

SECTRON

Elevadores



EMPRESA E
TECNOLOGIA
100% BRASILEIRAS

30 ANOS DE EXCELÊNCIA EM
TRANSPORTES VERTICAIS

A escolha certa é escolher **SECTRON**



QUALIDADE, SEGURANÇA E TECNOLOGIA PARA O SEU ELEVADOR

Sendo a pioneira na fabricação de barreiras infravermelhas para elevadores no Brasil, a **SECTRON** iniciou suas atividades em 1994.



Com sua engenharia altamente especializada e em constante movimento, projetamos e desenvolvemos novas soluções, oferecendo, hoje, aos nossos clientes um portfólio completo de elevadores.

Localizada em **São José dos Campos**, em **sede própria**, com mais de **4.000 m²** de área construída, equipada com máquinas e equipamentos de última geração, proporcionamos aos nossos clientes o que há de mais moderno em transportes verticais.



Na Sectron, priorizamos a qualidade de nossos produtos e serviços, mantendo nossa equipe de profissionais sempre atualizada, investindo constantemente na **capacitação** de nossos colaboradores, sejam da equipe técnica, de vendas ou pós-vendas.



GARANTIA DE EXCELÊNCIA, DA FABRICAÇÃO À MANUTENÇÃO

ESTRUTURA DA FÁBRICA

- 4000m² de área fabril, em São José dos Campos;
- Montagem robotizada de placas eletrônicas com componentes SMD;
- Maquinário mecânico moderno, maior qualidade e rapidez na produção dos equipamentos;
- Engenharias Elétrica e Mecânica especializadas no projeto e fabricação de Elevadores;



- Frota Atualizada:

Dispomos de automóveis de diversos portes para atender todas as necessidades dos clientes, com manutenção e renovação frequentes, garantindo sempre agilidade e confiabilidade no atendimento.

- Profissionais Capacitados:

Nossos colaboradores são altamente treinados e passam por reciclagens frequentes, de acordo com as normas estabelecidas pelo mercado.



Os produtos Sectaron são fabricados com tecnologia SMD, montagem robotizada de micro componentes, o que reduz o tamanho das placas de circuito e aumenta a vida útil dos equipamentos.



Os elevadores são divididos em três tipos:

- Elétricos com Casa de Máquinas
- Elétricos sem Casa de Máquinas
- Hidráulicos

ELEVADORES ELÉTRICOS COM CASA DE MÁQUINAS (ECM-100)

CASA DE MÁQUINAS

Compartimento construído na parte superior do edifício, onde são colocados a máquina de tração, o quadro de comando e outros componentes do elevador.

FÁCIL ACESSO À MÁQUINA DE TRACÇÃO

Facilita a manutenção e eventuais reparos.

RESGATE AUTOMÁTICO

Na falta de energia, o elevador desce suavemente até o térreo e abre as portas.



ELEVADORES ELÉTRICOS SEM CASA DE MÁQUINAS (SCM-100)

FLEXIBILIDADE AOS PROJETOS

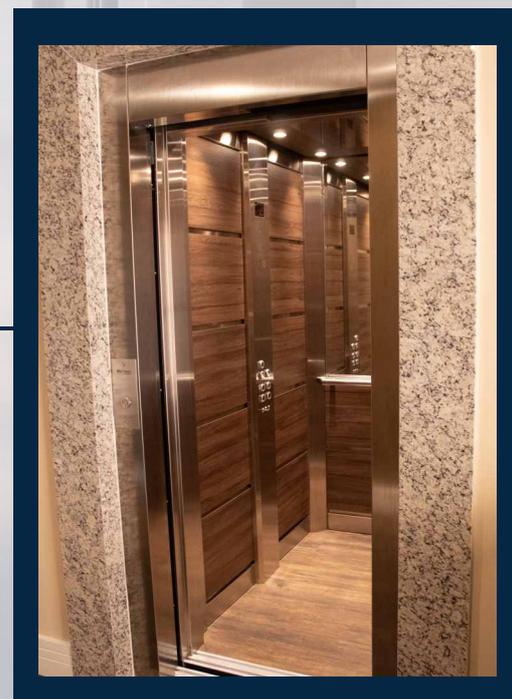
A Máquina de Tração é montada dentro do poço do Elevador.

