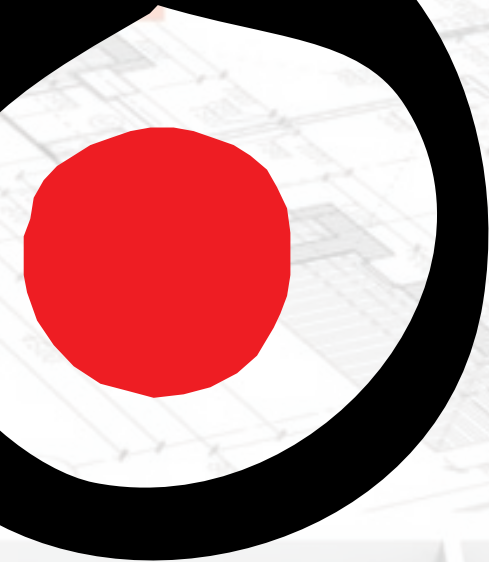
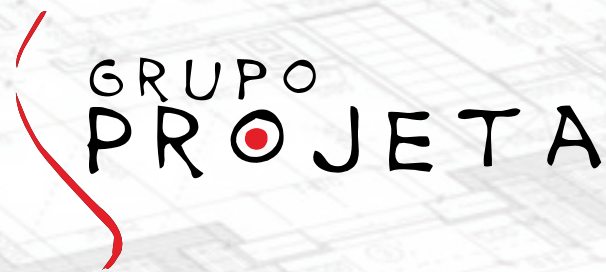




GRUPO PROJETA



QUEM SOMOS?

O GRUPO PROJETA é formado por empresas multidisciplinares, nos segmentos de projetos de engenharia, meio ambiente, saneamento, recursos hídricos, gerenciamento de obras, investigações geotécnicas e prospecções geológicas, ensaios de solos em laboratório e em campo.

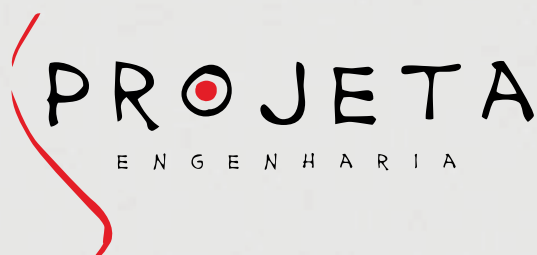
Ao longo dos anos, o GRUPO PROJETA vem se destacando por ser uma empresa que oferece soluções integradas e inovadoras dentro da engenharia.

Em franca expansão, suas empresas têm sede em Minas Gerais e atuam em mais de 80 municípios do país, tanto para órgãos públicos quanto para privados, desenvolvendo projetos para otimizar os resultados dos clientes, alinhado às mais modernas técnicas de engenharia.

Com o trabalho focado e voltado para as exigências do mercado, os serviços são rigorosamente executados por uma equipe técnica e especializada de engenheiros, arquitetos, geólogos, geotécnicos e técnicos, que visam atender, de maneira exclusiva, com eficiência e precisão, as demandas dos clientes, dentro das normas técnicas vigentes, com qualidade e pontualidade.

"Só tem valor se fizer
diferença na vida
das pessoas."

EMPRESAS COMPLEMENTARES



Primeira empresa do Grupo, possui centenas de projetos de engenharia, já desenvolvidos e executados, em diferentes regiões brasilei-



Focada em soluções inovadoras, a Objetiva foi criada a fim de atender as mais variadas demandas da engenharia, sejam elas públicas ou privadas.



Voltada para as áreas: ambiental, saneamento e recursos hídricos, a Plator diversifica o campo de atuação do Grupo e oferta mais uma série de serviços inovadores e de qualidade.



Empresa especializada em investigações geotécnicas e prospecções geológicas, ensaios de solos em laboratório e em campo e instalação de instrumentação geotécnica.



A Compasso traz consigo a inovação e a tecnologia como eixo central da sua atuação. Com um corpo técnico diversificado, dentre engenheiros e arquitetos, consegue atender as mais diversas demandas, tanto do setor público quanto do setor privado.

