

O primeiro curso para

# TÉCNICO DE ELEVADOR

em Santos - S.P.

Empresa santista, instalada no bairro do Estuário a Rua João de Barros, 72 a Elevatec é uma empresa nacional; nascida em função da inexistência de peças de reposição para manutenção e modernização de elevadores conforme nos conta seu fundador José Herculano Domingos : Quando comecei as empresas tinham dificuldade na aquisição de material tendo que se utilizar de componentes de prédios demolidos no Rio de Janeiro; diziam não haver peças para aquisição, então eu pensei: 'Mas como não tem peça? Tem peça para avião, submarino, foguete e não tem peça para elevador ? vislumbrei aí uma oportunidade de negócios. Produzimos aproximadamente 3.000 itens que são comercializados em todo o território nacional; assim como : Venezuela, Argentina, Uruguai, Peru e França.

A **ELEVATEC** é pioneira desde 1966, na fabricação de componentes para manutenção e modernização de elevadores, isso permitiu o surgimento de novas empresas que atuam na área de manutenção e modernização de elevadores ( conservadoras ) pois tinham finalmente um fabricante de peças para suprir as necessidades de mercado.

Neste ano de 2011 inauguramos em nossa fábrica, o Centro de Treinamento “ José Herculano Domingos “ onde entre os dias 21/11/2011 a 02/12/2011 a Elevatec cedeu suas instalações e em parceria com a SECIESP foi ministrado “ **O primeiro curso para Técnico de Elevador em Santos S.P** “

## Qualificação Profissional Gratuita

O Sindicato das Empresas de Elevadores de São Paulo - **SECIESP** com apoio da empresa **ELEVATEC** - Elevadores & Componentes com sede em Santos, promoveram nesta cidade o **Curso de Preparação para Conservador de Elevadores**. Trata-se do primeiro evento com esta finalidade na região tendo como meta a formação de profissionais qualificados a atender a necessidade de mão-de-obra das conservadoras, além de propiciar oportunidade em novos postos de trabalhos para moradores da Baixada Santista. O curso coincide com a inauguração do Centro de Treinamento da ELEVATEC cujas instalações são referência no Brasil.



**ELEVATEC**  
Parque industrial de 5.000 m<sup>2</sup>



Vista parcial do Centro de Treinamento **JOSÉ HERCULANO DOMINGOS**



## Monta Carga

- Capacidade para 200 Kg
- Acionamento por moto redutor com freio tipo coroa sem fim
- Tambor e cabo de aço
- Botoeira de andar ( pavimento )
- Porta tipo guilhotina
- Comando eletrônico microprocessado

## Elevador Hidráulico

- Unidade hidráulica ( oleodinâmica )
- Pistão 2:1
- Velocidade de 0,3 m/s
- Capacidade de 300 Kg
- Comando eletrônico microprocessado



## Simulador para elevador

- Botoeira de cabina e pavimento
- Caixa de passagem e manutenção
- Caixa de emergência e poço
- Caixa de corrida com cabina, sensores de poço e limites
- Comando eletrônico microprocessado
- Máquina de tração
- Mecanismo de porta de pavimento

## Elevador com cabo de aço e contrapeso sem casa de máquinas

- Velocidade de 1 m/s
- Capacidade de 300 Kg
- Porta de pavimento manual tipo eixo vertical
- Comando eletrônico microprocessado





## Plataforma de Acessibilidade

- Acionamento através de fuso
- Capacidade de 250 Kg
- Percurso de 2 m
- Transmissão por polia e correia

## Conjunto máquina de tração com ligação elétrica de subida e descida através de V.V.V.F

- Redutor coroa sem fim
- Motor elétrico
- Freio eletromagnético
- Polia de acoplamento
- Fonte de alimentação
- Contadoras de direção
- Limites de extremidade
- Botões de chamada
- Inversor de frequência ( V.V.V.F )
- Disjuntores



Os equipamentos acima descritos estão em pleno funcionamento, os elevadores hidráulico e sem casa de máquinas transportam passageiros diretamente do interior do Centro de Treinamento para o piso superior.



Palestrante **Eng. Sérgio Rodrigues**  
Consultor Técnico em Elevadores



## Outros componentes disponibilizados

- Operador de porta
- Botoeiras
- Indicadores de posição digital
- Fechador hidráulico para porta de eixo vertical
- Limitador de velocidade
- Quadro de comando a relé

Ainda compõe a estrutura:

- Projetor multimídia
- Tela
- Laptop
- Impressora
- Material didático



Primeira Turma do curso



Formandos da primeira turma do curso de  
“Preparação para Conservador de  
Elevadores”

Estamos contribuindo na qualificação de profissionais para colocação no mercado de trabalho e propagando conhecimentos.

## REALIZAÇÃO

**ELEVATEC®**  
ELEVADORES & COMPONENTES

[www.ELEVATEC.COM.BR](http://www.ELEVATEC.COM.BR)



**MAG ELETROMECAÂNICA E INFORMÁTICA LTDA**

**Eng. Sérgio Rodrigues**  
Consultor Técnico em Elevadores