



Portfólio ENGEMECO SOLUÇÕES



A EMPRESA

A ENGEMECO SOLUÇÕES é especializada em prestar serviços de emissão de laudos técnicos com ART, inspeções, adequações de normas e vistorias diversas com foco em: Brinquedos e Playgrounds, Sistemas de Ar-Condicionado, PMOC, Adequação de máquinas e Equipamentos à NR12, Sistemas de exaustão para cozinhas de Restaurantes e Fast-Foods, Consultoria em NR11 para sistemas transportadores, entre outros segmentos da Engenharia Mecânica.

Com uma proposta de trabalho inovadora, conseguimos unificar a prestação de serviços, facilitando o gerenciamento e focando na solução do problema do cliente, trazendo soluções que visam a segurança e qualidade acompanhada com a redução dos custos.



MISSÃO

Se tornar uma empresa referência em oferecer serviços de qualidade em Engenharia Mecânica com eficiência e o melhor custo-benefício..

VISÃO

Atuar com profissionalismo e ética, buscando sempre a melhoria contínua, a satisfação das necessidades e o bem-estar dos clientes, parceiros e colaboradores.

VALORES

- Honestidade e Compromisso;
- Respeito pelo ser humano;
- Agilidade e Qualidade;
- Obediência às Leis e Normas técnicas.



NOSSAS SOLUÇÕES



- Laudos técnicos com ART;
- Engenheiro Mecânico Responsável Técnico para empresas;
- Projetos Mecânicos;
- Elaboração de PMOC;
- Adequações de máquinas e equipamentos – NR12;
- Sistemas transportadores - NR11;
- Brinquedos e Playgrounds;
- Vasos de pressão – NR13;
- Entre outros.



PRINCIPAIS SERVIÇOS

LAUDO DE SEGURANÇA PARA SISTEMAS DE EXAUSTÃO DE COZINHAS INDUSTRIAIS OU TRADICIONAIS E CHURRASQUEIRAS.

O Laudo Técnico do Sistema de Exaustão visa garantir a segurança e demonstrar as informações técnicas relativas ao sistema. Nas cozinhas profissionais, os equipamentos, tais como fogões, fritadeiras, chapas, caldeirões, fornos, máquinas de lavar louças, etc., são fontes de emissão de calor, vapores com ou sem gordura e/ou materiais particulados, que devem ser captados localmente, de forma contínua, enquanto perdurar a sua geração.

O sistema de ventilação deve ser balanceado e testado. Os sistemas de exaustão de cozinhas profissionais devem ser independentes de qualquer outro tipo de sistema de ventilação. Toda cozinha profissional deve ter um sistema de exaustão exclusivo.



LAUDO TÉCNICO – COIFA PARA FAST-FOODS

Os sistemas de exaustão mecânica devem fazer a remoção e o tratamento de vapores e gases provenientes do processo de cocção dos alimentos, livrando o ambiente da fumaça e dos odores, proporcionando renovação constante de ar e mantendo a temperatura da cozinha dentro de limites de conforto térmico e garantindo a segurança dos usuários.



LAUDO – SISTEMA DE AR-CONDICIONADO

O laudo técnico para ar-condicionado é a melhor maneira de regulamentar a implementação de ar-condicionado em seu comércio, indústria ou estabelecimentos públicos. De tal forma, o laudo técnico consiste, basicamente, em um documento onde são descritas uma série de informações muito importantes, como por exemplo: Inspeção completa dos componentes do sistema e Cálculo médio do consumo energético.



PMOC

A sigla PMOC significa Plano de Manutenção, Operação e Controle. Esse plano estabelece os procedimentos e periodicidade com que se deve verificar a integridade e o estado de limpeza e conservação dos sistemas de climatização. O PMOC visa garantir a higiene dos equipamentos e estruturas envolvidos no processo de climatização, para que estes estejam livres de fungos, bactérias, ácaros, contaminantes e material particulado. Vai além de uma lei, um ato de saúde pública.



LAUDO – BUFFET COMPLETO

Ter um ENGENHEIRO MECÂNICO responsável pela manutenção e emissão de Laudo Técnico dos brinquedos para um perfeito funcionamento se tornou algo extremamente necessário e também um diferencial na tomada de decisão dos clientes. Hoje em dia o Buffet que tem Laudo Técnico e Anotação de Responsabilidade Técnica renovado a cada 6 meses por um Engenheiro credenciado pelo CREA tem a preferência de seus clientes pela segurança garantida.



LAUDO DE SEGURANÇA – BRINQUEDOS INFLÁVEIS

O laudo técnico é uma avaliação técnica a partir das normas da ABNT que analisa o desempenho, segurança e durabilidade dos brinquedos. Dados referentes à fabricação já estão inclusos no manual de segurança, mas precisam da análise técnica na prática. O documento é muito solicitado em eventos de grande escala. Segurança é a prioridade quando se trata de aluguel de brinquedos infláveis.



NR12 PARA MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

A adequação de máquinas e equipamentos à NR12 – Norma Regulamentadora nº 12 – é o processo que define as referências técnicas, os princípios fundamentais e as medidas de proteção para garantir a saúde e a integridade física dos trabalhadores que lidam com máquinas e equipamentos. Os sistemas de segurança são formados por um grupo de proteções e dispositivos de segurança interligados, cuja função principal é evitar agravos à saúde e integridade física dos trabalhadores.

A atividade consiste em vistoria técnica, emissão de laudo e ART, a fim de verificar se os equipamentos e máquinas estão atendendo à norma. Além de assegurar a saúde integridade física dos usuários, evita a aplicação de multas que podem chegar em até 50x o valor do equipamento, mais processos judiciais.



