

GOVERNO FEDERAL
MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE, DOS RECURSOS HÍDRICOS E DA AMAZÔNIA LEGAL
SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS

GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO DE MG - SEAPA
FUNDAÇÃO RURAL MINEIRA - COLONIZAÇÃO E DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO - RURALMINAS
SECRETARIA DE ESTADO DE RECURSOS MINERAIS, HÍDRICOS E ENERGÉTICOS DE MG - SEME
DEPARTAMENTO DE RECURSOS HÍDRICOS DO ESTADO DE MINAS GERAIS - DRH - MG

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE AGRICULTURA - DF
SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE, CIÊNCIA E TECNOLOGIA - DF

**PLANO DIRETOR DE RECURSOS HÍDRICOS DA
BACIA DO RIO PARACATU**

7º RELATÓRIO DE ANDAMENTO

JUNHO/96

CONSÓRCIO MAGNA / DAM / EYSER

AJC-CE-960.607

Belo Horizonte, 07 de junho de 1996

À
RURALMINAS
RUA TUPIS, 149/6º ANDAR
NESTA

À atenção de: Dr. Luís Afonso Vaz de Oliveira

REF.: Plano Diretor de Recurso Hídricos da Bacia do Rio Paracatu
Contrato nº 2.279/SEAPA

Prezado Senhor:

Estamos encaminhando a V.Sa., para sua apreciação, o 7º Relatório de Andamento, referente ao período de 07/05/96 a 06/06/96, abrangendo as atividades desenvolvidas pelo Consórcio Magna/Dam/Eyser, no âmbito do Plano Diretor de Recursos Hídricos da Bacia do Rio Paracatu - PLANPAR, de acordo com o previsto no capítulo 3 da nossa Proposta Técnica.

O presente documento é apresentado em 5 vias.

Sem mais, ficamos à disposição de V.Sa. para quaisquer esclarecimentos que se tornarem necessários.

Atenciosamente,


Luiz Paulo Viana

CONSÓRCIO MAGNA/DAM/EYSER

SUMÁRIO

- 1. INTRODUÇÃO**
- 2. ATIVIDADES REALIZADAS**
- 3. ATIVIDADES PROGRAMADAS**
- 4. REDE PERT E CRONOGRAMA FÍSICO**

1. INTRODUÇÃO

1. INTRODUÇÃO

O presente documento tem por objetivo relatar as atividades desenvolvidas pelo Consórcio MAGNA/DAM/EYSER, no período de 07/05 a 06/06/96, visando a elaboração do Plano Diretor de Recursos Hídricos da Bacia do Rio Paracatu.

O período em questão corresponde ao sétimo mês de trabalho e abrange as atividades formadoras dos grupos, A2 - "Modelagem de Avaliação/Gestão de Recursos Hídricos (Modelos MAG), A3 - "Apresentação do Inventário dos Recursos Hídricos da Bacia e B1 - "Diagnóstico da Situação Atual", conforme previsto no Plano de Trabalho da Proposta Técnica.

Este relatório encontra-se dividido em 04 capítulos, dos quais, essa introdução constitui-se no primeiro deles.

No segundo capítulo apresenta-se, cronologicamente as atividades executadas e os principais eventos ocorridos no período em questão.

No terceiro capítulo relaciona-se as atividades programadas para o próximo período mensal.

O quarto capítulo apresenta a rede PERT revista do Plano e o cronograma físico detalhado da presente etapa do trabalho, onde são relacionadas as atividades realizadas e programadas.

2. ATIVIDADES REALIZADAS

2. ATIVIDADES REALIZADAS

Durante o período de 07/05/96 a 06/06/96, foram desenvolvidas as seguintes atividades:

- Atividade A2.8: Implantação dos MAGs e treinamento na RURALMINAS
Na semana de 13 a 17/05/96 foram implantadas os MAGs 1, 2 e 3 nos equipamentos da RURALMINAS e ministrado o treinamento de 10 técnicos indicados por este Órgão. Os manuais relativos a esses modelos foram entregues no dia 30/04/96, em 10 vias.
- Atividade A3.4: Cadastro dos Usuários da Água
Prosseguem os trabalhos de consolidação das informações levantadas para o cadastro de usuários da água, bem como a identificação dos principais pontos de demanda hídrica visando a simulação hidráulica. Essa atividade tem se prolongado além do programado devido a dificuldade encontrada na obtenção de informações junto às entidades que atuam na área.
- Atividade A3.6: Relatório de Conclusão do Estudo-Inventário dos Recursos Hídricos
Com a entrega no dia 28/05/96 do tomo II do relatório R3, fica concluído o Estudo-Inventário de Recursos Hídricos.
- Atividade B1.3.2: Levantamento Através de Sensoreamento Remoto
Os trabalhos de geoprocessamento sofreram um retardo devido a problemas de compatibilidade com a base topográfica. Esse problema está sendo sanado e essa atividade se encontra em fase final.
- Atividade B1.2, B1.3 e B1.4: Diagnóstico da Situação Atual:
 - Situação Sócio-Econômica e Institucional
Concluídos e encaminhados à RURALMINAS, como relatório preliminar, os estudos sócio-econômicos relativos aos municípios que compõem a bacia. A partir do término do mapa de uso e ocupação, a análise de alguns aspectos será complementada ao nível da bacia.
 - Aspectos Físicos Regionais
Uma vez comentados os estudos pedológicos, iniciou-se sua revisão e complementação (aptidão de terras para irrigação).

