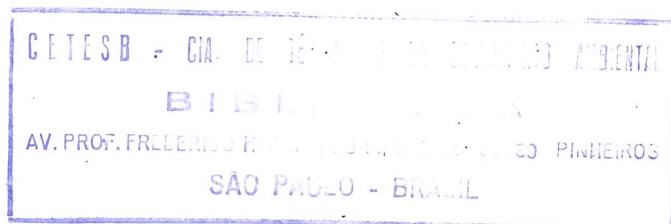




CETESB

COMPANHIA DE TECNOLOGIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL



SUPERINTENDÊNCIA DE ASSISTÊNCIA AOS
MUNICÍPIOS - **SAM**
RELATÓRIO DE ATIVIDADES
JAN À MAI/88

DIRETORIA

Rogê Ferreira
Diretor-Presidente

Antonio Sérgio Menon
Diretor Financeiro

Eduardo San Martin
Diretor de Ação Regional

Ivan Carlos Maglio
Diretor de Planejamento Ambiental

Jorge Rafful Kanawaty
Diretor de Treinamento e Transferência de Tecnologia

José de Vasconcelos Cunha
Diretor Administrativo

Laura Maria Regina Tetti
Diretora de Educação Ambiental

Nelson Vieira de Vasconcelos
Diretor de Controle

Nivaldo José Chiossi
Diretor de Tecnologia e Qualidade Ambiental

Roque Monteleone Neto
Diretor de Pesquisa

CETESB - CIA. DE TEC. DE SANEAMENTO AMBIENTAL
BIBLIOTECA
AV: PROF. FREDERICO H. F. JUN., 345 CEP 05489 - PINHEIROS
SAO PAULO - BRASIL

GOVERNO DO ESTADO DE SAO PAULO
Orestes Quercia

SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE
Jorge Wilhelm

CETESB-CIA DE TECNOLOGIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL
Roge Ferreira

DIRETORIA DE TECNOLOGIA E QUALIDADE AMBIENTAL
Nivaldo Jose Chiossi

SUPERINTENDENCIA DE ASSISTENCIA AOS MUNICIPIOS

CETESB - CIA. DE TECNOLOGIA E SANEAMENTO AMBIENTAL
BIBLIOTECA

SUPERINTENDÊNCIA DE ASSISTÊNCIA AOS MUNICÍPIOS
S A M

CETESB - SUPERINTENDENCIA DE ASSISTENCIA AOS MUNICIPIOS - DTQA

RELATORIO ACUMULADO MENSAL ACOMPANHAMENTO DAS ATIVIDADES SAM

ATIVIDADES	MUNICIPIO	No/OS	ESTAGIO DO TRABALHO	PROXIMA ETAPA	OBSERVAÇÕES DIFICULDADES ENCONTRADAS	DATA	
						INICIO	TERMINO
1- Grupo CETESB/SEC. SAUDE que estuda a caracterização, normatização da manipulação e produção dos resíduos hospitalares bem como sua destinação final. Prez. Dutra/03/88	EST. DE SAO PAULO	—	Reunioes semanais com o grupo formado da equipe que ira tratar da pesquisa das fontes de contaminação pelo lixo e disposicao final dos residuos hospitalares. Projeto Piloto: Hospital do Mandaguai.	Visitas ao hospital para coleta de dados.	RHN-1 RHD-VICENTE NETTO ao longo dos estudos houvera necessidade de se formar uma equipe.	AGO/87	S/ PREVISAO
2- Grupo que trata da implantacao de reatores municipais em pequenas e medias comunidades do Est. de S. Paulo.	EST. DE SAO PAULO	—	Participacao em reunioes eventuais com o grupo da Sec. Interior, para orientacao dos problemas de poluicao ambiental.	Atividade continua.	RHN-1 RHD-VICENTE NETTO	JAN/88	DEZ/88
3- Elaboracao e emissao de relatorios de controle das atividades da SAM.	SEDE	390000	Elaboracao e expedicao de relatorios mensais das atividades da SAM.	Atividade continua.	RHN-2 RHD-VICENTE NETTO, BARREIROS	JAN/88	DEZ/88
4- Pesquisa bibliografica para a elaboracao dos trabalhos desenvolvidos pela SAM.	SEDE	390000	Atividade continua.	Atividade continua.	RHN-2 RHD-VICENTE NETTO, BARREIROS	JAN/88	DEZ/88
5- Implantacao de programas p/ controle das atividades e processos atraves de micro-computadores (banco de dados).	EST. DE SAO PAULO	390000	JAN- Elaboracao dos lay-out de saida p/ impressora e dos programas de coleta e compilacao dos relatorios que constituem o banco de dados. Simulacao de emissao de relatorios. FEV- Avaliacao dos lay-out de saida, impressos na simulacao. Otimizacao da coleta e da compilacao dos informacoes e dos programas. MAR- Coleta e compilacao de dados; Emissao do relatorio.	Avaliacao dos lay-out de saida impressos na simulacao, Otimizacao da coleta e da compilacao dos informacoes e dos programas. Emissao do primeiro relatorio e sua avaliacao. Atividade continua.	RHN-2 RHD-ELICIO CUNHA, BARREIROS DIF-Obtencao das informacoes e das fontes disponiveis no micro-computador.	JAN/88	DEZ/88

LEGENDA: RHN-Recursos humanos necessarios EQM-Equipamentos necessarios
RHD-Recursos humanos disponiveis EQD-Equipamentos disponiveis

GERÊNCIA DE APOIO TÉCNICO MUNICIPAL
GATEM

GATEM - GERÊNCIA DE APOIO TÉCNICO MUNICIPAL

PROGRAMA : 39.00.00

Assistência aos Municípios em Pitometria.

- Assistência Organizacional aos Serviços Municipais de Água e Esgoto do Estado de São Paulo;
- Avaliação e Certificação de Qualidade dos Sistemas Municipais de Água e Esgoto;
- Grupo Técnico para Conservação de Energia;
- Transferência de Tecnologia para Tratamento de Água de Piscinas Públicas e Água para Abastecimento Público.

CETESB - SUPERINTENDENCIA DE ASSISTENCIA AOS MUNICIPIOS - DTQA

RELATORIO ACUMULADO MENSAL ACOMPANHAMENTO DAS ATIVIDADES GATEM-DDSO

ATIVIDADES	MUNICIPIO	No/OS	ESTAGIO DO TRABALHO	PROXIMA ETAPA	OBSERVAÇÕES	INICIO	TERMINO	DATA
1- Inspeção sanit. e coleta de amostras de águas do rio p/ avaliação da qualidade da água do rio Piracicaba. Manutenção do sistema público de abastecimento.	PIRACICABA	390000	JAN- Inspeção realizada e feita a primeira campanha de amostr. FEV- Não houve avanço. MAR- Não houve avanço. ABR- Não houve avanço. MAI- Não houve avanço.	Seg. campanha de amostr. elaboração de relat. tec Idem Idem Idem Idem	RHN=2 RHD=Paulo cesar Os resultados obtidos na 1ª campanha não foram satisfatórios e deveria haver novas coletas ao longo do ano 1988	JAN/88	JUL/88	
2- Elaboração de regulamento e funcionamento do SAAE	PORTO FELIZ	390000	JAN- Texto preliminar concluído e encaminhado ao SAAE. FEV- Conclusão do texto final e o relatório foi p/ datilografia. MAR- Concluído o texto final e encaminhado ao SAAE através do RHN/DDSO/068/88. ABR- Aguardando manifestação do SAAE p/ discussão do texto final Idem.	Apresentação e discussão do texto preliminar com os poderes legislativo e executivo, p/ ser baixado o Decreto. Datilografia do texto final do regulamento. Discussão do texto final do regulamento com o diretor de SAAE e Prefeitura Municipal.	RHN=4 RHD=DARCI, DR. PEZOLLO, TONI, NEUSA. Falta de datilografia. Falta de datilografia. Morosidade na discussão com a Prefeitura Municipal.	JUL/87	MAR/88	
3- Estudo para reestruturação administrativa do SAAE: plano de cargos e salários; organograma e competências.	PORTO FELIZ	390000	JAN- Iniciado o levantamento de dados p/ análise da situação atual da organização do SAAE. FEV- Estudos dos dados levantados p/ posterior discussão com os interessados (SAAE e P.M.) MAR- Continuação dos estudos. ABR- Continuação dos estudos. MAI- Iniciado estudos referente ao plano de cargos e salários.	Análise dos dados levantados e iniciados estudos em 2 etapas: a) cargos e salários b) organogram e competências Continuação dos estudos. Continuação dos estudos. Conclusão do texto; início de est. de cargos e sal.	RHN=4 RHD=DARCI, DR. PEZOLLO, TONI, NEUSA Morosidade no fornecimento de dados, pelo SAAE. Morosidade no fornecimento de dados, pelo SAAE. Morosidade no fornecimento de dados, pelo SAAE.	JAN/88	AGO/88	
4- Estudo para reestruturação tarifária do sist. de água e esgoto.	PORTO FELIZ	390000	JAN- Concluída a 2ª fase do estudo e implantado integralmente, a partir de Jan/88. FEV- Início do estudo da 3ª fase dos estudos. MAR- Estudo tarifário concluído e enviado ao SAAE.	3ª fase do estudo da reestruturação tarifária. Conclusão dos estudos e elaboração do relatório. Atividade concluída.	RHN=2 RHD-SERGIO RICHARDO S. EQN=1 micro EQD=1 micro	NOV/87	MAR/88	
5- Encontro Técnico sobre Organização de SAAE's a ser realizado na CETESB.		390000	JAN- Preparação de textos e material audio-visual. FEV- Continua a preparação do material MAR- Realização do evento em 15 a 17/3	Continuação da preparação de texto e material audio-visual. Realização do evento no período de 15 a 17/3. Concluído	RHD=DARCI, PEZOLLO, NEUSA, TONI, SERGIO, RICARDO S. a DITI participou do evento	JAN/88	MAR/88	

LEGENDA: RHN-Recursos humanos necessários EQN-Equipamentos necessários
RHD-Recursos humanos disponíveis EQD-Equipamentos disponíveis

