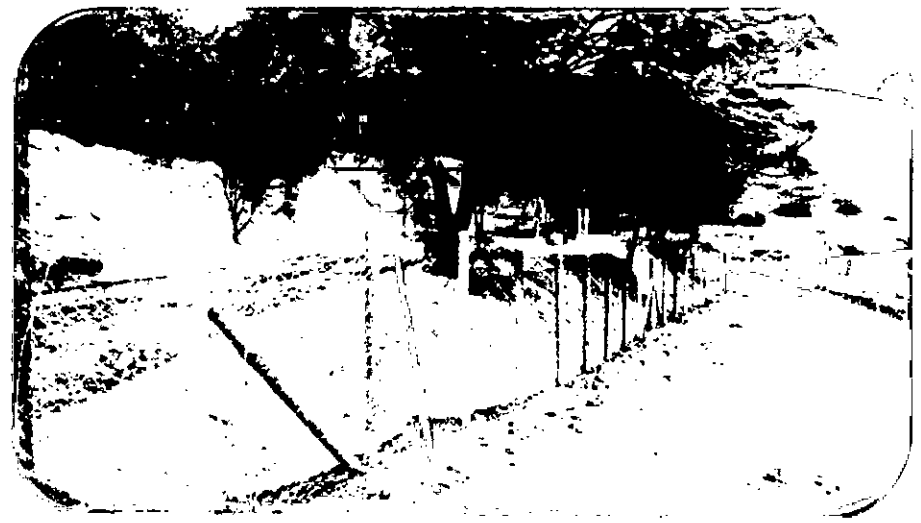


PG10 – Recup. das demais comunidades e infraestruturas impactadas

Fotos



Recuperação de currais e quintais



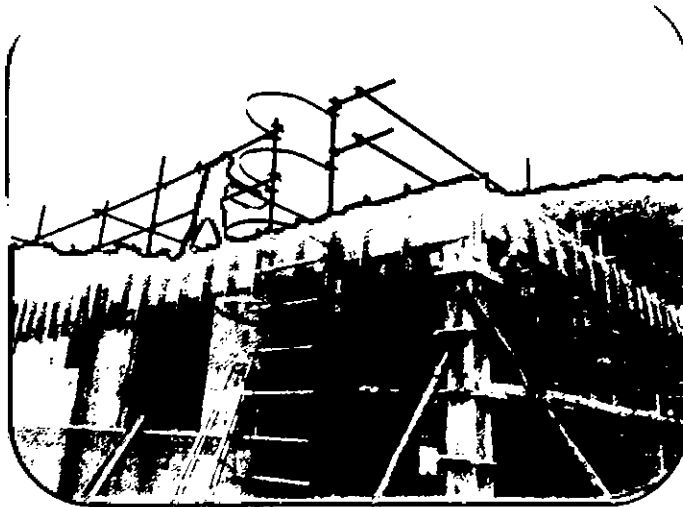
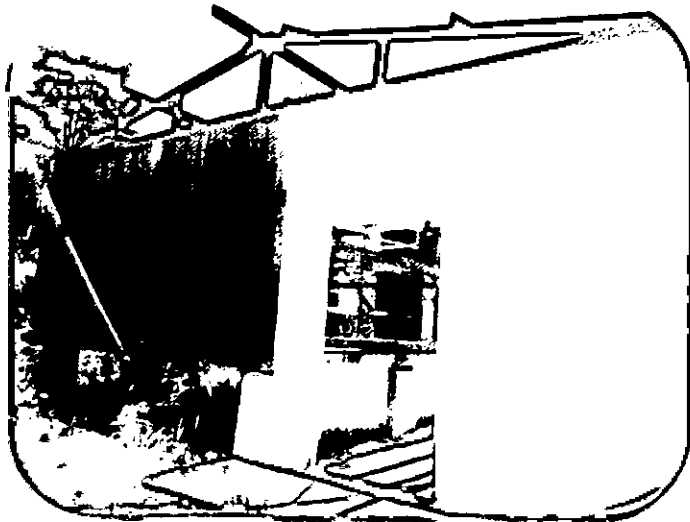
EM BRANCO

PG10 – Recup. das demais comunidades e infraestruturas impactadas

Fotos



Reforma e reconstrução de residências



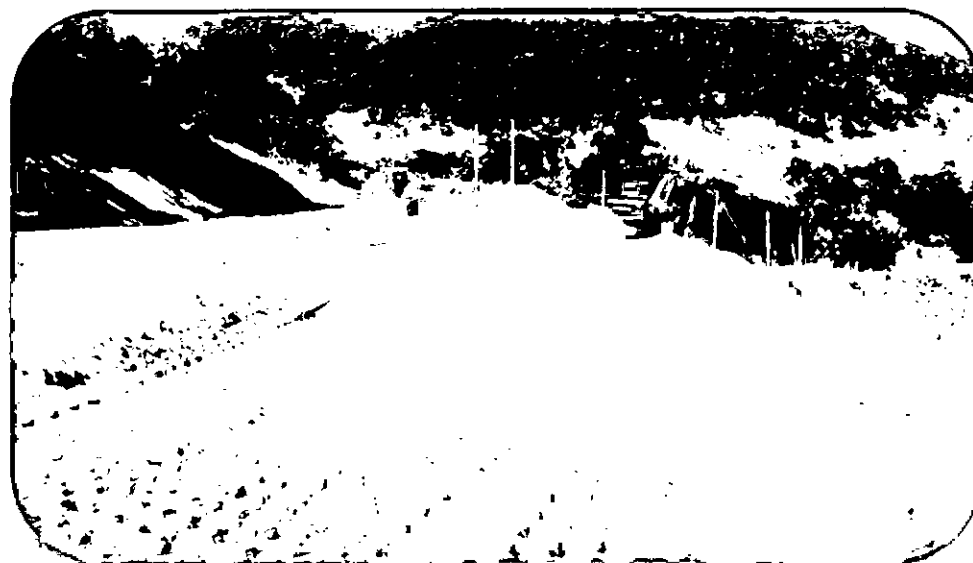
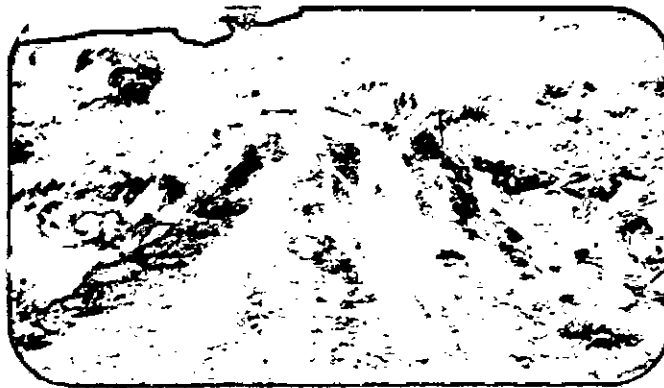
EM BRANCO

PG10 – Recup. das demais comunidades e infraestruturas impactadas

Fotos



Recuperação de acessos - emergências



EMBRANCO

PG10 – Recup. das demais comunidades e infraestruturas impactadas

Acompanhamento



AÇÕES REALIZADAS NO MÊS / OUTRAS QUESTÕES RELEVANTES

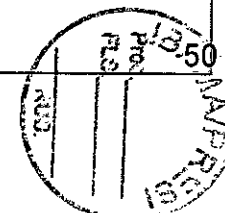
Mariana

Entregas realizadas

- Entrega de curral Jadir Arantes (Ponte do Gama);
- Entrega de curral José Conceição de Assis (Paracatu de Cima);
- Entrega de curral José Celestino (Paracatu de Cima);
- Realizada a Topografia de 6 casas que deverão ser reconstruídas no primeiro pacote de execução;
- Instalação de cerca para Nazareno (Pedras);
- Reforma da UBS Mariana;
- Manutenção das vias não pavimentadas dos distritos de Mariana;
- Visita técnica com empresas proponentes para construção das 10 primeiras casas;
- Desenvolvimento da Engenharia das 3 primeiras casas que devem ser reconstruídas;
- Início da mobilização da empresa contratada para sondagem;
- Remoção de resíduos em Gesteira;
- Acesso para Sirenes em Barretos.

Próximas entregas:

- Entrega dos ploteiros das 3 casas que devem ser reconstruídos;
- Liberação de licenças para construções das 3 casas;
- Topografia de 2 casas;
- Sondagem de 1 casa;
- Ampliação do prédio de armazenamento de Artes Sacras;
- Entrega da reforma do muro do Cemitério.



