



DESDE 1995 | equibrasil.com.br





SOLUÇÕES EM ELEVADORES

A EMPRESA

A Equibrasil, fundada em 1995, desenvolve e fabrica elevadores operacionais para a movimentação de cargas e elevadores sociais para o deslocamento de pessoas.

A empresa produz elevadores conforme a necessidade do cliente, com o foco em projetos especiais verticalizados, utilizando tecnologias específicas conforme a sua aplicação.

A Equibrasil Elevadores possui Suporte Técnico em todo território nacional, atendendo seus clientes através de técnicos especializados e um estoque de peças gabaritadas para reposição, garantindo qualidade na mão de obra e nas matérias primas e tecnologia utilizadas.



MISSÃO

Desenvolver e produzir elevadores para aplicação no deslocamento vertical de cargas e pessoas, observando as características e necessidades específicas do cliente.

VISÃO

Ser reconhecida no mercado pela performance e tecnologia de seus elevadores de cargas e pessoas.

VALORES

Satisfação do cliente;
Honestidade e ética nas relações internas e externas;
Excelência no produto e serviços;
Sustentabilidade de seu processo industrial;
Foco em resultado.



Modernidade, design e funcionalidade são itens fundamentais em nossos produtos e soluções. Seja em edifícios comerciais ou residenciais, nossos elevadores garantem o transporte de passageiros com segurança, conforto e confiabilidade.



MODELOS

- Standard (Padrão): Elevador em aço carbono, pintura epóxi, botoeiras padrões, piso da cabine em aço revestido com tapete e iluminação interna através de fluorescentes convencionais;
- Trend (Tendência): Elevador com cabine em aço inoxidável, uma porta em aço inoxidável e demais portas de pavimentos comuns em aço carbono, piso em aço revestido com tapete (borracha, carpete, entre outros) e iluminação interna através de fluorescentes convencionais;
- Top Line (Linha superior): Elevador com acabamento em aço inoxidável polido ou escovado (Cabine e portas), botoeira com visor mini LCD (Totem), piso em granito e iluminação interna em LED;
- Personality: Elevador com acabamento conforme solicitação do cliente, podendo ser em ambientes internos ou externos. Este equipamento pode ser projetado e incorporado em diversos ambientes, destacando-se ou não na arquitetura. Estrutura metálica com fechamento em ACM ou em vidro (panorâmico).

CABINE

- Acabamento: Aço inoxidável, aço carbono, ACM, madeira ou panorâmica;
- Piso: Aço carbono, alumínio ou granito (definido pelo cliente);
- Altura útil: 2.100 mm ou 2.200 mm;
- Iluminação interna: Fluorescentes convencionais ou LED;
- Subteto: Policarbonato, aço inoxidável ou aço carbono;
- Corrimão: Alumínio ou aço inoxidável;
- Ventilação forçada: Coolers ou ar-condicionado;
- Porta automática: Aço inoxidável ou aço carbono com pintura epóxi;
- Acesso: Unilateral, oposto ou adjacente;
- Abertura de porta: Central ou unilateral;
- Sistema antiesmagamento na porta.

PERSONALIZAÇÃO

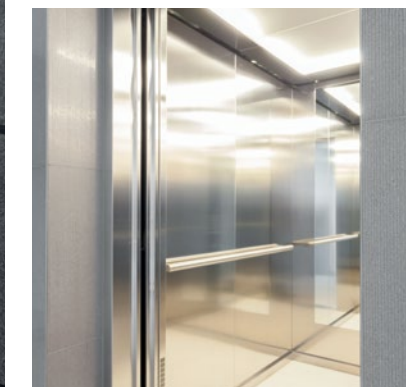
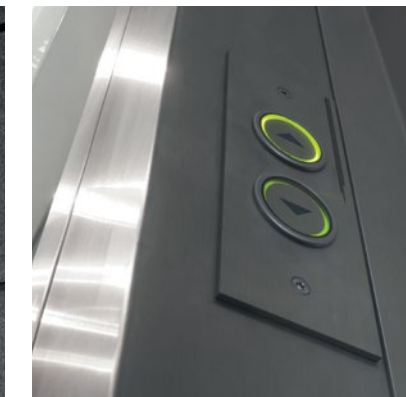
- Botoeira de cabine;
- Botoeiras de pavimentos;
- Indicadores de posição;
- Economia de energia (Sistema Standby)
- Biometria;
- Controle de tráfego;
- Sistema de chamadas antecipadas;
- Voice card;
- Opcionais para acessibilidade;
- Acabamentos especiais do painel lateral da cabine;
- Subteto, piso e espelho;
- Resgate automático;
- Comando em grupo;
- Célula de carga;
- Corrimão.