CETESB - SUPERINTENDENCIA DE ASSISTENCIA AOS MUNICIPIOS - DTQA

RELATORIO ACUMULADO MENSAL
ACOMPANHAMENTO DAS ATIVIDADES

GATEM-DDSO

ATIVIDADES	MUNICIPIO	No/OS	ESTAGIO DO TRABALHO	PROXIMA ETAPA	OBSERVAÇÕES	DATA	
						INICIO	TERMINO
6- Est. e recomendações técnicas para racionalização de energia elétrica nos sistemas de abast. de água.	MATAO	390000	JAN- Levantamento das condições de funcionamento dos componentes eletro-mecânicos dos sistemas.	Continuacao do levantamento.	RHN-2 RHN-HUGO Faltam luxímetros e falta datilografia.	JAN/88	DEZ/88
			FEV- Continuacao do levantamento.	Continuacao do levant.			
			MAR- Continuacao do levantamento.	Cont. do levantamento			
			ABR- Continuacao do levantamento.	Cont. do levantamento.			
7- Estudo e recomendações técnicas p/ racionalização de energia elétrica nos sistemas de abast. de água.	TAQUARITINGA	390000	MAI- Concluídos e encaminhados ao SAAE os relatórios tec. SAAE/03/88 e SAAE/04/88 (1ª ETAPA).	Continuacao do levantamento	RHN-2 RHD-HUGO	JAN/88	DEZ/88
			JAN- Levantamento das condições de funcionamento do sistema.	Cont. do levantamento			
			FEV- Continuacao do levantamento.	Cont. do levantamento			
			MAR- Continuacao do levantamento.	Cont. do levantamento			
8- Estudo e recomendações técnicas p/ racionalização de energia elétrica nos sistemas de abast. de água.	MABILIA	390000	ABR- Elaboracao do relatório técnico da primeira etapa do atend.	Conclusao do relatório da primeira etapa.	RHN-2 RHD-RICARDO Z.	JAN/88	DEZ/88
			JAN- Levantamento das condições de funcionamento dos componentes eletro-mecânicos dos sistemas.	Cont. do levantamento			
			FEV- Continuacao do levantamento.	Cont. do levantamento			
			MAR- Continuacao do levantamento.	Cont. do levantamento			
9- Estudo e recomendações técnicas p/ racionalização de energia elétrica nos sistemas de abast. de água.	OURINHOS	390000	ABR- Analise dos dados levantados p/ emissao de relat. técnico.	Elaboracao de relatório técnico.	RHN-2 RHD-RICARDO Z.	JAN/88	MAR/88
			JAN- Levantamento das condições de funcionamento dos componentes eletro-mecânicos dos sistemas.	Cont. do levantamento			
			FEV- Continuacao do levantamento.	Cont. do levantamento			
			MAR- Estudo concluído e encaminhado ao SAAE através do RI-DDSO 001/88	Concluído			
10- Estudo e recomendações técnicas p/ racionalização de energia elétrica nos sistemas de abast. de água.	COSMOPOLIS	390000	JAN- Levantamento das condições de funcionamento dos componentes eletro-mecânicos dos sistemas.	Cont. do levantamento	RHN-1 RHD-RICARDO Z.	JAN/88	MAR/88
			FEV- Continuacao do levantamento.	Cont. do levantamento			
			MAR- Estudo concluído e encaminhado ao SAAE através do RI-DDSO 013/88	Concluído			
			FEV- Analise dos dados, conclusão dos estudos referentes as condições dos equipamentos.	Expedicao e encaminham. do relatório técnico.			
			MAR- Expedicao e encaminhamento dos estudos através do RI-DDSO 004/88	Concluído.			

LEGENDA: RHN-Recursos humanos necessários EQN-Equipamentos necessários
RHD-Recursos humanos disponíveis EQD-Equipamentos disponíveis

CETESB - SUPERINTENDENCIA DE ASSISTENCIA AOS MUNICIPIOS - DTQA

RELATORIO ACUMULADO MENSAL
ACOMPANHAMENTO DAS ATIVIDADES
GATEM-DDSO

ATIVIDADES	MUNICIPIO	No/OS	ESTAGIO DO TRABALHO	PROXIMA ETAPA	OBSERVAÇÕES	INICIO	TERMINO	DATA
11- Inspeção e especificação p/ aquisição e instalação de quadros de comando elétrico nas E.E. Água.	JAGUARIUNA	390000	JAN- Levantamento das condições de funcionamento dos equip. elétrico-mecânico das E.E. Água. FEV- Análise dos dados, conclusão dos estudos referentes aos condições dos equipamentos. MAR- Expedição e encaminhamento dos estudos através do RT-DDSO-004/88	Análise dos dados e elaboração do relatório técnico. Expedição e encaminhamento do relatório técnico. Concluído.	FRN-1 RHD-RICARDO Z. - falta de datilografia - falta de luxímetro	JAN/88	MAR/88	
12- Curso de tratamento de água de piscinas.	ARACATUBA	390000	FEV- Preparação de material didático e áudio-visual com participação da DIII a ser ministrado em abril no DIIA. MAR- Continuação na preparação do material didático. ABR- Realizado o curso no período de 25 a 29/04.	Continuação da preparação do material didático. Realização do evento no período de 25 a 29/4/88. Concluído.	FRN-1 RHD-AQUINO - falta de datilografia na preparação de texto.	FEV/88	ABR/88	
13- Reformulação da proposta de regulamento do DAERP. Pre-1183/87	RIBEIRAO PRETO	390000	JAN- Concluída a elaboração do relatório técnico do texto definitivo do regulamento. FEV- Datilografia e serviços gráficos p/ montagem do relatório. MAR- Datilografia e serviços gráficos p/ montagem do relatório. ABR- Concluído e encaminhado ao DAERP o RT/DDSO/081/88, contendo o texto final do regulamento.	Datilografia e serviços gráficos p/ montagem do relatório técnico. Datilografia e serviços gráficos p/ montagem do relatório técnico. Datilografia e serviços gráficos p/ montagem do relatório técnico. Concluído.	FRN-5 RHD-NEUSA PARCI, IONI PEZOLLO. - falta datilografia.	DEZ/87	ABR/88	
14- Análise da reestruturação do organograma e do plano de cargos e salários, do DAERP. Pre-1266/87	ARARAQUARA	390000	FEV- Levantamento de dados financeiros e estatísticos. MAR- Análise e tabulação dos dados financeiros e estatísticos. ABR- Concluído elaboração do relatório técnico-RT/DDSO/005/88 e encaminhamento ao SAAE.	Análise dos dados. Elaboração do relatório técnico. Concluído.	FRN-3 RHD-NEUSA PARCI, PEZOLLO.	DEZ/87	JAN/88	
15- Estudo p/ reestruturação do sistema tarifário do SHE	AGUAS DE LINDOIA	390000	ABR- Discussão e redação do projeto de lei, c/ o DAERP e elaboração do relatório técnico. MAI- Concluído o relatório técnico RT/DDSO/007/88 e enviado ao DAERP.	Elaboração do relatório técnico. Concluído.	FRN-2 RHD-SERGIO, RICARDO S.	FEV/88	ABR/88	
16- Estudos p/ reformulação do projeto de lei que dispõe sobre cargos e salários. Pre-1183/87	RIBEIRAO PRETO	390000	FEV- Levantamento de dados financeiros e estatísticos. MAR- Análise e tabulação dos dados financeiros e estatísticos. ABR- Concluído elaboração do relatório técnico-RT/DDSO/005/88 e encaminhamento ao SAAE.	Análise dos dados. Elaboração do relatório técnico. Concluído.	FRN-3 RHD-NEUSA PARCI, IONI, PEZOLLO...	ABR/88	MAI/88	

LEGENDA: RHD-Recursos humanos e necessários
EQM-Equipamentos necessários
RND-Recursos humanos disponíveis
EQD-Equipamentos disponíveis

CETESB - SUPERINTENDENCIA DE ASSISTENCIA AOS MUNICIPIOS - DTQA

RELATORIO ACUMULADO MENSAL
ACOMPANHAMENTO DAS ATIVIDADES
GATEM-DDSO

ATIVIDADES	MUNICIPIO	No/OS	ESTAGIO DO TRABALHO	PROXIMA ETAPA	OBSERVAÇÕES DIFICULDADES ENCONTRADAS	DATA	
						INICIO	TERMINO
17- Estudos para reestruturação do sistema tarifário dos serviços de água e esgoto.	MARILIA	390000	APP- Levantamento de dados, financeiros e estatísticos p/ elaboração dos estudos. MAI-Análise e tabulação dos dados levantados.	Análise e tabulação dos dados levantados p/ elaboração de proposta de reestruturação tarifária. Elaboração do relatório técnico.	RHN-2 RND-SERGIO, RICARDO S.	ABR/88	JUN/88
18- Apoio técnico p/ reestruturação dos serviços de água e esgoto. PRE/1183/87.	RIBEIRAO PRETO	390000	MAI-Reformulação do capítulo V do regulamento do DNER. Expedido o RI/006/88-DDSO.	Concluído.	RHN-4 RND-DARCI, NEUSA, IONI PEZZOLLO.	MAI/88	MAI/88
19- Organização dos serviços de água e esgotos e conservação de energia elétrica do sistema. DAI/823/88.	APARECIDA	390000	MAI-Reuniao c/o SAAE p/ apresentação de proposta e diretrizes do atendimento.	Início do atendimento, após recebimento da legislação do SAAE.	RHN-7 RND-DARCI, IONI, NEUSA PEZZOLLO, RICARDO, SERGIO, RICARDO S.	MAI/88	DEZ/88

LEGENDA: RHN-Recursos humanos necessarios EQN-Equipamentos necessarios
RND-Recursos humanos disponiveis EQD-Equipamentos disponiveis

CETESB - SUPERINTENDENCIA DE ASSISTENCIA AOS MUNICIPIOS - DTQA

RELATORIO ACUMULADO MENSAL ACOMPANHAMENTO DAS ATIVIDADES GATEM-DEF

ATIVIDADES	MUNICIPIO	No/OS	ESTAGIO DO TRABALHO	PROXIMA ETAPA	OBSERVAÇÕES ENCONTRADAS	DATA	
						INICIO	TERMINO
1- Levantamento do coeficiente H.M. de 3 adutoras e aferição de calha Parshall. PNE-369/87	ARARAS	390000	JAN- Levantamento de dados, foi realizada a aferição da calha Parshall. FEV- Levantamento de dados MAR- Levantamento de dados	Medição na adutora e na rede de distribuição. Emissão de relatório da afer. da calha Parshall. Conclusão do relatório.	RHN=EQD=Eqto pitometria RHN=3 RHD=DARCI, JEOMA, MARLENE DIF- Aguardando a apresentação do levantamento topográfico pelo SAE de ARARAS. Não foi apresentado o levantamento topográfico. Não recebemos o levantamento topográfico, por parte do serv. água de ARARAS.	JAN/88	MAR/88
2- Levantamento geral do sistema (captação, adução, distribuição) DMR-082/87	MARILIA	390000	JAN- Contato e ajustes para início dos serviços. FEV- Levant. de dados, instalação das estações pitométricas. Medição de pressão e vazão. MAR- Continuando as medições. ABR- Levantamento de dados.	Instalações de estações pitométricas para início das medições. Medição de vazão e pressão. Continuando as medições. Complementação da coleta de dados.	RHN=4 RHD=PAULO, CLOVIS ASSIS, MARLENE EQN=EQD=Eqto pitometria	DEZ/87	JUL/88
3- Estudos hidráulicos para o abastec. de água do núcleo habitacional Edson Bastos Gasparini	BAURU	390000	JAN- Pré operação dos conjuntos de recalque instalados. FEV- Acompanh. da pré operação e conclusão	Acompanhamento da pré operação do sist. e conclusão do atendimento	RHN=2 RHD=PAULO, MARLENE EQN=EQD=Eqto pitometria	AGO/87	FEV/88
4- Levantamento geral do sistema (captação, distribuição e adução) PNE-384/87	OURINHOS	390000	JAN- Levantam. de dados, medição de vazão e pressão no sistema. FEV- Análise de dados levantados MAR- Análise dos dados e elaboração do relatório. ABR- Elaboração do relatório.	Levantam. de dados complementares. Elaboração de relatórios. Análise dos dados para a elaboração de relatório. Emissão do relatório final. Termino do relatório.	RHN=3 RHD=DARCI, JEOMA, MARLENE EQN=EQD=Eqto pitometria	OUT/87	MAR/88
5- Levantamento geral do sistema (captação, distribuição e adução) PNE-1330/87	BOA ESPERANCA DO SUL	390000	JAN- Levantam. de dados, medição de vazão e pressão no sistema. FEV- Levantam. de dados, medição de vazão e pressão no sistema. MAR- Levantam. de dados, medição de vazão e pressão, avaliação do sistema implantado. ABR- Continuacão do monitoramento do sistema implantado.	Levantam. de dados medição de vazão e pressão Levantam. de dados medição de vazão e pressão e avaliação do sistema implantado. Levantam. de dados medição de vazão e pressão, avaliação do sistema implantado. Monitoramento.	RHN=3 RHD=CARLOS H., JEOMA, MARLENE EQN=EQD=Eqto pitometria	JAN/88	JUL/88

