



ABREU LIMA
Soluções de Engenharia



— **SOBRE NÓS**

A **ABREU LIMA ENGENHARIA** é uma empresa especializada no desenvolvimento de soluções nas principais áreas relacionadas à Engenharia em todo o território brasileiro.

Nosso grande diferencial é fornecer e desenvolver serviços, produtos e equipamentos específicos e exclusivos para atender a necessidade de cada cliente. Tudo isso com competência e profissionalismo.

Construímos uma organização que preza em excelência e na qualidade, estruturada em uma base sólida e inovadora. Para isso conta com equipe de profissionais especializados e treinados, e, com excelente infraestrutura, sempre procurando o que há de mais moderno em tecnologia e treinamento de pessoal.

ÁREAS DE ATUAÇÃO

- 1 - ARQUITETURA E CONSTRUÇÃO CIVIL
- 2 - ENGENHARIA DE SEGURANÇA
- 3 - ENGENHARIA ELÉTRICA
- 4 - ENGENHARIA FERROVIÁRIA
- 5 - ENGENHARIA MECÂNICA
- 6 - GERENCIAMENTO DE FACILITIES
- 7 - TELECOMUNICAÇÕES E AUTOMAÇÃO



ARQUITETURA E CONSTRUÇÃO CIVIL

Aqui na ABREU LIMA ENGENHARIA, desenvolvemos soluções exclusivas, utilizando o que tem de mais avançado para desenvolvimento dos projetos, na execução das obras e na utilização de materiais. Prestamos serviço em todas atividades do setor da construção civil: laudos, estudos, inspeções, perícias, gerenciamento e fiscalizações de obras, manutenções, construções em gerais, execuções de infraestruturas, estruturas metálicas, pinturas indústrias.



ENGENHARIA DE SEGURANÇA

Aqui na ABREU LIMA ENGENHARIA, desenvolvemos soluções exclusivas, utilizando o que tem de mais avançado para desenvolvimento dos projetos na utilização de materiais no segurança do trabalho. Prestamos serviço em todas atividades do setor de segurança do trabalho: laudos, estudos, inspeções, perícias, gerenciamento e fiscalizações de obras, manutenções, desenvolvimento de dispositivos, equipamentos, peças e ferramentas, linha de vida, proteções de máquinas até a comercialização de equipamentos e materiais.



ELÉTRICA

Aqui na **ABREU LIMA ENGENHARIA**, desenvolvemos soluções exclusivas na geração, transmissão e distribuição de energia elétrica, atuando desde o desenvolvimento de projetos a sua execução. Prestamos serviço em todas atividades do setor elétrico: laudos, estudos, inspeções, perícias, gerenciamento e fiscalizações de obras, manutenções e operações, montagens e instalações de quadros e painéis até a comercialização de equipamentos e materiais.



ENGENHARIA FERROVIÁRIA

Aqui na **ABREU LIMA ENGENHARIA**, desenvolvemos soluções exclusivas, utilizando o que tem de mais avançado para desenvolvimento dos projetos, na execução das obras e na utilização de materiais no setor ferroviário e metroviário. Prestamos serviço em todas atividades do setor de setor ferroviário e metroviário: laudos, estudos, inspeções, perícias, gerenciamento e fiscalizações de obras, manutenções e operações, desenvolvimento de dispositivos, equipamentos, peças e ferramentas, recuperação de vagões, sinalização até a comercialização de insumos, equipamentos e materiais.



ENGENHARIA MECÂNICA

Aqui na **ABREU LIMA ENGENHARIA**, desenvolvemos soluções exclusivas, utilizando o que tem de mais avançado para desenvolvimento dos projetos, na execução das obras e na utilização de materiais. Prestamos serviço em todas atividades do setor de mecânica: laudos, estudos, inspeções, perícias, gerenciamento e fiscalizações de obras, manutenções, desenvolvimento de dispositivos, equipamentos, peças e ferramentas.



GERENCIAMENTO DE FACILITIES

Aqui na ABREU LIMA ENGENHARIA, oferecemos serviços de gestão de estruturas em diversos campos interdisciplinar: coordenação de espaços, infraestruturas, pessoas e organizações, processos indústrias e manutenções de sistemas críticos.



TELECOMUNICAÇÕES E AUTOMAÇÃO

A tecnologia da informação e as telecomunicações mudaram o mundo e hoje são essenciais. Cada vez mais são desenvolvidos mais equipamentos que facilitem a vida humana, é um amplo mercado. A área de Controle e Automação projeta, gerencia e opera equipamentos utilizados nos processos produtivos da grande indústria. É um campo inteiramente responsável pela programação das máquinas e pela adaptação de softwares aos processos industriais. As empresas investem cada vez mais nessa área, e nós da ABREU LIMA ENGENHARIA temos como foco atender todas as demandas em cada uma das áreas, pois oferecemos um amplo parque de serviços, tais como: Lógica de transmissão, instalação e montagem de CVTF, segurança eletrônica, telegestão, instalação e montagem de sistema de gestão, automação em plantas industriais, VOIP, fibra ótica e outros.



DESTAQUES

Inovação em sistemas industriais com tecnologia de

ENERGIA RENOVÁVEL

Método sustentável na aplicação de todas formas de geração de energia limpa.

