



—

PORTFÓLIO
MCOSTA
ENGENHARIA

RUA EDUARDO DE OLIVEIRA, 279
BAIRRO LÍDICE - UBERLÂNDIA/MG
TEL. (34)99224-7267



SOBRE A EMPRESA



A MCosta Engenharia é uma empresa inovadora com uma equipe competente buscando qualidade, sofisticação, economia, para seus clientes. Somos completamente preparados para oferecer os melhores projetos na área de Engenharia, Arquitetura, Indústria e Infraestrutura com as melhores tecnologias oferecidas para a redução de custo e tempo.

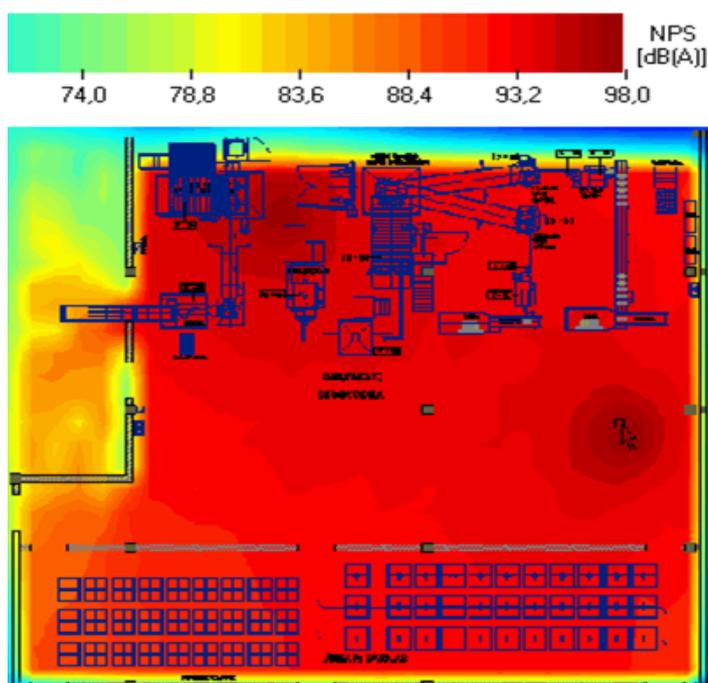
**SOMOS UMA EMPRESA
CORPORATIVA QUE VISA
FORNECER O MELHOR
SERVIÇO PARA VOCÊ.**



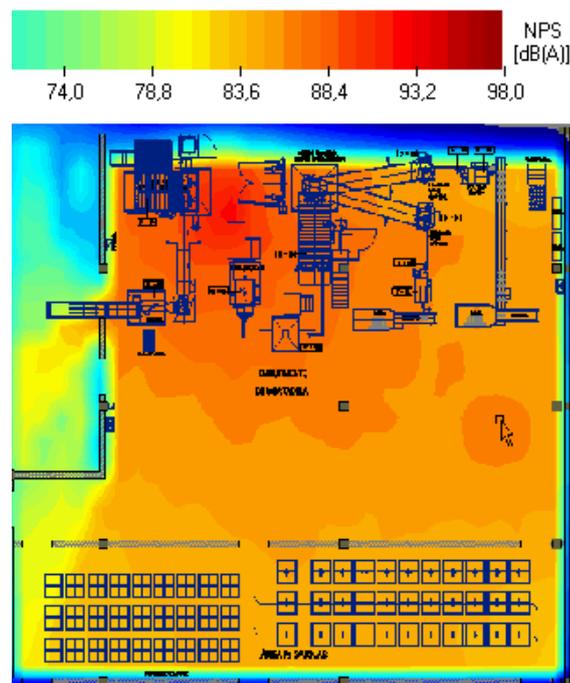
Mapeamento de ruído é uma ferramenta de grande importância na identificação dos setores de maior nível de ruído dentro do ambiente fabril ou ambiental.

Por meio do mapeamento de ruído é possível elaborar o plano de redução do ruído, contendo informações sobre as principais fontes de ruído, meios de reduzir o ruído dos equipamentos identificados como fontes principais e os resultados após a implementação das soluções.