ECONOMIA DE ESPAÇO

Liberam espaço e reduzem o impacto na área útil do edifício.

RESGATE AUTOMÁTICO

Na falta de energia, o elevador desce suavemente até o térreo e abre as portas.



ELEVADORES HIDRÁULICOS (HDR-100)

OTIMIZAÇÃO DE ESPAÇO

A Central Hidráulica pode ser instalada no andar mais conveniente.

CONFORTO E ECONOMIA

Ideal para empreendimentos com poucos andares.

RESGATE AUTOMÁTICO

Na falta de energia, o elevador desce suavemente até o térreo e abre as portas.



ELEVADOR HIDRÁULICO UNIFAMILIAR (EHDR-100);

ELEVADORES RESIDENCIAIS EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR 12892

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Capacidade: 4 pessoas ou 300Kg.
Velocidade: até 30 m/min.
Máximo percurso: 12 metros.
Acabamento da cabina: aço inox ou pintura epóxi.
Portas de pavimento e da cabina automáticas.
Resgate automático em caso de falta de energia.

VANTAGENS

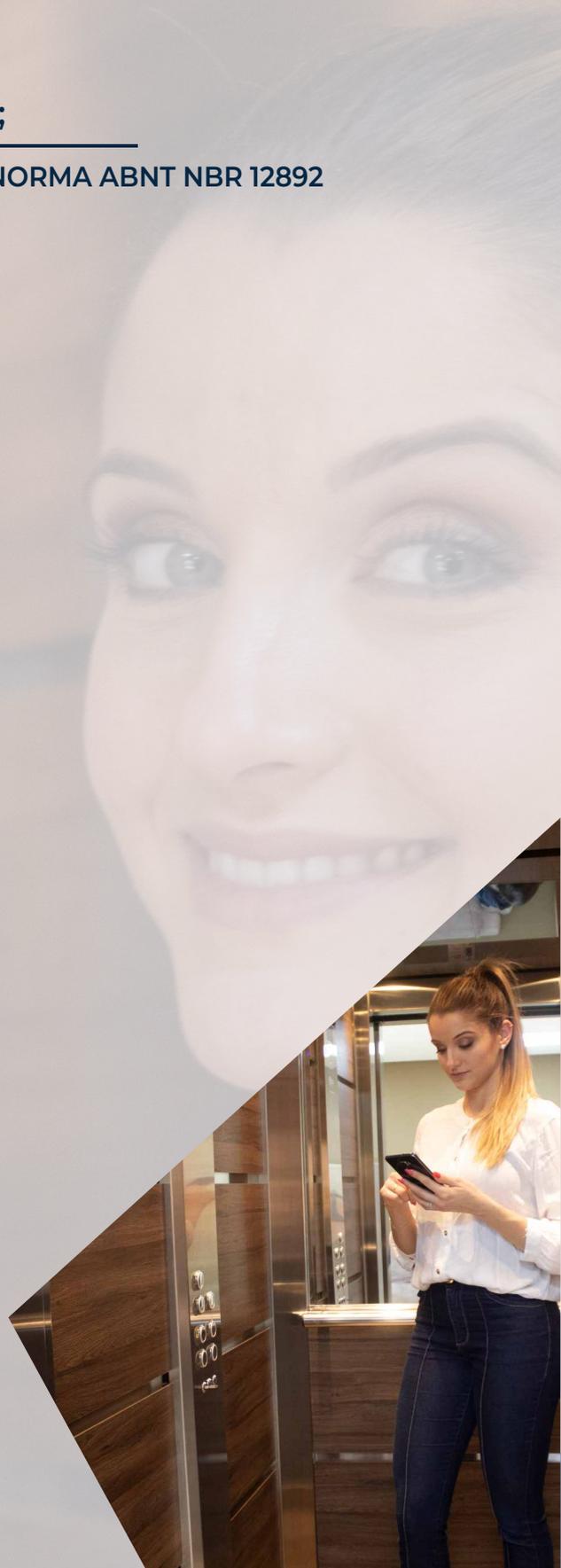
Compacto, menos impacto no projeto da residência.
Sem necessidade de casa de máquinas no telhado
(Equipamento pode ser acomodado em qualquer local
distante ao máximo de 5 metros do poço - Superior ou Inferior).
Silencioso, motor e bomba hidráulica submersos.