INDUSTRIA 4.0

Caracterizada pela integração e controle da produção, fusão do mundo real com o virtual e viabilização do emprego da inteligência artificial, a indústria 4.0 é a revolução que vivemos hoje.

PULTRUSÃO

Método construtivo utilizando material sustentáveis, com uma grande variedade de produtos exclusivos e personalizados.

STEEL FRAME

Construção limpa e rápida, com baixo geração de resíduos.





ENERGIA RENOVÁVEL

Energia renovável é a energia que vem de fontes que se regeneram de forma espontânea ou através da intervenção adequada do ser humano. As fontes de energia, principalmente fósseis, e o aumento do consumo de combustível, tem a tendência de ter um rápido esgotamento, além de contaminar o meio ambiente. Por isso, o homem busca formas alternativas para substituir esse tipo de energia por energia mais limpa.

Existem alguns tipos de energias renováveis, entre eles estão: a Biomassa, Energia Hídrica, Energia Eólica, Energia Solar, Energia Geotérmica, Energia das Ondas e Marés, Energia da Biomassa e Hidrogênio.

Na **ABREU LIMA ENGENHARIA**, trabalhamos com as fontes de Energia Solar, sempre pensando no melhor para o cliente, para o planeta e agindo de forma sustentável. Atuamos com o desenvolvimento, estudos de viabilidade, implantação de projeto e na venda dos produtos e equipamentos.

**AGRICULTURA, COMERCIO, INDÚSTRIA,
MINERAÇÃO, PREDIAL, RESIDENCIAL, PORTOS,
FERROVIAS.**

INDÚSTRIA 4.0

Caracterizada pela integração e controle da produção, fusão do mundo real com o virtual e viabilização do emprego da inteligência artificial, a Indústria 4.0 é a revolução que vivemos hoje.

Por meio da conexão de máquinas, sistemas e ativos, as empresas podem criar redes inteligentes em toda a cadeia de valor, controlando módulos da produção de forma autônoma. A Indústria 4.0 vai reduzir o prazo de lançamento de produtos no mercado, trazer flexibilidade nas linhas de produção, além de mais eficiência no uso de recursos e integração em cadeias globais de valor.

Na **ABREU LIMA ENGENHARIA**, investimos nesses processos e na construção de projetos para seu uso na aplicação dos nossos segmentos e atividades. De forma a transformar esse modelo, em negócios mais lucrativos.

**AGRICULTURA, COMERCIO, INDÚSTRIA,
MINERAÇÃO, PREDIAL, RESIDENCIAL, PORTOS,
FERROVIAS.**



PULTRUSÃO

O número de aplicações de produtos fabricados com resina reforçadas por fibras tem crescido. É um processo contínuo de fabricação que usa as resinas termofixas. O processo consiste em puxar fibras impregnadas com resina através de um molde de aço pré-aquecido com um dispositivo de tracionamento.

Os perfis em compósitos por seu desempenho e resistência química, são muitos utilizados nos segmentos da Indústria Química, Óleo & Gás e Construção Civil. Entretanto, não se restringe a estes segmentos. Sua flexibilidade, leveza, beleza, desempenho, auto extingüíveis, Não conduz eletricidade, durabilidade, não propaga chama, permitem a utilização em praticamente todas as áreas. Os materiais compósitos em função da sua gama de materiais e processos, proporcionam inúmeras combinações de formulações, desempenho.

Os materiais pultrudados tem muitas vantagens em relação à outros materiais, pois possuem uma alta resistência mecânica e química, é imune a corrosão, possui alta durabilidade, são resistentes aos raios UV, também é impermeável e possui um bom acabamento.

Na **ABREU LIMA ENGENHARIA**, investimos nesse processo e na construção de projetos para seu uso. Desenvolvendo estudos e projetos conforme a necessidade de cada cliente, além de oferecer uma gama extensa de produtos



STEELFRAME

O steel frame ou light steel frame é um sistema construtivo industrializado e altamente racionalizado, formado por estruturas de perfis de aço galvanizado. Seu fechamento é feito por placas, podendo ser cimentícias, de madeira, drywall, etc. Sua estrutura é composta basicamente por: fechamento externo, isolantes termoacústicos e fechamento interno.

A principal diferença do steel frame é a limpeza do canteiro de obras, pois não há necessidade do uso de água proporcionando uma construção seca, título pelo qual esse sistema construtivo também é chamado.

Na **ABREU LIMA ENGENHARIA**, desenvolvemos soluções exclusivas, utilizando o que tem de mais avançado para desenvolvimento dos projetos, na execução das obras e na utilização de materiais. O steel frame ou light steel frame é um sistema construtivo industrializado, rápido, limpo e ecologicamente correto.





ABREU LIMA
Soluções de Engenharia

AV. JERÔNIMO DE ALBUQUERQUE 25,
EDIFÍCIO HYDE PARK / VINHAIS
SÃO LUÍS/MA / CEP: 65074-199.
CONTATO@ABREULIMAENG.COM.BR
+55 (71) 98164.3100 | +55 (98) 9.8800-0150



WWW.ABREULIMAENG.COM.BR