LEGENDA: RHN-Recursos Humanos necessários
RHD-Recursos Humanos disponíveis
EQN-Equipamentos necessários
EQD-Equipamentos disponíveis

CETESB - SUPERINTENDENCIA DE ASSISTENCIA AOS MUNICIPIOS - DTQA

RELATORIO ACUMULADO MENSAL
ACOMPANHAMENTO DAS ATIVIDADES
GATEM-DEP

ATIVIDADES	MUNICIPIO	No/OS	ESTAGIO DO TRABALHO	PROXIMA ETAPA	OBSERVAÇÕES DIFICULDADES ENCONTRADAS	DATA	
						INICIO	TERMINO
6- Curso de pitometria a ser ministrado no D. A. L. de São Bernardo do Campo. JAN-11/87/87	S. BERNARDO DO CAMPO	390000	JAN- Definição de local p/ realização do curso-material didático e áudio-visual a ser fornecido pelo interessado. MAR- Realização do curso	Realização do curso sera em março Concluido	RHN-3 RHD-DARCI,CLOVIS,LUIZ AUGUSTO EQN-EQD-Eqto pitometria	DEZ/87	MAR/88
7- Dimensionamento de tanque hidropneumatico p/ abastecimento do conj. hab. Sao Jose. Pre-848/87	RIBEIRAO PRETO	390000	JAN- Estudo hidraulico p/ dimensionamento do tanque hidro-pneumatico FEV- Estudo hidraulico p/ dimensionamento do tanque hidro-pneumatico MAR- Estudo hidraulico p/ dimensionamento do tanque hidro-pneumatico ABR- Emissao do relatorio	Estudo hidraulico para o dimensionamento do tanque hidro-pneumatico. Estudo hidraulico para o dimensionamento do tanque hidro-pneumatico. Emissao de relatorio sobre estudos concluidos. Conclusao do relatorio.	RHN-3 RHD-CARLOS H., JEQUA MARLENE Aguardando informacoes que devem ser apresentadas pelo DAERP p/ conclusao do estudo. RHN-3 RHD-MARLENE,TARCISIO, CARLOS H. EQN-EQD-Eqto pitometria	OUT/87	JUN/88
8- Estudo hidraulico p/ instalacao de ventosas em adutora do sistema de abast. de agua. Sertificacao na rede de distribuicao de agua. Pre-815/88	RIBEIRAO PRETO	390000	JAN- Levantam. de dados, medicao de vazao e pressao. FEV- Levantam. de dados, medicao de vazao e pressao. MAR- Recebido os dados do DAERP p/ elaboracao do relatorio final e vazao. Emissao de nova coleta de pressao e vazao da rede a ser setorizada. ABR- Retorno para obtencao de novos dados.	Levant. de dados, medicao de vazao e pressao. Elaboracao de relatorio. aguardando dados a serem apresentados pelo DAERP. Nova medicao de pressao e vazao. Emissao de relatorio final. Emissao do relatorio.	RHN-3 RHD-MARLENE,TARCISIO, CARLOS H. EQN-EQD-Eqto pitometria	JAN/88	JUN/88
9- Monitoramento e avaliacao dos medidores de vazao, ja instalados.	MOGI-GUAÇU	390000	JAN- Realizacao de medidas comparativas de vazao na adutora e nos medidores de vazao. FEV- Continuacao do levant. das medicoes de vazao da adutora. MAR- Elaboracao do relatorio tecnico e montagem do relatorio. ABR- Emissao do relatorio.	Continuacao de relatorio das medicoes de vazao. Elaboracao de relatorio tecnico Emissao do relatorio e conclusao da atividade. Servico concluido.	RHN-2 RHD-CLOVIS, MARLENE EQN-EQD-Eqto pitometria		ABR/88
10- Levantam. geral do sistema (captaçao, aducao, distribuicao de agua) Pre-793/86	CONCHAL	390000	JAN- Revisao e alteracao dos calculos do relatorio. FEV- Revisao e alteracao dos calculos do relatorio. MAR- Concluida a revisao e enviado p/ datilografia. ABR- Emissao de relatorio.	Revisao e alteracao dos calculos. Conclusao da revisao e calculos. Emissao do relatorio revisado. Servico concluido.	RHN-4 RHD-DARCY,CARLOS A., MARLENE,PAULO EQN-EQD-Eqto pitometria	FEV/87	ABR/88

LEGENDA: RHN-Recursos Humanos necessarios
EQN-Equipamentos necessarios
RHD-Recursos Humanos disponiveis
EQD-Equipamentos disponiveis

CETESB - SUPERINTENDENCIA DE ASSISTENCIA AOS MUNICIPIOS - DTQA

RELATORIO ACUMULADO MENSAL ACOMPANHAMENTO DAS ATIVIDADES GATEM-DEP

ATIVIDADES	MUNICIPIO	No/OS	ESTAGIO DO TRABALHO	PROXIMA ETAPA	OBSERVAÇÕES DIFICULDADES ENCONTRADAS	DATA	
						INICIO	TERMINO
11- Assessoria para implantação de estação elev. e adutora de água bruta do rio Sorocabá. Pre-618/87	CERQUILHO	390000	JAN- Acompanhamento da construção da estação elevatória de água bruta. FEV- Acompanhamento da construção da estação elevatória de água bruta. MAR- Acompanhamento da construção da estação elevatória de água bruta. ABR- Término da construção civil e montagem dos equipamentos eletro mecânicos.	acompanh. da construção da estação elevatória. acompanh. da construção da estação elevatória. Conclusão da construção e montagem do eqto eletro mecânico. Pre-operação da estação elevatória.	RHN-4 RHD=LUCIANO, MARLENE CARLOS, FRANCISCO	JUL/87	MAI/88
12- Levantamento do sistema de captação, adução, distribuição de água. Sam 1104/87	AMERICO BRASILENSE	390000	JAN- Levant. de dados e instalação de estações pitométricas. FEV- Medições de vazão e pressão MAR- Análise dos dados de vazão e pressão. Diagnóstico do sistema de abastecimento. ABR- Elaboração do relatório.	Medição de vazão e pressão. Análise dos dados de vazão e pressão do sistema. Elaboração do relatório técnico. Elaboração do relatório.	RHN-4 RHD-CARLOS A. JEOVA, ROSELI MARLENE EQN-EQD=Eqto Pitometria O relatório não foi elaborado porque os técnicos foram deslocados para outros serviços mais urgentes.	NOV/87	JUL/88
13- Montagem e pre-operação da estação elevatória de água bruta	PONTO FELIZ	390000	JAN- Pre-operação da estação elevatória FEV- Pre-operação da estação elevatória MAR- Pre-operação da estação após modificações sugeridas. ABR- Medições das características operacionais da elevatória. MAI- Assist. tec. para substituição do motor da elevatória de água bruta (250 cv). JUN- Levantam. de dados preliminares. FEV- Análise hidráulica da rede de distribuição. MAR- Análise hidráulica da rede de distribuição. ABR- Apresentação a SAECIL das soluções estudadas. MAI- Estudos hidráulicos da rede da elevatória e da est. pressurizada das zonas altas. JUN- Relatório concluído. FEV- Relatório entregue.	Pre-operação da estação elevatória. Pre-operação da estação elevatória. Medição da vazão recalculada. Conclusão do atendimento. Contingência da assistência técnica. Análise hidráulica da rede de distribuição. Continuação da análise hidráulica. Apresentação para SAECIL das alternat. estudadas. Estudo da zona alta da rede de distribuição. Conclusão dos estudos. Entrega do relatório Atendimento concluído.	RHN-3 RHD-PAULO LUCIANO, FRANCISCO EQN-EQD=micro computador RHN-3 RHD=LUCIANO, CELSO, MARLENE EQN-EQD=micro computador	MAI/87	MAI/88
14- Estudo hidráulico da rede de distribuição de água. Pre-138/88	LEME	390000	JAN- Levantam. de dados preliminares. FEV- Análise hidráulica da rede de distribuição. MAR- Análise hidráulica da rede de distribuição. ABR- Apresentação a SAECIL das soluções estudadas. MAI- Estudos hidráulicos da rede da elevatória e da est. pressurizada das zonas altas. JUN- Relatório concluído. FEV- Relatório entregue.	Análise hidráulica da rede de distribuição. Continuação da análise hidráulica. Apresentação para SAECIL das alternat. estudadas. Estudo da zona alta da rede de distribuição. Conclusão dos estudos. Entrega do relatório Atendimento concluído.	RHN-3 RHD=LUCIANO, CELSO, MARLENE EQN-EQD=micro computador	JAN/88	JUL/88
15- Estudo hidráulico da rede de distribuição de água p/ o bairro de Guedes e Cond. Hab. Dr João Aldo Nassif.	JAGUARIUNA	390000	JAN- Levantam. de dados preliminares. FEV- Análise hidráulica da rede de distribuição. MAR- Análise hidráulica da rede de distribuição. ABR- Apresentação a SAECIL das soluções estudadas. MAI- Estudos hidráulicos da rede da elevatória e da est. pressurizada das zonas altas. JUN- Relatório concluído. FEV- Relatório entregue.	Análise hidráulica da rede de distribuição. Continuação da análise hidráulica. Apresentação para SAECIL das alternat. estudadas. Estudo da zona alta da rede de distribuição. Conclusão dos estudos. Entrega do relatório Atendimento concluído.	RHN-3 RHD=LUCIANO, PAULO, CARLOS A.	MAI/87	FEV/88

LEGENDA: RHN-Recursos humanos necessários EQN-Equipamentos necessários
RHD-Recursos humanos disponíveis EQD-Equipamentos disponíveis

