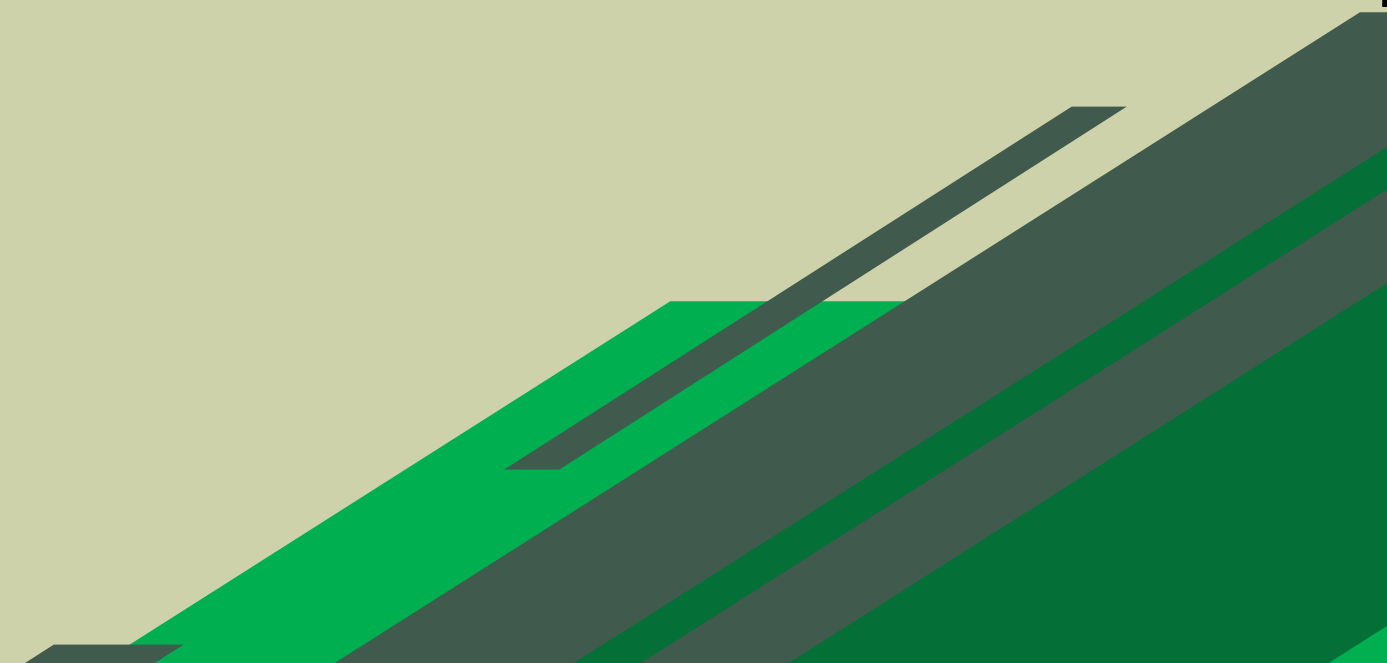
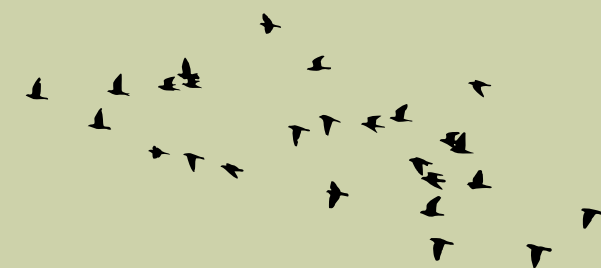




PLANNUS

ENGENHARIA

PORTFÓLIO



Desde 1995



Quem somos?

A Plannus Engenharia Ltda. é uma empresa de engenharia com ampla experiência em consultoria na área de infraestrutura, atuando no desenvolvimento de estudos, projetos, supervisão de obras e gestão ambiental. Fundada em Brasília em 1995, possui mais de três décadas de atuação, desenvolvendo trabalhos em nível nacional.

