

contato@effixengenharia.com 
@effix_engenharia 
Effix Engenharia 
Effix Engenharia 

Diretor Comercial
Leonardo Iankous Bomtempo
+55 61 99923-6740

Diretor de Engenharia
Daniel Bermudez
+55 61 99967-7472

ENGENHARIA SUSTENTÁVEL

MISSÃO

Contribuir para ampliar o acesso a tecnologias verdes, promover o consumo sustentável e evitar desperdício energético.

VISÃO

Sermos reconhecidos como uma empresa que promove sustentabilidade e uso consciente da energia, por meio de tecnologias eficientes e menos impactantes ao meio ambiente.

VALORES

Ética e transparência no relacionamento com clientes, fornecedores e colaboradores.

Estabelecer uma gestão sustentável, baseada no equilíbrio das dimensões sociais, econômicas e ambientais.

Espírito empreendedor, colaborativo e inventivo.

Confiança e parceria.

Visão de longo prazo.



Com atuação em todo território nacional, os serviços da Effix Engenharia são pensados levando em consideração o aproveitamento de tecnologias arrojadas, a otimização de recursos, a redução de custos e o impacto ambiental.

Nosso trabalho inclui identificação da necessidade, desenho da solução, apoio na captação de recursos, execução, entrega e manutenção do serviço.

Nossa equipe de colaboradores é especializada em diversas áreas da engenharia, o que permite ampliar a oferta de soluções e garantir a execução por profissionais especializados.

A EMPRESA



Para nós, a responsabilidade socioambiental é uma obrigação e está presente de forma consistente na nossa essência, consequentemente na nossa identidade organizacional.

Nossas ações são pautadas pela responsabilidade social ambiental, que permeia o ambiente da empresa e a preocupação com nossa imagem, e também assegura o compromisso da Effix Engenharia com as pessoas, com os valores de desenvolvimento humano e com o meio ambiente.

RESPONSABILIDADE SOCIOAMBIENTAL

NOSSOS SERVIÇOS

SOLUÇÕES TERMOGRÁFICAS
CARREGADOR VEICULAR
EFICIÊNCIA ENERGÉTICA
MANUTENÇÃO PREDIAL
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
ENERGIA SOLAR
REFORMAS
RETROFIT

**effix**
engenharia
effixengenharia.com



3 SAÚDE E BEM ESTAR



7 ENERGIA LIMPA E ACESSÍVEL



9 INDÚSTRIA, INOVAÇÃO E INFRAESTRUTURA



11 CIDADES E COMUNIDADES SUSTENTÁVEIS



12 CONSUMO E PRODUÇÃO RESPONSÁVEIS



13 AÇÃO CONTRA A MUDANÇA GLOBAL DO CLIMA

MODELO DE NEGÓCIO
RELACIONADO A 6 ODS DA ONU

SOLUÇÕES EM MOBILIDADE ELÉTRICA

A Effix Engenharia fornece soluções que vão desde a análise energética do edifício, levantamento da demanda e da qualidade das instalações, até a elaboração de laudo para projetos de eletromobilidade.

SISTEMA DE GESTÃO INTELIGENTE DE ENERGIA

A instalação de estações de recarga veicular implica em aumento da demanda de energia do edifício. A Effix Engenharia oferece sistema de gestão inteligente, capaz de gerenciar remotamente estações de carregamento veicular em tempo real, para aproveitar ao máximo a energia disponível e garantir o fornecimento do prédio.

BENEFÍCIOS

1. Evita a interrupção do fornecimento de energia do edifício, ao mesmo tempo em que otimiza a utilização individualizada.
2. Reduz os custos de consumo, ao permitir escolha por períodos em que o preço da energia é menor.
3. Oferece mais transparência, na medida em que fornece acesso a dados de carregamento anteriores para alocação e rateio de custos.
4. Garante praticidade e economia de tempo, ao disponibilizar gerenciamento remoto e em tempo real.