CETESB - SUPERINTENDENCIA DE ASSISTENCIA AOS MUNICIPIOS - DTQA

RELATORIO ACUMULADO MENSAL ACOMPANHAMENTO DAS ATIVIDADES GATEM-DEF

ATIVIDADES	MUNICIPIO	No/OS	ESTAGIO DO TRABALHO	PROXIMA ETAPA	OBSERVAÇÕES	DATA	
						INICIO	TERMINO
16- Levant. geral do sistema de captação, adução, distribuição de água. Pre-1267/87	ITU	390000	JAN- Contato inicial com o SAE.	Levantamento de dados e med. de vazão e pressão.	RHN=2 RHD=NEUMUM EQN=EQD=Eqto Pitometria	DEZ/87	DEZ/88
			FEV- Serviço não iniciado.	Levantamento de dados e med. de vazão e pressão.			
			MAR- Serviço não iniciado.	Levantamento de dados e med. de vazão e pressão.			
			ABR- Serviço não iniciado.	Levantamento de dados e med. de vazão e pressão.			
17- Levant. geral do sistema de captação, adução, distribuição de água. Pre-008/88	VIRADOURO	390000	MAI- Início do levantamento de dados em campo.	Continuação do levantamento de dados em campo.	RHN=2 RHD=TARCISIO, JEOVA, EQN=EQD=Eqto Pitometria.	JAN/88	JUL/88
			JAN- Não ha técnicos disponíveis	Contato preliminar c/SAE			
			FEV- Não ha técnicos disponíveis	Contato preliminar c/SAE			
			MAR- Contato inicial e início do levantamento.	Continuação dos levant. med. de vazão e pressão.			
18- Determinação das condições operacionais da adutora. RHN-872/88	SALTO GRANDE	390000	ABR- Continuação do levantam. de dados, med. de vazão e pressão.	Conclusão das medições em campo.	RHN=3 RHD=CARLOS A., MARLENE CARLOS H.	JAN/88	MAR/88
			MAI- Conclusão do levantamento dos dados de campo.	Análise hidráulica dos dados levantados.			
			MAR- Contato inicial com a PM.	O serviço está a cargo da SABESP. Encerrado.			
			JAN- Determinação dos dispositivos de controle de vazão para a adutora.	Especif. técnica da válvula e acompanhamento do assentamento da adutora.			
19- Assessoria técnica para implantação de captação, estação elevatória e adução de água bruta. Pre-763/87	MAIRINQUE	390000	FEV- Formada a especificação das válvulas. Acompanhamento do assentamento da adutora.	Acompanhamento do assentamento da adutora.	RHN=4 RHD=LUCIANO, MARLENE, ANZAI, CARLOS A.	AGO/87	DEZ/88
			MAR- Acompanhamento do assentamento da adutora.	Elab. do lay-out da estação e acomp. da adutora.			
			ABR- Elab. do lay-out da estação elevatória. Acomp. do assentamento da adutora.	Análise das propostas p/ fornecimento dos conj. elevatórios. Acompanh. do assent. da adutora.			
			MAI- Análise das propostas p/ fornecimento dos conj. elevatórios.	Relação de peças e eqtos do barrilete da elevat.			
20- Determin. de perda na rede e vazão na estação de tratamento.	PIQUETE	390000	FEV- Medições de vazão e pressão na adutora e rede de distribuição.	Medições de pressão e vazão na rede de distribuição.	RHN=3 RHD=MARLENE, JEOVA, TARCISIO EQN=EQD=Eqto Pitometria	FEV/88	JUN/88
			MAR- Conclusão das medições.	Análise dos dados e elaboração do relatório.			
			ABR- Análise hidráulica dos dados levantados.	Elaboração do relatório.			
			MAI- Relatório concluído.	Datilograf. do relatório. Não ha datilografia disponível.			

LEGENDA: RHN-Recursos humanos necessários
EQN-Equipamentos necessários
EQD-Equipamentos disponíveis

CETESB - SUPERINTENDENCIA DE ASSISTENCIA AOS MUNICIPIOS - DTQA

RELATORIO ACUMULADO MENSAL ACOMPANHAMENTO DAS ATIVIDADES GATEM-DEP

ATIVIDADES	MUNICIPIO	No/OS	ESTAGIO TRABALHO	PROXIMA ETAPA	OBSERVAÇÕES DIFICULDADES ENCONTRADAS	DATA	
						INICIO	TERMINO
21- Avaliação do desempenho dos bomb. moto-bomba e das adutoras. Pre-118/88	MATAO	390000	MAR- Aguardando a elaboração do croqui do sistema que está a cargo do eng. RUGO.		RHN-2 RHD-NENHUM EON-Eqto pitometria EQD-Não há	FEV/88	S/ PREVISO
22- Avaliação do desempenho dos bomb. moto-bomba e das adutoras. Pre-1011/87	TAQUARITINGA	390000	JAN- Aguardando a elaboração do croqui do sistema que está a cargo do eng. RUGO.		RHN-2 RHD-NENHUM EON-Eqto pitometria EQD-Não há	DEZ/87	S/ PREVISO
23- Análise hidráulica do bombeamento do poço profundo. Pre-1022/87	TAQUARITINGA	390000	JAN- Solicitado ao SARET a complementação dos dados necessários para a elaboração do estudo. FEV- Solicitado ao SARET a complementação dos dados necessários para a elaboração do estudo. MAR- Solicitado ao SARET a complementação dos dados necessários para a elaboração do estudo. ABR- Idem.	Elaboracao do estudo hidraulico. Elaboracao do estudo hidraulico. Elaboracao do estudo hidraulico. Elaboracao do estudo hidraulico.	RHN-2 RHD-PAULO,LUCIANO, EON-EQD=Micro computador	DEZ/87	
24- Determinação de perdas no sistema de abastecimento de água. DAT-023/88	APARECIDA	390000	ABR- Contato inicial realizado. Programar o atendimento quando houver equipe disponível.	Início de levantamento.	RHN-2 RHD-NENHUM EON-Eqto pitometria EQD-Não há.	ABR/88	
25- Determinação de perdas no sistema de abastecimento de água. Pre-338/88	SANTA FE DO SUL	390000	ABR- Programado o atendimento.	Início do levantamento.	RHN-2 RHD-NENHUM EON-Eqto pitometria EQD-Não há.	ABR/88	
26- Levantamento geral do sistema de aducao, captaçao e distribuição. Pre-103/87	GUARARAPES	390000	ABR- Aguardando a aquisição dos TAP's pela FM desde OUT/87.	Início do levantamento de dados.	RHN-2 RHD-NENHUM EON-Eqto pitometria EQD-Não há.	OUT/87	
27- Levantamento geral do sistema de aducao, captaçao e distribuição. SHM-1172/87	RIBEIRAO BONITO	390000	ABR- Aguardando a aquisição dos TAP's pela FM desde OUT/87.	Início do levantamento de dados.	RHN-2 RHD-NENHUM EON-Eqto pitometria EQD-Não há.	JUL/88	
28- Estudo do recalque de água bruta e da rede de distribuição. Pre-1088/87	AMPARO	390000	ABR- Medicos de vazao e pressao na adutora ja realizados. Aguardando dados topograficos que devam ser levantados pelo SARE.	Retorno ao municipio p/complementacao do levantamento.	RHN-3 RHD-TARCISIO,PAULO, CLOVIS EON-EQD-Eqto pitometria	MAI/87	
29- Estudo hidraulico do sistema de aducao de água bruta. SHM-1165/87	LIMEIRA	390000	ABR- As medicos foram realizadas em SET e OUT/87. Aguarda-se dados topograficos do SARE.	Emissao de relatorio.	RHN-2 RHD-PAULO,CLOVIS. EON-EQD-Eqto pitometria.	SET/87	

LEGENDA: RHN-Recursos Humanos necessários EQN-Equipamentos necessários
RHD-Recursos Humanos disponíveis EQD-Equipamentos disponíveis

GERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA EM RESÍDUOS SÓLIDOS DOMÉSTICOS
GARS

GARS - GERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA EM RESÍDUOS SÓLIDOS DOMÉSTICOS

PROGRAMA: 85.00.00

Programa Prioritário - Resíduos Sólidos - Região Metropolitana de São Paulo.

PROGRAMA: 39.00.00

Assistência Técnica aos Municípios em Resíduos Sólidos e outros aspectos ligados ao saneamento ambiental.

CETESB - SUPERINTENDENCIA DE ASSISTENCIA AOS MUNICIPIOS - DTQA

RELATORIO ACUMULADO MENSAL ACOMPANHAMENTO DAS ATIVIDADES GARS-DASD

ATIVIDADES	MUNICIPIO	No/OS	ESTAGIO DO TRABALHO	PROXIMA ETAPA	OBSERVAÇÕES DIFICULDADES ENCONTRADAS	DATA	
						INICIO	TERMINO
1- Parecer tecnico p/ implantacao de loteamento em loteamento municipal. Pre-862/87	CARAPICUIBA	850000	JAN- Realizacao de visita com sondagem e realizacao de sondagens de simples reconhecimento. Elaboracao de parecer tecnico. FEV- Expedicao do parecer tecnico	Expedicao do parecer tecnico	RHN=2 RND=HILLIAN, A. CARLOS	DEZ/87	FEV/88
2- Estruturação da coleta de lixo domestico. Pre-862/87	OLIMPIA	390000	JAN- Contato c/ a P.M. e entrega de planilhas para levantamento de dados. Aguardando providencia da prefeitura. FEV- Contato c/ a P.M. e entrega de planilhas para levantamento de dados. Aguardando providencia da prefeitura. MAR- Visita ao municipio por tecnico da regional de Rib. Preto. ABR- Idem	Elaboracao do projeto	RHN=1 RND=JORGE	SET/87	S/ PREVISAO
3- Estudos para destinacao final do lixo domestico. Pre-905/87	SAO SEBASTIAO DA GRAMA	390000	JAN- Pesquisa de areas p/ aterro aguardando informacoes e providencias da PM p/ desapropriacao da area. FEV- Pesquisa de areas p/ aterro aguardando informacoes e providencias da PM p/ desapropriacao da area. MAR- A area ja foi providenciada pela PM. O aterro foi iniciado p/ a PM, sem projeto. ABR- Idem	Elaboracao do projeto.	RHN=1 RND=CARLOS F.	SET/87	S/ PREVISAO
4- Projeto de coleta e destinacao final de resid. solidos e domesticos. Pre-861/87	JARDINOPOLIS	390000	JAN- Entrega de planilhas para levantam. de dados. Pesquisa de area p/ aterro. Aguardando providencias da PM. FEV- Entrega de planilhas para levantam. de dados. Pesquisa de area p/ aterro. Aguardando providencias da PM. MAR- Foi entregue a PM um layout do projeto de reestruturação da coleta de lixo. ABR- Idem	Elaboracao dos projetos de coleta e do aterro.	RHN=1 RND=JORGE	SET/87	S/ PREVISAO
5- Assessoria tecnica para instalacao de incinerador hospitalar	TAUBATE	390000	JAN- Levantam. de dados. Entrega de formulario. FEV- Levantam. de dados. Entrega de formulario. MAR- Idem ABR- Idem	Elab. de parecer tecnico	RHN=1 RND=JULIA	DEZ/87	S/ PREVISAO

LEGENDA: RHN-Recursos humanos necessarios
RND-Recursos humanos disponiveis
EQN-Equipamentos necessarios
EQD-Equipamentos disponiveis