OUTRAS CARACTERÍSTICAS

Iluminação em Led.
Botões modernos, auto iluminados nas cores vermelho ou azul.
Piso com rebaixo para colocação de granito, conforme cada projeto.
Barreira infravermelha 156 feixes para proteção instalada na porta.
Espelho e corrimão ao fundo.

DIMENSÕES MÍNIMAS (EM MILÍMETROS)

Dimensão mínima da caixa: 1600mm x 1600mm
Dimensão mínima fundo do poço: 500mm
Área interna livre da cabina: 900mm x 1300mm
Vão livre de abertura da porta: 800mm
Altura livre da porta: 2100mm





AUTONOMIA - MOBILIDADE - SEGURANÇA

Linha de Plataformas para percursos de até 4m, com instalação sem casa de máquinas. Em conformidade com a norma ABNT ISO 9386-1 (2013).

PLATAFORMA SEMI-CABINADA (ADAPTA-100)

Percurso máximo: 2m;

Acionamento: motor elétrico com motofreio ou hidráulico;

Capacidade: até 3 passageiros ou 225 Kg;

Cabina meio corpo.



PLATAFORMA CABINADA (ADAPTA-150)

Percurso máximo: 4m;

Acionamento: motor elétrico com motofreio ou hidráulico;

Capacidade: até 3 passageiros ou 225 Kg;

Cabina Fechada;

Porta eixo vertical.



ELEVADOR RESIDENCIAL HIDRÁULICO

Com Portas Automáticas



ACESSIBILIDADE

Nossos produtos permitem adaptação completa do seu projeto para tornar seu equipamento acessível a portadores de necessidades especiais, atendendo a todas as normas vigentes.

Seu elevador pode ter:

- Corrimão em todos os lados da cabina
- Espelho no painel do fundo
- Piso em cor contrastante ao piso do hall
- Portas automáticas na cabina e pavimentos
- Sistema de comunicação viva-voz
- Sinalização sonora
- Indicador de posição digital
- Botões iluminados
- Sinalização em braile
- Piso antiderrapante



**BELEZA E ELEGÂNCIA
EM CONFORMIDADE COM
TODAS AS NORMAS VIGENTES**





SÉRIE PANORÂMICA

MODELO ALBATROZ

A Cabina Panorâmica Sectron é luxuosa e valoriza arquitetonicamente todos os projetos. O modelo Albatroz possibilita a harmoniosa combinação de painéis de inox escovado e inox polido com madeira e outros tipos de revestimento, conforme a personalização do empreendimento.



SÉRIE EPÓXI

MODELO FLAMINGO

O modelo Flamingo combina painéis em aço carbono, revestidos com pintura epóxi de cores variadas. Alta resistência, durabilidade, facilidade de limpeza e variedades do acabamento.