A atuação da Plannus é pautada pela ética, excelência técnica, uso de metodologias atualizadas e comprometimento com a qualidade, buscando atender às expectativas de seus clientes e parceiros. A empresa mantém uma gestão orientada pela transparência, responsabilidade socioambiental e estabelecimento de metas empresariais, contribuindo para o desenvolvimento sustentável, a preservação dos recursos ambientais e culturais e o respeito à diversidade.

INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES



RODOVIAS



FERROVIAS



AEROPORTOS



HIDROVIAS E PORTOS



MOBILIDADE URBANA

Áreas de atuação

Atuamos no planejamento, estudos, projetos, supervisão e suporte técnico de empreendimentos de infraestrutura de transportes, abrangendo rodovias, ferrovias, aeroportos, hidrovias e portos, além de sistemas de mobilidade urbana. Nossas soluções asseguram eficiência, segurança e conformidade técnica em todas as etapas de implantação.





MEIO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE

CONTROLE AMBIENTAL DE
EMPREENDIMENTOS
(PAC/PCA/RCA/EIA/RIMA)



LICENCIAMENTO
AMBIENTAL EM TODAS AS
ETAPAS

RECUPERAÇÃO DE ÁREAS
DEGRADADAS E PLANTIO
COMPENSATÓRIO



GESTÃO E SUPERVISÃO
AMBIENTAL



IMPLEMENTAÇÃO E
MONITORAMENTO DE
PROGRAMAS AMBIENTAIS



Desenvolvemos ações integradas para garantir a conformidade ambiental dos empreendimentos, com foco na proteção dos recursos naturais, no cumprimento de condicionantes e na adoção de práticas sustentáveis. Os programas ambientais são planejados e executados com rigor técnico e acompanhamento contínuo.

RESTAURO E CONSERVAÇÃO DE NASCENTES

AÇÕES PRÁTICAS DE MANEJO, PROTEÇÃO DE APPS,
PLANTIO DE MUDAS E ESTRATÉGIAS DE
CONSERVAÇÃO DO SOLO.



MONITORAMENTO PARTICIPATIVO

ACOMPANHAMENTO DAS AÇÕES COM
ENVOLVIMENTO DIRETO DA COMUNIDADE
LOCAL.

EDUCAÇÃO AMBIENTAL

OFICINAS, PALESTRAS E ATIVIDADES EDUCATIVAS
VOLTADAS PARA ESCOLAS, COMUNIDADES E
PRODUTORES RURAIS.

SENSIBILIZAÇÃO AMBIENTAL

CAMPANHAS, MUTIRÕES E EVENTOS
COMUNITÁRIOS VOLTADOS À
VALORIZAÇÃO DOS RECURSOS NATURAIS.



PROGRAMA SOCIAMBIENTAL SEMEANDO ÁGUAS

O Semeando Águas é um programa socioambiental desenvolvido para promover educação ambiental, recuperação de áreas degradadas e engajamento comunitário em torno da conservação dos recursos hídricos. Suas ações contribuem para o fortalecimento da consciência ecológica e para a melhoria da qualidade ambiental nas regiões de influência das obras.



Semear conhecimento é transformar territórios e fortalecer a relação entre pessoas e meio ambiente.



SANEAMENTO E RECURSOS HÍDRICOS

PLANOS DE SANEAMENTO

PROTEÇÃO E RECUPERAÇÃO DE
NASCENTES E MATAS CILIARES

MONITORAMENTO DE RECURSOS
HÍDRICOS

GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS



Elaboramos estudos, planos e monitoramentos voltados ao abastecimento de água, esgotamento sanitário, drenagem e gestão de recursos hídricos. Nossas soluções promovem segurança, eficiência operacional e atendimento às normas ambientais.