CETESB - SUPERINTENDENCIA DE ASSISTENCIA AOS MUNICIPIOS - DTQA

RELATORIO ACUMULADO MENSAL ACOMPANHAMENTO DAS ATIVIDADES GARS-DASD

ATIVIDADES	MUNICIPIO	No/OS	ESTAGIO DO TRABALHO	PROXIMA ETAPA	OBSERVAÇÕES DIFICULDADES ENCONTRADAS	DATA	
						INICIO	TERMINO
6- Assessoria tecnica para ser vicos de limpeza publica e destinação final dos residuos solidos domesticos.	ATIBAIA	390000	JAN- Levantam. de dados. Inicio de selecao de area p/ aterro. FEV- Levantam. de dados. Inicio de selecao de area p/ aterro. MAR- Levantam. de dados. Inicio de selecao de area p/ aterro. ABR- Levantam. de dados. Inicio de selecao de area p/ aterro.	Visita para pesquisa da area do aterro. Visita para pesquisa da area do aterro. Visita para pesquisa da area do aterro. Visita para pesquisa da area do aterro.	RHN-2 RHD=JULIA,AFONSO	JAN/88	5/ PREVISAO
7- Assessoria tecnica para im- plantação de aterro sanitario. Pre-105/87	CASA BRANCA	390000	JAN- Contatos com a P.M. e pes- quisa preliminar de areas. FEV- Contatos com a P.M. e pes- quisa preliminar de areas. MAR- Foi definida a regioa onde deveva ser implantado o aterro, porem a area nao foi delimitada. ABR-Idem	Aguardando providencias da PM no tocante a esco- lha de area do aterro sa- nitario. Aguardando providencias da PM no tocante a esco- lha de area do aterro sa- nitario. A PM deveva delimitar a area do aterro.	RHN-1 RHD=CARLOS FERREIRA	FEV/87	5/ PREVISAO
8- Parecer tecnico p/implan- tação de aterro sanitario em regioa da varzea do rio Il- te no bairro do Itaim Pau- lista. Pre-1200/87	SAO PAULO	850000	JAN- Inspecao em campo. Elabora- çao de parecer tecnico. FEV- Elaborando o parecer techni- co. MAR- Emitido o parecer tecnico.	Emissao do parecer techni- co. Emissao do parecer techni- co. Encerrado.	RHN-1 RHD=JOAO FUZARO	JAN/88	MAR/88
9- Treinamento pratico especia- lizado, Tratamento e dispo- sição final de residuos so- lidos urbanos. DITT-1243/87	FRANCA BAURU P. PRUDENTE	—	JAN- Elaboracao do programa. FEV- Emitido o programa e envia- do a DITT.	Emissao do programa.	RHN-1 RHD=JOAO FUZARO O treinamento foi SUSPENSO pela DARE ate segunda ordem.	ABR/87	
10- Assessoria tecnica p/implan- tação de aterro sanitario. Pre-360/88	JALES	390000	JAN- Contatos com a PM. FEV- Contatos com a PM. MAR- Assessoria foi encerrada a pedido da GURSSJ.	A PM deveva definir a forma de disposico fi- nal. A PM deveva definir a forma de dispos. final.	RHN-1 RHD=CARLOS FERREIRA A PM nao enviou as informa- coes solicitadas. A GURSSJ dispensou a colabora- çao da DASD nesta assessoria	DEZ/85	MAR/88
11- Assessoria tecnica p/implan- tação de aterro sanitario. DENG-168/86	VOTUPORANGA	390000	JAN- Contatos com a PM. FEV- Contatos com a PM. MAR- Assessoria foi encerrada a pedido da GURSSJ.	A PM deveva definir a forma de dispos. final. A PM deveva definir a forma de dispos. final.	RHN-1 RHD=CARLOS FERREIRA PM nao enviou as informacoes A GURSSJ dispensou a colabora- çao da DASD nesta assessoria	MAR/86	MAR/88

RHN-Recursos Humanos necessarios
 RHD-Recursos Humanos disponiveis
 EQ-Equipamentos necessarios
 EOD-Equipamentos disponiveis

CETESB - SUPERINTENDENCIA DE ASSISTENCIA AOS MUNICIPIOS - DTQA

RELATORIO ACUMULADO MENSAL ACOMPANHAMENTO DAS ATIVIDADES GARS-DASD

ATIVIDADES	MUNICIPIO	No/OS	ESTAGIO DO TRABALHO	PROXIMA ETAPA	DIFICULDADES ENCONTRADAS	INICIO	TERMINO	DATA
12- Assistência tecnica p/ des- tinacao final do lixo hospi- talar. 14-1667/81.	FRANCA	390000	JAN- Contatos com a PM FEV- Contatos com a PM	A PM devera informar a a quantidade e detalhes do lixo hospitalar. A PM devera informar a a quantidade e detalhes do lixo hospitalar.	RHN-1 RND-PEDRO J. STECH A GURF dispensou a DASD tem- porariamente desta assessor.	JAN/88	ABR/88	
13- Assessoria tecnica p/implan- tacao de aterro sanitario. DHI-857/85	CAMPOS DO JORDAO	390300	JAN- Programacao de viagem. FEV- Contato com a PM. Pesquisa de areas p/ implant. do aterro. MAR- Elabor. do parecer tecnico. ABR- Idem. MAI- Emitido parecer tecnico.	Visita ao municipio. Contatos com a PM. Elaboracao de parecer tecnico. Emis. do parecer tecnico Idem. Aguardando manifesto da PM e regional laubate.	RHN-2 RND-JOAO FUZARO e AFONSO.	JAN/88		
14- Estudo para implantacao de usina de compostagem p/ a cidade de lixo. DHI-862/85	CAMPOS DO JORDAO	390300	JAN- Visita a area p/ instalacao de usina e aterro sanitario. FEV- Desistencia por parte da PM da instalacao de usina de compos- tagem no municipio.	Estudo de viabilidade p/ utilizacao da area sele- cionada p/ aterro. Encerrado.	RHN-3 RND-M. HELENA, LUIZ JOAO FUZARO	JAN/88	FEV/88	
15- Acompanhamento de projeto elaborado pela DASD e asses- soria tecnica prestada em campo	ITAPECERICA DA SERRA	850000	JAN- Acompanhamento das obras do aterro sanitario. Monitoramento das aguas sub e superficiais. FEV- Acompanhamento das obras do aterro sanitario. Monitoramento das aguas sub e superficiais. MAR- Acompanhamento das obras do aterro sanitario. Monitoramento das aguas sub e superficiais. ABR- Atividades continuas.	Continuidade das atividades des em desenvolvimento. Continuidade das atividades des em desenvolvimento. Continuidade das atividades des em desenvolvimento. Continuidade das atividades des em desenvolvimento.	RHN-1 RND-JOAO FUZARO	AGO/85	S/ PREVISAO	
16- Acompanhamento de projeto elaborado pela DASD e asses- soria tecnica prestada em campo	SUZANO	850000	JAN- Acompanhamento das obras do aterro sanitario. FEV- Acompanhamento das obras do aterro sanitario. MAR- Atividade continua.	Continuidade das atividades des em desenvolvimento. Continuidade das atividades des em desenvolvimento. Atividade de vlt atividade de vlt	RHN-2 RND-CARLOS FERREIRA AFONSO	SET/85	S/ PREVISAO	
17- Acompanhamento de projeto elaborado pela DASD e asses- soria tecnica prestada em campo	RIBEIRAO PIRES	850000	JAN- Levant. dos dados colhidos no municipio para elaboracao de proj. de coleta regular de lixo. por parte da PM. FEV- Aguardando o envio da plan- ta corrigida. MAR- Aguardando o envio da plan- ta corrigida. ABR- Idem	Devolvcao da planta de setorizacao p/ correcao de coleta regular de lixo. Elaboracao do projeto de coleta regular de lixo. Implantacao do projeto. Idem	RHN-1 RND-JORGE	JUL/87	S/ PREVISAO	

LEGENDA: RH-Recursos Humanos necessarios EQN-Equipamentos necessarios
RND-Recursos Humanos disponiveis EQD-Equipamentos disponiveis

CETESB - SUPERINTENDENCIA DE ASSISTENCIA AOS MUNICIPIOS - DTQA

RELATORIO ACUMULADO MENSAL
ACOMPANHAMENTO DAS ATIVIDADES
GARS-DASD

ATIVIDADES	MUNICIPIO	No/OS	ESTAGIO DO TRABALHO	PROXIMA ETAPA	OBSERVAÇÕES DIFICULDADES ENCONTRADAS	DATA	
						INICIO	TERMINO
18- Acompanhamento de projeto elaborado pela DSD e assessoria técnica prestada em campo	SANTO ANDRE	850000	JAN-Assessoria tecnica em trat. de líquidos percolados da usina de compostagem e aterro sanitario de líquidos percolados da usina de compostagem e aterro sanit.	Continuidade dessa assessoria. Continuidade dessa assessoria. Continuidade dessa assessoria.	RHN-1 RHD-JOAO FUZARO <i>ativ cont</i>	JUN/87	S/ PREVISAO
19- Solicitacao de parecer tecnico para deposito de lixo orgânico pela PM localizado no bairro do Eldorado. Pre-25/783	DIADEMA	850000	MAR- Visita de insp. ao local de descarga do lixo, c/ técnicos da DSD. Elabor. de parecer tecnico ADR- Idem MAI- Emitido parecer tecnico.	Emissao do parecer tecnico Idem Aguardando novos contatos.	RHN-2 RHD-JULIA ALICE CARLOS FERREIRA	MAR/88	S/ PREVISAO
20- Acompanhamento do projeto elaborado pela DASD e assessoria técnica prestada em campo.	AVARE	390000	JAN- Acompanhamento das obras existentes. FEV- Acompanhamento das obras existentes. MAR- Acompanhamento das obras existentes.	Continuidade do acompanhamento Continuidade do acompanhamento Atividade continua.	RHN-2 RHD-JORGE AFONSO <i>atividade cont</i>	JUL/83	S/ PREVISAO
21- Acompanhamento do projeto elaborado pela DASD e assessoria técnica prestada em campo.	SOROCABA	390000	JAN- Acompanhamento das obras existentes. Coleta em pocos de monitoramento. FEV- Acompanhamento das obras existentes. Coleta em pocos de monitoramento. MAR- Acompanhamento das obras existentes. Coleta em pocos de monitoramento.	Continuidade das atividades desenvolvidas. Atividades continuas. <i>ativ cont</i>	RHN-3 RHD-JORGE AFONSO ROBERTO NODM	OUT/85	S/ PREVISAO
22- Assessoria para implantacao de aterro sanitario. DENG-056/84	MAIRINQUE	390000	JAN- Aguardando a execucao de sondagens especificadas em carta enviada a PM em 07/87. FEV- Elaboracao de projeto do aterro sanitario, mesmo sem o recebimento das sondagens. MAR- Projeto elaborado. Aguardando providencias da PM. ABR- Idem	Elaboracao do projeto de aterro sanitario. Muita demora por parte da PM no envio das sondagens. Implantacao do projeto de aterro, caso o resultado das sondagens seja favoravel. Implantacao do projeto de aterro, caso o resultado das sondagens seja favoravel. Idem	RHN-1 RHD-CARLOS FERREIRA	JAN/84	S/ PREVISAO

LEGENDA: RHN-Recursos humanos necessarios EQH-Equipamentos necessarios
RHD-Recursos humanos disponiveis EQD-Equipamentos disponiveis

