

Cadastro Rural para Projetos de Irrigação Fundiária na Área de Atuação do DNOCS

Prof. Irineu Idoeta ¹
 Eng.ª Fátima Alves Tostes ²
 Eng.º Ivan Valeije Idoeta ³

Base S/A
 Rua Marquês de Lages, 1027 – Vila das Mercês
 04162-001

1,2,3 ✉ info@baseaerofoto.com.br

Conteúdo	1 Considerações Iniciais 2 Metodologia Adotada nos Últimos Projetos 3 Considerações Finais
-----------------	---

Resumo: Na apresentação do trabalho n.º 135 do Cobrac 98, em seu item 4, sugeriu-se uma metodologia baseada na experiência anterior em mais de cinquenta projetos. O presente trabalho demonstrará as alterações metodológicas adotadas, a partir daquelas sugestões, e o resultado obtido, tanto no que diz respeito a produção como à qualidade do resultado, incluindo-se a utilização de equipamentos analíticos.

1 Considerações Iniciais

Os motivos que nos levaram a adoção da metodologia abaixo apresentada foram os problemas encontrados nos trabalhos anteriores e apresentados no trabalho n.º 135 do COBRAC 98,

Para uma melhor elucidação este trabalho terá sua apresentação em forma de painel no congresso.

2 Metodologia Adotada nos Últimos Projetos

A mudança na metodologia apresentada no trabalhos n.º 135 do COBRAC foi apenas a ordem de execução dos trabalhos, onde destacamos a seguinte ordem:

- definição das de propriedade sobre fotografia ampliada antes do início dos trabalhos de restituição.
- O andamento dos trabalhos de restituição teve um apoio e andamento melhor quando executado apoiado nas informações contidas nas fotografias ampliadas.
- A montagem da estrutura de nós e sua aprovação pela fiscalização do contratante evitou uma série de desinformação entre campo e gabinete tornando o andamento dos trabalhos mais confiante e as duvidas geradas foram muito poucas.

3 Considerações Finais

A seqüência dos trabalhos nesta nova metodologia foram as seguintes:

- Análise do local
- Vôo,
- Ampliação fotográfica
- Cadastro sobre fotografias ampliadas
- apoio terrestre e implantação de marcos
- Restituição com apoio de fotos ampliadas, possibilitou melhor definição dos elementos de divisa
- Formação da estrutura de nós (montagem das linhas de divisa das propriedades.)
- Análise e aprovação das linhas de divisa pelo contratante.
- Geração de peças técnicas

A adoção dessa metodologia possibilita além de rapidez no desenvolvimento final dos trabalhos uma satisfação maior do cliente pois com a presença da restituição e da malha fundiária sobrepostos ha um parâmetro de comparação elucidativo onde pode-se observar as linhas de divisa exatamente sobre as feições do terreno.

No painel serão apresentados um modelo de foto ampliada com o cadastro de campo, minuta de restituição, minuta com a estrutura de nós da malha fundiária e peças técnicas (memorial, planilha e desenho individual)