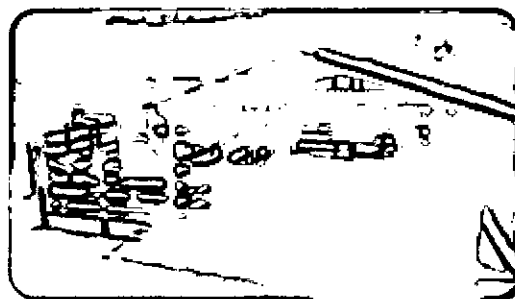
EM BRANCO

PG10 – Recup. das demais comunidades e infraestruturas impactadas

Fotos



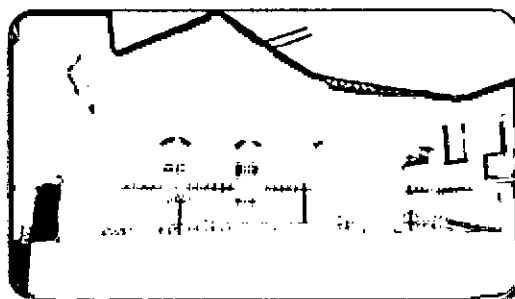
Instalação de Cerca
Nazareno (Pedras)



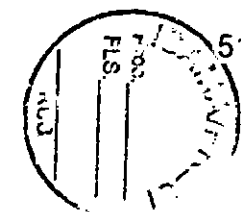
Curral
José Conceição de Assis
(Paracatu de Cima)



Jadir Arantes
Ponte do Gama



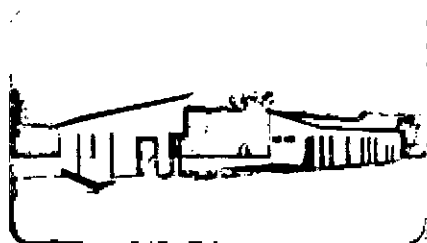
Reforma da UBS
Mariana



EM BRANCO

PG10 – Recup. das demais comunidades e infraestruturas impactadas

Fotos



Lay out 3D
Waldir Polack
Paracatu de Baixo



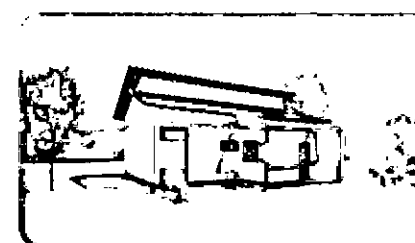
Lay out 3D
José Arlindo
Paracatu de Baixo



Lay out 3D
Geraldo Pedro
Pedras



Lay out 3D
Maria da Conceição
Borba



Lay out 3D
Márcio de Souza
Ponte do Gama

EM BRANCO

PG10 – Recup. das demais comunidades e infraestruturas impactadas

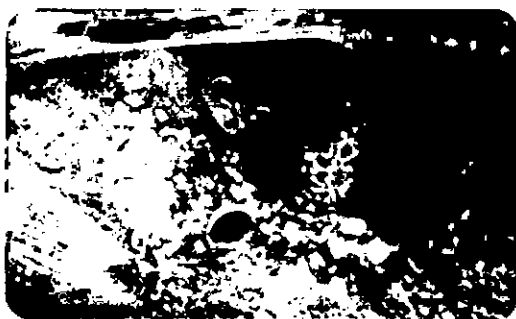
Fotos



Remoção de resíduos
Gesteira



Remoção de resíduos
Gesteira



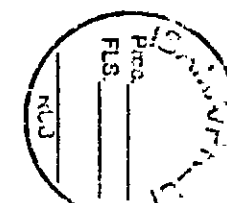
Reforma Bueiro
Ponte do Onça – Barra Longa



Acesso para Sirene
Barretos



Manutenção de Vias não Pavimentadas
Paracatu



EM BRANCO

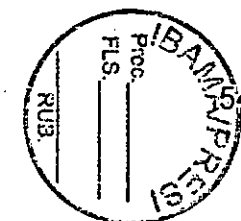
PG11 – Recuperação escolas e reintegração da comunidade escolar

Masterplan



Orçamento:(R\$MM) Total: 9 Realizado: 0,3

| Tarefa | % Real | Início | Término |
|--|--------|--------|---------|
| PG011-R - Programa de Recuperação das Escolas e Reintegração da Comunidade Escolar (Cláusulas 89 à 94) | | jan-16 | mai-21 |
| Definição do Programa | | fev-17 | mar-17 |
| Execução do Programa | | jan-16 | mar-21 |
| Projetos | | jan-16 | mai-19 |
| PF0083 - Recuperação das Escolas e Reintegração da Comunidade Escolar - Gesteira | 0% | out-16 | mai-17 |
| Planejamento da Execução | 0% | nov-16 | dez-16 |
| Execução da Reintegração da Comunidade Escolar de Gesteira | | nov-16 | fev-17 |
| Encerramento do Projeto | | fev-17 | mai-17 |
| PF0084 - Recuperação das Escolas e Reintegração da Comunidade Escolar - Paracatu | | set-18 | mai-19 |
| Planejamento da Execução | | set-18 | out-18 |
| Execução da Reintegração da Comunidade Escolar de Paracatu | | out-18 | mar-19 |
| Encerramento do Projeto | | mar-19 | mai-19 |
| PF0085 - Recuperação das Escolas e Reintegração da Comunidade Escolar - Bento Rodrigues | | ago-18 | mai-19 |
| Planejamento da Execução | | ago-18 | ago-18 |
| Execução da Reintegração da Comunidade Escolar de Bento Rodrigues | | set-18 | mar-19 |
| Encerramento do Projeto | | mar-19 | mai-19 |
| PF0086 - Recuperação das Escolas e Reintegração da Comunidade Escolar - Barra Longa | 0% | jan-16 | mai-18 |
| Execução da Reintegração da Comunidade Escolar de Barra Longa (escopo realizado no PG010) | | jan-16 | fev-18 |
| Encerramento do Projeto | | fev-18 | mai-18 |
| Processos | | jan-16 | mar-21 |
| PF8110 - Processo de acessibilidade dos alunos às escolas temporárias, capacitação de profissionais de educação para situação de emergência e apoio psicopedagógico para alunos e profissionais das escolas impactadas | 16% | jan-16 | mar-21 |
| Encerramento do Programa | | mar-21 | mai-21 |



EMBRANCO

PG11 – Recuperação escolas e reintegração da comunidade escolar

Acompanhamento



PRINCIPAIS MARCOS - 90 dias

Descrição

Planejado

Tendência

MÉTRICAS

Descrição

Planejado

Realizado

Total

Alunos relocados em escolas temporárias

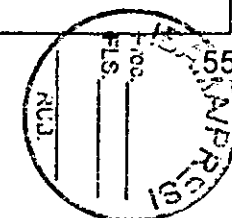
900

900

900

AÇÕES REALIZADAS NO MÊS / OUTRAS QUESTÕES RELEVANTES

- Acompanhamentos das obras referentes às escolas temporárias de Bento Rodrigues e Paracatu, conforme definições com a secretaria de Educação de Mariana.
- Definição conjunta com a Prefeitura de Mariana sobre espaços para uso do corpo pedagógico das escolas até a conclusão final das obras acordadas.
- Recebimento das propostas técnicas da consultoria psicopedagógica
- Execução do programa Conexão Férias em Mariana e Barra Longa, atividades de verão para estudantes com realização de oficinas, jogos e brincadeiras.
- Discussões com a Prefeitura de Barra Longa sobre o retorno da escola José de Vasconcelos Lana ao espaço original.



EMBRANCO

PG11 – Recuperação escolas e reintegração da comunidade escolar

Fotos



Atividades de férias para estudantes de Mariana e Barra Longa

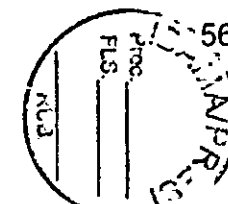


Conexão Férias
de 16 a 29 de Janeiro

Ofertas criativas e muitas atividades de lazer para crianças e jovens.
Venha se divertir, aproveitar as férias e fazer amigos!

inscreva-se já. Vagas limitadas.

PERTEÇA A MARIANA  



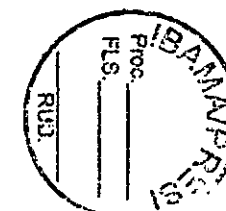
EMBRANCO

PG12 – Memória histórica, cultural e artística

Masterplan



| Orçamento (R\$MM) <input type="text"/> Total: 30,0 Realizado: 11 | | | |
|--|--------|--------|---------|
| Tarefa | % Real | Início | Término |
| PG012-R - Programa de Preservação da Memória Histórica, Cultural e Artística (Cláusulas 95 à 100) | | | |
| Definição do Programa | | fev-16 | mar-22 |
| Execução do Programa | | mai-16 | dez-17 |
| Processos | | fev-16 | dez-21 |
| PF8120 - Processo de ações emergenciais para resgate e salvaguarda de bens materiais | 40% | fev-16 | nov-17 |
| PF8121 - Processo/Projetos para recuperação de bens materiais e imateriais | | out-16 | dez-20 |
| PF8019 - Processo de Incentivos às atividades culturais | | set-17 | dez-21 |
| Encerramento do Programa | | dez-21 | mar-22 |



EMBRANCO

PG12 – Memória histórica, cultural e artística

Acompanhamento



PRINCIPAIS MARCOS - 90 dias

| Descrição | Planejado | Tendência |
|-----------|-----------|-----------|
| - | | |

MÉTRICAS

| Descrição | Planejado | Realizado | Total |
|--|-----------|-----------|-------|
| Itens/fragmentos de origem sacra coletadas (#) | NA | 2041 | NA |
| Pessoas capacitadas para identificação de peças sacras (#) | NA | 2100 | NA |

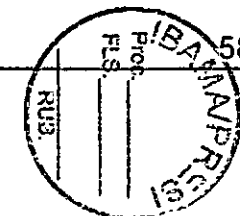
AÇÕES REALIZADAS NO MÊS / OUTRAS QUESTÕES RELEVANTES

Relativo aos bens artísticos e integrados dos templos e reserva técnica

- Elaboração dos trabalhos de compilação de dados do acervo e 1ª triagem;
- Reorganização e acondicionamento das peças da reserva técnica;
- Coleta de amostras para análise de laboratório;
- Instalação do almoxarifado de produtos químicos;
- Serviços emergenciais in loco nas capelas de Gesteira e Paracatu – em andamento;
- Serviços emergenciais in loco das peças que estão em Germano;
- Desenvolvimento da etapa de Identificação e Diagnóstico dos projetos das capelas de Paracatu e Gesteira, inclusive bens integrados;
- Término do inventário de bens integrados e pesquisa histórica das capelas de Paracatu e Gesteira;
- Manutenção de 4 canteiros;
- Adequações de acesso em Paracatu

Relativo ao trabalho de monitoramento dos templos, prospecção, curadoria e educação patrimonial

- Resgate de 21 peças
- 95 capacitações técnicas aos diversos públicos (empresas terceirizadas, SAMARCO e comunidade).
- Realização de educação patrimonial junto as escolas de Bento Rodrigues e Paracatu de Baixo, em parceria com a FUNDAÇÃO RENOVA através do Projeto Conexão Férias – Tema: O ARQUEÓLOGO SOU EU (oficina aplicada)