No que se refere ao diagnóstico ambiental, deu-se continuidade à análise do tema, aguardando, para sua conclusão, a finalização do mapa de uso e cobertura vegetal.

- Atividade B2: Detrminação das Metas e Estratégias do Plano Diretor
Deu-se início a essa atividade, na semana de 6 a 10/05/96, com as primeiras discussões, no escritório do Consórcio em Belo Horizonte, para a formulação inicial das metas e estratégias do Plano Diretor.

3. ATIVIDADES PROGRAMADAS

3. ATIVIDADES PROGRAMADAS

Para o próximo período mensal (07/06 a 06/07/96), estão previstas as seguintes atividades:

- Atividade A3.4: Cadastro dos Usuários da Água
Conclusão do Cadastro dos Usuários da Água e avaliação das demandas hídricas atuais.
- Atividade B1: Conclusão do Diagnóstico da Situação Atual
- Atividade B2: Determinação das Metas e Estratégias do Plano Diretor
Com a conclusão do Diagnóstico da Situação Atual (atividades B1) se dará prosseguimento a determinação das metas e estratégias do Plano Diretor.

4. REDE PERT E CRONOGRAMA FÍSICO

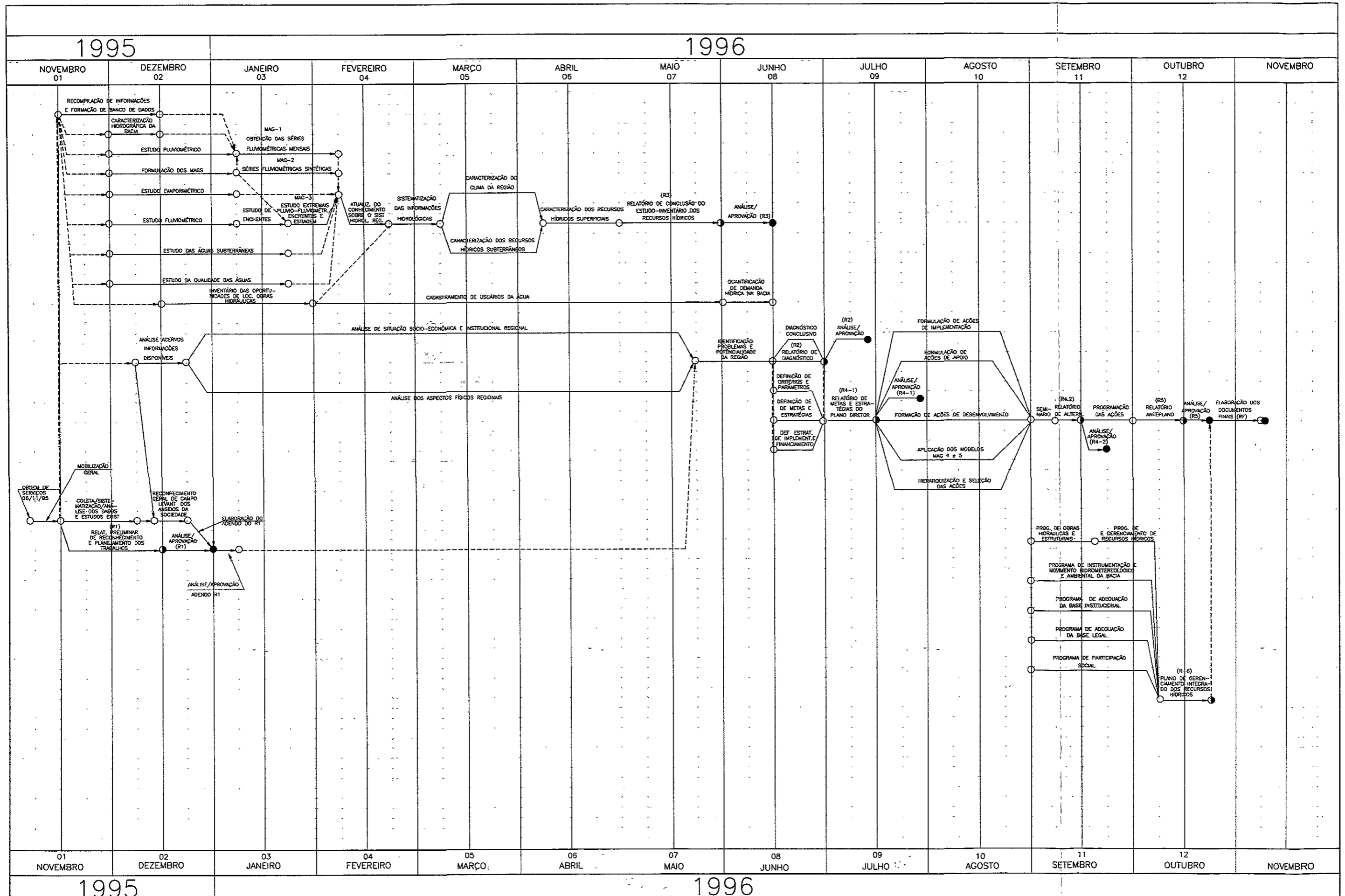
4. REDE PERT E CRONOGRAMA FÍSICO

A seguir, apresenta-se uma nova rede Pert do trabalho, considerando a prorrogação da data de conclusão do Diagnóstico e a sua consequência no prazo para execução das etapas seguintes.

Na revisão da rede Pert procurou-se manter a data final do trabalho e adequar-se os prazos parciais.

Assim é que as etapas seguintes do Plano Diretor, com tempo menor para sua execução, vão exigir um esforço maior da equipe de trabalho para serem concluídas nos prazos propostos.

Após a rede Pert, apresenta-se o cronograma físico detalhado da etapa do trabalho abrangida por esse relatório, no qual são explicitadas as atividades concluídas, em execução e programadas.



LEGENDA
 ● Relatório
 ● Análise/Aprovação relatório Rural Minas
 → Atividades
 - - - Dependência

REDE PERT - REV. 1
 PLANO DIRETOR DE RECURSOS HÍDRICOS DA BACIA DO RIO PARACATU