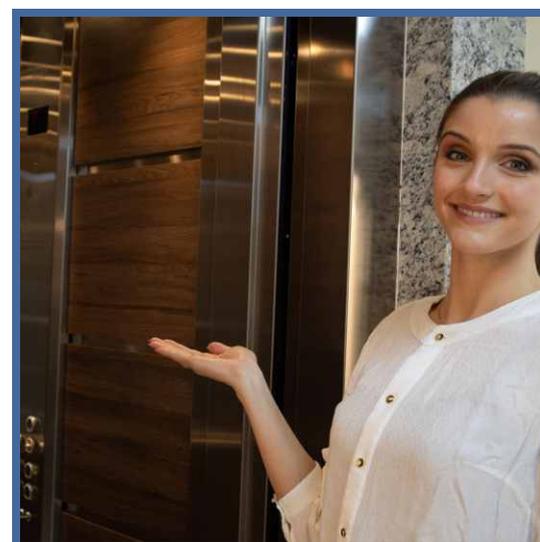
MODELO ANDORINHA

Painéis em aço inox escovado em canto de 90°



MODELO COLIBRI

Painéis em aço inox escovado com inox espelhado



SÉRIE INOX

MODELOS ANDORINHA E COLIBRI

A Série Inox une sofisticação com design moderno e possibilita a elegante combinação de painéis de inox escovado com inox polido (espelhado). Maior durabilidade da cabina em todas as condições de uso.



As cabinas são projetadas e fabricadas pela Sectron, de acordo com o seu empreendimento, com design diferenciado valorizando a arquitetura do edifício. Projetadas conforme as normas de segurança de transporte vertical, as cabinas têm a qualidade garantida por nossa equipe de profissionais com vasta experiência no mercado de elevadores.



Elevador Garagem
Projeto Hospitalar sob medida

DESIGN MODERNO
PROJETOS PERSONALIZADOS
ACABAMENTO DE ALTO PADRÃO

SÉRIE REQUINTE

MODELO FÊNIX

O modelo Fênix combina sofisticação e elegância com resistência e alta durabilidade, aliados à beleza e personalização, mesclando aço inox espelhado com aço carbono pintado (diversas cores disponíveis).