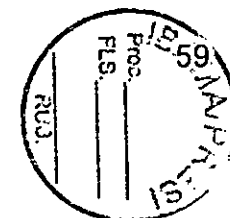
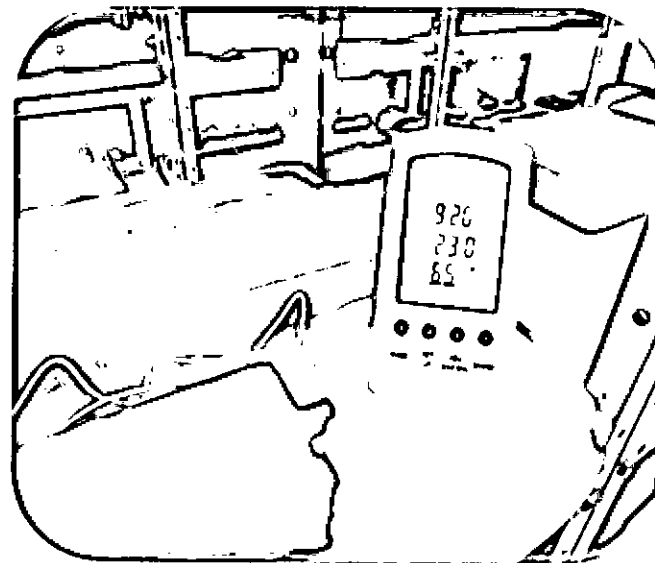
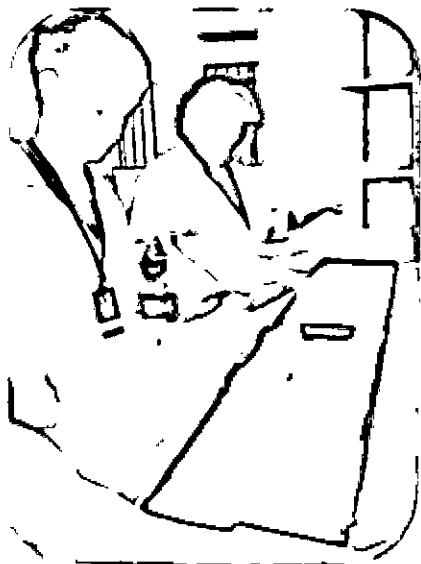
EMBRANCO

PG12 – Memória histórica, cultural e artística

Fotos



Reserva Técnica / Adequação e Serviços emergenciais



EMBRANCO

PG12 – Memória histórica, cultural e artística

Fotos



Inventários e Projetos

PROJETO DE RESTAURAÇÃO DOS BENS
INTEGRADOS DA CAPELA DE SANTO ANTÔNIO
Paracatu de Baixo - Mariana /MG

Identificação e Diagnóstico

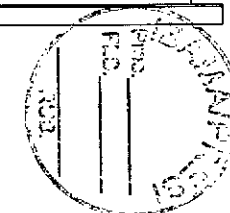
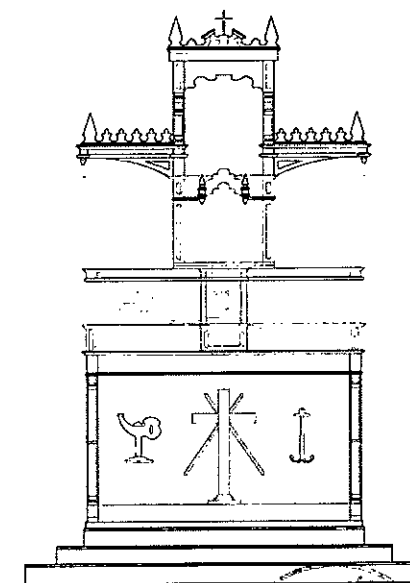
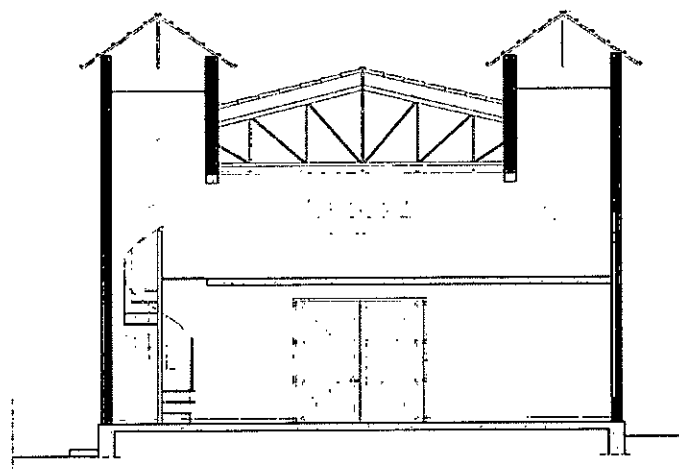


ESTILO NACIONAL

Inventário de Bens Moveis e
Integrados da Capela de Santo Antônio
Paracatu de Baixo - Mariana /MG



ESTILO NACIONAL

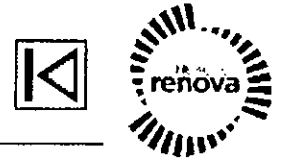


EM BRANCO

PG12 – Memória histórica, cultural e artística

Fotos

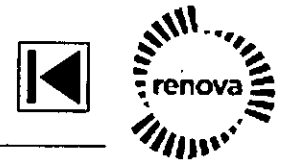
Capacitações técnicas realizadas com os diversos públicos



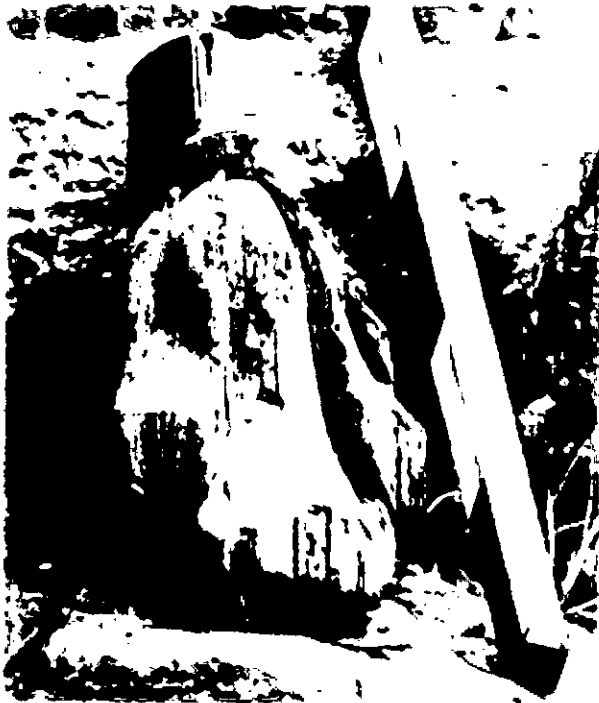
EMBRANCO

PG12 – Memória histórica, cultural e artística

Fotos



Peças encontradas no monitoramento



EMBRANCO

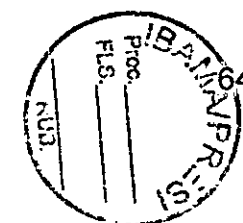
EMBRANCO

PG13 – Turismo, cultura, esporte, lazer Masterplan



Orçamento (R\$MM) Total: 25,7 Realizado: 1,6

| Tarefa | % Real | Início | Término |
|---|--------|--------|---------|
| PG013-R/C - Programa de apoio ao turismo, cultura, esporte e lazer (Cláusulas 101 à 105) | | jul-16 | mar-23 |
| Definição do Programa | | set-16 | fev-18 |
| Execução do Programa | | jul-16 | dez-22 |
| Processos | | jul-16 | dez-22 |
| PF8130 - Processo de ações emergenciais necessárias para apoiar iniciativas prévias ao diagnóstico (depende de aprovação da Fundação e CIF) | 16% | jul-16 | dez-18 |
| PF8131 - Processos/Projetos a serem definidos após o diagnóstico (60 meses) | | jan-18 | dez-22 |
| Encerramento do Programa | | dez-22 | mar-23 |



EMBRANCO

PG13 – Turismo, cultura, esporte, lazer

Acompanhamento



PRINCIPAIS MARCOS - 90 dias

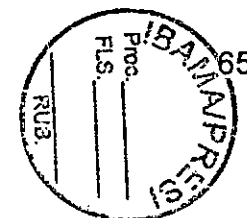
| Descrição | Planejado | Tendência |
|--|-----------|-----------|
| Cláusula 102 - Diagnóstico do impacto no turismo, cultura, esporte e lazer | 31/jan | 31/jan |

MÉTRICAS

| Descrição | Planejado | Realizado | Total |
|-----------|-----------|-----------|-------|
| - | | | |

AÇÕES REALIZADAS NO MÊS / OUTRAS QUESTÕES RELEVANTES

- Diagnóstico do Impacto e Inventários do Turismo: manutenção das atividades de realização da etapa diagnóstica.
- Apoio a eventos de fim de ano nas comunidades de Mariana, Regência e Povoação.



