



*ACROBRAS*

(21) 3406-3204 (21) 96442-6777

Fundada em 2013, com o intuito de atender as necessidades de alguns aeroportos, a **AEROBRAS PROJETOS E ENGENHARIA EIRELI**, especializada em engenharia aeroportuária, oferece diversos serviços, tais como regularização de aeródromos junto a órgãos públicos (ANAC/COMAER), topografia, elaboração de projetos, geotecnia e controle de concreto. Serviços de qualidade e rapidez, gerando, com isto, satisfação e novos serviços por parte daqueles que nos contratam. Por este motivo nossa projeção vem sendo cada vez maior, contribuindo para o aperfeiçoamento, na elaboração e execução dos serviços que prestamos.

A principal propaganda da **AEROBRAS** são as boas referências dadas por seus clientes.



# NOSSOS SERVIÇOS

## 1. PROCESSOS JUNTO À ANAC /COMAER

- Elaboração do Plano Básico de Zona de Proteção do Aeródromo – PBZPA.
- Localização do Empreendimento dentro do PBZPA.
- Elaboração das diversas plantas necessárias para o bom entendimento da análise e cumprimento das exigências prescritas na portaria 957/GC3 de 09 de julho de 2015, do DECEA.
- Preenchimento do requerimento no Portal do DECEA através do Sysaga.
- Preenchimento e elaboração dos documentos conforme instruções contidas nos modelos e padrões disponibilizados no site do DECEA.
- Emissão da ART (Anotação de Responsabilidade Técnica); montagem, entrada e acompanhamento do processo no SRPV-SP e fornecimento de uma cópia do processo para a contratante.
- Preenchimento do requerimento no Portal da ANAC.

## 2. ELABORAÇÃO DE PROJETOS E TOPOGRAFIA

- Elaboração de projetos.
- Projetos de Estradas, Projetos de Heliportos, Projetos de Pátios e Pistas aeroportuárias, Projetos Estruturais.
- Levantamentos / Nivelamentos (seções / perfis).
- Locações de pontos em geral, prumos, alinhamentos, acompanhamentos em geral.
- Levantamento dos limites existentes no entorno do terreno; Levantamento do arruamento.
- Estudo do Projeto de loteamento.
- Elaboração da planta de situação de limites.



### 3. GEOTECNIA

#### SERVIÇOS DE CAMPO – SOLOS

- Levantamento geotécnico.
- Sondagem à trado.
- Sondagem de simples reconhecimento por meio de SPT.



- Abertura de poços de inspeção - PI.
- Coleta de amostras para execução de ensaios de laboratório.
- Determinação da massa específica aparente seca “in situ”.



# ENSAIOS DE LABORATÓRIO – SOLOS



- Limite de Liquidez (LL) e Limite de Plasticidade (LP).
- Granulometria por peneiramento e sedimentação.
- Classificação do solo (SUCS/TRB).
- Equivalente de areia.
- Compactação.
- Índice de suporte Califórnia – ISC (CBR).



# CONCRETO

## CONTROLE TECNOLÓGICO

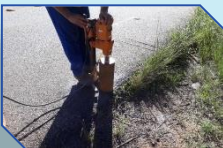
- Recebimento do concreto, registro dos parâmetros da nota fiscal.
- Slump test.
- Moldagem de corpos de prova (Cilíndricos e Prismáticos).
- Cura e preparo de corpos de provas (Cilíndricos e Prismáticos).
- Rompimento em prensa.
- Emissão de laudos.

# TOPOGRAFIA





## **GEOTECNIA - SERVIÇOS DE CAMPO**



## ***GEOTECNIA - ENSAIOS DE LABORATÓRIO***



## CONTROLE TECNOLÓGICO - CONCRETO



## ***REGISTRO DE PONTO - BENCHMARK***





## **Aerobras Projetos e Engenharia**

**Rua Claude Bernard, Lto. 25**

**Campo Grande - Rio de Janeiro – RJ- CEP: 23045-820**

**Tel. (21) 3406-3204 / (21) 96442-6777**

**E-mail: [contato@aerobrasprojetos.com.br](mailto:contato@aerobrasprojetos.com.br)**