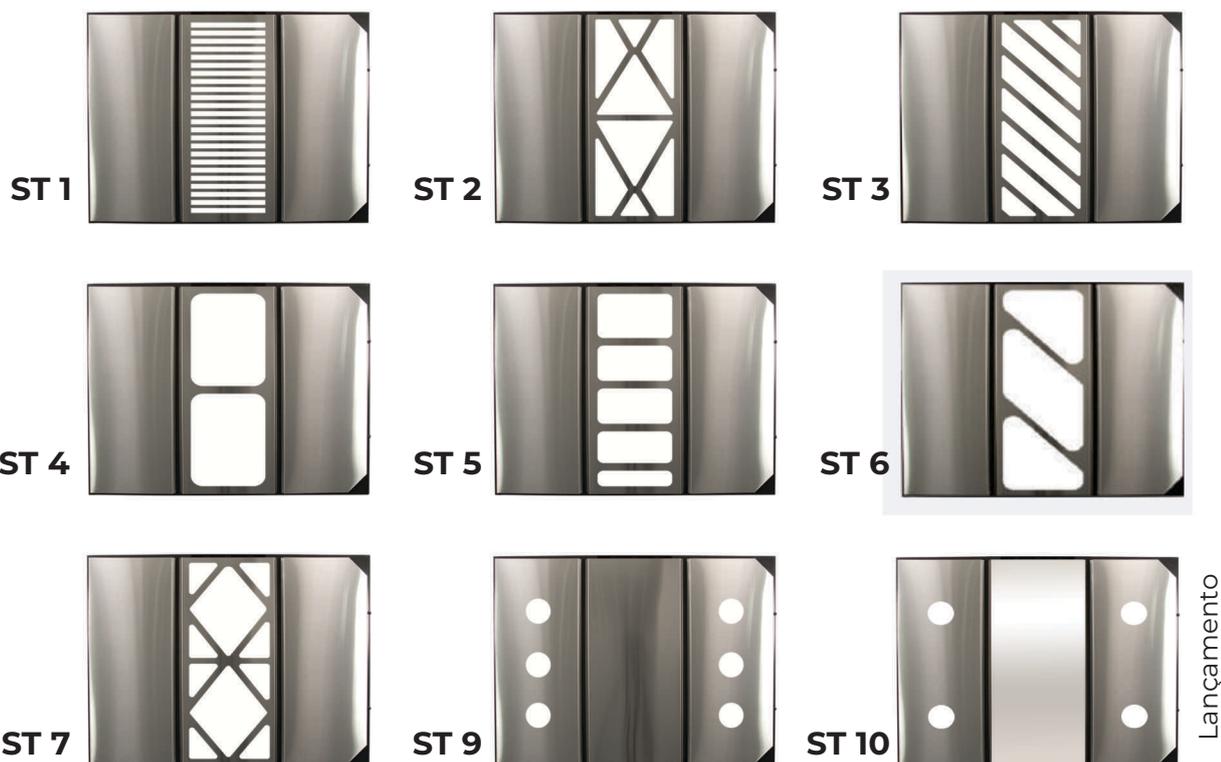


Consulte opções
de cores



SUBTETOS

Com design moderno, nossos subtetos aliam requinte, qualidade e economia. Fabricados em aço inox polido/escovado ou aço carbono com pintura epóxi e iluminação led, são perfeitos para seu elevador.



* Subteto 8 descontinuado

ALGUMAS ESPECIFICAÇÕES:

SUBTETOS:

- Diversos modelos disponíveis;
- Em inox, com luminárias em dois ou em quatro lados;
- Com luminárias laterais e central;
- Iluminação LED.

CORRIMÃO:

- Simples, duplo ou triplo;
- Somente ao fundo e/ou lateral.

ESPELHO:

- Meio corpo;
- Corpo inteiro.

PORTAS E MARCOS EM AÇO INOX (opcional)

PISO REBAIXADO PARA RECEBER GRANITO

A SECTRON PERSONALIZA
O SEU ELEVADOR





CORRIMÃO

Fabricados em aço carbono com pintura epóxi ou aço inox escovado ou polido.

Tubular

Batedor



CANTOS

Canto 45°

Canto 90°



Canto 45°
Disponível para Cabinas Colibri



Canto 90°





INDICADOR DE POSIÇÃO DIGITAL



Vários tamanhos e formas de setas;
Led disponível nas cores azul e vermelho.



DISPLAY DE CABINA LCD

Display colorido de alta resolução, com a possibilidade de **personalização** de imagens. Registra a Posição do Elevador, Capacidade da Cabina, Relógio, Calendário, Temperatura e Sentido de Deslocamento.



SISTEMA INTELIGENTE DE CHAMADAS

Os elevadores Sectaron operam em grupos, sendo assim, o elevador que estiver mais próximo atende ao chamado. Rapidez e redução no gasto energético.

PORTAS AUTOMÁTICAS

Vão livre de abertura: Padrão 800mm, instalado de acordo com o projeto.

As mais utilizadas

Elevadores residenciais: 800mm

Elevadores maca: 1100mm

Elevadores com acessibilidade: 800mm

Acabamento

Pintura epóxi na cor bege (RAL7032), Inox Escovado 441 e Inox 304 (mais resistente à corrosão), normalmente utilizado em áreas litorâneas ou que apresentam alta agressão abrasiva.

Lado de abertura

(definido de acordo com layout do projeto)

Abertura lateral esquerda: as folhas de porta se recolhem da direita para esquerda.

Abertura lateral direita: as folhas de porta se recolhem da esquerda para a direita.

Abertura central: as folhas de porta abrem para fora, partindo do centro.

Altura

Padrão 2000mm na cabina e 2100mm no pavimento.

Para dimensões personalizadas, consulte nossa engenharia.





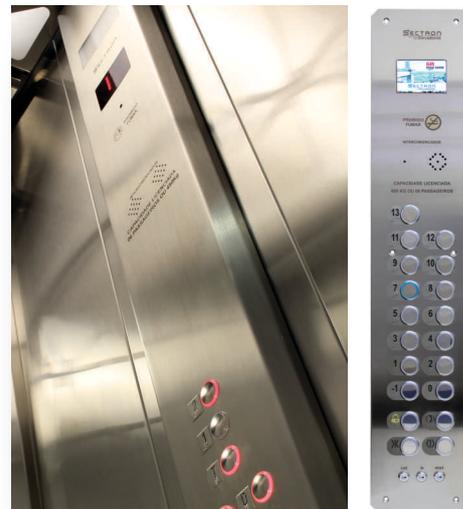
BOTOEIRAS DE CABINA

Embutidas no painel da cabina ou instaladas em totem personalizado.

