. Eles combinam a eficiência de perfuração direta em metais com a capacidade de fixar de forma segura materiais de isolamento térmico e acústico com tratamento ruspert proporcionando proteção superior contra corrosão, especialmente em ambientes agressivos.



APLICAÇÕES:

- Fixação de materiais isolantes termoacústicos em coberturas metálicas.
- Instalação de painéis sanduíche em fachadas e telhados.
- Utilização em construções industriais, comerciais e residenciais onde o controle térmico e acústico é essencial.

COD.	DIMENSÕES	PONTA	CAIXA FRACIONADA	CAIXA MASTER
GT00208	12 X 2.3/8 (5.5 X 60)	4	200	2.000
GT00209	12 X 3.1/4 (5.5 X 80)	4	150	1.500
GT00210	12 X 3.1/2 (5.5 X 80)	4	150	1.500
GT00211	12 X 4 (5.5 X 102)	4	100	1.000
GT00212	12 X 5 (5.5 X 127)	4	100	1.000

PARAFUSO DRYWALL PHILIPS PONTA BROCA SEM SERRILHA

Para aplicações de forro, como a instalação de forros de gesso, PVC, madeira ou outros materiais, os parafusos flangeados com cabeça Philips são uma escolha excelente devido à sua capacidade de proporcionar uma fixação segura e estável.



APLICAÇÕES:

- Usados para fixar placas de gesso a perfis metálicos.
- Adequados para fixação de painéis de PVC a estruturas de suporte.
- Aplicáveis na instalação de painéis acústicos, proporcionando fixação segura sem danificar o material.

COD.	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES	PONTA	CAIXA FRACIONADA	CAIXA MASTER
GT00604	PONTA BROCA	4.2 X 13	2	1.200	12.000
GT00605	PONTA BROCA	4.2 X 16	2	1.200	12.000
GT00606	PONTA BROCA	4.2 X 19	2	1.000	10.000
GT00607	PONTA BROCA	4.2 X 25	2	800	8.000
GT00608	PONTA BROCA	4.2 X 32	2	700	7.000
GT00609	PONTA BROCA	4.2 X 38	2	500	5.000
GT00610	PONTA BROCA	4.2 X 45	2	550	5.500
GT00611	STEEL FRAME PONTA BROCA	4.8 X 19	3	900	9.000



PARAFUSO FLANGEADO FORRO PVC/DRYWALL PHILIPS PONTA BROCA COM SERRILHA

Para aplicações de forro, como a instalação de forros de gesso, PVC, madeira ou outros materiais, os parafusos flangeados com cabeça Philips são uma escolha excelente devido à sua capacidade de proporcionar uma fixação segura e estável.



APLICAÇÕES:

- Fixação de placas de drywall e revestimentos de PVC.
- Ideal para instalações de forros, divisórias e sistemas de revestimento.
- Recomendado para uso em ambientes internos, onde é necessário um fixador robusto e confiável.

COD.	DIMENSÕES	PONTA	CAIXA FRACIONADA	CAIXA MASTER
GT00600	4.2 X 13	2	1.200	12.000
GT00601	4.2 X 16	2	1.200	12.000
GT00602	4.2 X 19	2	1.000	10.000
GT00603	4.2 X 25	2	800	8.000

PARAFUSO FLANGEADO FORRO PVC/DRYWALL PHILIPS PONTA AGULHA

Os parafusos flangeados com ponta agulha são projetados para oferecer uma fixação segura e eficiente em uma variedade de materiais, especialmente em aplicações onde é necessário iniciar a perfuração sem pré-furo. A ponta agulha permite uma penetração fácil e precisa enquanto a flange distribui a pressão uniformemente.



APLICAÇÕES:

- Usados para fixar chapas metálicas finas sem a necessidade de pré-furos.
- Ideais para fixação de painéis de madeira ou compensado, proporcionando uma fixação rápida e segura.
- Utilizados em forros de gesso, PVC ou madeira onde a ponta agulha permite uma penetração fácil e a flange distribui a carga.
- Adequados para fixação em materiais plásticos, oferecendo uma penetração inicial precisa e uma fixação segura.