MISSÃO

Fazer a **diferença** na vida das **pessoas**: colaboradores, clientes e comunidade beneficiada pelo impacto de nossos **projetos**.



VISÃO

Ser reconhecida como a **maior e melhor** empresa de projetos do Brasil.



VALORES

Excelência no atendimento do **cliente**, valorização e capacitação do **colaborador**, soluções adequadas com foco na **qualidade**, alta performance por meio da **transformação digital**, aumento da **produtividade** com otimização de recursos e interação e dinamismo na **comunicação**.



DIRETORIA

Construir uma história relevante leva tempo, já que é preciso estudo, dedicação e resiliência para superar obstáculos que aparecem naturalmente. A atuação de um Diretor(a) em uma empresa não envolve apenas definir metas e as estratégias para alcançá-las. O Grupo Projeta acredita que inspirar e cuidar de pessoas e fazer valer a cultura da empresa estão entre os principais objetivos.

Já são mais de 80 municípios alcançados pelos projetos elaborados pelo Grupo e milhares de pessoas impactadas por esses investimentos feitos pelas prefeituras, estados, autarquias, e Governo Federal.

Raphael Eduardo e Juliana Gonçalves são sócios Diretores da maior empresa de projetos do Brasil: o Grupo Projeta. Hoje, contam com mais de 600 profissionais nas áreas de engenharia, arquitetura e urbanismo, investigações geotécnicas e prospecções geológicas.

“O Grupo Projeta representa o resultado de um propósito almejado e conquistado, por meio de foco e muito trabalho. Ficar na zona de conforto nunca foi opção, ser grande fazendo a diferença sempre foi a meta!”.

Raphael Eduardo e Juliana Gonçalves - Sócios Diretores



CONHEÇA NOSSOS SERVIÇOS

ARQUITETURA

Preparada para oferecer os melhores serviços, com as melhores tecnologias do mercado para a redução de custo, tempo e sofisticação. Os projetos são desenvolvidos pensando sempre de uma forma mais sustentável.

- Arquitetura
- Comunicação visual
- Arquitetura de reforma
- Adequação a acessibilidade
- Patrimônio histórico
- Maquete eletrônica
- Levantamento arquitetônico e *As Built*
- Mobiliário e interiores



CONSTRUÇÕES MODULARES

Setor multidisciplinar especialista no desenvolvimento de soluções construtivas ágeis, com foco na sustentabilidade para edificações diversas, utilizando ferramentas BIM e de gestão ágil.

Responsável por desenvolver projetos completos, abrangendo desde os estudos iniciais, até a entrega dos projetos completos de arquitetura, engenharia e todas as planilhas orçamentárias necessárias.

- Construção modular volumétrica *off site*
- Construção modular painelizada
- Construção modular *steel framing*



ESTRUTURAS GEOTÉCNICAS

Setor voltado na busca contínua de soluções para as obras de terra e de artes. Empregam diferentes tecnologias, por meio da interação solo-estrutura e solucionam, com a garantia da segurança da população e preservação do meio ambiente, diferentes complexidades, no âmbito da Engenharia Geotécnica e Estrutural.

- Contenções
- Pontes/ viadutos/ trincheiras
- Obras de arte especiais e infraestrutura
- Canais e galerias

BIM - BUILDING INFORMATION MODELING

Atual e inovadora, os projetos são elaborados utilizando a metodologia BIM, entregando o que há de mais atual e tecnológico no mercado da construção civil para os nossos clientes.

- Projetos parametrizados
- Vistas integradas
- Edifícios digitais
- Análises BIM
- Detecção de conflitos
- Extração de quantitativos do modelo
- Simulação da construção
- *Tours* virtuais
- Realidade aumentada



URBANISMO

Projetos urbanísticos e paisagísticos, planejamento urbano, instrumentos e leis urbanísticas, de acordo com os anseios da população, alinhado com as diretrizes locais, auxiliando no planejamento de cidades.

