SOLUÇÕES ERGONÔMICAS PARA POSTOS DE TRABALHO

GRUPO C+ Tecnologia

Soluções Ergonômicas para Postos de Trabalho

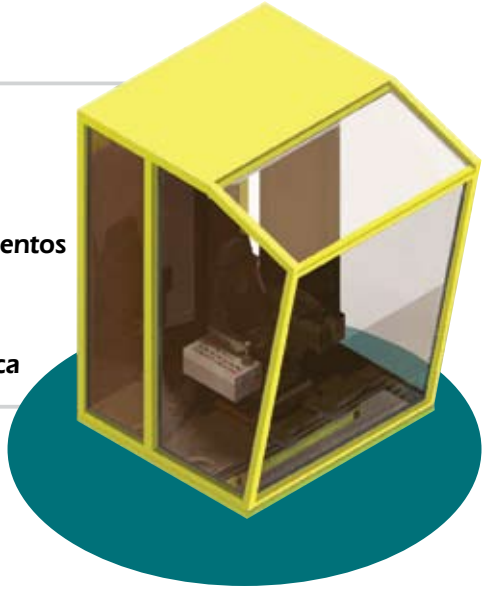
O Grupo C+ Tecnologia, apresenta sua nova linha de **Soluções Ergonômicas para Postos de Trabalho**, projetados para atender as normas NR17, NBR 13962 e NR10, com o objetivo de proporcionar qualidade de vida aos operadores de máquina industriais.

Nosso escopo de fornecimento compreende desde a elaboração do projeto ergonômico do posto de trabalho até o efetivo fornecimento de equipamentos como:

- **Postos de Comando**
- **Manetes e elementos de comando**
- **Cabines de Comando**

Dentre os serviços oferecidos, destacamos:

- **Estudo e projeto ergonômico**
- **Dimensionamento dos equipamentos**
- **Projeto elétrico de cabines e demais equipamentos**
- **Softwares aplicativos (CLP, IHM, Supervisório)**
- **Supervisão da montagem e Instalação**
- **Treinamento, manutenção e assistência técnica**



Contamos com vasta experiência na modernização de postos de trabalho utilizados em guindastes, pontes rolantes, salas de operação, máquinas de pátio, máquinas da coqueria, carregadores e descarregadores de navio dentre outros.

O estudo das aplicações e o alto grau de integração com a equipe de operadores proporcionam o fornecimento de soluções **"Plug & Play"**, possibilitando a instalação e operação de equipamentos com o mínimo de serviços complementares por parte do cliente.

Postos de Comando

Nossos postos de comando ergonômicos são investimentos que garantem redução de afastamento por motivos de distúrbios osteomusculares relacionados ao trabalho (DORT), além de propiciar melhor eficiência na operação com máximo de conforto.

Poltrona totalmente ajustável adaptada aos diferentes biotipos de operadores:

- **Regulagem de altura e inclinação do apoio de cabeça**
- **Ajuste de profundidade e altura da curvatura lombar**
- **Deslocamento da poltrona em relação aos consoles**
- **Ajuste do assento em relação ao encosto**
- **Assento com corte em "V" para ampliar o campo de visão**
- **Ajuste de inclinação do assento e encosto**
- **Regulagem de altura da poltrona**
- **Sistema de amortecimento com ajuste de peso**

Posicionamento do posto de comando em relação a área de trabalho:

- **Deslocamento da poltrona e console**
- **Base giratória e/ou trilho deslizante**
- **Inclinação, altura e giro motorizado para aplicações especiais**

Nossas manetes robustas garantem longa vida útil e os possíveis arranjos mecânicos possibilitam a redução do espaço ocupado no console.
Dispõem de recursos especiais tais como função homem-morto com sensor capacitivo, trava mecânica, potenciômetro, encoder e uma ampla gama de empunhaduras ergonômicas.

Base giratória de grande diâmetro confeccionada em ferro fundido e esferas garante perfeita estabilidade com deslizamento suave.

Cabines de Comando

Nossas cabines de comando ergonômicas são fabricadas para garantir o máximo de ergonomia e conforto para cada tipo de aplicação, privilegiando amplo campo de visão, isolação termoacústica e climatização, assegurando melhor desempenho nas atividades.

Opcionais

- Sistema de CFTV
- Limpador de parabrisas
- Suporte para monitor, prancheta, teclado e rádio
- Persiana
- Painel de automação
- Motorização do giro do posto de comando
- Motorização do ajuste de altura da poltrona
- Manetes com empunhaduras especiais
- Pedaleira
- Microfone

* Outros sob consulta.

Clientes

- ArcelorMittal
- CSN
- Sistema Usiminas
- Grupo Gerdau
- Villares Metals
- Alunorte
- MRN
- Samarco
- VALE
- Petrobras
- Bardella
- Dedini
- IESA
- Isomonte
- Sandvik-MGS
- Siemens-VAI
- Takraf
- TyssenKrupp
- Converteam
- Ingeteam

Solicite a visita de um de nossos consultores técnicos

Grupo C+ Tecnologia - Matriz
Avenida Pedroso de Morais, 433 - 13º andar - Pinheiros
05419-000 - São Paulo - SP
Telefone: (11) 2168-6554 / Fax: (11) 2168-6555
www.ctecnologia.com.br / info@ctecnologia.com.br

Grupo C+ Tecnologia - Filial MG
Telefone: (31) 3286-8150 / 3286-8391
Fax: (31) 3221-0189

Indústria Brasileira

Representação exclusiva:

Spaho+Burkhardt GmbH & Co.