SEGURANÇA

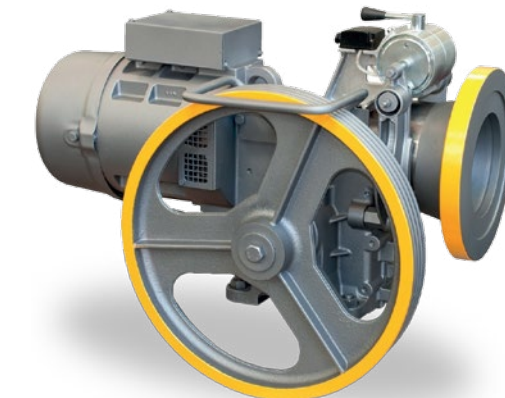
- Freio instantâneo ou progressivo assistido por limitador de velocidade;
- Painel micro processado com sistema de controle VVVF;
- Barreira laser antiesmagamento nas portas da cabine;
- Molas de amortecimento no fundo do fosso;
- Iluminação de emergência;
- Serviço bombeiro;
- Atende normas NBR-13994, NM-196 e NM-207.

ESTRUTURA

- Chassi da cabine em aço estrutural;
- Contra peso em concreto armado/aço;
- Ancoragem em aço 1020;
- Perfis guias tipo T;
- Cabos de tração;
- Freio de emergência;
- Guias em Nylon 6.6;
- Máquina de tração;
- Portas de pavimentos;
- Portas de cabine;
- Cabine;
- Quadro de comando.



Motores de alto rendimento e baixo nível de ruído.



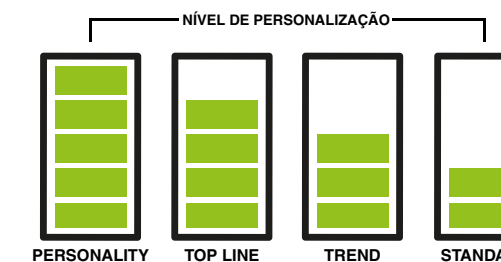


Elevadores com diversas opções em acabamento para residências, projetados e produzidos sob medida para atender as características específicas do negócio de seus clientes.



PERSONALIZAÇÃO

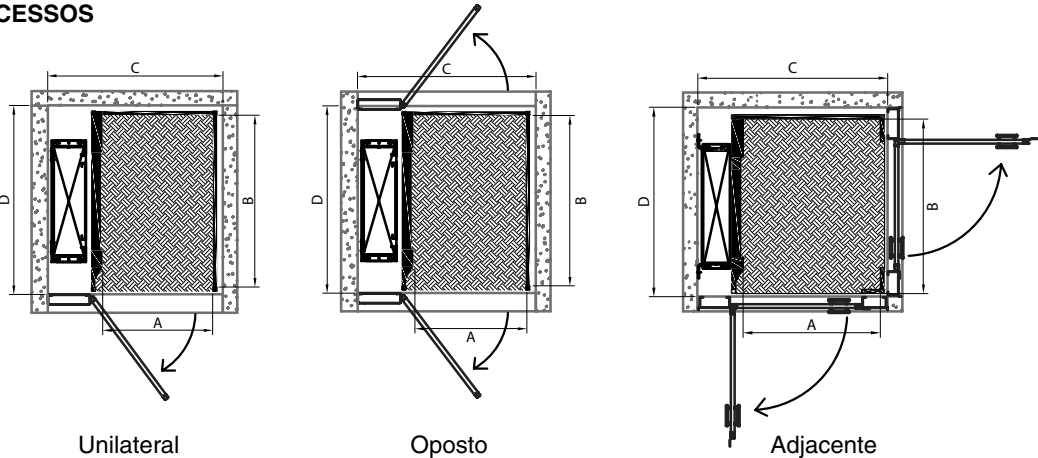
- Botão de cabine;
- Botões de pavimento;
- Indicadores de posição;
- Economia de energia (Sistema Standby)
- Biometria;
- Célula de carga;
- Sistema de chamadas antecipada;
- Voice card;
- Opcionais para acessibilidade;
- Acabamentos especiais de painel lateral da cabine;
- Subteto;
- Piso;
- Resgate automático.



Equipamento para transportar pessoas com deficiência ou mobilidade reduzida. Atende a Legislação Brasileira quanto acessibilidade e mobilidade comercial ou residencial. O projeto do equipamento garante qualidade e funcionalidade, movimentando pessoas com segurança, conforto e confiabilidade. (NBR-15655-1/2009).

- Capacidade de carga: 300 kg;
- Sistema de tração: Hidráulico, rosca sem fim (fuso) e cabo de aço;
- Alimentação: Monofásica ou trifásica;
- Controle de baixa tensão: Interno e externo;
- Velocidade de elevação por rosca sem fim (fuso): 2m/min;
- Velocidade de elevação por unidade hidráulica: 6m/min;
- Velocidade de elevação por cabo de aço: 6m/min;
- Percurso máximo: 4 metros de elevação;
- Plataforma: Enclausurada e não enclausurada;
- Permite instalação externa (ao tempo);
- Cor padrão: Branca;
- Cores opcionais: Cinza, azul ou preto.