GEOTECNOLOGIA E MAPEAMENTO



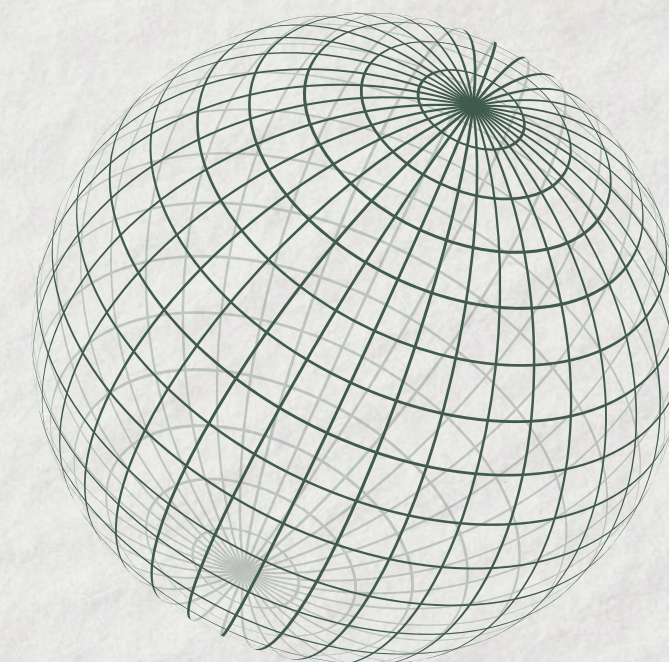
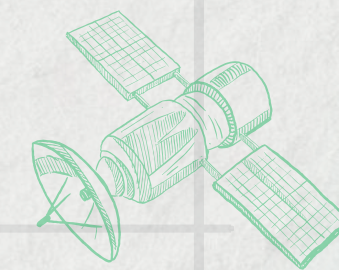
GEOPROCESSAMENTO (SIG)

DIAGNÓSTICOS AMBIENTAIS E
GEOTÉCNICOS

MODELAGEM E MAPEAMENTO
GEORREFERENCIADO

MONITORAMENTO E
RASTREABILIDADE DE OBRAS

Utilizamos geotecnologias avançadas para geração de mapas, modelagens e análises espaciais que apoiam decisões técnicas e o planejamento de obras. As informações georreferenciadas oferecem precisão, rastreabilidade e integração entre equipes.



Serviços e Soluções



A Plannus Engenharia executa estudos, projetos, supervisão e gestão ambiental com rigor técnico, precisão de dados e conformidade legal. Entregamos soluções completas para empreendimentos de infraestrutura, com foco no planejamento, controle de impactos, monitoramento, licenciamento e segurança ambiental em todas as fases da obra.