COD.	DIMENSÕES	PONTA	CAIXA FRACIONADA	CAIXA MASTER
GT00612	4.2 X 13	AGULHA	1.200	12.000
GT00613	4.2 X 16	AGULHA	1.200	12.000
GT00614	4.2 X 19	AGULHA	1.000	10.000
GT00615	4.2 X 25	AGULHA	800	8.000

PARAFUSO TROMBETA PHILIPS DRYWALL/GESSO

Parafusos trombeta, são projetados para fixar placas de drywall (gesso acartonado) a estruturas subjacentes, como montantes metálicos ou de madeira. Esses parafusos possuem características específicas que os tornam adequados para a instalação de drywall e outros materiais de construção.



APLICAÇÕES:

- Usado para fixar painéis de drywall a montantes de madeira ou metal.
- Fixação de molduras de portas e janelas, rodapés e outras molduras decorativas em paredes de drywall.

COD.	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES	PONTA	CAIXA FRACIONADA	CAIXA MASTER
GT00500	TROMBETA GN25	3.5 X 25	AGULHA	1.000	10.000
GT00501	TROMBETA GN35	3.5 X 35	AGULHA	800	8.000
GT00502	TROMBETA GN45	3.5 X 45	AGULHA	600	6.000
GT00508	TROMBETA GN50	3.5 X 50	AGULHA	500	5.000
GT00503	TROMBETA GN55	3.5 X 55	AGULHA	450	4.500
GT00504	TROMBETA GN25	3.5 X 25	2	1.000	10.000
GT00505	TROMBETA GN35	3.5 X 35	2	800	8.000
GT00506	TROMBETA GN45	3.5 X 45	2	600	6.000
GT00507	TROMBETA GN50	3.5 X 50	2	500	5.000

PARAFUSO RUSPERT PAINEL OSB E PLACA CIMENTÍCIA

Parafusos específicos para OSB (Oriented Strand Board) e Steel Frame são projetados para oferecer uma fixação segura e durável, com tratamento Ruspert são uma excelente escolha para aplicações que exigem alta resistência à corrosão, durabilidade e um acabamento estético superior, sendo ideais para ambientes severos e construções modernas.



APLICAÇÕES:

- Fixação de perfis metálicos em construções de Steel Frame.
- Usado para fixar placas de gesso em perfis de metal.
- Aplicações onde a fixação segura em perfis metálicos é necessária.

COD.	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES	PONTA	CAIXA FRACIONADA	CAIXA MASTER
GT00700	OSB	4.2 X 32	AGULHA	700	7.000
GT00701	OSB	4.2 X 32	2	700	7.000

PARAFUSO AUTO BROCANTE COM ASA RUSPERT

Parafusos ASA, também conhecidos como parafusos com aletas, são especialmente projetados para fixar placas cimentícias a estruturas de suporte. As "asas" ou aletas no parafuso ajudam a criar um espaço ao redor do parafuso, permitindo que ele passe pela placa cimentícia sem danificá-la, antes de se fixar à estrutura de suporte.



APLICAÇÕES:

- Utilizados para fixar placas cimentícias em paredes, tetos e pisos em construções residenciais.
- Adequados para aplicações em revestimentos externos e internos, proporcionando uma fixação segura e durável.
- Usados para fixar placas cimentícias a estruturas de madeira ou metal.