Com o propósito de facilitar a vida do usuário de carro elétrico e a gestão de redes de recarga, disponibilizamos um aplicativo com os principais pontos de EVC disponíveis com funcionalidades como:

1. Cadastro de usuários e veículos;
2. Busca por carregadores e criação de rotas;
3. Reserva de vaga via APP;
4. Meio de pagamento de recarga;
5. Opção avançada de App White Label.

SOFTWARE

GESTÃO DE REDE DE CARREGADORES

Plataforma para você gerenciar os seus pontos de recarga:

1. Compatível com todos os principais fabricantes de carregadores veiculares;
2. Plug and play, configuração em 2 horas;
3. Relatórios de recarga com divisão de fatura entre condôminos;
4. Possibilidade de cobrança via cartão de crédito ou boleto.

CARREGADOR VEICULAR

Executamos instalação de pontos de carregamento veicular para carros elétricos e híbridos. Nossa equipe é homologada pelos fabricantes e possui expertise técnica e jurídica para auxiliar na aprovação da instalação junto a assembleias de condomínio.



INOVAÇÃO E CONECTIVIDADE

Estação de recarga com recursos de reserva via aplicativo (OCPP 1.6). Ativação do carregador por meio de QR Code.

GREEN ADVERTISING & EDUCAÇÃO

Telas OOH são o ponto chave do mobiliário, equipados com telas de 55" garantem geração de *awareness* aos patrocinadores.

POTÊNCIA E CONFIABILIDADE

Tecnologia de carregamento Schneider Electric, empresa líder no mercado mundial, com equipamentos de 22kW, compatível com todos os modelos de veículos elétricos e híbridos.

DESIGN

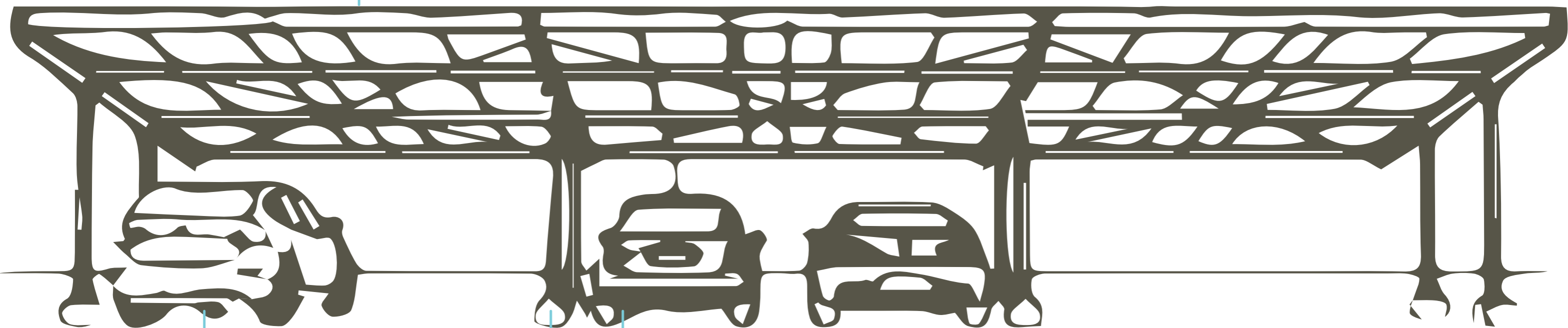
ERGONÔMICO

Com estudo aprofundado de Experiência do Usuário (UX) foi desenvolvido o modelo de design.