ACESSOS



DESCRIÇÃO TÉCNICA								
Modelo	Tipo Acesso	Área Plataforma		Área Instalação		Rebaixo Poço	Capacidade	Velocidade
		A	B	C	D			
Hidráulico	Adjacente	1100	1400	1520	1520	150	300	4 a 6
	Unilateral	900	1400	1450	1550	150	300	4 a 6
	Oposto	900	1400	1450	1550	150	300	4 a 6
Fuso (Rosca Sem Fim)	Adjacente	1100	1400	1450	1550	150	300	2 a 4
	Unilateral	900	1400	1450	1550	150	300	2 a 4
	Oposto	900	1400	1450	1550	150	300	2 a 4



Adequações para desníveis de até 4 metros.

Plataforma não enclausurada



Plataforma enclausurada





Elevadores para cargas em geral. Monta cargas de pequeno porte a elevadores robustos para variados segmentos da indústria, comércio, depósitos entre outros.

A Equibrasil Elevadores oferece soluções integradas para que processos tornem-se ágeis, lucrativos e ergonômicos, atendendo as características do negócio do cliente, abrangendo elevadores eletromecânicos e eletro hidráulicos para cargas secas, úmidas, químicas e vivas.

Do projeto, industrialização e a instalação, são observadas as normas: NBR-14712, NR-12, NM-267, NR-36 e complementos. Os projetos oferecem a solução em sistemas de elevação que aprimoram a área, minimizando custo e tempo no processo industrial.

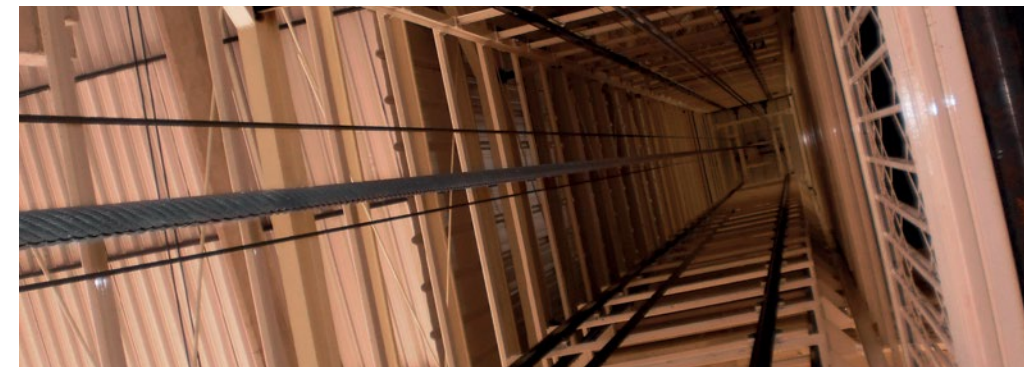
Todos os equipamentos seguem padrões de qualidade e segurança, sendo inteiramente testados em fábrica antes do envio e instalação no cliente, agilizando a entrega técnica.

As Áreas de Engenharia e Industrial, possuem o banco de dados de processo certificados e memoriais de cálculo técnico que comprovam a aplicação e qualidade da matéria prima empregada nos equipamentos.

A matéria prima utilizada é de primeira linha, promovendo desta forma manutenção preventiva de baixo custo e mais segurança na operacionalização de todo o sistema de movimentação.

ITENS DE SEGURANÇA, CONFORTO E DURABILIDADE:

- Estrutura autoportante em perfil estrutural;
- Guias em perfil T;
- Freio de segurança;
- Limitador de velocidade;
- Sensor de posição do cabo de tração;
- Travas eletromecânicas para portas (padrão ou codificada);
- Célula de carga (opcional);
- Finais de curso de parada (nivelamento) e de segurança;
- Molas no fundo do fosso;
- Trava estacionária;
- Pannel conforme NR-12/NR-10;
- Inversor de frequência;
- Tratamento de superfície (Galvanização a fogo ou a frio);
- Acabamento em aço inoxidável ou aço carbono pintado;
- Corrediças em nylon 6.6 de alta resistência;
- Sistema de lubrificação automática;
- Sistema de movimentação (polias e tambores) com proteção;
- Botoeiras com proteção (opcional);
- Controle de acesso (Biometria, cartão ou senha);
- Comandos 24vcc;
- Componentes de nivelamento IP-65/IP-67/IP-69;
- Iluminação na cabine (opcional).