CETESB - SUPERINTENDENCIA DE ASSISTENCIA AOS MUNICIPIOS - DTQA

RELATORIO ACUMULADO MENSAL ACOMPANHAMENTO DAS ATIVIDADES GARS-DASD

ATIVIDADES	MUNICIPIO	No/OS	ESTAGIO DO TRABALHO	PROXIMA ETAPA	OBSERVAÇÕES	DATA	
						INICIO	TERMINO
22- Estudo tecnico p/ reestruturação da coleta regular de lixo	JACUARIUNA	390000	JAN- Contatos com a PM e entrega de planilhas p/ levantamento de dados. Aguardando providências da PM. FEV- Contatos com a PM e entrega de planilhas p/ levantamento de dados. Aguardando providências da PM. MAR- Idem.	Tratamento dos dados a serem recebidos. Elaboração do projeto. Idem.	RHN-1 RHD-JULIA ALICE	SET/87	S/ PREVISAO
24- Estudos sobre resíduos hospitalares.		390000	JAN-Levantam. de dados. Pesquisa bibliografica, contato c/ fabricantes de incineradores e de materiais descartáveis de uso hospitalar. MAR- Idem	Atividades continuas. Idem.	RHN-2 RHD-JORGE,R. NODA.	SET/87	S/ PREVISAO
25- Acompanhamento de estagiarios CUERPOS as instalações existentes para tratamento e disposição final de lixo.		270000	JAN- Acompanhamento em periodo integral ao estagiario.	Encerrado.	RHN-1 RHD-JOAO FUZARO	JAN/88	JAN/88
26- Encontro estadual sobre resíduos sólidos urbanos, industriais e hospitalares.	ARACAJU / SE	270000	MAR- Apresentação de palestras.	Encerrado.	RHN-2 RHD-JOAO FUZARO, PEDRO STECH.	MAR/88	MAR/88
27- Encontro estadual sobre resíduos sólidos urbanos, industriais e hospitalares.	SAO LUIZ / MA	270000	MAR- Apresentação de palestras.	Encerrado.	RHN-2 RHD-JOAO FUZARO, PEDRO STECH.	MAR/88	MAR/88
28- Encontro regional sobre resíduos sólidos urbanos, industriais e hospitalares.	CAMPINAS	270000	MAR- Apresentação de palestras.	Concluido.	RHN-2 RHD-M. HELENA JULIA ALICE.	MAR/88	MAR/88
29- Participação de comite da RHM sobre resíduos sólidos hospitalares.	SAO PAULO	850000	JAN- Levantamento de dados. Pesquisa bibliografica. FEV- Levantamento de dados. Pesquisa bibliografica. MAR- Atividade continua.	Levant. de dados. Pesquisa bibliografica. Levant. de dados. Pesquisa bibliografica.	RHN-2 RHD-R. NODA PEDRO STECH.	DEZ/87	S/ PREVISAO
30- Assessoria em serviços de limpeza publica e destino final de resíduos domésticos e de serviços de saúde. Proc. -SAM/037/88.	ATIBRAIA	390000	JAN-Reuniao com a P.M. Coleta regular de lixo, satisfatoria. FEV- Idem MAR- Idem ABR- Idem	Levant. de dados p/ re-estruturam. dos servicos de varricao e posterior projeto; pesquisa de area p/ aterro sanit. e reuniao sobre serv. de saude. Idem Idem Idem	RHN-1 RHD-JULIA	JAN/88	S/ PREVISAO

LEGENDA: RHN-Recursos Humanos necessarios
EQN-Equipamentos necessarios
RHD-Recursos Humanos disponiveis
EQD-Equipamentos disponiveis

CETESB - SUPERINTENDENCIA DE ASSISTENCIA AOS MUNICIPIOS - DTQA

RELATORIO ACUMULADO MENSAL
ACOMPANHAMENTO DAS ATIVIDADES
GARS-DASD

ATIVIDADES	MUNICIPIO	No/OS	ESTAGIO DO TRABALHO	PROXIMA ETAPA	OBSERVAÇÕES DIFICULDADES ENCONTRADAS	DATA	
						INICIO	TERMINO
31- Treinamento pratico especializado em tratamento e disposição final de resíduos sólidos urbanos.	SEDE	270000	ABR- Curso ministrado na CETESB c/ carga horaria de 24hs. Período de 27/4 a 29/4.	Concluído.	RHN-5 RHD-JOAO, PEDRO, MARCOS LARA (AJUR) LUZIA (DCOM)	ABR/88	ABR/88
31- Assessoria tecnica quanto a disposição final dos resíduos sólidos urbanos.	ITAPUI	390000	MAI- Visita ao municipio. Orientação tecnica in loco p/ disposição do lixo em vaia na area do aterro.	Emissao de relatório tecnico apostilado.	RHN-2 RHD-CARLOS, AFONSO	MAI/88	S/PREVISAO
32- Assessoria tecnica em destinação final dos resíduos sólidos domésticos e hospitalares. PNE-324/88 e PNE-148/80.	CAIEIRAS FRANCO DA ROCHA FRANCISCO MORATO	850000	MAI- Contatos com ERSA-14. Visita a incineradores, Hospitais, Santa Casa, Pronto Socorros e PM de CAIEIRAS.	Assessoria a PM quanto a coleta de lixo. Estudos técnicos p/ avaliação do incinerador do Manicômio Judicial de FRANCO DA ROCHA.	RHN-3 RHD-JORGE, AFONSO, ROBERTO.	MAI/88	S/PREVISAO
33- Assessoria tecnica em resíduos Hospitalares.	MATAO	390000	MAI- Visita ao municipio. Reunião c/ diretor do DSM.	Orientação tecnica para obtenção de licença de instal. de incinerador.	RHN-2 RHD-JORGE, ROBERTO.	MAI/88	S/PREVISAO
34- Assessoria tecnica em coleta de lixo e aterro sanitário. PNE-808/86	RIO CLARO	390000	MAI- Visita ao municipio. Assessoria p/ instalação de incinerador. Aguardando ofício da PM p/ continuidade dessa assessoria.	Continuidade dessa assessoria.	RHN-2 RHD-MARIA HELENA, JORO	DEZ/88	S/PREVISAO

LEGENDA: RHN-Recursos humanos necessarios EQN-Equipamentos necessarios
RHD-Recursos humanos disponiveis EQD-Equipamentos disponiveis

CETESB - SUPERINTENDENCIA DE ASSISTENCIA AOS MUNICIPIOS - DTQA

RELATORIO ACUMULADO MENSAL
ACOMPANHAMENTO DAS ATIVIDADES
GARS-DARD

ATIVIDADES	MUNICIPIO	No/OS	ESTAGIO DO TRABALHO	PROXIMA ETAPA	OBSERVAÇÕES	INICIO	TERMINO	DATA
1- Implantacao de usina de com- postagem financiada pelo ENDES.	ARACATUBA BIRIGUI BIRIGUI MARIÁLIA OURILIMA JACOBINA INDAIAL	390000	JAN- Levantamento de dados e ori- entacao tecnica. FEV- Preenchimento de questiona- rio p/ elaboracao de calculos de area da usina, orcamento, proje- coes financeiras, cronograma fi- sico. MAR- Continuacao da etapa anteri- or. Aguardando liberacao do fi- nanciamento do ENDES. ABR- Aguard, liberacao do finan- ciamento pelo ENDES. JAN- Levantamento de dados e ori- entacao tecnica. FEV- Preenchimento de questionari- o para elaboracao de calculos de area da usina, construo civil, orcamento, projetos financeiros e cronograma fisico. MAR- Continuacao da etapa ante- rior, aguardando liberacao do fi- nanciamento do ENDES. ABR- Aguardando financiamento do ENDES p/ implantacao da usina. MÁI- Contatos c/ as PMs de Porto ferreira, Iambau e Sta R.P. Quatro p/ formacao de consorcio.	Analise de dados e elabo- racao de relatorios. Parecer tecnico de via- bilidade de area para im- plantação da usina. Aguardando liberacao do financiamento pelo ENDES. afim de dar mos assessoria a tecnica p/ a implanta- cao da usina. Aguardando pronunciamen- to do ENDES. Analise de dados e con- feccao de relatorios. Parecer tecnico de viabi- lidade de area p/ implan- tacao da usina. Aguardando liberacao do financiamento do ENDES a fim de dar mos assessoria a tecnica para implantacao da usina. Idem.	RHN-7 RHD-ILIANA, GERALDO, DOUGLAS, MATEUS, JADELMA, MARCOS MARCOS, SALETEMA. RHN-1 - eq. fotografica RHD- nenhuma Falta secretaria e atrasa a datilografia. Falta da liberacao de finan- ciamento. Idem. RHN-7 RHD-ILIANA, GERALDO, DOUGLAS, MATEUS, MARCOS, SALETEMA. RHD-1 - maquina fotografica RHD- nenhuma Falta secretaria e atrasa a datilografia. Falta liberacao do financia- mento. Idem.	JAN/88	S/ PREVISAO	
3- Assessoria em implantacao de usina de compostagem.	IBITIINGA	390000	FEV- Visita ao municipio para as- sessoria tecnica. A prefeitura ja descaotou a possibilidade de implantacao de usina.	Continuidade da assesso- ria apos decisao das PMs	Pirassununga desistiu do fi- nanciamento do ENDES.	FEV/88	FEV/88	
4- Assessoria em implantacao de usina de compostagem.	ITAPETININGA	390000	FEV- Levantamento de dados para execucao de relatorio. MAR- Recebimento e analise dos dados apresentados pela PM. ABR- Checagem dos dados forneci- dos pela prefeitura. MÁI- Elaboracao do estudo de via- bilidade tecnica e economica.	Aguardando o preenchimen- to das planilhas com in- formacoes a serem dadas pela PM. Estudo de viabilidade tecnica. Serao fornecidos pe- la PM. Estudo de viabilidade tecnica. Visita a PM. para entre- vista e discussao do estudo	RHN-3 RHD-GERALDO, JADELMA Falta de secretaria atrasa a datilografia dos relatorios. Dúvidas quanto ao levantam. efetuado pela P.M.	FEV/88	FEV/88	S/ PREVISAO

LEGENDA:
RHD-Recursos humanos necessarios
EQM-Equipamentos necessarios
RND-Recursos humanos disponiveis
EQD-Equipamentos disponiveis