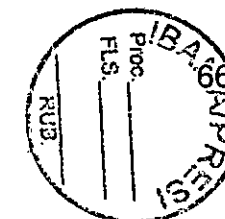
EMBRANCO

PG14 – Saúde física e mental da população impactada

Masterplan



| Orçamento (R\$MM) Total: 138,5 Realizado: 19,3 | | | |
|---|--------|--------|---------|
| Tarefa | % Real | Início | Término |
| PG014-R - Programa de Apoio à Saúde Física e Mental da População Impactada (Cláusulas 106 à 112) | | | |
| Definição do Programa | | mar-17 | abr-17 |
| Execução do Programa | | nov-15 | nov-25 |
| Processos | | nov-15 | nov-25 |
| Término da reforma da UBS de Bento Rodrigues / Paracatu | | jan-17 | jan-17 |
| Contratação Consultoria Especializada em Saúde Pública e Saúde Mental | | set-16 | set-16 |
| Reunião entre diretorias Fundação e Instituições Parceiras | | mar-17 | mar-17 |
| Definição do Plano de Trabalho e Parcerias institucionais para execução do estudo epidemiológico | | mar-17 | mar-17 |
| Contratação do Estudo epidemiológico e toxicológico das regiões impactadas | | abr-17 | abr-17 |
| PF8140 - Processo de apoio à saúde física e mental dos IMPACTADOS (36 meses) | 27% | nov-15 | dez-21 |
| PF8141 - Processo/Estudo epidemiológico e toxicológico das regiões impactadas (Pesquisa de campo de natureza quali-quantitativa, exploratória e descritiva - 10 anos antes e após o EVENTO) | | nov-15 | nov-25 |
| Encerramento do Programa | | ago-25 | nov-25 |



EMBRANCO

PG14 – Saúde física e mental da população impactada

Acompanhamento



PRINCIPAIS MARCOS - 90 dias

| Descrição | Planejado | Tendência |
|--|-----------|------------|
| Definição do Plano de Trabalho e Parcerias institucionais para execução do estudo epidemiológico | 30/jan | 15/03/2017 |

MÉTRICAS

| Descrição | Planejado | Realizado | Total |
|--|-----------|-----------|-------|
| Ações realizadas do plano de ação de Mariana e Barra Longa | 23 | 23 | 27 |

AÇÕES REALIZADAS NO MÊS / OUTRAS QUESTÕES RELEVANTES

Saúde Mariana:

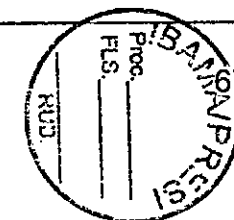
- Reforma no imóvel que será a Unidade Básica de Saúde provisória das comunidades de Bento Rodrigues e Paracatu – entrega realizada em 20 de Janeiro de 2017.

Saúde Barra Longa:

- Gestão das demandas acordadas com a Secretaria de Saúde e MP;
- Apoio técnico na gestão da saúde municipal através de consultorias especializadas em saúde coletiva e mental – em andamento.

Estudo epidemiológico e toxicológico:

- Instituições acadêmicas, profissionais de renome internacional na área e a Academia Brasileira de Ciências (ABC) estão sendo considerados para engajamento na condução do Estudo.



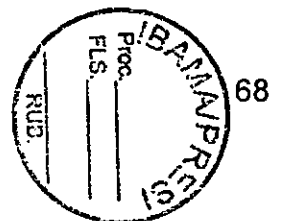
EMBRANCO

PG15 – Tecnologias socioeconômicas

Masterplan



| Orçamento (R\$MM) | | | |
|--|--------|--------------|---------|
| Total: 7,6 | | Realizado: 0 | |
| Tarefa | % Real | Início | Término |
| PG015-C - Programa de Apoio à Pesquisa para Desenvolvimento e Utilização de Tecnologias Socioeconômicas Aplicadas à Remediação dos Impactos, de natureza compensatória (Cláusulas 113 à 115) | | fev-17 | fev-25 |
| Definição do Programa | | fev-17 | jul-17 |
| Execução do Programa | | jul-17 | nov-24 |
| Processos | | jul-17 | nov-24 |
| PF8150 - Processo de monitoramento das linhas de Pesquisa | | dez-17 | nov-24 |
| Encerramento do Programa | | nov-24 | fev-25 |



EM BRANCO

PG15 – Tecnologias socioeconômicas

Acompanhamento



PRINCIPAIS MARCOS - 90 dias

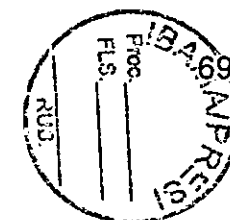
| Descrição | Planejado | Tendência |
|---|------------|------------|
| Levantamento de expectativas de Inovação dos demais programas | 28/02/2016 | 28/02/2016 |

MÉTRICAS

| Descrição | Planejado | Realizado | Total |
|-----------|-----------|-----------|-------|
| - | | | |

AÇÕES REALIZADAS NO MÊS / OUTRAS QUESTÕES RELEVANTES

- Contatos com a Fapemig para construção de minuta de entendimento para cooperação em pesquisa junto à instituição e Fapes;
- Contatos com Imaflora para entendimentos sobre processos de certificação de terceira parte para atendimento à deliberação do CIF;
- Mapeamento interno junto aos programa da Fundação Renova de oportunidades e demandas para pesquisas em inovação.



EMBRANCO

PG16 – Retomada das atividades aquícolas e pesqueiras

Masterplan



| Orçamento (R\$MM) Total: 49,1 Realizado: 0,2 | | | |
|--|---------------|---------------|----------------|
| Tarefa | % Real | Início | Término |
| PG016-R - Programa de Retomada das Atividades Aquícolas e Pesqueiras (Cláusulas 116 à 123) | | | |
| Definição do Programa | | jul-16 | mar-20 |
| Execução do Programa | | jan-18 | dez-19 |
| Processos | | jan-18 | dez-19 |
| PF8160 - Processos/Projetos para retomada das atividades aquícolas e pesqueiras (24 meses previstos no ACORDO para qualificação e assistência técnica) | 7% | jan-18 | dez-19 |
| Encerramento do Programa | | dez-19 | mar-20 |



EMBRANCO

PG16 – Retomada das atividades aquícolas e pesqueiras

Acompanhamento



PRINCIPAIS MARCOS - 90 dias

Descrição

Planejado

Tendência

-

MÉTRICAS

Descrição

Planejado

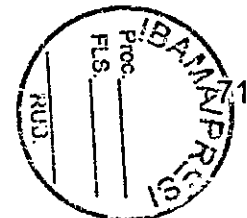
Realizado

Total

-

AÇÕES REALIZADAS NO MÊS / OUTRAS QUESTÕES RELEVANTES

- Manutenção dos cartões de auxílio financeiro distribuídos para pescadores que perderam temporariamente suas fontes de renda.
- Realização do Painel Temático de retomada das atividades aquícolas em Minas Gerais.
- Contratação de especialista para compor equipe Renova.

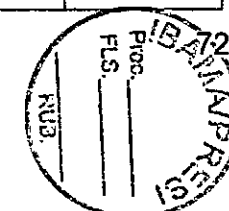


EMBRANCO

PG17 – Retomada das atividades agropecuárias Masterplan



| Orçamento (R\$MM) | | Total: 184 | Realizado: 17,1 |
|---|--------|------------|-----------------|
| Tarefa | % Real | Início | Término |
| PG017-R - Programa de Retomada das Atividades Agropecuárias (Cláusulas 124 à 128) | | | |
| Definição do Programa | | dez-15 | mar-26 |
| Execução do Programa | | dez-15 | dez-25 |
| Projetos | | dez-15 | jan-22 |
| PF0061 - Cercamento das demais propriedades afetadas | | abr-16 | abr-17 |
| Execução do cercamento das demais propriedades afetadas | 100% | abr-16 | jan-17 |
| Encerramento do Projeto | 0% | jan-17 | abr-17 |
| PF0089 - Recomposição da alimentação animal através de plantio alternativo (Cláusula 125f) | | dez-15 | jan-18 |
| Planejamento da Execução | 100% | dez-15 | abr-16 |
| Execução da recomposição da alimentação animal através de plantio alternativo | 52% | jan-16 | out-17 |
| Encerramento do Projeto | | out-17 | jan-18 |
| PF0141 - Reconstrução de benfeitorias e garantia de acesso a bens e serviços essenciais (Cláusula 125 a;b;i) | | jun-16 | dez-19 |
| Planejamento da Execução | 91% | jun-16 | fev-17 |
| Execução da Reconstrução de benfeitorias e garantia de acesso a bens e serviços essenciais | | jan-17 | out-19 |
| Encerramento do Projeto | | out-19 | dez-19 |
| PF0142 - Diversificação das fontes de renda (Cláusula 125 e) | | ago-16 | jan-22 |
| Avaliação de Alternativas, incluindo implantação de até 4 unidades de referência tecnológica (URTs) | 32% | ago-16 | jul-17 |
| Definição do Escopo | | jul-17 | dez-17 |
| Planejamento da Execução | | jan-18 | dez-18 |
| Execução do Projeto de Diversificação das fontes de renda | | jan-19 | nov-21 |
| Encerramento do Projeto | | nov-21 | jan-22 |
| PF0143 - Recuperação das áreas produtivas impactadas (Cláusula 125b parte de solo) | | mai-16 | fev-21 |
| Avaliação de Alternativas | 30% | mai-16 | abr-17 |
| Definição do Escopo | | jun-17 | ago-17 |
| Planejamento da Execução | | out-17 | dez-17 |
| Execução da Recuperação das áreas produtivas impactadas | | jan-18 | nov-20 |
| Encerramento do Projeto | | dez-20 | fev-21 |



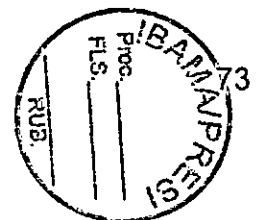
EMBRANCO

PG17 – Retomada das atividades agropecuárias

Masterplan



| Tarefa | % Real | Início | Término |
|--|--------|--------|---------|
| PF0172 - Restabelecimento de poços de peixe em propriedades rurais | | jul-16 | fev-20 |
| Planejamento da Execução (Determinar data de início e fim) | 37% | jul-16 | ago-17 |
| Execução do Restabelecimento de poços de peixe em propriedades rurais | | set-17 | nov-19 |
| Encerramento do Projeto | | nov-19 | fev-20 |
| Processos | | jan-16 | dez-25 |
| PF8170 - Processo de fornecimento de alimentação para animais nas propriedades rurais diretamente impactadas, até a recuperação da pastagem (Cláusula 125j) | | jan-16 | dez-20 |
| PF8171 - Processo de capacitação e assistência técnica para aumento da produtividade (conclusão 24 meses após a recuperação total das áreas produtivas - PF0143) | | out-16 | dez-25 |
| PF8172 - Monitoramento de efetividade das ações de recuperação do solo e plantio (Premissa adotada para verificação da efetividade do programa) | | out-18 | out-23 |
| Encerramento do Programa | | dez-25 | mar-26 |