SISTEMAS DE HIDRANTES



A Engenharia de Incêndio aplicada, prevê o funcionamento dos Sistemas de Hidrantes através de acionamento automático quando houver abertura de qualquer ponto de hidrante devido à queda de pressão previamente reguladas, através de pressostatos comandados pelo painel de controle das bombas entrando em funcionamento automaticamente.

Para indústrias que possuem reservas de líquidos inflamáveis. A Engenharia contra Incêndio aplicada prevê conjugada aos Sistemas de Hidrantes, linhas de resfriamento e linhas extintoras de incêndio através de Líquido Gerador de Espuma (LGE). O profissional habilitado deve seguir os procedimentos presentes na NBR 13714.

PERÍCIAS TÉCNICAS

A “perícia” é um exame técnico de caráter especializado. Na Engenharia ela é de fundamental importância para a segurança do usuário, já que através dela é feita a análise das possíveis causas de um determinado problema, e também a prevenção de possíveis desastres. Isso é feito por meio de laudos e estudos aprofundados que detectam o grau de comprometimento do componente analisado.

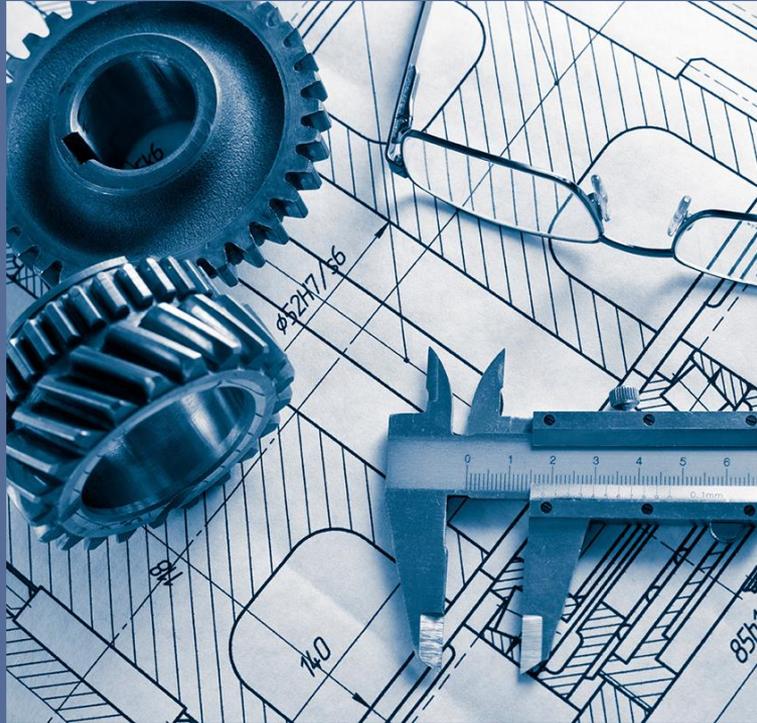
Atuamos como Assistente Técnico Judicial em diferentes processos jurídicos na área de Engenharia Mecânica.



PROJETOS MECÂNICOS

É a representação de uma peça ou de uma máquina, criado com o uso de softwares específicos, como Autodesk Inventor, AutoCad ou SolidWorks. Todo projeto mecânico é representado por um desenho, que ilustra as formas e medidas do objeto, tudo padronizado e normatizado conforme a ABNT, a fim de ser interpretado da mesma forma por clientes, fabricantes e projetistas.

Realizamos projeto 3D de peças e equipamentos em geral, e também a simulação de esforços com elementos finitos.



SISTEMAS TRANSPORTADORES E NR11

Os equipamentos utilizados na movimentação de materiais, tais como ascensores, elevadores de carga, guindastes, monta-carga, pontes-rolantes, talhas, empilhadeiras, guinchos, muncks, esteiras-rolantes, transportadores de diferentes tipos, são construídos de maneira que ofereçam as necessárias garantias de resistência e segurança e conservados em perfeitas condições de trabalho.

O grande objetivo da NR11 é estabelecer requisitos básicos de segurança a serem adotados pelas empresas e trabalhadores com a finalidade de evitar acidentes e demais problemas no local de trabalho.

Realizamos os laudos com ART para garantir que tais equipamentos ofereçam a segurança e eficiência necessária de acordo com a NR11 e NR12.



NR13 (VASOS DE PRESSÃO, CALDEIRAS E TUBULAÇÕES)

A NR 13 se trata da norma que determina os requisitos mínimos de segurança para a gestão da integridade estrutural de caldeiras a vapor, vasos de pressão e suas tubulações de interligação ligados à operação, inspeção, instalação e manutenção.



LAUDO PARA MÁQUINAS PESADAS

Oferecemos Engenheiro mecânico para inspeção, laudo com ART de máquinas pesadas da indústria, setor agrícola e construção civil, atendendo o anexo XI da NR12.



ENGENHEIRO MECÂNICO RESPONSÁVEL TÉCNICO PARA EMPRESAS

Oferecemos parceria de Engenheiro Mecânico para responsabilidade técnica de indústria, logística e transportes, fábricas, empresas de manutenção de diversos segmentos e empresas que tenham processos mecânicos em geral.

Engenheiro capacitado com nível de mestrado e credenciado pelo CREA/SC com experiência em diferentes processos e segmentos.

A parceria certa para transformar e assegurar a sua empresa. Entre em contato!



Conheça mais sobre a nossa empresa



(48) 9 9990-0271



engemecosolucoes



Engemeco Soluções



<https://engemeco.com.br>



contato@engemeco.com.br

CLIQUE NOS
ÍCONES