Nível de Ruído antes das Adequações



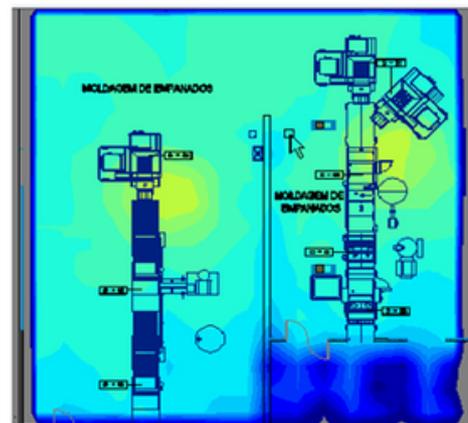
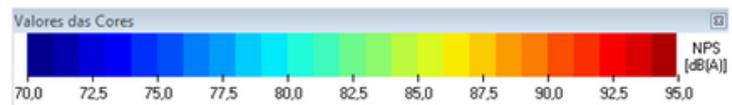
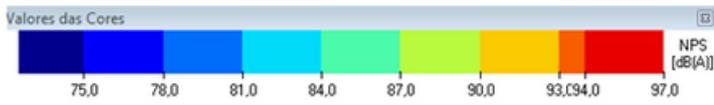
Nível de Ruído após as Adequações





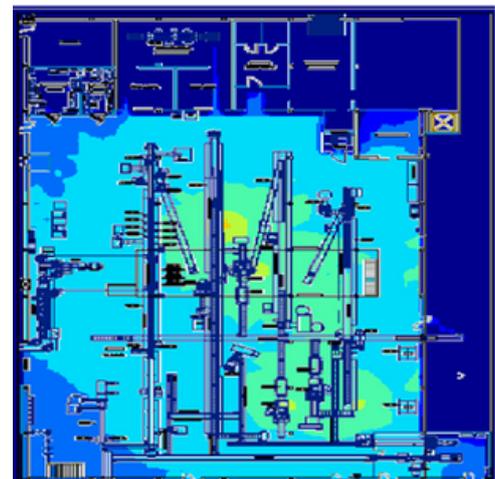
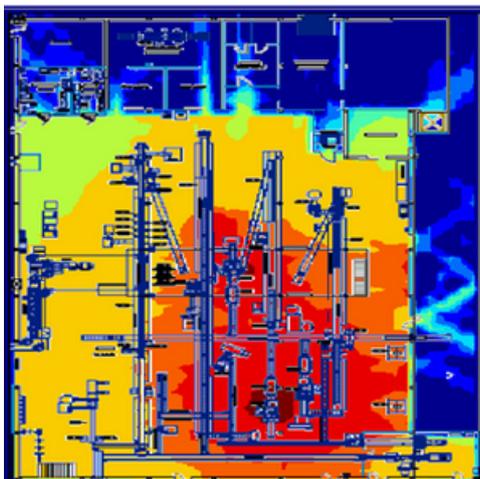
Nível de Ruído antes das Adequações

Nível de Ruído após as Adequações



Nível de Ruído antes das Adequações

Nível de Ruído após as Adequações





Para executar o tratamento acústico e proporcionar redução de ruído em cômodos de qualquer tipo de residência e prédios em geral, é necessário empregar materiais que isolem o ruído – tanto aquele proveniente de fora do prédio (motores, sirenes, etc) quanto o originado em sistemas da própria edificação (tubulação de água, de esgoto, ar condicionado).

Nos mais diversos locais, o tratamento acústico é imprescindível para proporcionar aos colaboradores, habitantes, visitantes ou vizinhos um maior conforto acústico. Seja em empresas, indústrias ou órgãos públicos, o silêncio é importante para uma boa saúde e melhora da produção no trabalho.





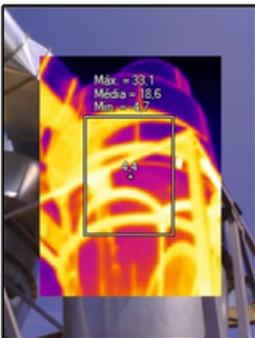


NR 12 é uma norma regulamentar emitida pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE). O principal objetivo da norma é garantir inerentemente máquinas e equipamentos seguros, ao exigir informações completas sobre transporte, utilização, manutenção e eliminação. A conformidade à NR 12 é obrigatória para todas as máquinas e equipamentos novos e usados.