EM BRANCO

PG17 – Retomada das atividades agropecuárias

Acompanhamento



PRINCIPAIS MARCOS - 90 dias

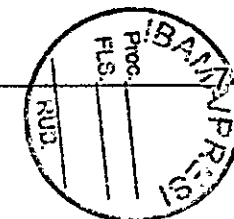
| Descrição | Planejado | Tendência |
|--|-----------|-----------|
| Conclusão do cercamento das demais propriedades afetadas | 10/fev | 10/fev |

MÉTRICAS

| Descrição | Planejado | Realizado | Total |
|---|-----------|-----------|-------|
| Cercamentos realizados (km) | 138 | 138 | 138 |
| Produção de forragem substitutiva (t/mês) | 113 | 113 | NA |
| Plantio realizado (ha) | 173 | 173 | 173 |
| Fornecimento de alimentação animal (t) | NA | 12003 | 12003 |

AÇÕES REALIZADAS NO MÊS / OUTRAS QUESTÕES RELEVANTES

- Mobilização da equipe EMATER para aplicação ISA;
- Consolidação aditivo no contrato da Manserv - distribuição de silagem por mais 3 meses, novo processo em fase de avaliação das propostas técnicas das proponentes;
- Finalizado novo processo de concorrência para distribuição de silagem. Vendor list foi composto a partir das visitas técnicas realizadas pelos especialistas (zootecnistas). Novo contrato trará redução de custo em 20%, com inserção de cláusulas para melhor controle de qualidade;
- Atendimento ao Plano de Ação – Risco de Cheias;
- Continuação na execução de plantios substitutivos nas propriedades rurais conforme planejamento;
- Atividades de manutenção nos plantios realizados (capina, aplicação de formicida e herbicida);
- Corte de capim para geração de volumoso/silagem em propriedades cujo plantio realizado já está em ponto de corte;
- Plantio de pomares e hortaliças;
- Continuação da entrega de silagem aos produtores de Mariana a Santa Cruz do Escalvado.
- Composta equipe de especialistas para acompanhamento técnico constante dos produtores rurais da área ambiental 2 (avaliação dos impactos em irrigação e dessedentação animal)
- Realizados 180 plantios para alimentação animal em 101 propriedades das 118 elegíveis.
- Realizados 27 pomares / hortas em 21 propriedades das 36 elegíveis.
- Construção de 3km de cerca;
- Entrega de silagem aos produtores no mês de Dez/16 - 758 ton.



EMBRANCO

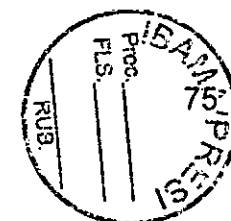
PG18 – Diversificação da economia regional

Masterplan



Orçamento (R\$MM) Total: 63,3 Realizado: 0

| Tarefa | % Real | Início | Término |
|---|--------|--------|---------|
| PG018-C - Programa de Recuperação e Diversificação da Economia Regional com Incentivo à Indústria (Cláusulas 129 à 131) | | jan-17 | out-30 |
| Definição do Programa | | mar-17 | set-17 |
| Execução do Programa | | jan-17 | out-30 |
| Processos | | jan-17 | out-30 |
| PF8182 - Ações emergenciais de Apoio ao Programa de Diversificação da Economia de Mariana | | jan-17 | out-17 |
| PF8181 - Estudos de Mercado do Programa de Recuperação e Diversificação da Economia | | nov-17 | jun-26 |
| PF8180 - Processo/Projetos compensatórios para recuperação e diversificação da economia (a definir) | | set-17 | out-30 |
| Encerramento do Programa | | jul-30 | out-30 |



EMBRANCO

PG18 – Diversificação da economia regional

Acompanhamento



PRINCIPAIS MARCOS - 90 dias

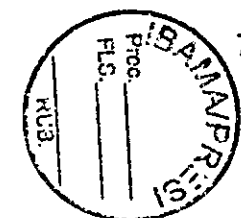
| Descrição | Planejado | Tendência |
|--|------------|------------|
| Entrega do Diagnóstico (Mariana 2030) das potencialidades e incentivo às atividades econômicas | 15/12/2016 | 28/02/2017 |

MÉTRICAS

| Descrição | Realizado | Total |
|-----------|-----------|-------|
| - | | |

AÇÕES REALIZADAS NO MÊS / OUTRAS QUESTÕES RELEVANTES

- Reunião pública de revisão do programa Mariana Presente e Futuro (antigo 2030);
- Reunião com a prefeitura para dar início ao desenho do projeto de georreferenciamento;
- Apresentada solução de encaminhamento para demanda imediata de construção do Centro Industrial de Mariana.
- Análise de proposta de apoio a cooperativa de laticínios



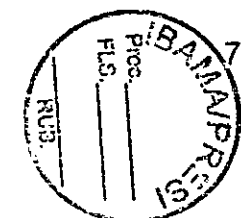
EMBRANCO

PG19 – Micro e pequenos negócios Masterplan



Orçamento (R\$MM) Total: 21,3 Realizado: 1

| Tarefa | % Real | Início | Término |
|--|--------|--------|---------|
| PG019-R - Programa de Recuperação de Micro e Pequenos Negócios no Setor de Comércio, Serviços e Produtivo (Cláusulas 132 e 133) | | jul-16 | ago-20 |
| Definição do Programa | | abr-17 | mai-17 |
| Execução do Programa | | jul-16 | mai-20 |
| Processos | | jul-16 | mai-20 |
| PF8190 - Processo Emergencial de recuperação de micro e pequenos negócios no setor de comércio, serviços e produtivo localizados de Fundão até Candonga e Regência e Povoação | 22% | jul-16 | mar-17 |
| PF8191 - Processo de recuperação de micro e pequenos negócios no setor de comércio, serviços e produtivo localizados de Fundão até Candonga e Regência e Povoação | | abr-17 | dez-19 |
| PF8192 - Processo de Incubação de novos negócios em substituição aos anteriores em caso de impossibilidade de retomada das atividades originais (36 meses após Formalização do Programa) | | mai-17 | mai-20 |
| Encerramento do Programa | | mai-20 | ago-20 |



EMBRANCO

PG19 – Micro e pequenos negócios

Acompanhamento



PRINCIPAIS MARCOS E 90 dias

Descrição

Planejado

Tendência

MÉTRICAS

Descrição

Planejado

Realizado

Total

AÇÕES REALIZADAS NO MÊS / OUTRAS QUESTÕES RELEVANTES

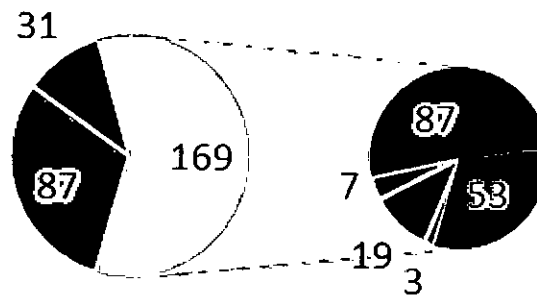
- Finalização da 2ª. Fase provenientes de manifestações que foram incluídos seguindo os critérios estabelecidos;
- Finalização do atendimento às ações emergenciais para Barra Longa/Candongua e Mariana/Paracatú;
- Continuação do processo de compra da “Danceteria e Barzinho” localizada em Barra Longa;
- Início do processo de reconstrução – fase inicial de projeto e documentações - da fabrica de manilhas de Barra Longa
- Dentro das ações de fomento a pequenos negócios e junto ao programa de turismo foi apoiado o projeto Verão de Regência e Povoação;
- Conclusão do levantamento do status de funcionamento dos micro e pequenos negócios de Barra Longa após a recuperação emergencial.



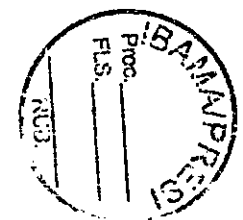
EMBRANCO



ACOMPANHAMENTO DAS AÇÕES EMERGENCIAIS



- Comércios atingidos indiretamente-Mariana
- Comércios atingidos indiretamente-Barra Longa
- Comércios ainda não iniciados-Barra Longa
- Comércios com processo em curso-Mariana
- Comércios com processo em curso-Barra longa
- Comércios com processos finalizados-Mariana
- Comércios com processos finalizados-Barra Longa



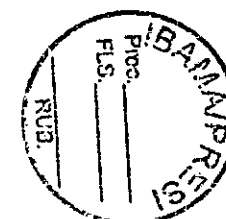
EMBRANCO

PG20 – Estímulo à contratação local

Masterplan



| Orçamento: (R\$MM) <input type="text"/> Total: 1,5 Realizado: 0 | | | |
|--|--------|--------|---------|
| Tarefa | % Real | Início | Término |
| PG020-C - Programa de Estímulo à Contratação Local (Cláusulas 134 à 136) | | jun-16 | jun-21 |
| Definição do Programa | | jan-17 | mai-17 |
| Execução do Programa | | jun-16 | jun-21 |
| Processos | | jun-16 | jun-21 |
| Proc. Emerg. Contratação - Implementação Sistemas de Controle de Utilização de MOD local | | out-16 | out-16 |
| Proc. Estrut. Contratação - Elaboração do Plano de trabalho segmentado por município (Base no Diagnóstico) | | jan-18 | jan-18 |
| PF8200 - Processo emergencial de priorização e estímulo à contratação de mão-de-obra local (Samarco) | 100% | jun-16 | out-16 |
| PF8201 - Processo de priorização e estímulo à contratação de mão-de-obra local (Fundação) | | set-16 | jun-21 |
| Encerramento do Programa | | abr-21 | jun-21 |



