



ABREU LIMA

Soluções de Engenharia

REALIZE SEU PROJETO





QUEM SOMOS

Apresentação

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.



**Atender e superar com
excelência as expectativas
dos nossos clientes.**

**Ser reconhecida como
empresa referência no
mercado da Engenharia**



- Integridade & Comprometimento;
- Inovação e Sustentabilidade;
- Aprimoramento;
- Especialização;



- Ética;
- Melhoria contínua;
- Foco nos resultados;
- Competência e Inovação.



ÁREAS DE ATUAÇÃO

- Arquitetura e Construção Civil
- Engenharia de Segurança
- Engenharia Elétrica
- Engenharia Ferroviária
- Engenharia Mecânica
- Gerenciamento de Facilities
- Projetos [Gerenciamento, desenvolvimento e execução de projetos]
- Telecomunicações e automação



ARQUITETURA E CONSTRUÇÃO CIVIL

A palavra chave para a arquitetura é projetar. É a arte e técnica de projetar uma edificação ou um ambiente de uma empresa de forma bem elaborada, com espaços organizados e criativos. A construção civil atua na execução de qualquer atividade relacionada a produção de obras. É um dos segmentos mais representativos da economia brasileira. E ambas as áreas trabalham juntas na elaboração de projetos. Para colaborar nessas execuções, a **ABREU LIMA ENGENHARIA** tem como foco atender todas as demandas em cada uma das áreas, pois oferecemos um amplo parque de serviços e produtos tais como: projetos, laudos, perícias, inspeções técnicas, gerenciamento e fiscalização de obras, estudos geotécnicos e georreferenciamento, pavimentação, integridade estrutural, pisos e pinturas industriais, estruturas metálicas, pré-moldadas e pultrudados, instalação e montagem de painéis térmicos e obras de infraestrutura. Tudo isso, para que seu trabalho seja bem executado.





ENGENHARIA DE SEGURANÇA

Elaborar, administrar e fiscalizar planos de prevenção de acidentes ambientais, são uma das principais responsabilidades do Engenheiro de Segurança. Ele assegura que as empresas atendam aos requisitos de segurança de projetos que serão implantados, com o objetivo de eliminar ou minimizar os riscos de acidente e doenças ocupacionais. Na **ABREU LIMA ENGENHARIA**, você que é da área de Engenharia de Segurança, tem todo o suporte para ser bem atendido, pois a gama de serviços é ilimitada e desenvolvemos soluções específicas para o seu segmento. Entre esses produtos e serviços, nós temos bagagem para melhorar seus projetos, oferecemos laudos, perícias, inspeções técnicas, sistemas de combate a incêndio, pânico e linhas de vida, gerenciamos e fiscalizamos obras, damos consultoria, auditoria, gestão em SSO e e-Social, disponibilizamos treinamentos (presencial e EAD) e diagnósticos de requisitos legais, adequamos equipamentos e máquinas à NR12.



ENGENHARIA ELÉTRICA

A Engenharia Elétrica trabalha com a geração, transmissão e a distribuição de energia elétrica, sendo autorizado a construir e a aplicar sistemas de automação e controle nas linhas de produção da grande indústria. O engenheiro também desenvolve componentes eletrônicos e trabalha na operação e manutenção dos mesmos. É uma área muito promissora. E aqui na **ABREU LIMA ENGENHARIA**, auxiliamos e executamos os projetos, fazemos laudos, perícias, inspeções técnicas; gerenciamos e fiscalizamos obras, montagem de painéis, quadros elétricos e de comando, facilitamos instalações e montagem em subestações, instalação e montagem SPDA e aterramento, geradores, inversores, banco de capacitores, UPS, nobreaks e redes estabilizadas, implementamos sistemas de geração de energia renovável e manutenção preventiva e corretiva.





ENGENHARIA FERROVIÁRIA

O setor ferroviário e metroviário tem ganhado destaque no país, pois proporciona mobilidade alternativa ao transporte rodoviário. É uma área ampla que envolve a dinâmica ferroviária e metroviária, projeto e manutenção de material rodante, sinalização e operação ferroviária e metroviária, entre outros. É um campo que tem evoluído bastante, principalmente devido a preocupação com a mobilidade urbana. E aqui na ABREU LIMA ENGENHARIA, oferecemos uma série de serviços e produtos que buscam soluções para esses projetos da área. Gerenciamos e fiscalizamos obras, desenvolvemos e fabricamos peças, equipamentos e dispositivos; recuperamos vagões, fazemos manutenção preventiva e corretiva. Tudo isso para desenvolver um serviço completo.