- Projetos Urbanísticos (praças, parques, loteamentos e projetos ciclovitários)
- Mobilidade ativa
- Urbanismo tático
- Plano Diretor e de Mobilidade
- Estudo de Impacto de Vizinhança (EIV)
- Regularização fundiária
- Plano Local de Habitação de Interesse Social (PLHIS)
- Terraplenagem (implantação)

ELÉTRICA

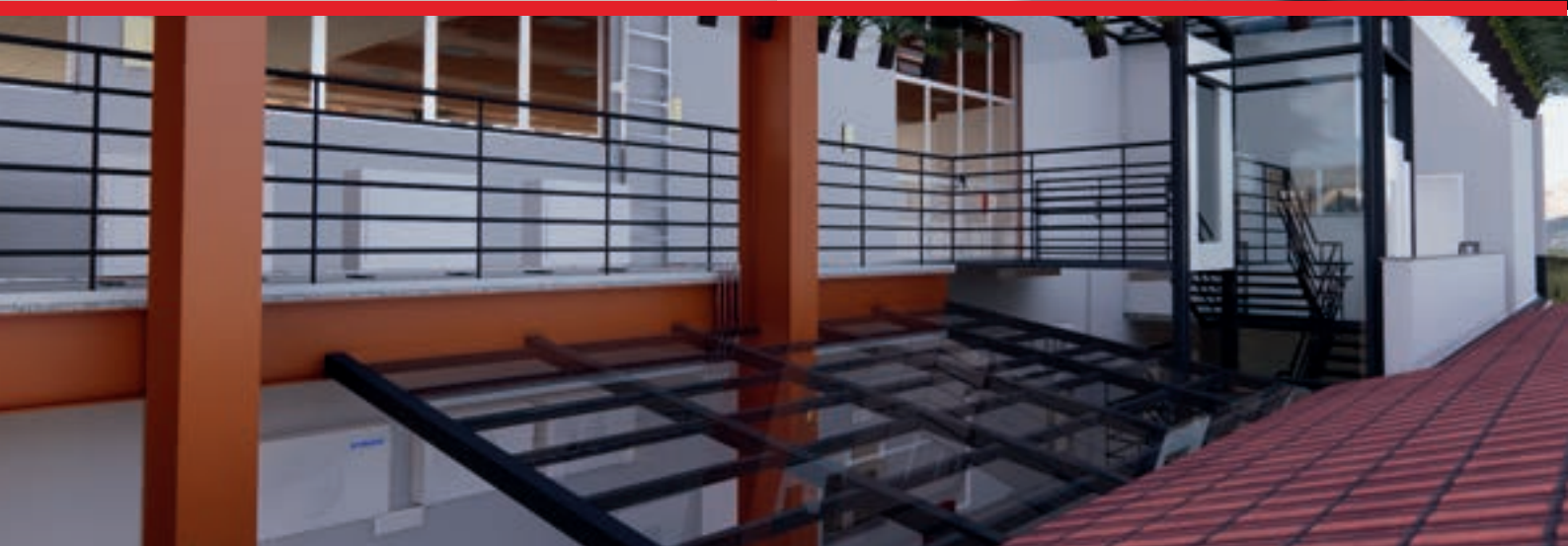
Equipe técnica altamente qualificada que faz o estudo de todos os sistemas de cabos, oferecendo soluções de qualidade e com ótimo custo-benefício.

- Instalações elétricas prediais
- Subestações de média tensão
- Dimensionamento de grupo geradores
- Cabeamento estruturado
- Alarme e CFTV
- Energia fotovoltaica
- Sistema de Proteção Contra Descargas Atmosféricas (SPDA)
- Iluminação pública
- Extensão de rede
- Entrada de energia
- Sonorização
- Controle de acesso
- Aprovações junto às concessionárias
- Emissão de laudos técnicos

ESTRUTURAS

Cálculo estrutural por meio de *softwares* e normas técnicas específicas, analisando toda a estrutura, verificando o funcionamento da estrutura como um todo e de cada peça específica.