Led disponível nas cores azul e vermelho;

Placas Frontais em aço inox escovado ou polido;

Em caso de modernização, oferecemos botoeiras com dimensões personalizadas, de acordo com o projeto anterior.



BOTOEIRAS DE PAVIMENTO

Embutidas na parede do pavimento do hall ou no marco da porta de pavimento.



BOTOEIRAS RFID

As Botoeiras RFID Sectron utilizam a tecnologia de radiofrequência (RFID) e são ativadas por cartão magnético. Ao aproximar o cartão, a botoeira é liberada para realizar as chamadas do elevador.

Segurança: após 4 segundos sem ação, a botoeira é bloqueada.

01 Cartão Mestre;

Possibilidade de até 1.000 cartões

Permissão individualizada de acesso aos andares;

Programação direta na botoeira

O cartão magnético habilita os botões da Botoeira de Cabina, além de substituir o botão da Botoeira de Pavimento.



BOTÕES

O Botão Sectron funciona nas botoeiras de todas as marcas;

Design moderno e belíssimo acabamento;

Tensão 24VDC ou multiplexado;

Diâmetro: 17mm;

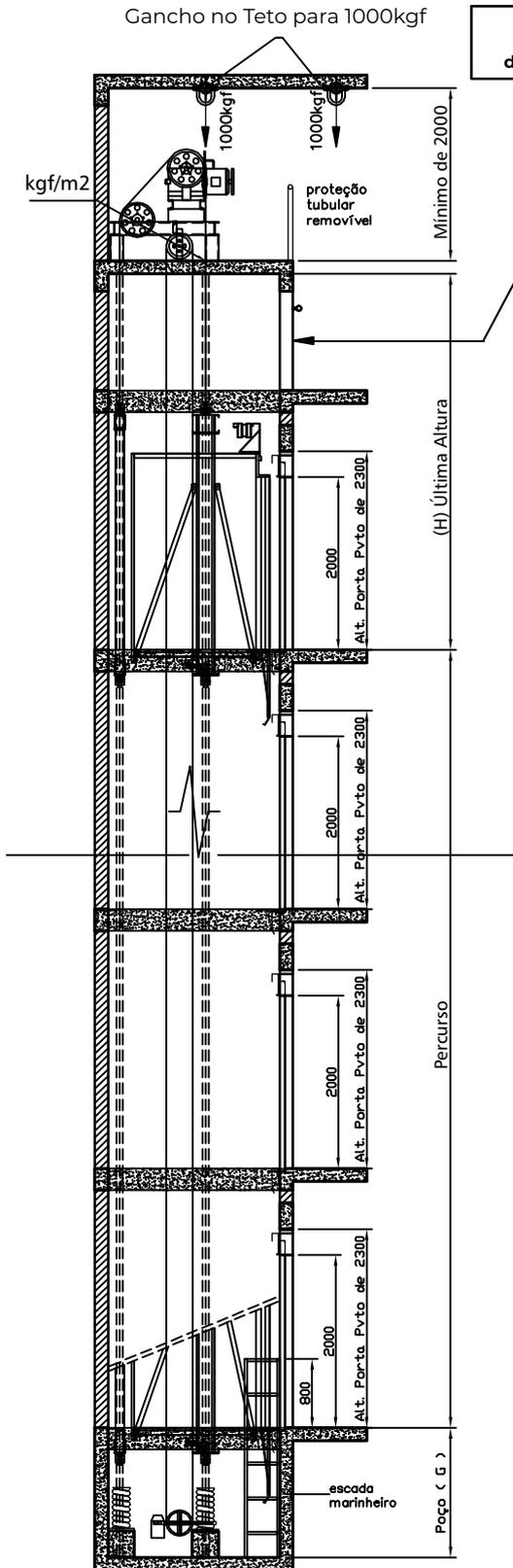
Cores do Led: vermelho, verde ou azul;

Antivandalismo.