ENGENHARIA MECÂNICA

O Engenheiro Mecânico desenvolve, projeta e supervisiona a produção de máquinas, equipamentos, veículos, e outras ferramentas específicas da indústria. Além de selecionar, dimensionar e providenciar a matéria prima das peças, é uma área totalmente atuante dentro do mercado. O campo de atuação é muito extenso e promissor, e nós temos todo o suporte para auxiliar o profissional e a empresa. Aqui na **ABREU LIMA ENGENHARIA** possuímos uma gama de produtos e serviços ilimitada para nossos clientes. Acompanhamos os projetos, fazemos laudos, perícias e inspeções técnicas, montagem e instalação de tubulações, válvulas, motores, bombas, exaustores, aquecedores, compressores e sopradores; manutenção preventiva e corretiva; gerenciamos e fiscalizamos obras, instalações e montagens mecânicas e eletromecânicas; desenvolvemos e fabricamos peças, equipamentos e dispositivos; projetamos e executamos retrofit em equipamentos.





GERENCIAMENTO DE FACILITIES

Gerenciamento de facilities é a atividade responsável pelo funcionamento de uma instalação e funcionamento de uma edificação. É necessário que haja uma coordenação para que tenham bons resultados nos processos e tornar a empresa mais organizada e produtiva. Trabalhar para melhorar processos, crescer projetos e fornecer todos os tipos de materiais necessários para essa área, é o principal papel da **ABREU LIMA ENGENHARIA**. Oferecemos atividades de apoio (mensageira, recepção, portaria, limpeza predial e industrial, manutenção de áreas verdes), manutenção predial e industrial, operação e manutenção de sistemas críticos (Utilidades, Data Center, Estação de Tratamento Água (ETA), Estação de Tratamento Esgoto (ETE)) e terceirização de profissionais. Estamos com uma estrutura preparada para ajudar no fortalecimento do seu trabalho.

PROJETOS

[GERENCIAMENTO, DESENVOLVIMENTO
E EXECUÇÃO DE PROJETOS]

O mundo cada vez mais investe em projetos com o propósito de melhorar alguma realidade. Construir ou criar algo faz parte da maioria dos sonhos em qualquer área. Projeto nada mais é do que esforço empreendido para criar um produto ou serviço que precisa atingir um objetivo claro. O gerenciamento dos projetos não é uma tarefa fácil, deve seguir à risca as etapas dos planejamentos propostos, apenas assim o resultado pode ser satisfatório. Aqui na **ABREU LIMA ENGENHARIA**, nós auxiliamos e executamos a elaboração de "Master Plan" do Empreendimento; ajustamos cronogramas físico e financeiro, curva "S" de Evolução de Projeto, previsões orçamentárias e estudo de layout; especificações técnicas e memoriais descritivos para compras; gerenciamos compras e contratações.





TELECOMUNICAÇÕES E AUTOMAÇÃO

A tecnologia de 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** tem como foco atender todas as demandas em cada uma das áreas, pois oferecemos um amplo parque de serviços e produtos tais como: desenvolvimento e execução de projetos, laudos, perícias, inspeções técnicas; gerenciamos e fiscalizamos obras; sistema de rede de telefonia celular, lógica e de transmissão; instalação e montagem CVTF, segurança eletrônica, telegestão; instalação e montagem de sistemas de automação em plantas industriais; programação e comissionamento de sistemas; cabeamento estruturado, fibra óptica, wireless, VOIP e construção de site Greenfield e Roof Top. Tudo isso pra quem busca desenvolver mais tecnologias.

DESTAQUES



Inovação em sistemas industriais com tecnologia de ponta.

RENOVÁVEL

Energia renovável é a energia que vem de fontes que se regeneram de forma espontânea ou através da intervenção adequada do ser humano.

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

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,



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.

