



PORTFÓLIO

Apresentação

A ECOPA Engenharia consolida 26 anos de expertise em projetos multidisciplinares e gestão de obras de todos os portes, apoiada pelas mais avançadas práticas de modelagem BIM e alinhamento às melhores técnicas de engenharia e arquitetura. Nossa marca é sinônimo de inovação estratégica e implementação ágil, garantindo entregas dentro do prazo e orçamentos previamente estabelecidos.

Nosso portfólio destaca-se pelo rigor metodológico aplicado em cada etapa, desde o planejamento até a entrega final, reafirmando nosso compromisso com a excelência técnica e a qualidade superior em todas as frentes de atuação. A sinergia entre equipes multidisciplinares e o uso de ferramentas de ponta asseguram a otimização de recursos e a mitigação de riscos, proporcionando resultados tangíveis e alto retorno sobre investimento (ROI).

Ressaltamos não apenas nossa trajetória, mas também a visão futura de expansão nacional, com foco em serviços de consultoria junto a organizações como o BID e em obras de infraestrutura como as da COP30 no Pará.



Visão



Na ECOPA Engenharia, cultivamos a cultura de responsabilidade e cuidado em cada projeto, garantindo conformidade com normas brasileiras e internacionais e plena satisfação de clientes dos setores particular, comercial e industrial. Nossa missão é agregar valor aos investimentos por meio de soluções sustentáveis, seguras e economicamente eficientes, contemplando desde projetos executivos até laudos técnicos de alta complexidade.

A visão estratégica de crescimento combina tradição e inovação: mantemos processos consolidados após 26 anos de mercado, enquanto incorporamos metodologias BIM 4D e 5D para otimizar cronogramas e orçamentos em tempo real. Esse equilíbrio entre experiência e vanguarda tecnológica posiciona a ECOPA como parceira ideal para empreendimentos de médio, médio-alto e alto padrão.

Nos destacamos pela abordagem colaborativa com o cliente, promovendo transparência em todas as fases e assegurando comunicação fluida entre equipes, fornecedores e stakeholders. Essa postura fortalece relações de longo prazo e fideliza 150+ clientes, reforçando nossa reputação de excelência e confiança.

Atuação

A ECOPA Engenharia é responsável pela entrega de mais de 100 projetos de alta complexidade, abrangendo 100.000 m² de modelagem hidráulica e 60.000 m² de modelagem elétrica em BIM, refletindo nossa capacidade operacional consolidada. Esses números expressivos validam nossa posição de liderança e reforçam a percepção de autoridade técnica junto ao mercado.

Com presença em oito Estados e atuação crescente, contabilizamos a entrega de 30+ residências de médio e alto padrão, 150+ clientes fidelizados e uma satisfação absoluta de nossos clientes. Essas métricas demonstram nossa excelência em gestão de qualidade e eficácia na execução de cronogramas rigorosamente planejados.



Fábio Fonseca
CEO ECOPA Engenharia

Engenheiro Civil com 26 anos de experiência em projetos e obras
Especialista em projetos de instalações em BIM e BIM manager
MBA em Logística Empresarial
Mestre em materiais e estruturas
Professor de graduação e pós graduação em Engenharia Civil e
Arquitetura e Urbanismo





Método

Oferecemos um portfólio completo de soluções: **projetos executivos arquitetônicos, estruturais, elétricos e hidráulicos; estruturas metálicas industriais; Prevenção e Combate a Incêndio e Pânico; revitalização de fachadas; regularização de obras; e vistorias e perícias com drone.** Cada serviço é executado segundo as melhores práticas de engenharia.

Nossa abordagem inclui levantamentos cuidadosos, modelagem BIM paramétrica, gestão de canteiro de obras e auditorias de qualidade, assegurando conformidade normativa e desempenho. A sinergia entre BIM e práticas de logística empresarial potencializa ganhos de produtividade e redução de desperdícios.

Oferecemos visibilidade total sobre o progresso dos projetos, permitindo ajustes proativos e alinhamento contínuo com as metas do cliente. Essa metodologia iterativa consolida a confiança e gera economias significativas ao longo do ciclo de vida do empreendimento.



Destques

- **Parque Linear da Av. Visconde de Souza Franco**

Atuamos no Apoio Técnico à Obra, em estreita colaboração com as equipes de Projeto Arquitetônico, Estrutural e Topografia, realizando a compatibilização de projetos destas disciplinas, relatórios e ajustes diversos, bem como o registro de informações para As-Built da obra.

- **Parque do Murutucu**

Revisão, compatibilização, laudos e pareceres acerca de condicionantes da dragagem, topografia e estudos de vazão do canal e modelagens hidráulicas, pluviais e demais correlatas, intervenientes no entorno.

- **Secretaria de Educação do Pará - SEDUC**

Supervisão de obras, elaboração de mais de 100 projetos de combate a incêndio, pânico, acessibilidade, comunicação visual e diversos projetos complementares de engenharia.

- **Banco Interamericano de Desenvolvimento - BID**

Georreferenciamento de mais de 1000 unidades educacionais, Levantamento, validação de projetos, pré-orçamentação de reformas em escolas de todas as mesorregiões do Estado do Pará.

- **Athom Energia**

Desenvolvimento de projetos de implantação, drenagem, infraestrutura elétrica e de segurança para a instalação de usinas de geração de energia solar fotovoltaicas em 4 Estados da Federação.

