



ENGENHARIA



PORTFÓLIO 2024

MODERNA E ATUALIZADA
Essa é a C4 Engenharia.

 WWW.C4ENG.COM.BR 

QUEM SOMOS

A C4 Engenharia está atuando no mercado alagoano desde 05 de Dezembro de 2012. Inicialmente, o foco da empresa era voltado para Agrimensura (Topografia) e no ano de 2017 o leque de serviços foi ampliado, concebendo também a elaboração de projetos de infraestrutura, sejam eles de terraplenagem, drenagem e pavimentação.

Em 2021, a C4 Engenharia expandiu sua atuação para a Geotecnia e, para tal, possui Laboratório de Solos, Concreto e Asfalto, além da execução de sondagem SPT.

Contamos com uma equipe especializada que sempre busca a atualização de conhecimentos e implementação constante de novas ferramentas para elaborar os melhores projetos.



CÁSSIO COSTA

Diretor Geral
Técnico em Agrimensura



DARLAN MANOEL

Diretor Técnico
Engenheiro Agrimensor



WILSON VILELA

Diretor Técnico
Engenheiro Civil



ANTONY WILLIAM

Coordenador de Obras/Escritório
Engenheiro Agrimensor



GUSTAVO CABRAL

Coordenador de Levantamentos
Engenheiro Agrimensor



LUCAS CATÃO

Coordernador de
Laboratório
Engenheiro Civil



MERCADO DE ATUAÇÃO

- ▶ Realizamos serviços de topografia, projetos de infraestrutura e parcelamento dos solos. Além de realizar os estudos geotécnicos de solo, asfalto e concreto, no laboratório, e sondagem SPT, sendo ela manual e automatizada.
- ▶ As principais prestações de serviços estão no mercado alagoano, mas atuamos também em diversos estados do Nordeste.
- ▶ Temos serviços prestados com as principais empresas de construção civil do estado de Alagoas. Além de atuar em obras públicas de saneamento, tanto na fiscalização quanto na execução.



TOPOGRAFIA

Utilizamos o método de topografia convencional, com os seguintes equipamentos: Estação total, nível e GPS. Como também trabalhamos com o uso das novas tecnologias, realizando os trabalhos de aerofotogrametria e escaneamento a Laser embarcado em drones.

SERVIÇOS DE TOPOGRAFIA:

▶ LEVANTAMENTOS

- Planimétrico;
- Altimétrico;
- Planialtimétrico.

▶ AEROLEVANTAMENTOS

- Aerofotogrametria;
- Escaneamento a Laser (LIDAR)

▶ ACOMPANHAMENTO DE OBRAS

- Loteamento;
- Terraplenagem;
- Drenagem;
- Pavimentação.

▶ ACOMPANHAMENTO DE ESTRUTURAS

- Blocos;
- Pilares;
- Prédios.

▶ REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA

▶ TOPOGRAFIA PARA CÁLCULO DE VOLUME

▶ GEORREFERENCIAMENTO

- Propriedades rurais e urbanas;
- Certificação INCRA;
- Consultoria fundiária.



LABORATÓRIO

Nosso laboratório está apto a realizar controle tecnológico de solo, concreto, argamassa e asfalto. Neste contexto possuímos equipamentos capazes de realizar diversos ensaios, sendo os principais:

▶ SOLOS

- Compactação;
- Granulometria por peneiramento;
- ISC (Índice de Suporte Califórnia);
- Limites de liquidez e plasticidade;
- Teor de material pulverulento.

▶ CONCRETO

- Controle tecnológico

▶ ASFALTO

- Teor de ligante (betume).

▶ SONDAGENS

- ST (sondagem a trado)
- SPT
- SPTa



PROJETOS

Para elaboração de nossos projetos possuímos um quadro de profissionais qualificados, desde técnicos a engenheiros.

▶ PROJETOS DE ENGENHARIA

- Terraplenagem;
- Drenagem de Águas Pluviais;
- Pavimentação;
- Saneamento;
- Abastecimento;
- Subdivisão de Terras;



INOVAÇÃO

Inovação Tecnológica na C4 Engenharia: Liderando o Caminho em Alagoas

Na C4 Engenharia, a inovação está no cerne de tudo o que fazemos. Somos uma empresa pioneira no mercado alagoano, tanto na área de topografia quanto na área de sondagens, e estamos comprometidos em fornecer soluções de ponta aos nossos clientes.

Topografia de Ponta: Um Novo Horizonte

Na área de topografia, estamos orgulhosos de ser a primeira e única empresa em Alagoas a possuir um Laser Scanner acoplado a um drone Matrice. Essa tecnologia revolucionária nos permite obter dados precisos e abrangentes de forma eficiente, economizando tempo e recursos para nossos clientes. Com o nosso drone equipado com Laser Scanner, elevamos o mapeamento topográfico a um nível totalmente novo, oferecendo informações detalhadas e em tempo real para apoiar projetos de engenharia, construção e desenvolvimento.

Sondagem SPT Automatizada: Simplificando o Processo

Na área de sondagens, continuamos a liderar o caminho com a aquisição e execução de sondagem SPT automatizada. Isso não apenas acelera o processo de coleta de dados geotécnicos, mas também melhora a precisão e a consistência dos resultados. Nossa abordagem inovadora garante que nossos clientes tenham acesso a informações geotécnicas confiáveis e relevantes, essenciais para o sucesso de seus projetos.

Na C4 Engenharia, não buscamos apenas atender às expectativas; buscamos superá-las. Nossa dedicação à inovação nos permite oferecer aos nossos clientes as melhores soluções disponíveis no mercado. Continuaremos a investir em tecnologia de ponta e a buscar novas maneiras de melhorar nossos serviços, mantendo-nos à frente no mercado alagoano.

Junte-se a nós nesta jornada de inovação e descubra como nossos serviços podem transformar seus projetos em realidade. Estamos comprometidos com o futuro, e o futuro é agora na C4 Engenharia.

Portfólio
2024



 (82) 99993-5440 | (82) 99603-4723

 @C4ENGENHARIA.AL  CONTATO@C4ENG.COM.BR

 Rua Rio Grande do Sul, Nº 90 – Ouro Preto, Maceió/AL | CEP. 57045-845