COD.	DIMENSÕES	PONTA	CAIXA FRACIONADA	CAIXA MASTER
GT00703	4.2 X 32	2	600	6.000
GT00704	5.5 X 38	3	500	5.000
GT00705	5.5 X 45	3	400	4.000
GT00706	5.5 X 50	3	350	3.500
GT00707	5.5 X 57	3	250	2.500
GT00708	5.5 X 63	3	250	2.500
GT00709	5.5 X 76	4	200	2.000



PARAFUSO AUTO PERFURANTE RUSPERT MADEIRA

Autoperfurante para madeira, possui a ponta ogivada tipo 17 e rosca HI-LO. Utilizado para fixação de telhas metálicas e estrutura de madeira. Possui a ponta ogivada que facilita a perfuração na madeira sem furação prévia, projetada para melhorar a eficiência da instalação e a durabilidade da fixação, tornando-a uma escolha popular em diversas aplicações de construção e manutenção.



APLICAÇÕES:

- Ideal para fixação de telhas termo acústicas em madeira, especialmente quando se trabalha com tipos de madeira mais duros ou densos.
- Usado em diversas aplicações de construção e carpintaria para garantir uma inserção eficiente e segura.

COD.	DIMENSÕES	PONTA	CAIXA FRACIONADA	CAIXA MASTER
GT00400	10-17 X 1.1/2 (4.8 X 38)	17	400	4.000
GT00401	12-15 X 2.1/4 (12 X 57)	17	200	2.000
GT00402	12-14-15 X 2.3/4 (12 X 70)	17	150	1.500
GT00403	12-14-15 X 3.1/2 (12 X 90)	17	150	1.500
GT00404	12-14-15 X 4.1/2 (5.5 X 115)	17	100	1.000
GT00405	12-14-15 X 5 (5.5 X 127)	17	100	1.000



PARAFUSO CABEÇA CHATA PHILIPS PONTA BROCA ZINCADO

Parafusos chata são amplamente utilizados em várias aplicações devido à sua capacidade de proporcionar um acabamento nivelado e esteticamente agradável. Estes parafusos são especialmente úteis quando a fixação precisa ficar alinhada ou embutida na superfície do material.



APLICAÇÕES:

- Fixação de painéis, fechaduras e dobradiças.
- Instalação de acabamentos e molduras.
- Fixação de componentes que requerem um acabamento nivelado.
- Montagem de móveis e componentes de marcenaria onde o acabamento é importante.
- Fixação de componentes elétricos e eletrônicos onde a precisão e o acabamento são essenciais

COD.	DIMENSÕES	PONTA	CAIXA FRACIONADA	CAIXA MASTER
GT00800	3.5 x 13	2	3.500	35.000
GT00801	3.5 X 16	2	3.000	30.000
GT00802	3.5 X 19	2	2.500	25.000
GT00803	3.5 X 25	2	1.500	15.000
GT00804	4.2 X 13	2	2.500	25.000
GT00805	4.2 X 16	2	1.500	15.000
GT00806	4.2 X 19	2	1.500	15.000
GT00807	4.2 X 22	2	1.300	13.000
GT00808	4.2 X 25	2	1.000	10.000
GT00809	4.2 X 32	2	900	9.000
GT00810	4.2 X 38	2	600	6.000
GT00811	4.2 X 45	2	500	5.000
GT00812	4.2 X 50	2	500	5.000
GT00813	4.8 X 19	3	1.500	15.000
GT00814	4.8 X 25	3	800	8.000
GT00815	4.8 X 32	3	700	7.000
GT00816	4.8 X 38	3	500	5.000
GT00817	4.8 X 50	3	400	4.000

PARAFUSO CABEÇA PANELA PHILIPS PONTA BROCA ZINCADO

Os parafusos panela são ideais para uma ampla gama de aplicações em metal, proporcionando uma fixação segura e um acabamento estético. A escolha do tipo de parafuso, tratamento superficial e ferramenta adequada garantirá que a fixação seja durável e eficaz para a aplicação específica.



APLICAÇÕES:

- Fixação de painéis, revestimentos e estrutura metálica.
- Instalação de acabamentos e molduras.
- Fixação de componentes que requerem uma maior área de contato e um acabamento estético.
- Fixação de componentes elétricos e eletrônicos onde a precisão e o acabamento são essenciais.