- **Companhia de Desenvolvimento da Região Metropolitana de Belém**

Desenvolvimento de projetos, anteprojetos, orçamentos, editais e estudos Arquitetônicos, Urbanísticos e Financeiros, para equipamentos urbanos, como o Mercado de São Braz, Granja Modelo, orlas de canais e rios, conjuntos habitacionais, instalações de saúde entre outros projetos.



Processo

Nosso fluxo de trabalho BIM inicia-se com o levantamento detalhado e modelagem paramétrica 3D. Em seguida, executa-se a compatibilização de disciplinas, identificando e resolvendo conflitos estruturais, elétricos e hidráulicos antes da obra.

As simulações em BIM permitem ajustes dinâmicos e planejamento de recursos de forma colaborativa. Relatórios sustentam a tomada de decisão informada em cada reunião de alinhamento com o cliente.

Na fase final, conduzimos validações técnicas e auditorias de qualidade, garantindo a conformidade normativa e a entrega de modelos e projetos prontos para execução, operação e manutenção. Essa metodologia otimiza prazos, custos e mitigação de riscos, elevando o padrão de eficiência em todas as etapas.



Equipe

A força da ECOPA Engenharia reside em sua equipe multidisciplinar de alto desempenho: engenheiros civis, arquitetos, BIM Managers, especialistas em logística de canteiro e peritos judiciais. Cada profissional possui certificações que asseguram padrões excelentes de qualidade.

Nossos drone pilots e técnicos de campo ampliam a capacidade de monitoramento em tempo real, oferecendo ortomosaicos e análises georreferenciadas que subsidiam decisões estratégicas. As competências complementares garantem sinergia e agilidade na execução de projetos complexos.

O modelo de governança interna prevê revisão contínua de processos, capacitação periódica e realização de avaliação de desempenho individual e coletivo, promovendo cultura de melhoria contínua e excelência operacional.



Perspectivas



Com presença consolidada no Pará, a ECOPA Engenharia acelera sua expansão para atuação nacional, estruturando consultorias em todas as Regiões do Brasil, oferecendo projetos de excelência e a expertise que acumulamos e potencializamos continuamente.

A estratégia de diversificação abrange mercados de médio e alto padrão, em segmentos residencial, industrial, comercial e institucional, capitalizando nossa reputação de autoridade técnica e entrega consistente. Parcerias estratégicas e alianças institucionais reforçam nossa capacidade de atrair projetos de grande atratividade e de todos os portes.

Construa o futuro conosco: juntos, levaremos tecnologia, segurança e qualidade da ECOPA Engenharia a cada canto do Brasil, promovendo legados de valor e sustentabilidade para toda a cadeia de construção.



Contatos

Pronto para elevar seu projeto a novos patamares de inovação e qualidade? A equipe ECOPA Engenharia está à disposição para elaborar propostas sob medida, obras, reformas, consultorias especializadas e laudos técnicos que asseguram conformidade e eficiência com a qualidade que você precisa.

Entre em contato e agende uma reunião presencial ou virtual. Priorizamos agilidade, clareza e proximidade, garantindo respostas customizadas e alinhamento estratégico desde o primeiro briefing.

Fale Conosco

@ecopa.eng

(91) 98805-6007

ecopa.eng@gmail.com

www.ecopaengenharia.com.br



Certificação ESG



Compromisso Reconhecido com Sustentabilidade e Responsabilidade Social

A ECOPA Engenharia tem orgulho em anunciar que recebeu o Selo de Conformidade ESG – Diagnóstico SEBRAE, que reconhece formalmente o nosso alinhamento às melhores práticas de sustentabilidade, responsabilidade social e governança corporativa. Este resultado comprova que nossos processos vão além do discurso e se traduzem em ações concretas no dia a dia.

Ambiental

Nossas operações e projetos incorporam medidas para reduzir o consumo de água e energia, combater desperdícios e garantir o descarte adequado de resíduos. Reconhecemos o impacto das atividades de engenharia no meio ambiente e adotamos práticas que minimizam esses efeitos, como o uso consciente de materiais, o incentivo à reciclagem e o planejamento de projetos sustentáveis em BIM.

Social

A ECOPA mantém rigoroso compromisso com a saúde, segurança e bem-estar dos colaboradores, cumprindo integralmente as exigências legais, como e-Social, PGR e PCMSO. Investimos em capacitação profissional, oferecemos benefícios e mantemos canais abertos de comunicação com clientes, fornecedores e comunidade. Também apoiamos iniciativas sociais e projetos comunitários nas regiões onde atuamos.

Governança

Nossas diretrizes éticas são claras e reforçadas por um Código de Conduta, que orienta as relações internas e externas. Prezamos pela transparência, pelo cumprimento das obrigações legais e pela integridade em todas as nossas operações e negócios.

Este reconhecimento fortalece o compromisso da ECOPA Engenharia com a responsabilidade, a segurança, a tecnologia e o cuidado, consolidando nossa posição como uma empresa moderna, ética e preparada para os desafios de um mercado sustentável.

Receber a certificação ESG do SEBRAE é mais do que um reconhecimento institucional. É a confirmação de que nossa trajetória, baseada em responsabilidade, segurança, tecnologia e cuidado, segue alinhada com o que o mercado e a sociedade exigem de empresas modernas, éticas e sustentáveis.

A ECOPA Engenharia seguirá evoluindo, com o olhar no futuro, os pés no presente e o compromisso inabalável com a construção de um ambiente, uma sociedade e um mercado mais sustentáveis e responsáveis.