EMBRANCO

PG20 – Estímulo à contratação local

Acompanhamento



PRINCIPAIS MARCOS E 90 dias

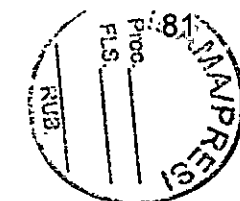
| Descrição | Planejado | Tendência |
|---|------------|------------|
| Execução do Diagnóstico da oferta de serviços, produtos e mão de obra | 13/02/2016 | 02/04/2017 |

MÉTRICAS

| Descrição | Planejado | Realizado | Total |
|--------------------------------------|-----------|-----------|-------|
| Contratação de mão-de-obra local (%) | NA | 65 | NA |

AÇÕES REALIZADAS NO MÊS // OUTRAS QUESTÕES RELEVANTES

- Contratação de estudo de prospecção de mercado e diagnóstico da oferta de serviços, produtos e mão de obra
- Execução do diagnóstico da oferta de serviços, produtos e mão de obra em andamento.
- Reunião inaugural de parceria com o SENAI-MG;
- Início do levantamento sistemático de demandas de contratação internas, junto a Suprimentos, contratos e Programas



1984-1985

EM BRANCO

EM BRANCO

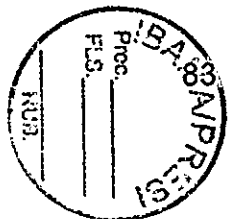
1984-1985

PG21 – Auxílio financeiro emergencial

Masterplan



| Orçamento (R\$MM) Total: 491,5 Realizado: 199,4 | | | |
|--|---------------|---------------|----------------|
| Tarefa | % Real | Início | Término |
| PG021-R - Programa de Auxílio Financeiro Emergencial aos IMPACTADOS (Cláusulas 137 à 140) | | | |
| Definição do Programa | | nov-15 | nov-20 |
| Execução do Programa | | jan-17 | jan-17 |
| Processos | | nov-15 | ago-20 |
| PF8210 - Processo de pagamento de auxílio financeiro emergencial (até retomada das atividades econômicas originais dos IMPACTADOS) | 18% | nov-15 | ago-20 |
| Encerramento do Programa | | ago-20 | nov-20 |



EMBRANCO

PG21 – Auxílio financeiro emergencial

Acompanhamento



PRINCIPAIS MARCOS - 90 dias

Descrição

Planejado

Tendência

MÉTRICAS

Descrição

Planejado

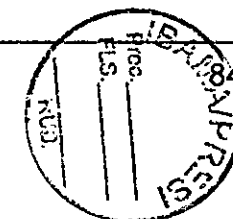
Realizado

Total

| Descrição | Planejado | Realizado | Total |
|-------------------------------------|-----------|-----------|-------|
| Cartões entregues (#) | NA | 8059 | NA |
| Indenizações antecipadas 10 mil (#) | NA | 35 | NA |
| Indenizações antecipadas 20 mil (#) | NA | 347 | NA |

AÇÕES REALIZADAS NO MÊS / OUTRAS QUESTÕES RELEVANTES

- Número total de beneficiários ao Auxílio Financeiro Emergencial : 8.059 (titulares) e 19.637 (titulares + dependentes)
- Após reavaliação dos 2981 casos de pleitos de Auxílio Financeiro negados ficou deliberada a concessão de 193 cartões de Auxilio Financeiro. Os cartões foram emitidos e entregues aos beneficiário, ampliando o numero de familias atendidas pelo PGR21.
- Atendimento de familias de garimpeiros, da região de Santa Cruz do escavado, com cestas básicas.
- Finalizado o processo de concorrência da empresa responsável pela administração de cartões, tendo como ganhadora a empresa Alelo.
- Finalizado o processo de concorrência da que atuará no processo de reavaliação de elegibilidade de todos os já cadastrados e os que foram cadastrados na nova fase do PGR01, Cadastro Integrado. A empresa vencedora foi a In Haus.
- Suporte para equipe do PIM na emissão de cartões e disponibilização de créditos para atendimento a demandas do PGR-02.
- Mapeamento dos Riscos do Programa de Auxilio Financeiro, bem como levantamento das formas de controle e classificação segundo nova metodologia empregada pela Fundação Renova.
- Construção de fluxos de processo e de procedimentos para todas as atividades exercidas por membros do PGR21 na Fundação Renova.
- Levantamento de todo material necessário para realização de auditoria no PGR21 e disponibilização no Sharepoint da Fundação Renova.
- Criação de estratégias para o processo de troca de cerca de 8.000 cartões de auxilio financeiro da bandeira Policard por cartões Alelo.
- Reuniões para estabelecer uma força tarefa com equipes do Diálogo Social, Comunicação, Auxilio financeiro e Jurídico para atuação no processo de troca dos cartões de Auxilio Financeiro.
- Criação de estratégias para corte de cartões concedidos a beneficiários onde o impacto do acidente cessou ou cartões concedidos indevidamente, bem como dependentes que não se enquadram mais nesta condição segundo regras do TTAC.



EMBRANCO

PG42 – Ressarcimento gastos públicos extraordinários

Masterplan



| Orçamento (R\$MM) | | Total: 42,4 | Realizado: 0,4 |
|--|--------|-------------|----------------|
| Tarefa | % Real | Início | Término |
| PG042-R - Programa de Ressarcimento dos gastos públicos extraordinários dos COMPROMITENTES (Cláusulas 141 à 143) | | | |
| Definição do Programa | | jun-16 | dez-19 |
| Execução do Programa | | nov-16 | dez-19 |
| Processos | | nov-16 | dez-19 |
| PF8420 - Processo de Ressarcimento dos COMPROMITENTES | | nov-16 | dez-19 |
| Encerramento do Programa | | out-19 | dez-19 |



EMBRANCO

PG42 – Ressarcimento gastos públicos extraordinários

Acompanhamento



| PRINCIPAIS MARCOS - 90 dias | | | |
|---|-----------|-----------|-------|
| Descrição | Planejado | Tendência | |
| - | | | |
| MÉTRICAS | | | |
| Descrição | Planejado | Realizado | Total |
| - | | | |
| AÇÕES REALIZADAS NO MÊS / OUTRAS QUESTÕES RELEVANTES | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Elaboração do cronograma para ressarcimento dos gastos público e apresentação do mesmo junto a CTEI; • Início da elaboração dos critérios e procedimentos para realização dos ressarcimentos – desafio de adequar demanda de flexibilização de comprovações com critérios de Compliance. | | | |



EMERSON

PROGRAMAS SOCIOAMBIENTAIS

Visão geral - Reparatório



| Programa | Início do programa | Término da Fase | | | Desembolso em R\$ MM | | | |
|---|--------------------|-----------------|--------|---------|----------------------|---------------|---------------|-----------------|
| | | Definição | Exec. | Encerr. | Total | Realizado | 2017 | Após 2017 |
| | | | | | | | Orçado | Projetado |
| PG023 / PG025 – Manejo dos rejeitos / Recuperação área ambiental 1 | dez/15 | jul/17 | dez/25 | mar/26 | 992,10 | 180,77 | 279,60 | 539,10 |
| PG024 - Sist. contenção dos rejeitos e tratamento dos rios | nov/15 | set/16 | abr/20 | jul/20 | 942,60 | 362,90 | 85,40 | 531,00 |
| PG028 - Conservação da biodiversidade | jun/16 | dez/20 | fev/22 | mai/22 | 34,50 | 0,73 | 3,80 | 30,20 |
| PG030 - Fauna e flora terrestre | ago/16 | jan/17 | mar/22 | mai/22 | 2,30 | 0,00 | 2,30 | |
| PG032 - Melhoria sist. de abastecimento de água | jan/16 | out/17 | dez/20 | abr/21 | 122,30 | 25,02 | 18,20 | 79,70 |
| PG037 - Gestão de riscos ambientais | out/16 | mar/17 | mar/17 | jun/17 | 0,20 | 0,00 | 0,20 | |
| PG038 - Monitoramento Bacia do Rio Doce | nov/15 | jan/17 | dez/30 | dez/30 | 216,30 | 86,63 | 29,40 | 104,00 |
| PG039 - Unidades de conservação | nov/15 | jul/18 | jan/22 | mai/22 | 2,60 | 0,00 | 2,60 | |
| PG022/PG041 - Gerenciamento prog. Socioeconômicos e Socioambientais | mar/16 | nov/16 | dez/30 | dez/30 | 584,50 | 11,17 | 99,30 | 476,10 |
| Total medidas reparatórias | | | | | 2.897,40 | 667,23 | 520,80 | 1.760,10 |



EMBRANCO

PROGRAMAS SOCIOAMBIENTAIS

Visão geral - Compensatório



| Programa | Início do programa | Término da Fase | | | Desembolso em R\$ MM | | | |
|--|--------------------|-----------------|--------|---------|----------------------|--------------|---------------|-----------------|
| | | Definição | Exec. | Encerr. | Total | Realizado | 2017 | Após 2017 |
| | | | | | | | Orçado | Projetado |
| PG026 / PG027 – Recuperação de APPs / Recuperação de nascentes | nov/15 | jun/17 | mar/26 | mar/26 | 1.283,30 | 2,38 | 18,20 | 1.263,80 |
| PG029 - Recuperação da fauna silvestre | ago/17 | mar/18 | dez/21 | mar/22 | 0,30 | 0,00 | 0,30 | |
| PG031 - Coleta e tratamento de esgoto | dez/15 | nov/16 | dez/18 | mar/19 | 450,00 | 0,00 | 200,00 | 250,00 |
| PG032 - Melhoria sist. de abastecimento de água | jan/16 | out/17 | dez/20 | abr/21 | 64,40 | 3,40 | 1,20 | 59,80 |
| PG034 - Educação ambiental | fev/16 | nov/16 | mar/22 | out/26 | 41,40 | 9,63 | 9,90 | 22,50 |
| PG035 - Informação para a população | jun/16 | nov/16 | dez/26 | dez/26 | 19,20 | 0,00 | 1,90 | 17,30 |
| PG036 - Comunic. nacional/internacional | jun/16 | nov/16 | jan/27 | jan/27 | 5,20 | 0,34 | 0,60 | 4,30 |
| PG038 - Monitoramento Bacia do Rio Doce | nov/15 | jan/17 | dez/30 | dez/30 | 9,20 | 0,00 | 8,00 | 1,20 |
| PG039 - Unidades de conservação | nov/15 | jul/18 | jan/22 | mai/22 | 0,20 | 0,00 | 0,20 | |
| PG040 - CAR e PRAs | set/16 | out/16 | abr/18 | ago/17 | 5,00 | 0,00 | 1,20 | 3,80 |
| Total medidas compensatórias | | | | | 1.878,20 | 15,76 | 241,50 | 1.622,70 |