COD.	DIMENSÕES	PONTA	CAIXA FRACIONADA	CAIXA MASTER
GT00900	3.5 X 9.5	2	3.000	30.000
GT00901	3.5 X 11	2	3.000	30.000
GT00902	3.5 X 13	2	2.000	20.000
GT00903	3.5 X 16	2	2.000	20.000
GT00904	3.5 X 19	2	2.000	20.000
GT00905	3.5 X 25	2	1.200	12.000
GT00906	4.2 X 9.5	2	1.000	24.000
GT00907	4.2 X 13	2	1.500	15.000
GT00908	4.2 X 16	2	1.300	13.000
GT00909	4.2 X 19	2	1.200	12.000
GT00910	4.2 X 25	2	1.000	10.000
GT00911	4.2 X 32	2	800	8.000
GT00912	4.2 X 38	2	550	5.500
GT00913	4.2 X 45	2	400	4.000
GT00914	4.2 X 50	2	400	4.000
GT00915	4.8 X 16	3	120	12.000
GT00916	4.8 X 19	3	1.000	10.000
GT00917	4.8 X 25	3	800	8.000
GT00918	4.8 X 32	3	600	6.000
GT00919	4.8 X 38	3	400	4.000
GT00920	4.8 X 45	3	400	4.000
GT00921	4.8 X 50	3	400	4.000

PARAFUSO AUTO BROCANTE SEXTAVADO SEM VEDAÇÃO

Parafusos sextavados são frequentemente usados em aplicações que envolvem perfis metálicos, rufos e calhas devido à sua capacidade de fornecer uma fixação robusta e eficiente.



APLICAÇÕES:

- Fixação de perfis metálicos em construções de estruturas metálicas, como suportes, vigas e colunas.
- Fixação de rufos em telhados para direcionar a água da chuva e evitar infiltrações.
- Fixação de calhas em edifícios para coletar e direcionar a água da chuva.

COD.	DIMENSÕES	PONTA	CAIXA FRACIONADA	CAIXA MASTER
GT01000	8 X 1/2 (4.2 X 13)	2	1.500	15.000
GT01001	8 X 5/8 (4.2 X 16)	2	1.200	12.000
GT01002	8 X 3/4 (4.2 X 19)	2	1.500	15.000
GT01003	8 X 1 (4.2 X 25)	2	1.200	12.000
GT01004	10 X 3/4 (4.8 X 19)	2	1.200	12.000

PARAFUSO PARA CONCRETO RUSPERT

Parafusos Concretapper com tratamento Ruspert são fixadores robustos projetados especificamente para fixar materiais em concreto e alvenaria. O tratamento Ruspert oferece excelente resistência à corrosão, tornando-os ideais para aplicações em ambientes agressivos.



APLICAÇÕES:

- Utilizados para fixar elementos estruturais em concreto e alvenaria.
- Ideais para fixar elementos expostos a condições climáticas adversas, como fachadas e cercas.
- Utilizados em aplicações industriais e comerciais para fixação de equipamentos pesados em pisos de concreto.

COD.	DIMENSÕES	PONTA	CAIXA FRACIONADA	CAIXA MASTER
GT01100	3/16 X 1.1/4 (4.8 X 32)	AGULHA	700	7000
GT01101	3/16 X 1.3/4 (4.8 X 45)	AGULHA	500	5000
GT01102	1/4 X 1.3/4 (6.3 X 45)	AGULHA	350	3500
GT01103	1/4 X 2.3/4 (6.3 X 70)	AGULHA	200	2000
GT01104	1/4 X 4 (6.3 X 102)	AGULHA	150	1500
GT01105	1/4 X 5 (6.3 X 125)	AGULHA	100	1000
GT01106	CHAVE PHILIPS 3/16 X 1.1/4 (4.8 X 32)	AGULHA	700	7000
GT01107	CHAVE PHILIPS 3/16 X 1.3/4 (4.8 X 45)	AGULHA	500	5000

gtfix



@gtfix.official



www.gtfix.com.br