ESTAÇÃO DE RECARGA & DOOH



PAINÉIS FOTOVOLTAICOS



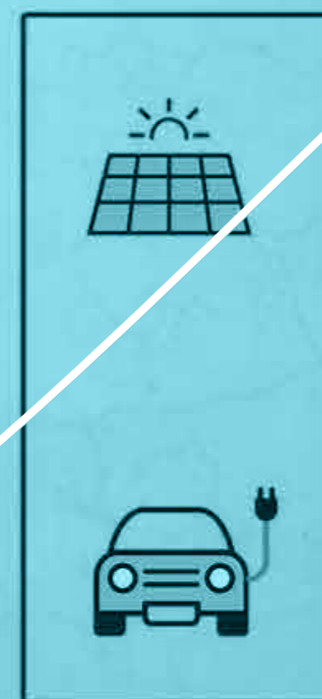
VEÍCULO HÍBRIDO


CARREGADOR VEICULAR

VEÍCULO ELÉTRICO

Para aqueles que se preocupam com sustentabilidade em todas as vertentes, a Effix oferece inversores fotovoltaicos com carregamento veicular acoplado. Nesse formato, é possível aliar a tecnologia MLPE, mais avançada em termos de geração de energia e eficiência, a um carregador monofásico capaz de fornecer de 7,4kW de potência para recarga veicular, combinando energia solar e de rede. Traduzindo, máximo autoconsumo e ótimo uso de energia renovável.

EFICIÊNCIA E MOBILIDADE EM SINTONIA





Atuamos na instalação de sistemas fotovoltaicos, da microgeração à minigeração distribuída, utilizando tecnologia MLPE, que proporciona maior segurança, eficiência, economia e garantia.

Atuamos desde a análise da estrutura física e elétrica do local até a ativação do sistema.

Em usinas de solo, prestamos assessoria inclusive na escolha do terreno, na obtenção de Parecer de Acesso e no monitoramento das usinas.

ENERGIA SOLAR

LICENCIAMENTO AMBIENTAL

Análise Geoespacial Multicritérios para avaliação e indicação de áreas com potencial para implantação de empreendimento de geração de energia.

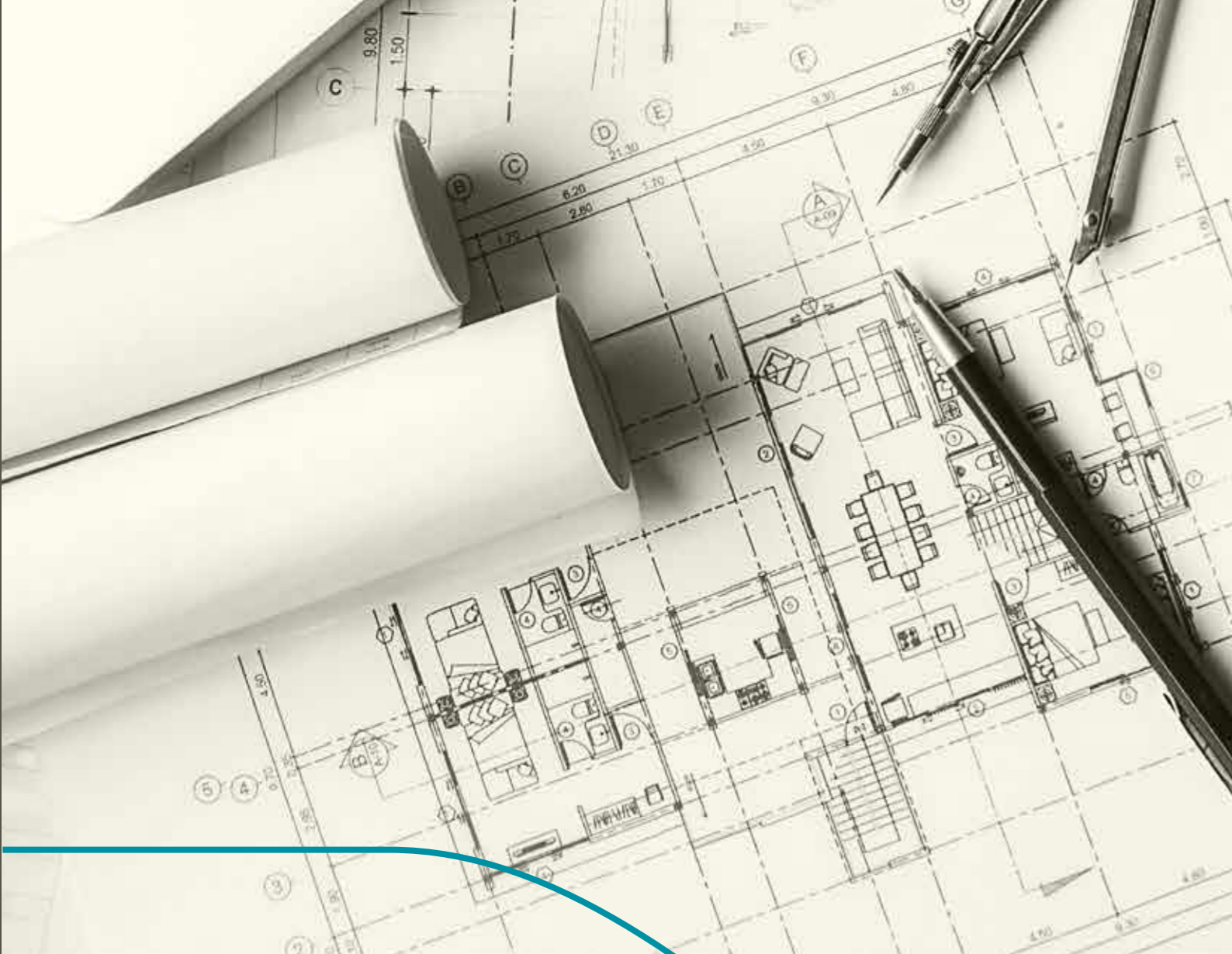
Prospecção, locação e aquisição de áreas para implantação de empreendimentos de Geração de Energia.

