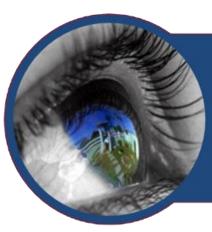
Segurança de Máquinas e Equipamentos NR12







Ser referência no mercado dentro de nosso seguimento.



Confiança, Inovação, Segurança e Qualidade.



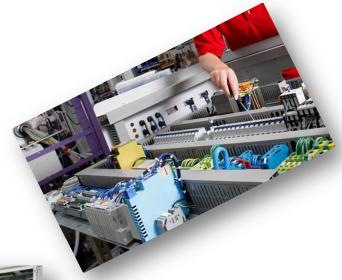
"Oferecer serviços com TECNOLOGIA e QUALIDADE que atendam as expectativas dos Clientes". MISSÃO





As zonas de perigo das máquinas e equipamentos devem possuir sistemas de segurança, caracterizados por proteções fixas, proteções móveis e dispositivos de segurança interligados, que garantam proteção à saúde e à integridade física dos trabalhadores, conforme às normas vigentes. Com foco nisso, a ETECK em concordância com as normas vigentes, realiza a adequação de máquinas e equipamentos a fim de garantir a integridade física dos operadores prevenindo acidentes.



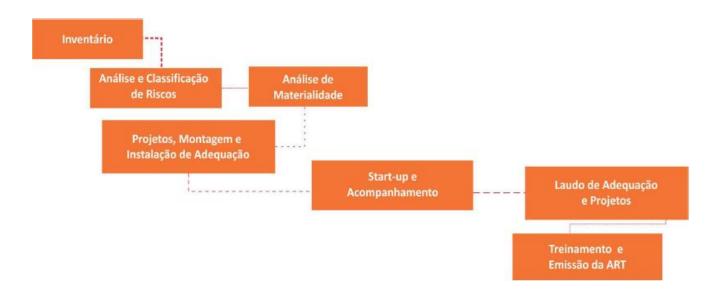






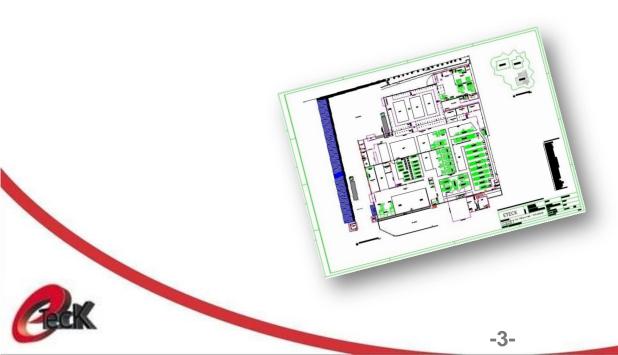


Fluxo de NR12



Inventário

É o ponto de partida para um Plano de Gestão NR12. O Serviço é realizado através da coleta de informações junto ao chão de fábrica identificando o maquinário existente por tipo, capacidade, sistemas de segurança existentes, localização em planta baixa e o risco principal existente.





Apreciação de Riscos (APR)

Realizado máquina a máquina este serviço consiste na análise de riscos e materialidade com a emissão de laudo de apreciação de riscos (APR), no qual há:

- Levantamento e identificação de todos os eventos potencialmente perigosos;
- Avaliação das medidas de segurança existentes;
- Determinação da categoria atual, comparando com as medidas necessárias para garantir a segurança dos operadores conforme determina a NR12;
- Apresentação das alternações necessárias à adequação da máquina à norma NR12;
- Determinação da nova categoria de segurança que será alcançada após realizada a adequação de segurança (B,1,2,3 ou 4).





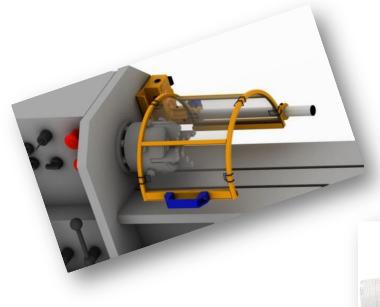


Projeto de Adequação

Através de análise profunda da documentação existente, da estrutura técnica da máquina e do processo operacional de manufatura, a engenharia da ETECK define as soluções técnicas que melhor se adequam às situações existentes. Estas soluções são apresentadas, debatidas e aprovadas com o cliente, para somente após estas serem implementadas.

Oferecemos o serviço de projeto de adequação em duas modalidades:

- Projeto de adequação contratado separadamente;
- Projeto de adequação conjuntamente com a execução da adequação.









Execução e Aplicação de Soluções

Capacitada a executar os serviços de instalação e montagem de dispositivos e sistemas de segurança nos horários que melhor adaptem-se a necessidade do cliente.

Possuímos equipe técnica de campo especializada, terceirizando apenas usinagem e pintura, o que garante a qualidade da execução do projeto em todas as suas etapas.

As aplicações são validadas através de teste de funcionamento. Oferecemos também o acompanhamento de start-up do equipamento.

Na conclusão do serviço a documentação técnica é entregue acompanhada de uma Anotação de Responsabilidade Técnica (ART). Junto a esta, o cliente recebe a garantia que lhe assegura assistência técnica para qualquer eventual problema após projeto e/ou montagem.

O treinamento da equipe de manutenção e operadores está incluso no serviço de adequação do equipamento.









Treinamento e Workshop

Apresentamos nosso treinamentos em 3 módulos:

- Módulo Básico: Capacita o participante a entender de forma analítica a norma regulamentadora NR12;
- Módulo Avançado: Orienta a interpretação da norma e suas principais referências técnicas, princípios fundamentais e medidas de proteção;
- Módulo Gestão: Insere a metodologia de gestão no processo de adequação.

Todos os módulos são ministrados por profissionais habilitados e com grande experiência em todos os aspectos referentes à NR12.









Assessoria em NR12

Prestado conforme as necessidades do cliente, podendo ser composto de um ou mais serviços destes abaixo listados:

- Assessoria à equipe interna do cliente para desenvolvimento de soluções e aplicações para adequação conforme NR10, NR12, etc;
- Apreciação de riscos de equipamento específico ou de planta fabril do cliente;
- Fornecimento de projetos elétricos, mecânicos, hidráulicos e pneumáticos necessários;
- Avaliação de adequações realizadas pelo cliente e emissão de laudo e ART.











Suporte Pós-Venda

A ETECK garante o suporte técnico em todo o Brasil, tanto para software como para hardware de toda sua linha de equipamentos.





(51) 9138.5500



Sobre a ETECK

A ETECK é uma empresa focada em serviços industriais. Nosso objetivo é destacar-nos não apenas vendendo bons produtos, mas principalmente soluções de ponta.

O apoio constante é nosso diferencial. Treinamento, suporte técnico, especificação e toda linha de serviços de eletricidade e automação são nossos alicerces para ganharmos o mercado e atender da melhor forma ao cliente.







Um mundo de soluções em Serviços Técnicos