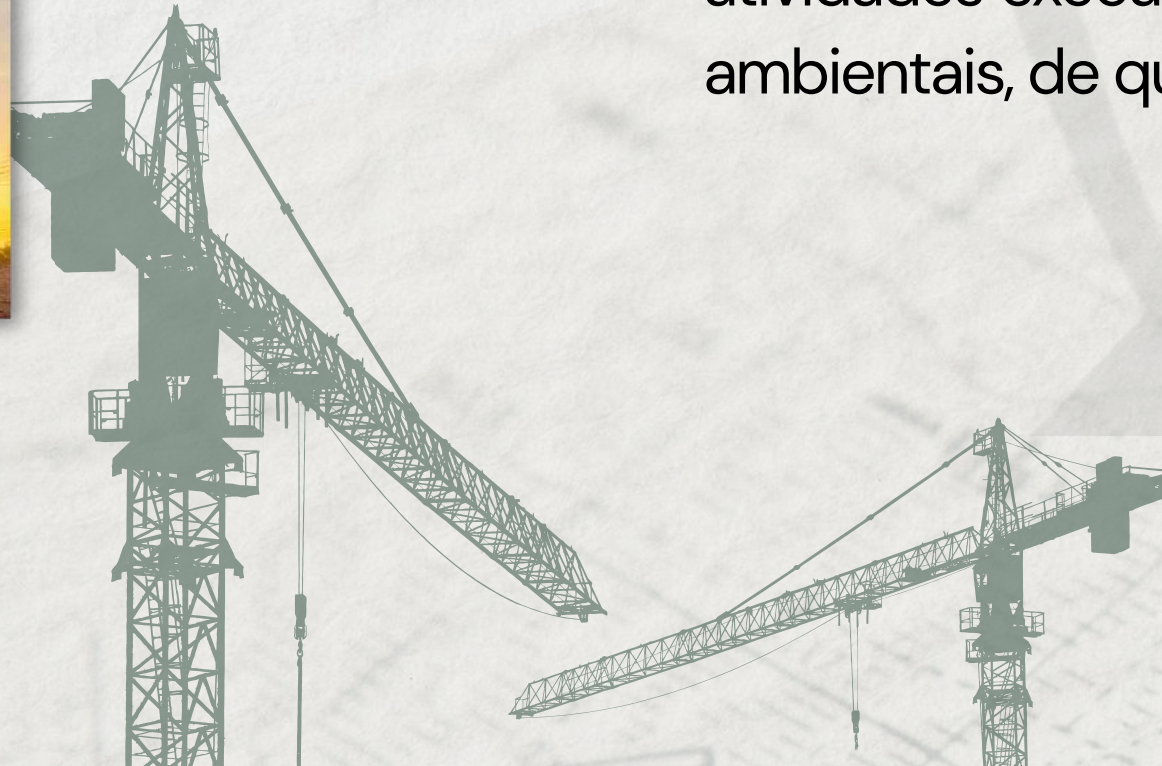


Do planejamento à entrega final — garantimos obras seguras, regulares e sustentáveis.

PROJETOS E SUPERVISÃO DE OBRAS

A Plannus Engenharia atua no desenvolvimento de estudos e projetos de engenharia, com suporte de levantamentos topográficos, investigações de campo e ensaios laboratoriais, assegurando soluções técnicas consistentes, alinhadas às normas técnicas vigentes.

A empresa também executa supervisão de obras, acompanhando a implantação dos empreendimentos, o atendimento aos projetos, o controle técnico das atividades executivas e a conformidade com os requisitos ambientais, de qualidade e segurança.



Diferenciais técnicos e tecnologias especializadas

Aplicamos tecnologias avançadas, metodologias especializadas e sistemas integrados para garantir precisão, rastreabilidade e confiabilidade nas decisões técnicas ao longo de toda a execução dos empreendimentos. Nossos diferenciais ampliam o controle operacional, fortalecem o desempenho das obras e asseguram elevados padrões de qualidade, segurança e sustentabilidade.

Tecnologia, inteligência técnica e controle estrutural aplicados à engenharia.



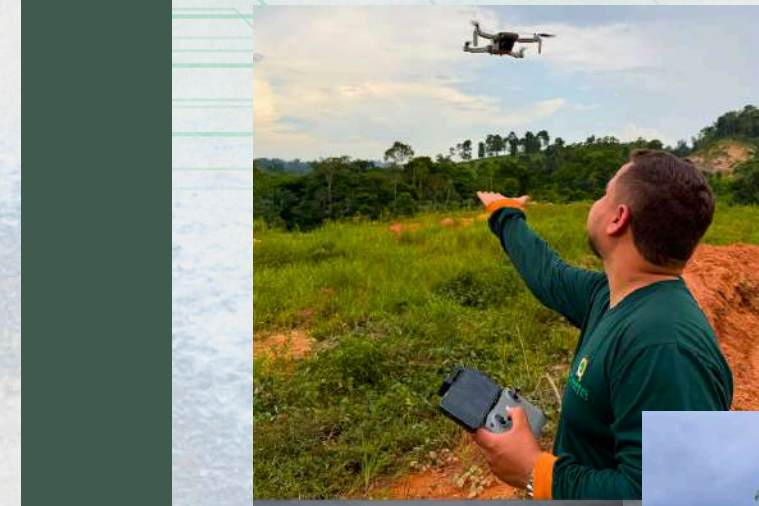
CONTROLE TECNOLÓGICO E DESEMPENHO DO PAVIMENTO