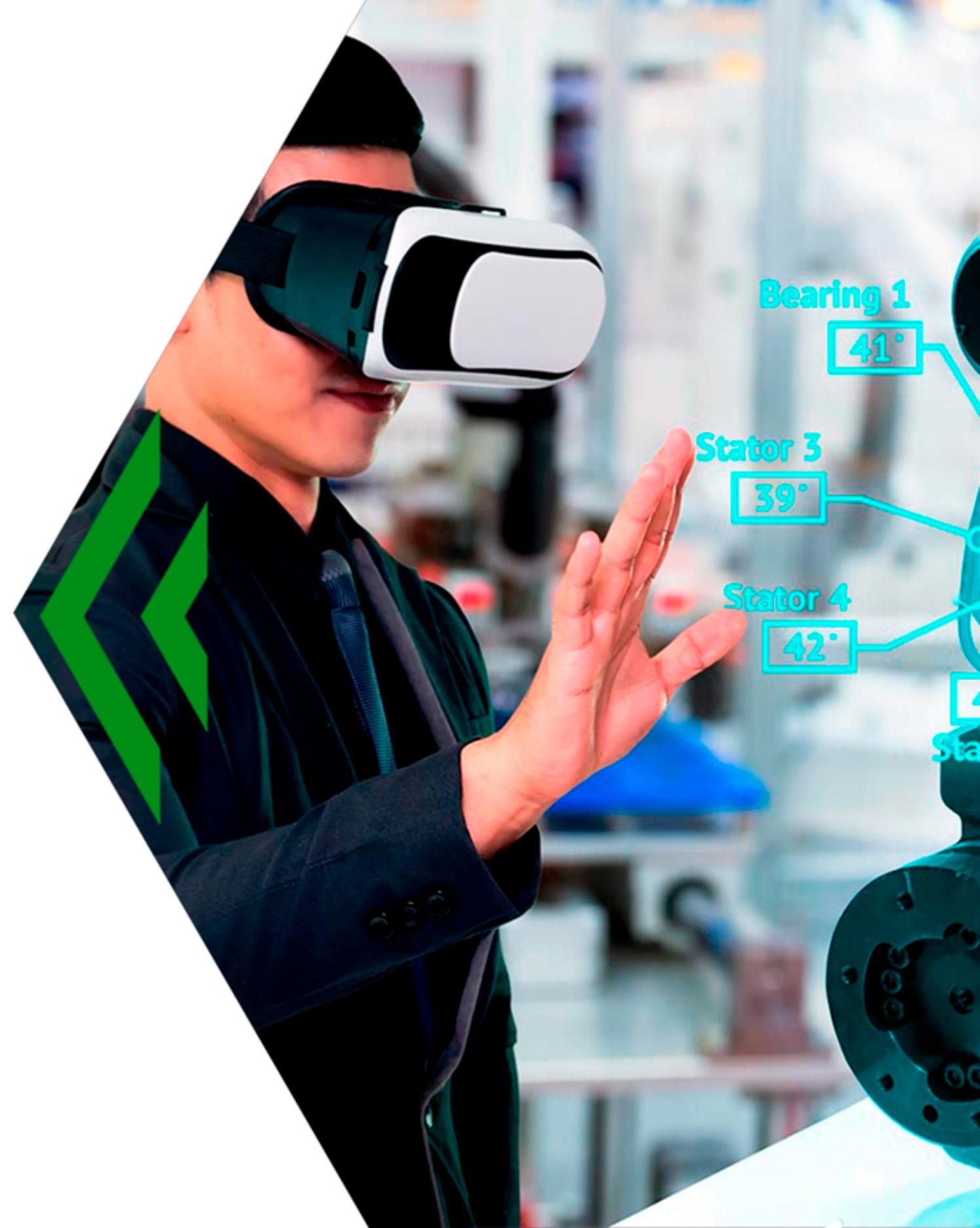
INDÚSTRIA 4.0

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.