Mapeamento Aéreo e Topografia com Drones.

Os clientes da Effix podem contar com aplicativo de monitoramento de placas fotovoltaicas, que permite solucionar problemas de forma rápida e independente, muitas vezes sem a necessidade de envolvimento do instalador.

O monitoramento individualizado de cada módulo, com suporte remoto aprimorado, reduz visitas desnecessárias da instalação. Isso garante economia de tempo e recursos financeiros dos nossos clientes.

APLICATIVO PARA MONITORAMENTO INDIVIDUAL DE PLACAS



RETROFIT

Termo que faz referência a atualizações em um projeto e/ou sistema, mantendo as características intrínsecas da obra. Em outras palavras, é uma forma de revitalizar sistemas e construções, trazendo a eles novas tecnologias.

VANTAGENS

Realizamos adaptações e reformas com foco em sustentabilidade e economia energética.

REFORMAS

A Effix conta com equipe multidisciplinar, que possibilita solucionar todas as questões de engenharia civil e elétrica, acompanhando o projeto do início ao fim.

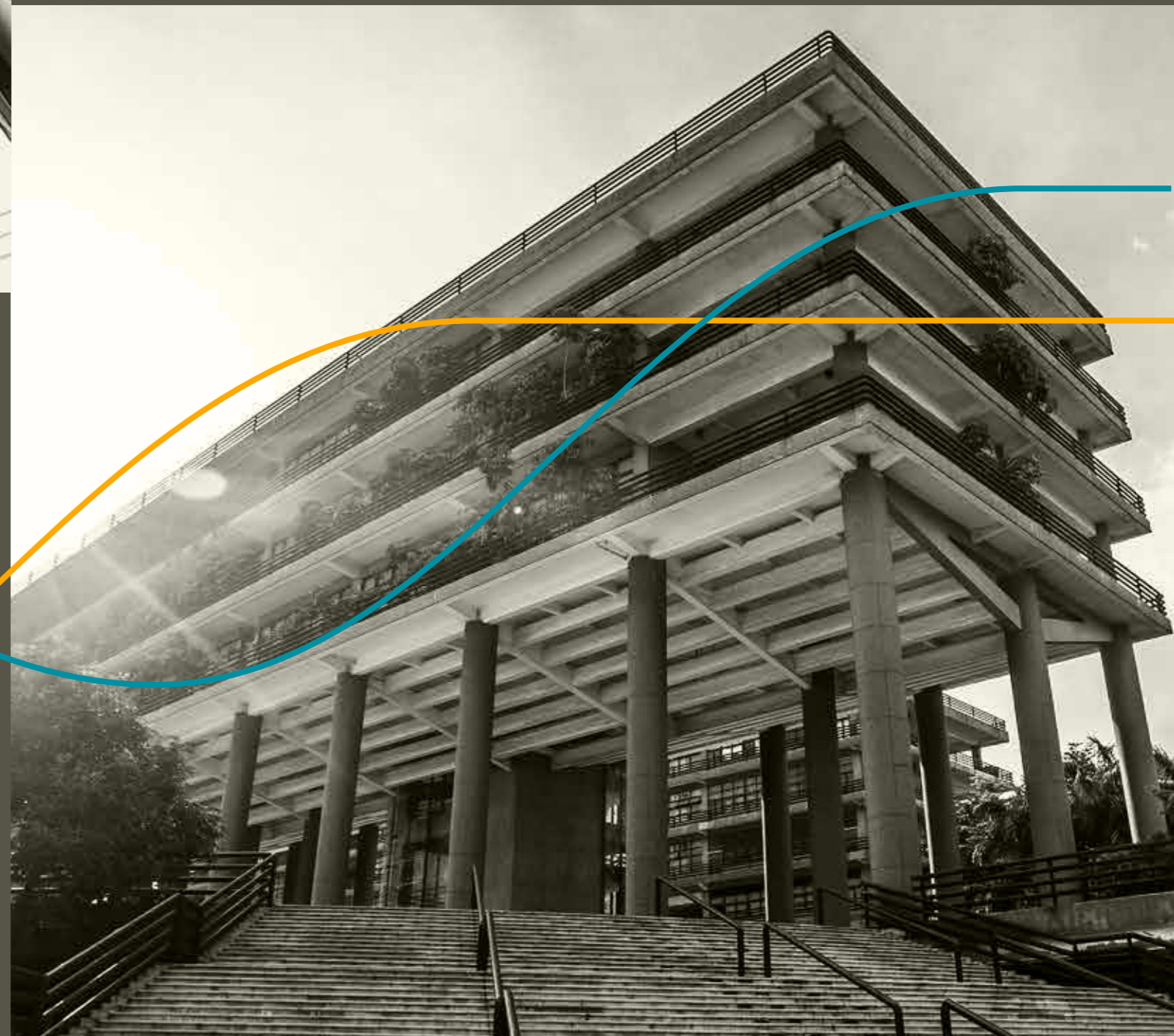
VANTAGENS

Acompanhamento especializado.

Adequação às normas vigentes.

Otimização de recursos e redução de custos e impacto ambiental.

Utilização de tecnologias inovadoras.





SOFTWARE DE ABERTURA DE CHAMADOS