Executamos ensaios e medições técnicas voltadas ao controle tecnológico e à avaliação do desempenho estrutural e funcional dos pavimentos, fornecendo diagnósticos completos que orientam decisões de manutenção, restauração e ampliação de capacidade. As medições oferecem precisão, rastreabilidade e suporte técnico essencial para obras de infraestrutura.



ENSAIOS E AVALIAÇÕES ESTRUTURAIS

As avaliações estruturais e funcionais do pavimento incluem a aplicação de cargas dinâmicas por meio do FWD, permitindo a análise das bacias de deflexão e a estimativa de rigidez das camadas, bem como a determinação da capacidade estrutural e da vida útil remanescente. De forma complementar, o Índice de Gravidade Global (IGG) é utilizado para a avaliação do estado de conservação da superfície, por meio da identificação e classificação dos defeitos, fornecendo subsídios técnicos para o diagnóstico integrado, o planejamento de intervenções e o gerenciamento de pavimentos.

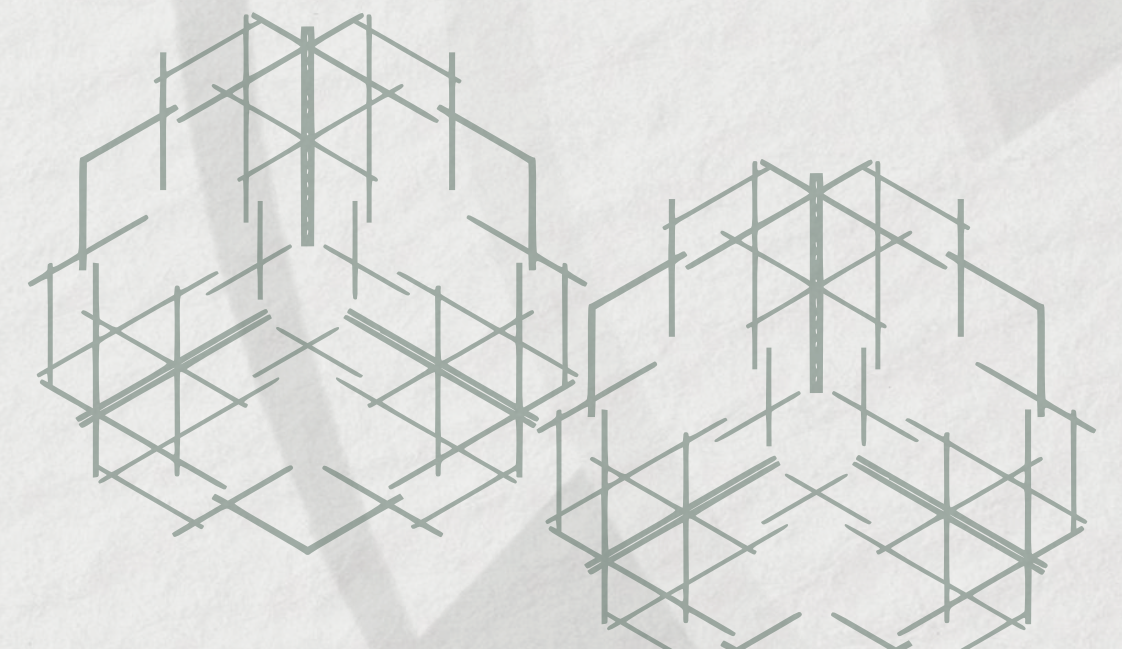


78%

63%

24%

Dados estruturais precisos para decisões técnicas seguras.