**ELEVADORES ELETROMECÂNICOS
(COM CONTRAPESO AO FUNDO)**



NOTA DO CORTE:
Fazer uma abertura
do alçapão de 1000x1000

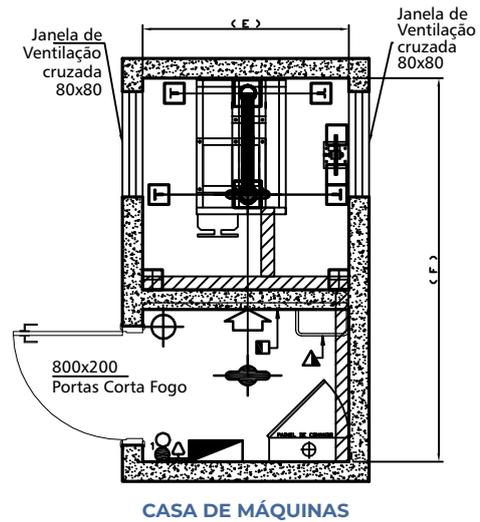
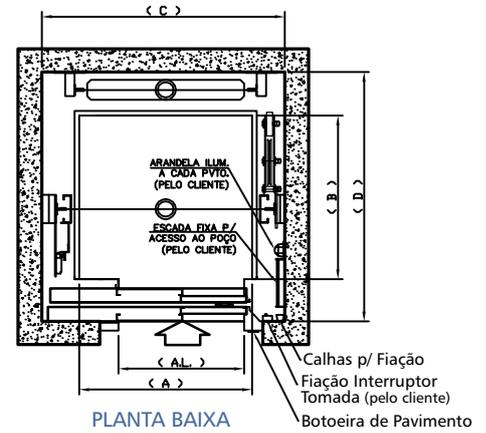


Tabela Dimensional do Poço para Elevadores Eletromecânicos (Contra Peso no Fundo)

Capacidade		4 passag.	6 passag.	8 passag.	10 passag.	12 passag.	16 passag.
Cabina	(A)	900	1000	1100	1200	1400	1200
	(B)	1000	1300	1400	1450	1500	2200
Caixa	(C)	1500	1550	1600	1750	1900	2050
	(D)	1650	1950	2050	2100	2200	2800
Porta	(A.L.)	800	800	800	900	900	1100
Casa de Máquinas	(E)	1500	1550	1600	1750	1900	2050
	(F)	3300	3600	3700	3750	3850	4200
Fundo do Poço	(G)	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Últma Altura	(H)	4500	4500	4500	4500	4500	4500
Velocidade		V≤1,5m/s	V≤1,5m/s	V≤1,5m/s	V≤1,5m/s	V≤1,5m/s	V≤1,5m/s

- Dimensões referem-se com o contrapeso posicionado ao fundo da cabina
- Medidas em mm
- Para portas de pavimento e cabina com abertura lateral
- Dimensionamento da caixa de corrida sob consulta
- Executamos projetos especiais para caixas fora das medidas da tabela

CORTE ESQUEMÁTICO



QUADROS DE COMANDO INTELIGENTES

Utilizam a mesma placa CPU, independente do comando;

Sistema serial - Economia com fiação e manutenção;

Apenas duas linhas de comunicação e duas de alimentação;

Viagens confortáveis com partida e frenagem suaves;

Segurança - Supervisão eletrônica de viagem;

Nivelamento preciso, com controle de zona de porta;

Resposta rápida ao atendimento de chamada;

Cancelamento automático de chamadas falsas;

Fácil instalação, 100% plugado;

Baixo custo de manutenção.