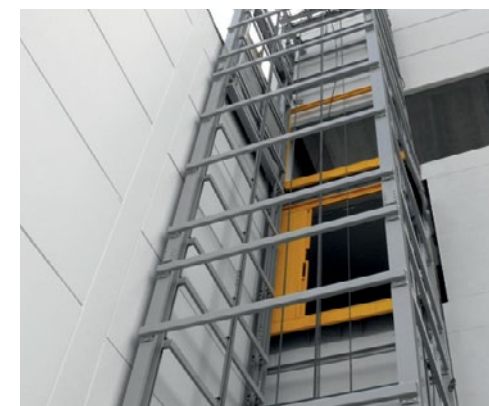
Nosso conceito é desenvolver a mais completa linha de soluções



Elevador de carga - Depósito



Elevador de carga - Descarga de frigorífico



Elevador de carga - Autoportante



Elevador de carga - Motocicletas



Os elevadores Equibrasil para utilização em cargas de frigoríficos, indústrias alimentícias e químicas, atendem as normas **NBR-14712, NR-12 e NR-36**, abrangendo as especificidades e particularidades do cliente.

Os equipamentos são projetados para minimizar os tempos em movimentações de carga, melhorando a ergonomia de cada processo, maximizando a produção com segurança para o operador, garantindo a integridade do equipamento e das pessoas envolvidas.

Os elevadores podem ser fabricados em diversos modelos:

1. Elevador de cargas autoportante: Com estrutura adequada para sustentar a casa de máquinas, não havendo necessidade de uma construção em alvenaria para suportar cargas, facilitando o enclausuramento do equipamento. O sistema de tração pode ser projetado com motoredutor e enrolamento por tambor, ou motoredutor auxiliado por contra peso.

2. Elevador de cargas com casa de máquinas: Equipamento que necessita de uma infraestrutura civil. Todas as solicitações de carga serão transmitidas para a alvenaria (casa de máquinas e vigas). O sistema de tração pode ser projetado com motoredutor e enrolamento por tambor, ou motoredutor auxiliado por contra peso.

Todos os modelos de elevadores de carga produzidos possuem componentes que agregam segurança ao operador e a integridade do produto.

Todos os modelos de elevadores de carga produzidos possuem componentes que agregam segurança ao operador e a integridade do produto.

ITENS DE SÉRIE

- Trava estacionária elétrica;
- Inversor de frequência;
- Painel com CLP, indicadores de erros e contador de ciclos (NR-10/NR-12);
- Limitador de velocidade;
- Freio tipo cunha instantâneo;
- Portas com travamento eletromecânico;
- Sensor no cabo de tração;
- Iluminação na cabine;
- Reforços internos na cabine.

OPCIONAIS

- Célula de carga;
- Tratamento de superfície (galvanização a fogo ou a frio);
- Sistema de lubrificação automática;
- Botoeiras com proteção extra;
- Controle de acesso por biometria ou cartão com registro de dados;
- Portas automáticas;
- Revestimentos em inox (Cabine e portas);
- Fechamento completo do equipamento (enclausuramento da estrutura);
- Sensores de portas codificados.

Elevadores para cargas imprecisas.

Monocoluna para pequeno porte a elevadores robustos para cargas adversas.

A Equibrasil oferece ao cliente, soluções específicas e integradas para que processos se tornem ágeis, lucrativos e ergonômicos, observando as características do negócio do cliente. A busca da performance do sistema de elevação é foco quando da elaboração do projeto. Estes equipamentos seguem as normas ABNT referentes, a projeto, fabricação e instalação. As dimensões e acabamentos variam conforme a demanda do cliente.



Elevador de garagem



Elevador móvel



Elevador monta carga de pequeno porte

OS SISTEMAS DE ELEVAÇÃO PODEM SER:

- Fuso (Rosca sem fim);
- Motoredutor com tração por corrente;
- Motoredutor com tração por cabo de aço e enrolamento por tambor;
- Motoredutor com tração por cabo de aço e auxiliado por contra peso;
- Hidráulico direto;
- Hidráulico com multiplicador de curso integrado com cabo de aço;
- Hidráulico com multiplicador de curso integrado com corrente;
- Elevadores fixos;
- Elevadores móveis.

A EQUIBRASIL ELEVADORES além de atuar na área de suporte técnico para elevadores de cargas em geral, sociais, unifamiliares, monta cargas, PNE's, também atua em suporte técnico para elevadores automotivos, tendo peças genuínas e totalmente gabaritadas para algumas marcas de equipamentos (Stahlbox, Rohden, Elevamais e Autobox) em estoque para repor com maior agilidade ao cliente.





Rua Alfredo Leite, 239 - Riachuelo - 89.182-000 - Lontras - SC
(47) 3521-6699 - equibrasil@equibrasil.com.br
www.equibrasil.com.br