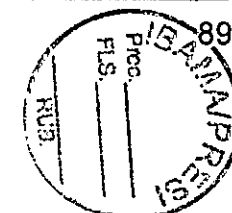
EMBRANCO

PG23/PG25 – Manejo dos rejeitos / Recuperação área ambiental 1

Masterplan



| Orçamento (R\$MM) | Total: 992,1 | Realizado: 180,7 | | |
|---|--------------|------------------|---------|--|
| Tarefa | % Real | Início | Término | |
| PG023-R/PG025-R - Programa de manejo dos rejeitos (Cláusulas 150 à 153) / Programa de recuperação da ÁREA AMBIENTAL 1 (Cláusulas 158 à 160) | | dez-15 | mar-26 | |
| Definição do Programa | | fev-16 | jul-17 | |
| Execução do Programa | | dez-15 | dez-25 | |
| Projetos | | dez-15 | nov-22 | |
| PF0019 - Revegetação Inicial (emergencial) | | dez-15 | jul-16 | |
| Execução da Revegetação Inicial (800 ha) | 100% | dez-15 | jul-16 | |
| PF0020 - Reabilitação dos Tributários | | dez-15 | ago-17 | |
| Execução de recuperação ambiental dos tributários | 80% | dez-15 | mai-17 | |
| Encerramento do Projeto | | mai-17 | ago-17 | |
| PF0021 - Controle de Erosão da Calha Principal / PF0146 - Controle de Erosão e dispositivos de Drenagens | | jun-16 | mar-18 | |
| Planejamento da execução | | jun-16 | abr-17 | |
| Planejamento da Execução das Obras de controle de erosão nas áreas prioritárias | 80% | jun-16 | jul-16 | |
| Elaboração de Projetos de Controle de Erosão na Calha Principal | 68,30% | jul-16 | abr-17 | |
| Execução do Projeto | | jul-16 | dez-17 | |
| Execução de controle da calha principal (Incluindo ações emergenciais para o período chuvoso 2016-2017) - Áreas Prioritárias | 36,35% | jul-16 | abr-17 | |
| Controle de Erosão - Área 04 | 0% | out-16 | abr-17 | |
| Controle de Erosão - Área 05 | 70% | out-16 | abr-17 | |
| Controle de Erosão - Área 06 | 81% | out-16 | abr-17 | |
| Controle de Erosão - Área 07 | 65% | out-16 | abr-17 | |
| Controle de Erosão - Área 08 | 75% | out-16 | abr-17 | |
| Controle de Erosão - Área 09 | 45% | out-16 | abr-17 | |
| Controle de Erosão - Área 10 | 70% | out-16 | abr-17 | |
| Controle de Erosão - Área 11 | 50% | out-16 | mar-17 | |
| Controle de Erosão - Área 13 | 45% | out-16 | mar-17 | |
| Controle de Erosão - Área 14 | 71% | out-16 | mar-17 | |
| Controle de Erosão - Área 15A | 54% | out-16 | mar-17 | |
| Controle de Erosão - Área 15B | 56% | out-16 | abr-17 | |
| Controle de Erosão - Área 03 | 48% | jul-16 | mar-17 | |
| Execução de controle da calha principal - Áreas Não Prioritárias | | jul-16 | dez-17 | |
| Encerramento do Projeto. | | dez-17 | mar-18 | |



EMBRANCO

PG23/PG25 – Manejo dos rejeitos / Recuperação área ambiental 1

Acompanhamento



PRINCIPAIS MARCOS - 90 dias

| Descrição | Planejado | Tendência |
|--|-----------|-----------|
| Conclusão de obras de controle de erosão - Área 10 | 16/jan | 03/mar |
| Conclusão de obras de controle de erosão - Área 14 | 06/jan | 17/mar |
| Conclusão de obras de controle de erosão - Área 07 | 08/jan | 16/abr |
| Término da Elaboração de Projetos de Controle de Erosão - Áreas Não Prioritárias | 06/fev | 26/abr |

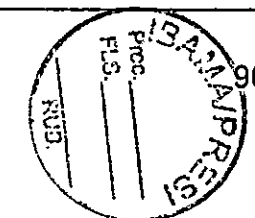
MÉTRICAS

| Descrição | Planejado | Realizado | Total |
|---|-----------|-----------|-------|
| Revegetação inicial (ha) | 800 | 808 | 800 |
| Tributários recuperados (#) | 101 | 63 | 101 |
| Controle de Erosão - Áreas prioritárias (Gualaxo do Norte e Carmo) (ha) | 347 | 290 | 596 |

AÇÕES REALIZADAS NO MÊS / OUTRAS QUESTÕES RELEVANTES

Manejo dos rejeitos:

- Nos dias 24/01 e 25/01, realização do 1º Workshop sobre Manejo de Rejeitos visando construir o Plano de Manejo com participação efetiva dos órgãos ambientais, consultores e professores universitários de Notório Saber.
- Protocolada na SEMAD a proposta de Plano de Trabalho sobre a definição de uso e ocupação da região de Bento Rodrigues, a proposta apoia-se principalmente na necessidade de alinhamentos de diretrizes e ações com diversos órgãos reguladores, proprietários de terra e comunidades.
- Realização de reuniões com FEAM, SEMAD, IBAMA, IEMA e secretárias estaduais do Espírito Santo para apresentar e discutir a proposta de Termo de Referência de Análise de Risco à Saúde Humana e Ecológico.
- Revisão do Termo de Referência de Análise de Risco à Saúde Humana, com base na nota técnica enviada pela FEAM-MG.
- Finalizado o relatório da Fase II dos Ensaios de Longo Prazo do estudo geoquímico;
- Finalizado o relatório de Avaliação da Presença de Metais nas Planícies de Inundação;
- Implementação das estruturas para monitoramento das obras de controle de erosão e reconformação das calhas dos rios das áreas prioritárias;
- Implementação dos plantios dos testes pilotos em 3 propriedades na área afetada;



EMBRANCO

PG23/PG25 – Manejo dos rejeitos / Recuperação área ambiental 1

Acompanhamento



AÇÕES REALIZADAS NO ANO / OUTRAS QUESTÕES RELEVANTES

Relatório dos Resultados dos Testes de Lixiviação Cinéticos:

- Principais conclusões:
 - ✓ Os resultados do programa de lixiviação de longo termo confirmam que é improvável que o solo e sedimento afetados liberem elevadas concentrações de metais para a água subterrânea, em condições submersas ou durante intemperismo em condições de exposição.
 - ✓ Devido ao seu baixo conteúdo de metais-traço e da sua natureza mais cristalina, os rejeitos, possivelmente, não contribuem significativamente para a mobilização adicional de metais.

Relatório da Avaliação da Presença de Metais nas Planícies de Inundação:

- Principais conclusões:
 - ✓ É provável que os solos afetados pelos rejeitos nas planícies de inundação estejam adequados para produção agrícola de culturas que são mais tolerantes a esses metais (As, Co, Mn e V) tais como algodão, capim nilo e batata e para as plantas nativas para revegetação da área e recuperação do ecossistema natural.
 - ✓ Devem ser tomadas precauções para o produção de culturas agrícolas como arroz, cevada, rabanete e feijão de soja na área onde o arsênio e o manganês no solo excederam os Indicadores Ecológicos dos Solos para plantas.
 - ✓ As elevadas concentrações desses elementos nos solos de planícies de inundação afetadas são em grande parte devido ao tipo de solo da bacia ou à geologia local. Evidência indica que concentrações de arsênio, cobalto, manganês e vanádio são relativamente baixas nas amostras de rejeitos coletadas na Barragem de Rejeitos do Fundão, como apresentado no relatório de Golder (2016).



EM BRANCO

PG23/PG25 – Manejo dos rejeitos / Recuperação área ambiental 1

Acompanhamento



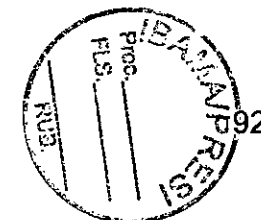
AÇÕES REALIZADAS NO ANO / OUTRAS QUESTÕES RELEVANTES

Controle atmosférico de Barra Longa:

- Contratação de 2 canhões de névoa;
- Contratação de 1 caminhão varredor a vácuo;
- Entrega de estudo sobre análise química da poeira.