- Fundações
- Estruturas em concreto armado
- Estruturas metálicas
- Estruturas mista
- Estruturas protendidas
- Estruturas de alvenaria estrutural
- Estruturas de madeira
- Reforço/ Recuperação estrutural
- Avaliação e perícia
- Estruturas em lona tensionada
- Estruturas portuárias



HIDROSSANITÁRIO

Prezamos por projetos econômicos, compatibilizados e com todos os preceitos conformes normas técnicas vigentes.

- Instalações de água fria
- Instalações de água quente
- Instalações de esgotamento sanitário
- Sistemas de drenagem e manejo de águas pluviais
- Sistemas de drenagem para telhados verdes
- Dimensionamento de reservatórios
- Sistema de aproveitamento de águas pluviais
- Sistemas de tratamento de esgoto (Conjuntos sépticos, biodigestores, estações simplificadas de tratamento de esgoto etc.)
- Sistema de bombeamento
- Sistemas de aquecimento solar de água
- Irrigação
- Piscinas
- Fontes e chafarizes interativos
- Estudos hidráulicos e hidrológicos



INFRAESTRUTURA

Contamos com uma equipe especializada, *softwares* reconhecidos no mercado e processos dinâmicos, oferecendo assim, projetos completos e de alta qualidade em infraestrutura viária.

- Geometria viária
- Pavimentação
- Sinalização viária
- Terraplenagem
- Drenagem pluvial
- Recapeamento
- Estudo de tráfego

MECÂNICA

Desenvolvemos projetos mecânicos industriais de diversos seguimentos. Contamos com profissionais qualificados e experientes, que garantem excelência e qualidade em nossos projetos.

- Sistemas de climatização
- Plano de Manutenção, Operação e Controle - PMOC
- Sistemas de exaustão
- Sistemas de ventilação para cozinhas
- Insuflamento e renovação de ar
- Controle de umidade
- Sistema de GLP – Gás Liquefeito de Petróleo
- Central e distribuição de gases medicinais
- Central e distribuição de ar comprimido
- Sistemas à vácuo
- Pressurização de escadas
- Projetos de sala limpa
- Projetos de extração de fumaça e poluentes

MEIO AMBIENTE

Elaboração de documentos técnicos com descrições de variáveis e impactos ambientais e suas respectivas medidas de controle.

- Estudo de Impacto Ambiental- EIA
- Relatório de Impacto Ambiental - RIMA
- Outorgas
- Implantação, controle e monitoramento de aterros sanitários
- Licenciamentos e regularizações



ORÇAMENTO E PLANEJAMENTO

Com foco no modelo de negócio de cada cliente são realizadas análises realistas de dados e custos envolvidos em cada projeto.

- Planilha orçamentária
- Cronograma físico-financeiro
- Curva ABC
- Composições de custo unitário



PLANOS E ESTUDOS

Elaboração de Planos e Estudos nas diversas áreas da engenharia visando a garantia que os clientes terão acesso aos recursos provenientes da União e dos Estados.

- Plano Diretor Municipal
- Plano Municipal de Saneamento
- Plano Municipal de Eficiência Energética
- Plano Municipal de Transporte
- Estudo de Impacto de Vizinhança
- Vistoria Cautelar
- Estudo de Insolação e Ventilação
- Estudo de Eficiência Energética





PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO

Nossos projetos atendem o regulamento de segurança contra incêndio e pânico dos estados, estabelecendo as medidas necessárias nas edificações e áreas de risco, critérios e procedimentos para apresentação de processo de segurança no Corpo de Bombeiros.

- Sistemas de prevenção e combate à incêndio e pânico
- Eventos temporários
- *Sprinklers*
- Regularizações e atualizações de projetos aprovados
- Auto de Vistoria do Corpo de Bombeiros - AVCB
- Renovação de AVCB
- Laudo técnico
- Pré-vistorias

PROJETOS ESPECIAIS

- Impermeabilização
- Acústico
- Museografia e museologia
- Iluminação e mecânica cênica
- Infraestrutura aeroportuária
- Prospeção e inventário patrimonial

SANEAMENTO

Segundo a Lei 14.026, de 15 de julho de 2020 pretende que até 31 de dezembro de 2033 haja universalização dos serviços de saneamento, fazendo com que 99% da população tenha acesso à água potável e ao tratamento e à coleta de esgoto, podendo tal prazo ser estendido até 2040.