CETESB - SUPERINTENDENCIA DE ASSISTENCIA AOS MUNICIPIOS - DTQA

RELATORIO ACUMULADO MENSAL
ACOMPANHAMENTO DAS ATIVIDADES
GARS-DARD

ATIVIDADES	MUNICIPIO	No/OS	ESTAGIO DO TRABALHO	PROXIMA ETAPA	OBSERVAÇÕES	DATA	
						INICIO	TERMINO
9- Assessoria em implantação de usina de compostagem. Pre-1163/87	LINS	390000	FEV- Primeiros contatos. MAR- Aguardando informações da Prefeitura. ABR- Análise dos dados para estudo de viabilidade. MAI- Visita as áreas selecionadas p/ instalação da us. compostagem.	Levantamentos de dados que serão fornecidos pela PM. Levantamentos de dados que serão fornecidos pela PM. Estudo de viabilidade. Manifestação da PM sobre a área p/ seleção.	RHN-2 RHD-GERALDO Falta de secretaria atrasa a datilografia dos relatórios. A prefeitura não enviou os dados solicitados. A demora deveu-se a PM que não dispõe de balança para a pesagem do lixo.	FEV/88	S/ PREVISÃO
6- Assessoria em implantação de usina de compostagem. SPAT-8190/88	EMEU-GUAÇU	850000	FEV- Primeiros contatos.	Foi encaminhado a carta a SEMA para liberação de área p/ possível implantação da usina.	RHN-3 RHD-GERALDO, ANDRE Falta de secretaria.	FEV/88	S/ PREVISÃO
7- Assessoria na implantação de usina de compostagem. Pre-1163/87	RIO CLARO	390000	MAR- Contatos iniciais. ABR- Visita a área da possível instalação da usina. MAI- Preenchimento de questionário p/ preparar o relatório sobre implantação da usina.	Aguardando preenchimento do questionário e planilhas pela PM. Idem Parer técnico de viabilidade da área p/ implantação da usina.	RHN-2 RHD-MIRTES, GERALDO Falta de secretaria atrasa a datilografia.	FEV/88	S/ PREVISÃO
8- Assessoria na implantação de usina de compostagem. PRE-851/88	S. CRUZ DAS PALMEIRAS	390000	MAI- Aguardando manifestação da PM, qto a aquisição da usina.	Visita a PM p/ obter definição sobre aquisição.	RHN- RHD- Demora da PM na definição.	JAN/88	S/ PREVISÃO
9- Assessoria na implantação de usina de compostagem. PRE-1173/88	MOCOCA	390000	MAI- Visita a área indicada p/ possível implantação da usina.	Aguardando manifestação da PM sobre as áreas.	RHN- RHD- Dif. na escolha da área.	FEV/88	S/ PREVISÃO
10- Assessoria na implantação de usina de compostagem. PROCESSO. 15/8183/88	PEDREGULHO	390000	MAI- Primeiros contatos para esclarecimentos técnicos.	Aguardando manifestação da PM p/ implantação da us. conjunta (consórcio).	RHN-2 RHD-ILIANA, DOUGLAS Dif. no estudo sol. conjunta.	MAI/88	S/ PREVISÃO
11- Assessoria na implantação de usina de compostagem. PRE-814/88	UBATUBA	390000	MAI- Assessoria técnica-visita ao município.	Aguardando manifestação da PM para aquisição da usina.	RHN-2 RHD-JADEILMA, GERALDO	JAN/88	S/ PREVISÃO
12- Visita técnica à usina de compostagem de lixo.	APARAQUARA	390000	MAI- Visita técnica na usina de compostagem.	Visita p/ acompanhamento da operação do sistema.	RHN-3 RHD-ITIANA, DOUGLAS, MIRTES	MAI/88	MAI/88

LEGENDA: Rhd-Recursos humanos necessários EQN-Equipamentos necessários
RHD-Recursos humanos disponíveis EQD-Equipamentos disponíveis

CETESB - SUPERINTENDENCIA DE ASSISTENCIA AOS MUNICIPIOS - DTQA

RELATORIO ACUMULADO MENSAL
ACOMPANHAMENTO DAS ATIVIDADES
GARS-DARD

ATIVIDADES	MUNICIPIO	No/OS	ESTAGIO DO TRABALHO	PROXIMA ETAPA	OBSERVAÇÕES DIFICULDADES ENCONTRADAS	DATA	
						INICIO	TERMINO
13- Projeto para modernização e ampliação da Usina de Compostagem.	NOVO HORIZONTE	390000	MAI- Reunião p/ discussão de alternativas sugeridas.	Levantamento de dados.	RHN=2 RHD=ANDRE, DOUGLAS	MAR/88	S/PREVISÃO
14- Seminário s/ alternativa de baixo custo p/ limpeza urbana.	OLINDA (PE)		MAI- Exposição sobre o tema "Linha de Compostagem" de 24 a 27/88.	Concluído.		MAR/88	MAR/88

LEGENDA: RHN-Recursos Humanos necessários EQN-Equipamentos necessários
RHD-Recursos Humanos disponíveis EDD-Equipamentos disponíveis

GERÊNCIA DE RECUPERAÇÃO AMBIENTAL
GRA

GRA - GERÊNCIA DE RECUPERAÇÃO AMBIENTAL

PROGRAMA: 29.00.00

Desenvolvimento de Estudos de Proteção e Recuperação Ambiental.

CETESB - SUPERINTENDENCIA DE ASSISTENCIA AOS MUNICIPIOS - DTQA

RELATORIO ACUMULADO MENSAL
ACOMPANHAMENTO DAS ATIVIDADES
GRA

ATIVIDADES	MUNICIPIO	No/OS	ESTAGIO DO TRABALHO	PROXIMA ETAPA	DIFICULDADES ENCONTRADAS	DATA	
						INICIO	TERMINO
1- Diagnostico preliminar das degradacoes de superficie no Estado de Sao Paulo.		290000	JAN- Emissoes de relatorios preliminares. FEV- Encaminhamento de relatorio a DTQA.	Encaminhamento de relatorios. Encerrado	RHN-5 RND-GIMENEZ LUCIA JANUARIA ROBERTO, LEONARDO.	OUT/87	FEV/88
2- Implantacao de banco de dados sobre as degradacoes no Est. de Sao Paulo.	SAO PAULO	290000	JAN- Configuracao do banco de dados. FEV- Nao houve avanço. MAR- Nao houve avanço. ABR- Nao houve avanço.	Implantacao e teste dos sistemas gerenciadores de dados. Nao houve avanço. Nao houve avanço. Nao houve avanço.	RHN-6 RND-GIMENEZ LUCIA, J ROBERTO, LINA, LEONARDO, WILLIAN. RND-1 micro computador EQD- nenhum Falta do equipamento na gerencia.		

LEGENDA:
RHN-Recursos humanos necessarios EQN-Equipamentos necessarios
RND-Recursos humanos disponiveis EQD-Equipamentos disponiveis

CETESB - SUPERINTENDENCIA DE ASSISTENCIA AOS MUNICIPIOS - DTQA

RELATORIO ACUMULADO MENSAL ACOMPANHAMENTO DAS ATIVIDADES GRA-DERD

ATIVIDADES	MUNICIPIO	No/OS	ESTAGIO DO TRABALHO	PROXIMA ETAPA	DIFICULDADES ENCONTRADAS	INICIO	TERMINO	DATA
1- Estudo p/ subsidiar o zoneamento industrial da cidade. Pre-8750/87	SUMARE	290000	JAN- Analise de dados levantados FEV- Devido as dificuldades encontradas nao foi concluida a analise dos dados levantados. MAR- Devido as dificuldades encontradas nao foi concluida a analise dos dados levantados. ABR- Mapeamento das industrias classificadas. MAI- Mapeamento das industrias classificadas.	Classificacao das industrias implantadas no municipio. Classificacao das industrias implantadas no municipio. Classificacao das industrias implantadas no municipio. Elaboracao de relatorio. Analise das cartas elaboradas.	RHN-8 RHD-J. ROBERTO, LINA, ROSANA O. JORGE, ROSANGELA, LUCIA, ALIPIO. O cadastro esta incompleto e faltam tecnicos treinados. As dificuldades encontradas sao as mesmas de Jan. a ROSANGELA nao esta mais atuando nesse atendimento. RHD-JOAO, JORGE, ANTONIO, LUCIA	AGO/87	FEV/88	
2- Estudo para localizacao de distrito industrial. Pre-1019/87	PIRATINGA	290000	JAN- Levantamento de dados. FEV- Levantamento de dados. MAR- Elaboracao de parecer. ABR- Revisao e complementacao de parecer tecnico.	Elaboracao de parecer. Elaboracao de parecer. Encerrado. Conclusao do atendimento	RHN-7 RHD-J. ROBERTO, ALIPIO, ROSANGELA, LUCIA, ANTONIO. Falta de dados e de 1 economico. RHD-JOAO, LUCIA.	AGO/87	S/ PREVISAO	
3- Estudo de recuperacao de areas degradadas por extracao de areia. SAN-1080/87	JACAREI	290000	JAN- Levantamento de dados e visitas de campo. FEV- Levantamento de dados e visitas de campo. MAR- Levantamento de dados, cartografia das areas afetadas. ABR- Cartografia das areas afetadas e definicao de indicadores p/ monitoramento. MAI- Cartografia das areas afetadas e definicao de indicadores ambientais.	Cartografia das areas afetadas. Cartografia das areas afetadas. Definicao de indicadores p/ monitoramento. Avaliacao dos impactos provocados pela atividade de extrativa. Elaboracao de cartas e planejamento do monitoramento.	RHN-8 RHD-J. ROBERTO, MIRIAM, ANTONIO, SUELI, JORGE, EDUARDO, LINA. Falta eng. agronomo e definicao dos orgaos envolvidos. EON=estereoscopia EQD= nenhum As dificuldades sao as mesmas de Jan-fev. RHD-JOAO, LINA, EDUARDO, SUELI, MIRIAM, ANTONIO.	DEZ/87	MAI/88	
4- Estudo de avaliacao de assoreamento e protecao de manancial.	ARARAS	290000	JAN- Avaliacao da area assoreada FEV- Elaboracao de relatorio. MAR- Revisao do relatorio. ABR- Revisao e complementacao do relatorio final. MAI- Revisao e complementacao do relatorio final.	Caracterizacao da bacia de captacao. Conclusao. Datilografia final. Conclusao do atendimento Conclusao do atendimento	RHD-JOAO, LINA, EDUARDO, SUELI, MIRIAM, ANTONIO, NEIDE. RHN-7 RHD-JORGE, JOAO, MIRIAM, RENATO, LEANDRO, ANTONIO. Inexistencia de dados atualizados e falta de eng. agronomo. RHD-JOAO, GIMENEZ, LUCIA, ANTONIO.	DEZ/87	ABR/88	

RHN-Recursos humanos necessarios EQN-Equipamentos necessarios
RHD-Recursos humanos disponiveis EQD-Equipamentos disponiveis

CETESB - SUPERINTENDENCIA DE ASSISTENCIA AOS MUNICIPIOS - DTQA

RELATORIO ACUMULADO MENSAL ACOMPANHAMENTO DAS ATIVIDADES GRA-DERD

ATIVIDADES	MUNICIPIO	No/OS	ESTAGIO DO TRABALHO	PROXIMA ETAPA	OBSERVAÇÕES	DATA	
						INICIO	TERMINO
5- Recuperação de áreas degradadas.	SAO SEBASTIAO	290000	FEU- Levantamento de dados. MAR- Levantamento de dados.	Diagnostico das degradacoes. Diagnostico das degradacoes.	RHN-9 RHD-JOAO, GIMENEZ, LINA JOGE, MIRIAM, SUELI, ANTONIO, ALTIVO.	FEV/88	S/ PREVISAO
6- Revisão da lei de uso e ocupação do solo	SAO SEBASTIAO	290000	ADR- Levantamento de dados e mapeamento. MAI- Levantamento de dados e mapeamento.	Diagnostico das degradacoes. Diagnostico das degradacoes.	RHD-JOAO, JORGE, SUELI, MIRIAM, GIMENEZ, LINA, ANTONIO, LUCIA.	MAR/88	JUN/88
7- Estudo de recuperação de áreas degradadas em APA. (Solicitação da DPLAN)	ITU	290000	MAI- Estudo juntamente c/ técnico do CIPAM do texto da lei. MAI- Levantamento de dados.	Elaboracao de relatório. Mapeamento das areas degradadas.	RHN-3 RHD-JOAO, ALTIVO, LINA RHN-5 RHD-JOAO, MIRIAM, PEZOLLO, GIMENEZ. Falta eng. agrônomo e Material aerofotogramétrico atualizado. EQN-1 Estereoscópio EQD- Nenhum	MAR/88	DEZ/88