Recuperação da área ambiental 1:

- Recuperação de 63 tributários (acumulado desde janeiro);
- Execução de 52% das obras de reconformação das calhas e controle de erosão das áreas prioritárias;
- Iniciado o teste piloto de revegetação em áreas de preservação permanente impactadas com espécies nativas;
- Emissão de projetos de recuperação das áreas não prioritárias;



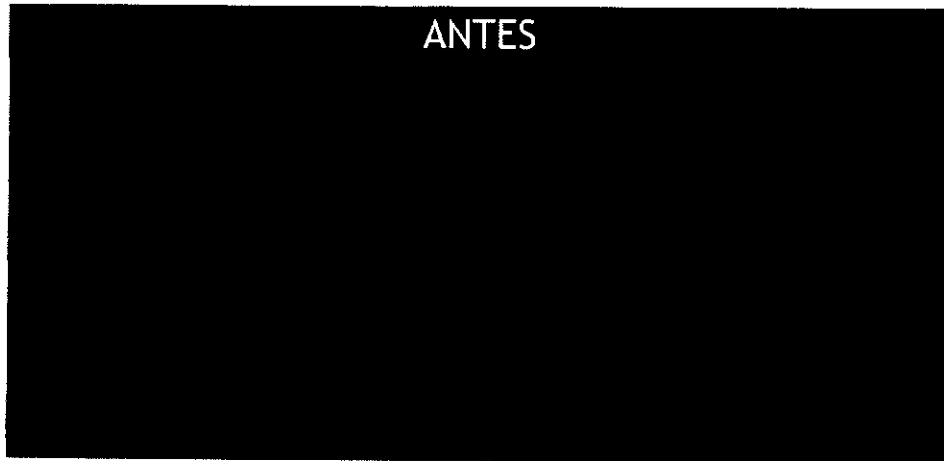
EMBRANCO

PG23/PG25 – Manejo dos rejeitos / Recuperação área ambiental 1

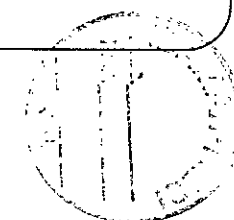
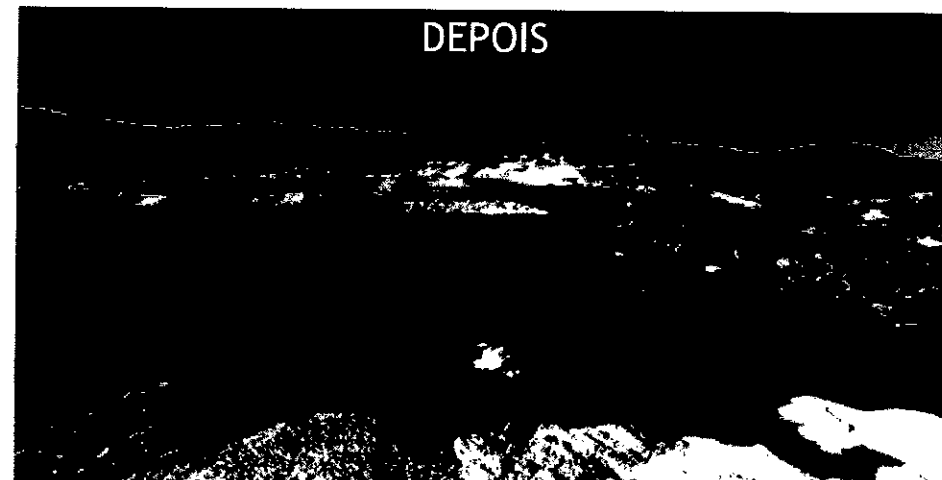
Fotos



ANTES

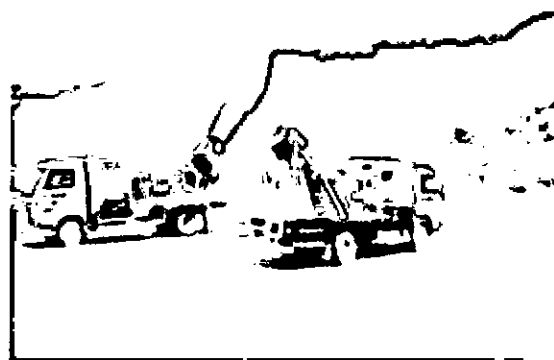
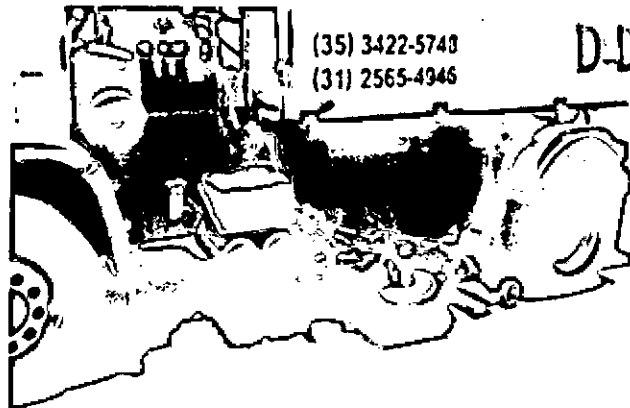
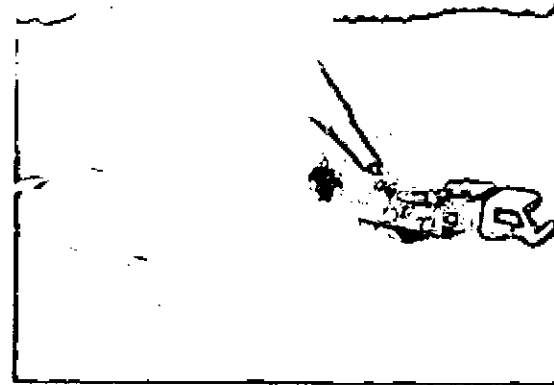
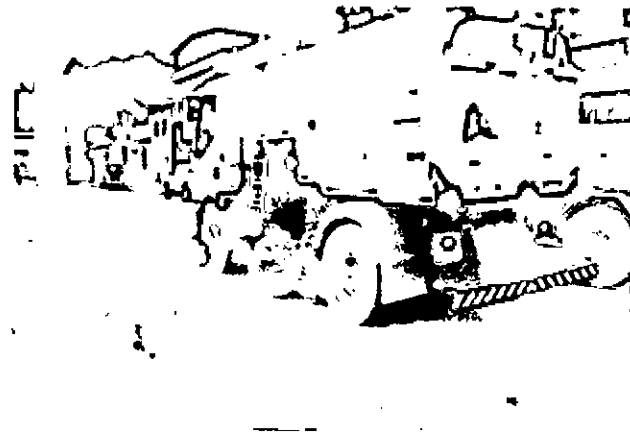


DEPOIS



EMBRANCO

Controle Atmosférico de Barra Longa



Caminhão Varredeira

Canhões de Névoa



EMBRANCO



Recuperação área ambiental 1



Atividades nas calhas dos rios –
área 06

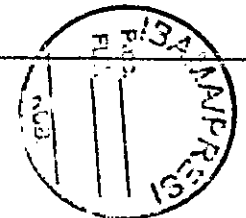


T 08 Rio do Carmo- andamento da obra



T 07 Rio do Carmo- andamento da obra

Atividades nos tributários

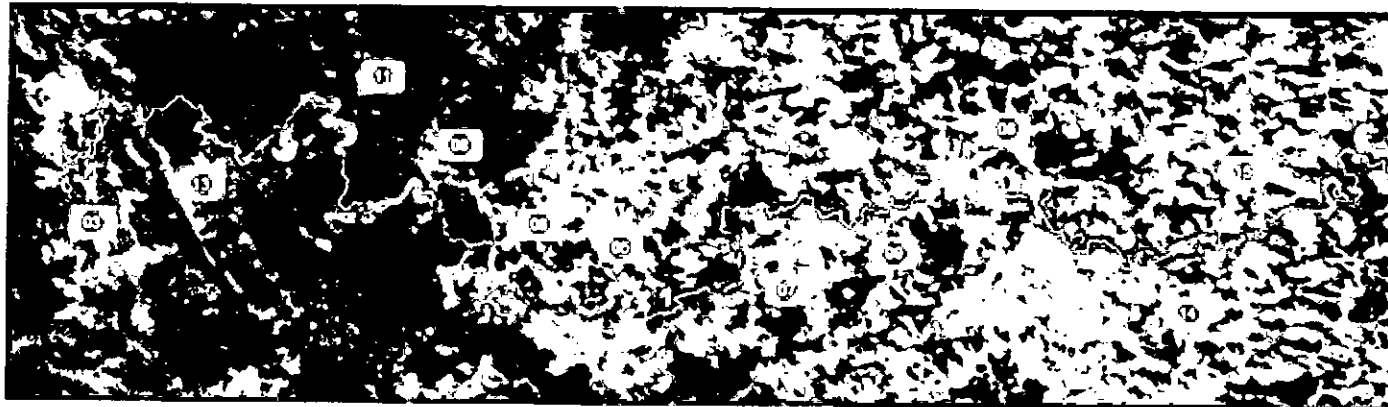






EMBRANCO

Equipes de bioengenharia mobilizadas

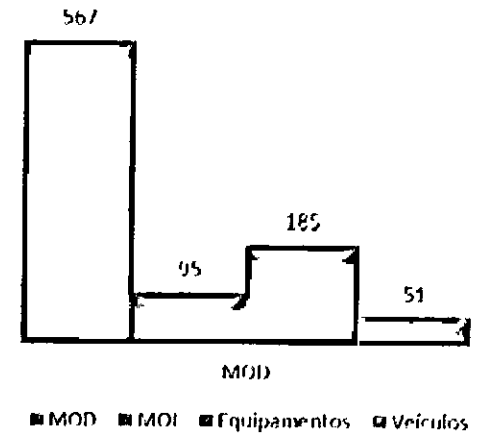


Bioengenharia - Áreas em andamento

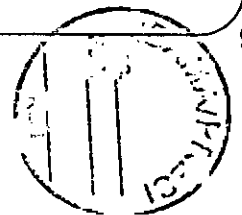


-  Nova Luz – Áreas 06 (Gesteira), 08 (Paracatu de Cima), 10 (Gama) e 11 (Bicas)
-  G&C – Áreas 07 (Pedras) e 09 (Campinas a Barreto)
-  Torelli – Áreas 03 (Alto Gualaxo do Norte) e 13 (Bicas)
-  Emflortec – Áreas 05 (Paracatu de Baixo), 14 e 15 (Barra Longa)

* Empresa Hexágono atuando em diversas áreas com o fornecimento de equipamentos de infraestrutura



Histograma total de mão de obra considerando efetivo complementar que atende a tributários e equipes que atuam em todas as áreas



EMBRANCO