Para atender a esta demanda, o Grupo atua na elaboração de Projeto de Saneamento Básico, contemplando a cadeia completa de projetos.

Os projetos são elaborados com auxílio de *softwares* de última geração, que garantem a compatibilização de todas as redes e projetos existentes.

- Rede de abastecimento de água
- Reservatórios de água tratada
- Captação e adução de água bruta
- Estações elevatórias e adutoras de água tratada
- Estações de Tratamento de Água (E.T.A.)
- Rede coletora de esgoto
- Estações de Tratamento de Esgoto (E.T.E.)
- Interceptores de esgoto sanitário
- *Booster's*
- Drenagem Pluvial - macrodrenagem e microdrenagem
- Bacias de retenção



TOPOGRAFIA

Levantamento topográfico para áreas urbanas e rurais, utilizando *softwares* e equipamentos modernos.

- Levantamento planimétrico e planialtimétrico
- Levantamento cadastral
- Locações e demarcações
- Regularização fundiária
- Desapropriações
- Desmembramentos e regularizações
- Aerofotogrametria
- Drone e VANT
- Cálculo volumétrico
- Terraplenagem



INVESTIGAÇÕES GEOTÉCNICAS E PROSPECÇÕES GEOLÓGICAS

Equipamentos manuais, hidráulicos e mecânicos que atendem as diversas demandas dos clientes.

- Sondagens
 - Trado manual/ motorizado
 - Percussão
 - Mista
 - Rotativa
 - CPTu
- Ensaio de Campo
- Instalação de instrumentação geotécnica



ENSAIOS GEOTÉCNICOS EM LABORATÓRIO E EM CAMPO

São elaborados laudos técnicos de caracterização, afim de determinar índices físicos dos materiais e suas características, além de atividades de controle tecnológico, com aferição de grau de compactação e desvio do teor de umidade ótima, com instalações provisórias.

Também são executados ensaios especiais em solo para obtenção de parâmetros usuais em projetos, afim de determinar coeficientes de resistência a compressão, compressibilidade, resistência ao cisalhamento e de permeabilidade.

Contamos com um laboratório completo e moderno, onde os ensaios são realizados cumprindo todas as normas técnicas vigentes.



Ensaio de caracterização do solo completa (SCS, GPS, LL, LP, MES, W, IV, CPN, CPI, CPM e ISC, HRB)

- Determinação de massa específica aparente por balança hidrostática
- Classificação HRB/TRB
- Determinação de massa específica aparente "in-situ" (Frasco de areia, *hiltf*, cilindro bizelado)
- Caracterização de jazidas
- Controle de espessura de camada

Ensaio Especiais

◦ Compressão Triaxial (CIU, CID e UU) – Parâmetros de coesão e ângulo de atrito do solo.



- Permeabilidade em permeâmetro (Constante e variável) – Parâmetros permeabilidade em cm^3 .
- Permeabilidade em Câmara Triaxial (PCT)
- Adensamento unidimensional (Medida de condutividade hidráulica, teste de colapso).
- Cisalhamento direto (DS) natural e inundado.
- Compressão Simples.
- Ensaio de dispersão (Pinhole test, sedimentométrico comparativo SCS e *crumb test*)

CONHEÇA ALGUNS DE NOSSOS CLIENTES



A MAIOR EMPRESA DE PROJETOS DO BRASIL

GRUPO
PROJETA



Telefones +55 31 3347-4405 | 3347-7079 | www.grupoprojetaengenharia.com.br
Av. Barão Homem de Melo | nº 3280 | Nova Granada | Belo Horizonte | MG | Cep: 30.494-080

Siga o GRUPO PROJETA nas redes sociais:   