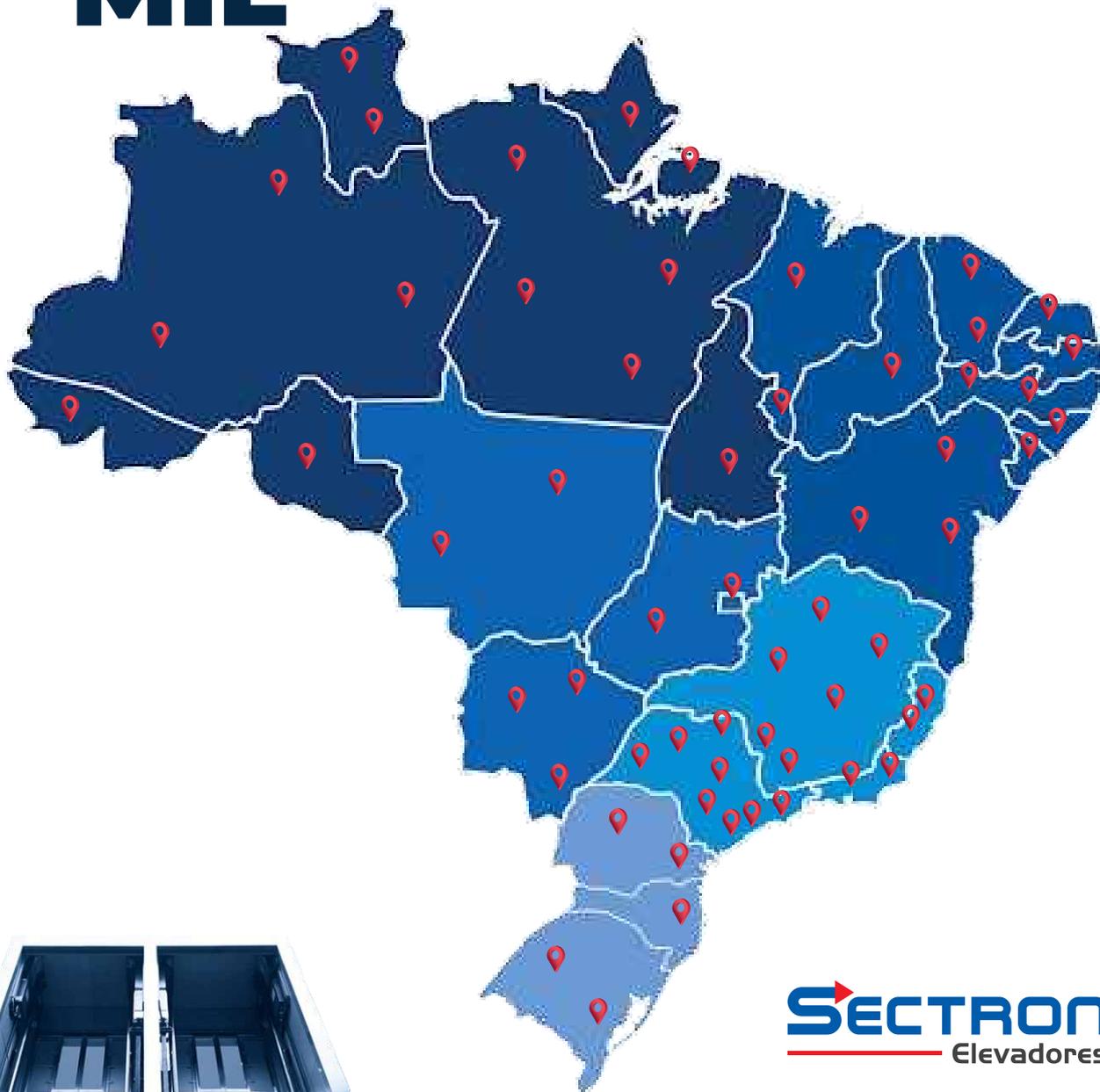


ECO
EFICIÊNCIA



**DO VALE DO PARAÍBA
PARA O BRASIL**

**MAIS
DE 9
MIL** QUADROS DE COMANDO
E ELEVADORES
INSTALADOS EM TODO PAÍS



SECTRON
Elevadores

www.sectron.com.br

  @sectronelevadores

 (12) 3935.2250  sectron@sectron.com.br

Praça Cariri, 252 - Chácaras Reunidas

São José dos Campos/SP - CEP: 12238-300