 reap-mg/ruralminas
 consórcio magna-dam-cyzer

PLANO DIRETOR DE RECURSOS HÍDRICOS DA BACIA DO RIO PARACATU
 CRONOGRAMA FÍSICO

	1996		
	ABRIL	MAIO	JUNHO
PARTE A: ESTUDO-INVENTÁRIO DE RECURSOS HÍDRICOS			
A1 - Estudo Hidrológico Básico			
A1.3 - Estudo Pluviométrico	=====		
A1.7 - Estudo da Qualidade das Águas	=====		
A1.8 - Estudo de Enchentes	=====		
A1.9 - Inventário das Oportunidades de Obras Hidráulicas	=====		
A1.10 - Sistematização das Informações Hidrológicas			
A2 - Modelagem de Avaliação/Gestão de Recursos Hídricos (Modelos MAG)			
A2.2 - Obtenção das Séries Fluviométricas (MAG 1/MODHAC)	=====		
A2.3 - Geração de Séries Fluviométricas Sintéticas (MAG 2/MODESTO)	=====		
A2.4 - Estudo de Extremais Pluvio-Fluviométricas (MAG 3/REGHIDRO)	=====		
A2.8 - Implantação dos MAGS e treinamento		=====	
A3 - Apresentação do Inventário dos Recursos Hídricos da Bacia			
A3.2 - Caracterização dos Recursos Hídricos Superficiais	=====		
A3.3 - Caracterização dos Recursos Hídricos Subterrâneos			
A3.4 - Cadastramento dos Usuários da Água	=====	=====	=====
A3.6 - Relatório do Estudo - Inventário dos Recursos Hídricos		=====	
PARTE B: ELABORAÇÃO DO PLANO DIRETOR			
B1 - Diagnóstico da Situação Atual			
B1.2 - Análise da Situação Sócio-Econômica e Institucional Regional	=====	=====	=====
B1.3 - Análise dos Aspectos Físicos Regionais	=====	=====	=====
B1.3.2 - Levantamento através de Sensoriamento Remoto	=====	=====	=====
B1.4 - Identificação dos Problemas e Potencialidades da Região	=====	=====	=====
B1.5 - Diagnóstico Conclusivo			=====
B1.6 - Relatório Diagnóstico da Situação Atual			=====
B2 - Determinação das Metas e Estratégias			
B2.1 - Definição dos Objetivos de Desenvolvimento Regional		=====	
B2.2 - Definição dos Critérios e Parâmetros			=====
B2.3 - Definição das Metas e Estratégias			=====

LEGENDA

===== ATIVIDADES REALIZADAS

===== ATIVIDADES PROGRAMADAS