A MCosta Engenharia fornece aos fabricantes, importadores e usuários finais uma avaliação criteriosa de terceira parte a fim de ajudá-los a cumprir as exigências da NR 12.









A regularização dos estabelecimentos que possuem tanques de óleo diesel ou qualquer outro tipo de combustível tem sido uma preocupação cada vez maior. A MCosta Engenharia possui larga experiência em projeto de tanques de combustíveis, projeto de tubulação com automatização do abastecimento do tanque, projeto de bacia de contenção e confecção da mesma, projeto de caixa separadora de água e óleo e instalação, bem como todos os elementos necessários para atender as normas vigentes que legislam sobre o assunto, tais como NR20, CONAMA 273, CETESB e Instrução Técnica do Corpo de Bombeiros do seu estado.







Um sistema de Linha de Vida é composto de um cabeamento de alta resistência, fixado a cobertura através de pontos de ancoragem que permitem que o trabalhador esteja sempre conectado a um ponto seguro na cobertura e possa se movimentar livremente. A MCosta Engenharia projeta, fabrica e instala equipamentos e estruturas de segurança para reduzir os riscos no âmbito profissional. Além disso, fazemos o Teste de Arrancamento Estático para a conclusão da instalação do Sistema de Ancoragem Predial, pois é através dele que se pode garantir a eficácia e a segurança dos pontos instalados.







O investimento em prevenção de incêndio é essencial para a segurança de pessoas em qualquer edificação. Locais como condomínios, estabelecimentos comerciais, shoppings, restaurantes, industriais e vários outros setores devem possuir equipamentos confiáveis, evitando, dessa forma, diversos acidentes. É o caso da instalação de rede de combate a incêndio, fundamental para eliminar a propagação de chamas que podem causar perdas materiais e humanas. A MCosta Engenharia está completamente capacitada para suprir toda demanda de projetos e instalação de sistemas de combate a incêndio, tanto de sistemas de detecção convencional ou sem fio quanto de sistemas de rede hidráulica e hidrantes.





A MCosta Engenharia desenvolve projetos mecânicos baseados nas necessidades de seus clientes sempre visando a otimização dos projetos quanto ao custo e funcionalidade.

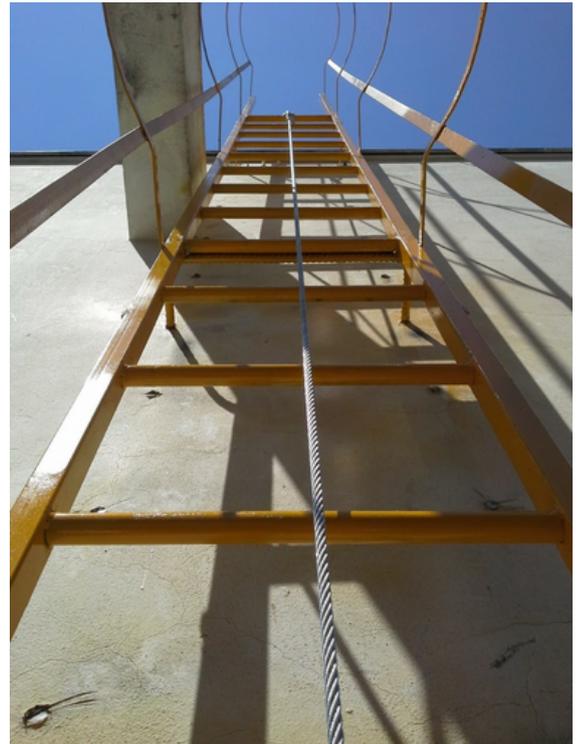
Cada projeto possui normas técnicas específicas e todos são respeitados na sua fase de concepção, resultando em projetos de fácil implementação e altíssima satisfação dos nossos clientes. Projetamos e fabricamos projetos mecânicos especiais, estruturas metálicas, construções mecânicas, engenharia reversa, análise estrutural (FEA) e outras demandas dentro da engenharia mecânica.

Fabricação e Instalação de tanques de combustível





Estruturas Metálicas



PROJETOS MECÂNICOS



PROJETOS MECÂNICOS





Análise Estrutural de Sistemas Mecânicos

