



SISEMA

Sistema Estadual de Meio Ambiente

Reunião CTPOAR

CADASTRAMENTO DE USUÁRIOS DE RECURSOS HÍDRICOS EM CAMPO

Maria Luiza Silva Ramos

Gerente de Desenvolvimento de Recursos Hídricos - IGAM

CADASTROS DE USUÁRIOS DE ÁGUA

- Regularização de usos (outorgas e usos insignificantes)

SIAM - Sistema Integrado de Informações Ambientais:

- Armazena informações técnicas e processuais;
 - Ferramenta GEO para análise técnica;
 - Digitalização de documentos e processos;
 - Funcionalidades para acompanhamento processual e agenda de trabalho;
- Campanhas de cadastro em campo

CAMPANHAS DE CADASTRO EM CAMPO

1. Motivação (regularização de usos; cobrança; conhecer realidade da bacia para gestão):
 - Definição do universo de usuários (grandes usuários; usos insignificantes)

1. Planejar execução (uso de dados secundários):
 - Estipular número de usuários;
 - Traçar o perfil dos usuários da bacia;
 - Espacialização das informações;
 - Definição do sistema de armazenamento dos dados;
 - Definição do conteúdo do formulário para coleta dos dados em campo (compatível com o sistema de armazenamento).

CAMPANHAS DE CADASTRO EM CAMPO

3. Estimativa de custos:

- Número de usuários a serem cadastrados (fundamental inclusive para cadastros universais);
- Estimativa de cadastros/dia (dimensionar equipe e tempo de execução);
- Levantamento das atividades a serem executadas (treinamento de cadastradores, produção de material publicitário, instalação de escritórios de cadastro);
- Equipamentos e softwares;
- Atividades de geoprocessamento e produção de mapas.

CAMPANHAS DE CADASTRO EM CAMPO

3. Estimativa de custos (CONTINUAÇÃO):

- Campanha de Mobilização dos usuários e de Divulgação do cadastro;
- Contratação de pessoal com encargos sociais (gerente, cadastradores, auxiliares administrativos, digitadores e equipe de apoio);
- Contratação de serviços (criação de material publicitário, inserção de spots de rádio e matérias e postagem de materiais);
- Outros custos (aluguel de sala, locação de veículos, combustível, diárias, compra de equipamentos, produção de formulários de campo, kit cadastrador, seguro de vida dos cadastradores).

CAMPANHAS DE CADASTRO EM CAMPO

4. Processamento e Armazenamento dos dados:

- Avaliação do preenchimento dos formulários de campo;
- Lançamento das informações no sistema (CNARH);

4. Atualização do Cadastro:

- Metodologia bem definida para evitar retrabalho e desperdício de recursos;
- Agências de bacia atribuição legal;

4. Aplicação do Cadastro aos diversos instrumentos de gestão.

OBRIGADA

maria.ramos@meioambiente.mg.gov.br

3915-1281, 1282 ou 1277