Trabalhamos com software de abertura de chamados, com aplicativo compatível com as plataformas iOS e Android, que oferece campo para fotos e informações detalhadas – First Call Resolution (FCR) – e acesso a relatórios de acompanhamento, sem custo adicional ao cliente.

MANUTENÇÃO PREDIAL

Contamos com colaboradores especializados em manutenção de sistemas prediais, mais especificamente em manutenção elétrica, hidráulica, ar condicionado e civil.

VANTAGENS

A manutenção predial é um investimento preventivo que garante segurança e o bom funcionamento da parte elétrica e hidráulica dos edifícios.

Redução dos riscos de acidentes.

Planejamento e controle de gastos com obras e reparos.

Conservação e valorização dos imóveis.



Cientes e Parceiros

A Effix Engenharia faz parte das principais associações dos setores da construção civil, mobilidade elétrica e energia fotovoltaica (ou Geração Distribuída).



Membro

O Green Building Council (GBC Brasil) é uma organização não governamental que visa fomentar a indústria de construção sustentável no país.



A Associação Brasileira do Veículo Elétrico promover a ampla utilização de veículos elétricos no país para tornar o transporte de pessoas e cargas mais limpo e eficiente.



A Associação Brasileira de Geração Distribuída apresenta aos diversos setores da sociedade o modelo mais eficiente para diversificação da matriz elétrica, economia de energia, eficiência energética, sustentabilidade do meio ambiente e distribuição de renda, de maneira simples, direta e eficaz.