LEGENDA: RHN-Recursos humanos necessários EQN-Equipamentos necessários
RHD-Recursos humanos disponíveis EQD-Equipamentos disponíveis

CETESB - SUPERINTENDENCIA DE ASSISTENCIA AOS MUNICIPIOS - DTQA

RELATORIO ACUMULADO MENSAL ACOMPANHAMENTO DAS ATIVIDADES GRA-DAES

ATIVIDADES	MUNICIPIO	No/OS	ESTAGIO DO TRABALHO	PROXIMA ETAPA	OBSERVAÇÕES	DATA	
						INICIO	TERMINO
1- Estudo p/ subsidiar a elaboração de legislação de orçamento de Mananciais. SAM-0001/88	SUMARE	290000	JAN- Levantamento de dados.	Caracterizacao da bacia de captacao.	RHN-7. RHD-LEANDRO, WILLIAN, ROSANGELA, EDNA, LUCIA. Falta de dados atualizados e de advogado na equipe.	OUT/87	MAR/88
			FEV- Caracterizacao da bacia.	Elaboracao da minuta de lei.			
			MAR- Caracterizacao da bacia.	Elaboracao da minuta de lei.			
			ABR- Elaboracao da minuta de lei	Revisao final - assessoria juridica.			
			MAI- Aguardando parecer da assessoria juridica.	Revisao final.			
2- Estudo p/ subsidiar a elaboração de legislação de orçamento de Mananciais. pre-929/87	S. SEBASTIAO DA GRAMA	290000	JAN- Levantamento de dados.	Caracterizacao da bacia.	RHN-7 RHD-LEANDRO, WILLIAN, ROSANGELA, EDNA, LUCIA. Falta de advogado na equipe.	DEZ/87	ABR/88
			FEV- Levantamento de dados.	Caracterizacao da bacia.			
			MAR- Levantamento de dados.	Caracterizacao da bacia.			
			ABR- Caracterizacao da bacia.	Elaboracao da minuta de lei.			
			MAI- Elaboracao da minuta de lei	Parecer da assessoria juridica.			
2- Estudo p/ subsidiar a elaboração de legislação de orçamento de Mananciais. SAM-0138/87	S. CRUZ DA CONCEIÇÃO	290000	JAN- Levantamento de dados.	Caracterizacao da bacia.	RHN-6 RHD-LEANDRO, WILLIAN, ROSANGELA, EDNA, LUCIA. Falta de advogado na equipe.	DEZ/87	ABR/88
			FEV- Levantamento de dados.	Caracterizacao da bacia.			
			MAR- Levantamento de dados.	Caracterizacao da bacia.			
			ABR- Caracterizacao da bacia.	Elabor. da minuta de lei			
			MAI- Elaboracao da minuta de lei	Parecer da assessoria juridica.			
4- Estudo p/ subsidiar a elaboração de legislação de orçamento de Mananciais. pre-0002/87	PORTO FELIZ	290000	JAN- Levantamento de dados.	Caracterizacao da bacia.	RHN-6 RHD-LEANDRO, WILLIAN, ROSANGELA, EDNA, LUCIA. Falta de advogado na equipe.	DEZ/87	S/ PREVISAO
			FEV- Levantamento de dados.	Caracterizacao da bacia.			
			MAR- Levantamento de dados.	Caracterizacao da bacia.			
			ABR- Elaboracao da minuta de lei	Revisao final- ass. juridica.			
			MAI- Aguardando parecer da assessoria juridica.	Revisao final.			
5- Estudo p/ subsidiar a elaboração de legislação de orçamento de Mananciais. pre-1310/87	TAQUARITINGA	290000	JAN- Levantamento de dados.	Caracterizacao da bacia.	RHN-6 RHD-LEANDRO, MIRIAM, JOSE, RENATO, JOAO. Falta de advogado e engen. agronomo na equipe.	DEZ/87	ABR/88
			FEV- Levantamento de dados.	Caracterizacao da bacia.			
			MAR- Levantamento de dados.	Caracterizacao da bacia.			
			ABR- Levantamento de dados.	Caracterizacao da bacia.			
			MAI- Elaboracao da minuta de lei	Parecer da assessoria juridica.			

LEGENDA: RHN-Recursos humanos necessarios EQN-Equipamentos necessarios
RMD-Recursos humanos disponiveis EQD-Equipamentos disponiveis

CETESB - SUPERINTENDENCIA DE ASSISTENCIA AOS MUNICIPIOS - DTQA

RELATORIO ACUMULADO MENSAL
ACOMPANHAMENTO DAS ATIVIDADES
GRA-DAM

ATIVIDADES	MUNICIPIO	No/OS	ESTAGIO DO TRABALHO	PROXIMA ETAPA	OBSERVAÇÕES	DATA	
						INICIO	TERMINO
1- Estudos p/ subsidiar o zoneamento industrial. Pre-8888/87	SAO JOSE DOS CAMPOS	290000	JAN- Revisao e complementacao dos dados.	Classif. das industrias implantadas no municipio	RHN-8 RHD-JOAO R. ROMARIO, LUCIA, LINA, ALLIÃO ROSANGELA,	OUT/87	FEV/88
			FEV- Revisao e complementacao dos dados.	Classif. das industrias implantadas no municipio	RHN-8 RHD-JOAO R. ROMARIO, LUCIA, ALLIÃO.		
			MAR- Revisao e complementacao dos dados.	Classif. das industrias implantadas no municipio	O cadastro esta incompleto e faltam tecnicos treinados.		
			ABR- Classificacao das industrias	Mapeamento das industrias			
			MAI- Mapeamento das industrias.	Analise das cartas elaboradas.	RHD-JOAO ALLIÃO, ANTONIO, LUCIA.		
2- Estudos ambientais p/ elaboracao de lei de uso do solo	PINDAMONHANGUABA	290000	JAN- Elaboracao de mapa, sintese do diagnostico ambiental.	Avaliacao e classificacao das areas industriais.	RHN-7 RHD=LINA, ANA, LUCIA, JOAO R. EDUARDO, FRANCISCA, ANTONIO	AGO/87	MAI/88
			FEV- Elaboracao de mapa, sintese do diagnostico ambiental.	Aguardando pronunciamento da PM.	Dificuldades internas na PM p/ encaminh. dos trabalhos		
			MAR- Idem.	Idem.			
			ABR- Idem.	Idem.			
			MAI- Idem.	Idem.			
3- Estudos ambientais p/ elaboracao de lei de uso e ocupacao do solo.	PIQUETE	290000	JAN- Discussao das diretrizes propostas, com a PM.	Elaboracao de minuta final de lei.	RHD=LINA, FRANCISCA, JOAO R. EDUARDO, ANTONIO, ANA.	AGO/87	MAI/88
			FEV- Elaboracao da minuta.	Elaboracao de minuta final de lei.	Parado p/ falta de advogado.		
			MAI- Idem.	Idem.			
			JAN- Proposicao de diretrizes.	Elaboracao de minuta de lei.	RHN-3 RHD=LINA, PILAR, TONINHO.	AGO/87	ABR/88
			FEV- Elaboracao da minuta de lei	Elaboracao de minuta de lei.	Falta de advogado. Parado aguardando parecer do advogado		
4- Estudos ambientais p/ elaboracao de lei de uso e ocupacao do solo.	BANANAL	290000	MAI- Discussao c/ o CONDEPHAAT da Proposta de zoneamento.	Discussao c/ a PM e outras entidades.			
			JAN- Elaboracao de relatorio preliminar.	Apresentacao das conclusoes do trabalho para a comunidade.	RHN-4 RHD=LINA, ANTONIO, JOAO R., PILAR,	AGO/87	FEV/88
			FEV- Elaboracao de relatorio preliminar.	Apresentacao das conclusoes do trabalho para a comunidade.	Esta sendo realizado contatos c/ a comunidade aos sabados		
			MAR- Discussao com a PM e comunidade local.	Idem.			
			ABR- Idem.	Encerramento.			
5- Estudos ambientais como subsídios, para elaboracao de lei de uso e ocupacao do solo e implantacao de Parque Municipal	ATIBAIA	290000	JAN- Discussao com a PM e comunidade local.	Encerramento.			
			ABR- Idem.	Idem.			
			MAI- Idem.	Idem.			
			JAN- Discussao com a PM e comunidade local.	Idem.			
			ABR- Idem.	Idem.			

LEGENDA: RHN-Recursos humanos necessarios EQN-Equipamentos necessarios
RHD-Recursos humanos disponiveis EQD-Equipamentos disponiveis

CETESB - SUPERINTENDENCIA DE ASSISTENCIA AOS MUNICIPIOS - DIQA

RELATORIO ACUMULADO MENSAL
ACOMPANHAMENTO DAS ATIVIDADES
GRA-DAM

ATIVIDADES	MUNICIPIO	No/OS	ESTAGIO DO TRABALHO	PROXIMA ETAPA	OBSERVAÇÕES	DATA	
						INICIO	TERMINO
6- Estudos ambientais p/ elaboração de lei de uso e ocupação do solo. Pre-1300/87	SANTA BRANCA	2900000	JAN- Caracterização do meio físico. FEV- Representação cartográfica. MAR- Representação cartográfica. ABR- Representação cartográfica. MAI- Trabalhos de reconhecimento de campo.	Elaboracao de proposta de zoneamento ambiental. Representacao cartografica. Representacao cartografica. Representacao cartografica. Elaboracao da proposta de zoneamento.	RHN=8 RHD=LINA FRANCISCA, ANA EDUARDO VIANA, ANTONIO, VICTOR, ANTONIO, ISABEL.	JAN/88	S/ PREVISAO
7- Solicitacao de intercambio CONDEPHAAT/CETESB/PM. Pre-1103/87	PINDAMONHANGABA	—	JAN- Contatos institucionais. FEV- Contatos institucionais. MAI- Idem.	Elaboracao de aditivo ao convenio. Idem. Idem.	RHN=2 RHD=LINA GIMENEZ. Ferias do tecnico responsavel pelo CONDEPHAAT. Modificacoes do quadro funcional do CONDEPHAAT. Suspensao temporariamente.	JAN/88	S/ PREVISAO
8- Solicitacao de implantacao do macro-zoneamento. PB-0382-512/88	CACAPAVA	—	ABR- Carta resposta MAI- Envio de carta.	Reuniao com a PM. Reuniao c/ a PM.	RHN=9 RHD=LINA JOAO, NEIDE, EDUARDO, FRANCISCA, ANA, ANTONIO, ALIPIO, LUCIA.	ABR/88	S/ PREVISAO
9- Mudancas de zoneamento. Pre-361/88	JACAREI	—	ABR- Parecer tecnico. MAI- Vistoria ao local.	Elaboracao de parecer tecnico.	RHN=2 RHD=LINA EDUARDO, PILAR.	ABR/88	MAI/88
10- Estudos para zoneamento em micro-bacias. PRE-489/88	JAMBEIRO MONTEIRO LOBATO S. JOSE DOS CAMPOS SANTA BRANCA	—	MAI- Reuniao com o prefeito de JAMBEIRO.	Elaboracao de proposta de trabalho.	RHN=RHD=Nao definido.	MAI/88	S/ PREVISAO