SISTEMAS INTEGRADOS E INTELIGÊNCIA DE GEOPROCESSAMENTO

SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO

CENTRALIZA DOCUMENTOS, RELATÓRIOS, PRAZOS, CONDICIONANTES E INDICADORES DE FORMA DIGITAL E RASTREÁVEL

SIG/GEOPROCESSAMENTO

MODELAGEM ESPACIAL E MAPAS TEMÁTICOS PARA SUPORTE AO PLANEJAMENTO, MONITORAMENTO E TOMADA DE DECISÃO

PAINÉIS E DASHBOARDS INTERATIVOS

ACOMPANHAMENTO DO PROGRESSO DAS ATIVIDADES COM VISUALIZAÇÃO EM TEMPO REAL DOS INDICADORES.

RASTREABILIDADE DIGITAL DE ENTREGÁVEIS

HISTÓRICO COMPLETO DE DADOS, EVIDÊNCIAS, REGISTROS E COMPROVAÇÕES DE CAMPO, INTEGRADOS E AUDITÁVEIS.

Plataformas digitais e soluções em SIG permitem acompanhar atividades, integrar informações, monitorar condicionantes e gerar indicadores confiáveis em tempo real. A rastreabilidade dos dados garante transparência e padronização das entregas.

Principais contratos e experiências

A Plannus Engenharia possui ampla experiência em empreendimentos de infraestrutura, atuando em gestão ambiental, supervisão, estudos, monitoramentos e programas ambientais em todo o território nacional. Nossos contratos demonstram a capacidade técnica da equipe e a confiança de importantes órgãos públicos, concessionárias e empresas privadas.

DNIT – DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES

Obras: Contratos de Gestão Ambiental em obras de ampliação, adequação e melhoria de rodovias federais em diferentes estados do país, incluindo empreendimentos como a BR-070/MT, BR-135/BA-MG, BR-156/AP, BR-158/MT, BR-163/PA, BR-308/PA, BR-316/PA e BR-381/MG.

Serviço: Gestão Ambiental das Obras, abrangendo supervisão ambiental, execução de programas ambientais, monitoramentos, gestão de condicionantes, licenciamento ambiental e apoio técnico às frentes de obra.

DER / ÓRGÃOS ESTADUAIS DE INFRAESTRUTURA

Empreendimentos: Rodovias estaduais e federais concedidas, sob gestão de concessionárias.

Serviços: Monitoramentos ambientais, execução de programas ambientais, gestão de conformidade ambiental e apoio técnico aos empreendimentos.

CONCESSIONÁRIAS DE RODOVIAS

Empreendimentos: Rodovias concedidas sob administração de concessionárias como Eco, Via, CCR, entre outras.

Serviços: Monitoramentos Ambientais, Estudos e Gestão de Programas Ambientais.

PREFEITURAS E SANEAMENTO BÁSICO

Empreendimentos: Sistemas de Abastecimento, Esgotamento e Resíduos Sólidos
Serviços: Estudos Ambientais, Licenciamento, Controle Ambiental e Programas Técnicos.

EMPREENDEIMENTOS INDUSTRIAIS E URBANÍSTICOS

Serviços: Elaboração de estudos ambientais (PCA, RCA, EIA), monitoramentos ambientais, regularização ambiental e gestão de programas ambientais.



Clientes e parceiros



Atendemos órgãos públicos, concessionárias, prefeituras, empresas privadas e instituições do setor de infraestrutura. As parcerias são construídas com base na transparência, na competência técnica e na entrega de resultados consistentes.

Parcerias construídas com credibilidade, experiência e excelência técnica.



Plannus Engenharia Ltda.

Sede: Brasília – DF

Atuação: Nacional

Telefone/WhatsApp: (61) 3083-7724

E-mail: plannus@plannus.eng.br

Site: www.plannus.eng.br

Endereço: SRTVS, Quadra701, BlocoO, N°110, Sala521, Brasília/DF – CEP71250-145

**Estamos à disposição para apresentar nossas soluções e
contribuir com a excelência técnica dos seus
empreendimentos.**

