



GEOTECNOLOGIAS E MEIO AMBIENTE



A CWM pode ajudar você e seu empreendimento a otimizar tempo, baratear custos e reduzir riscos fornecendo informações precisas para sua tomada de decisão.

Atuamos em projetos de diversos portes nos segmentos da Engenharia, Meio Ambiente, Energias, Mineração e Agro.

Fornecemos soluções criativas em Mapeamento, Topografia e Georreferenciamento, baseadas na aplicação de Geotecnologias como Drones, GPS Geodésico, SIG, Imagens de Satélite entre outros.

Confira os principais itens da nossa carta de serviços:

## **AEROLEVANTAMENTO E TOPOGRAFIA COM DRONES**

- Topografia com Drones e GNSS, mais rápida e precisa que métodos convencionais;
- Imagens aéreas de altíssima resolução - Fotografias, vídeos ou Ortomosaicos;
- Mapeamento Cadastral em áreas urbanas (IPTU e Gestão territorial);
- Mapas de declividade;
- Modelamento 3D de pilhas e construções;
- Perfis de elevação;
- Modelos digitais de Superfície (MDS) e Modelos digitais de Terreno (MDT);
- Monitoramento aéreo de obras;
- Monitoramento aéreo de plantações;
- Mapeamento de áreas de pequeno, médio e grande porte.

# LICENCIAMENTO AMBIENTAL

- Memoriais Descritivos;
- Acompanhamento de Processos de Licenciamento (LP, LI, LO, LS, LSIO, LRO, RLO);
- Estudo de Impacto Ambiental e Relatório de Impacto Ambiental (EIA/RIMA);
- Relatório Ambiental Simplificado (RAS);
- Vistorias Guiadas.

## GEORREFERENCIAMENTO E REGULARIZAÇÃO DE IMÓVEIS RURAIS

- Georreferenciamento e Elaboração de peças técnicas;
- Certificação INCRA (sigef);
- Cadastro Ambiental Rural (CAR);
- Emissão e Atualização de Certificado de Cadastro de Imóvel Rural (CCIR);
- Emissão e Atualização de Imposto de Propriedade Territorial Rural (ITR);
- ADA (Ato Declaratório Ambiental - IBAMA).

## GEOLOGIA

- Mapeamentos e Laudos Geológicos, Pedológicos, Geomorfológicos e Geotécnicos;
- Consultoria em projetos de mineração;
- Legalização e acompanhamento de direitos minerários junto a ANM;
- Requerimentos de Pesquisa e Lavra;
- Laudos Hidrogeológicos e locação de poços.





# GEOPROCESSAMENTO E GEODÉSIA

- Aquisição e processamento de Imagens de Satélite;
- Confecção de Mapas Temáticos Georreferenciados (Uso e cobertura do solo, planialtimétricos, mapas de risco, geoambientais, dentre outros);
- Locação de pontos e superfícies com GNSS;
- Análise multitemporal de evolução de linha de costa para empreendimentos à beira-mar;
- Prospecção hidrogeológica e confecção de Mapa de Potencial Hidrogeológico.

---

Estamos sediados em dois pólos: Natal/RN e Palmas/TO.  
Atuamos em projetos em todo o Brasil.



Canal YouTube



cwmgeotec@gmail.com



Tocantins: (63) 9 9134-0505  
Rio Grande do Norte: (84) 9 8801-8836



@cwmgeotec





[www.cwmgeotec.com.br](http://www.cwmgeotec.com.br)