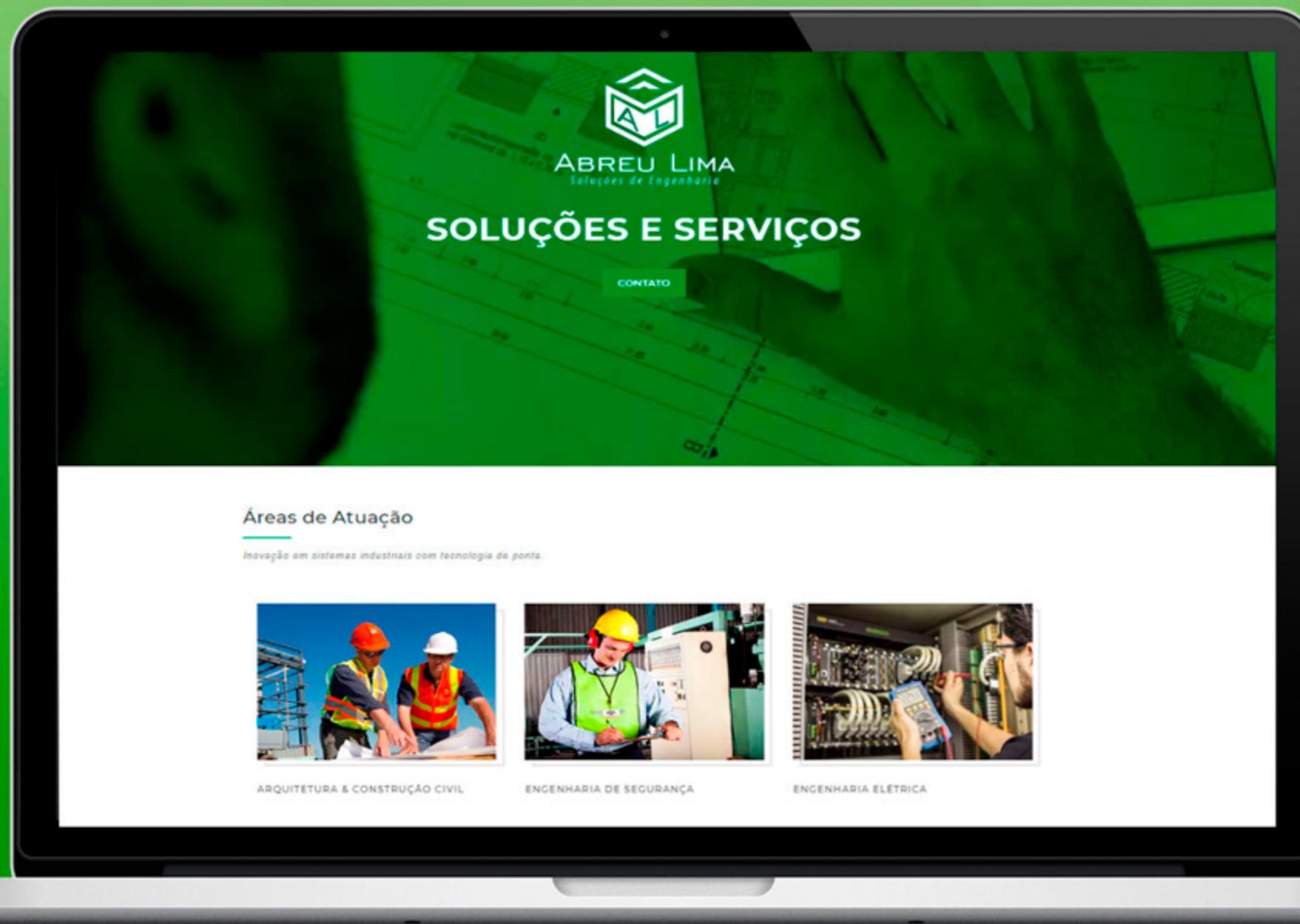
Os perfis em compósitos por seu desempenho e resistência química, são muitos utilizados nos segmentos da Indústria Química, Óleo & Gás e Construção Civil. Entretanto, não se restringe a estes segmentos. Sua flexibilidade, leveza, beleza, desempenho, auto extingüíveis, Não conduz eletricidade, durabilidade, 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



ABREU LIMA
Soluções de Engenharia



MAIS INFORMAÇÕES EM NOSSO SITE
WWW.ABREULIMAENG.COM.BR



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

   /ABREULIMAENG