



COMPANHIA MATOGROSSENSE DE MINERAÇÃO

SINOPSE DAS ATIVIDADES DA METAMAT - ANO 1994

JANEIRO A JULHO



COMPANHIA MATOGROSSENSE DE MINERAÇÃO

SINOPSE DAS ATIVIDADES DA METAMAT - ANO 1994

JANEIRO A JULHO

. PROJETO OPÇÕES TECNOLÓGICAS PARA O CONTROLE AMBIENTAL DA GARIMPAGEM EM POXORÉO - MT (METAMAT/DNPM).

Com o encerramento da primeira fase do projeto que consistiu no levantamento geral das unidades e sistema de lavra e tratamento de minério, além da recuperação topográfica da primeira área urbana degradada pela atividade garimpeira, elaboramos no início de 1994, a proposta de Opções Tecnológicas para a Orientação Técnica a Atividade Garimpeira em Poxoréo.

Este projeto, em síntese, representa a 2ª fase do trabalho e consiste na interferência direta nos meios de produção. O objetivo é melhorar a produtividade e diminuir os impactos ambientais. Insere-se no bojo da proposta a recuperação topográfica da segunda área urbana degradada pelo garimpo.

. PROJETO ÁGUAS TERMAIS

Concluído o Relatório Final de Pesquisa do Complexo Águas Quentes Juscimeira, passaremos agora a fase de licitação, como forma de viabilizar o aproveitamento econômico das fontes.



COMPANHIA MATOGROSSENSE DE MINERAÇÃO

Com relação ao Complexo Águas Termais-Palmeiras (Santo Antonio do Leverger), estamos procurando consorciar o aproveitamento turístico, via sistema de hortelaria, atualmente sendo explorado pelo Grupo Homat-Treze, e a industrialização e engarrafa - mento de água para consumo humano. Neste sentido já deflagramos o processo licitatório para escolha do melhor parceiro.

PROJETO DE REGULARIZAÇÃO, RACIONALIZAÇÃO E CONTROLE DAS ATIVIDADES MINERADORAS DO NORTE DE MATO GROSSO- (PRODEAGRO)

Este projeto abrange uma área compreendida entre os limites dos rios Teles-Pires e Juruena, englobando os municípios de Alta Floresta, Apiacás, Guarantã do Norte, Itaubá, Matupá, Nova Bandeirantes, Nova Canaã, Paranaita e Peixoto de Azevedo e tem os seguintes objetivos :

- Cadastrar, identificar e quantificar os garimpos e os respectivos impactos ambientais gerados.

- Selecionar áreas ou micro-bacias potencialmente interessantes para a implantação de projetos pilotos com unidades de beneficiamento e recomposição do ecossistema das áreas degradadas.

- Preparar um banco de dados atualizados e detalhado para nortear a complementação de sistema de monitoramento de ordenamento da garimpagem.

- Elaboração de uma cartilha com infor



COMPANHIA MATOGROSSENSE DE MINERAÇÃO

mações mínimas a respeito de aspectos legais e procedimentos técnicos que concorram para minimizar os impactos ambientais gerados pela atividade.

O custo final deste projeto está orçado em R\$ 220,000, sendo que a primeira parcela de R\$ 44,00 já foi liberado, o que irá possibilitar, o início dos trabalhos de campo agora em agosto.

. PROJETO ORIENTAÇÃO TÉCNICA A RESERVA GARIMPEIRA DE PEIXOTO DE AZEVEDO (METAMAT-DNPM)

Este programa vem sendo executado a cerca de dois anos (Ver relatórios anteriores). O desafio, no momento é implantar a lavra garimpeira em um depósito aluvionar típico, uma vez que os trabalhos, até então, somente contemplam depósitos tipo filoneano.

A área escolhida para o trabalho, pertence a uma cooperativa de garimpeiros locais e localiza-se na bacia de influência do Rio Peixoto de Azevedo. A implantação da unidade piloto está previsto para iniciar imediatamente.

O projeto, ganhou repercussão nacional com a publicação, em junho próximo passado, de reportagem no Jornal e Folha de São Paulo, Caderno de Ciências, onde foi retratada sua concepção técnica operacional.



COMPANHIA MATOGROSSENSE DE MINERAÇÃO

. ECONOMIA MINERAL

A Divisão de Economia Mineral, rotineiramente, faz o inventário dos dados de produção e comercialização gerados pelo setor mineral.

A partir de agora, estamos lançando semanalmente, como encarte do Jornal "O Estado de Mato Grosso" o "Informativo Mineral", que trará, dados econômicos, comentários e opiniões sobre a mineração, trabalhos técnicos em áreas afins, preços de equipamentos e insumos, preço de comercialização de minerais, etc.

. CAPACITAÇÃO TÉCNICO-PROFISSIONAL

Sempre que possível, temos possibilitado aos técnicos da empresa, reciclarem-se profissionalmente, seja através da simples participação em eventos esporádico ou mesmo através de cursos intensivos.

Neste momento, estamos com um geólogo especializando-se na área de meio ambiente e mineração, a partir de um curso com duração de um ano, gerenciado pelo DVOP - Departamento de Viação e Obras Públicas e patrocinado pelo PRODEAGRO. Temos também um outro técnico, na FEMA, trabalhando como especialista em área de mineração.

Nesta mesma linha, estamos apoiando uma mestranda da Universidade Federal de Minas Gerais no estudo da caracterização mineralógica dos principais depósitos de ouro localizada na Reserva Garimpeira de Peixoto de Azevedo.



COMPANHIA MATOGROSSENSE DE MINERAÇÃO

. ATIVIDADES DE FOMENTO

. Residência de Peixoto de Azevedo .

Além das atividades vinculadas ao Projeto Orientação Técnica a Reserva Garimpeira de Peixoto de Azevedo, estamos servindo a comunidade garimpeira da região, com os mais variados serviços técnicos, a saber: sondagem de aluviões, regularização de lavras garimpeiras, implantação de lavra subterrânea entre outros.

. Apoio a Cooperativa de Pontes e Lacerda, para regularização dos direitos minerais e ambientais em áreas específicas para a garimpagem.

. Pesquisa de depósitos aluvionares auríferos, para assentamento de garimpeiros em Apiacás, como forma de manter aquecida a atividade econômica do município.

. Apoio técnico a Cooperativa de Garimpeiros de Poconé.

Este apoio é feito através de um Engº. de Minas com notória experiência profissional, que ajuda os garimpeiros de Poconé na implantação de novas tecnologias, principalmente na transformação dos métodos usuais de lavra, a céu aberto, para a lavra subterrânea; mas moderna e menos impactante.

. Inventário atualizado, do garimpo do Araés, proprietário por proprietário, como forma de subsidiar futuras negociações com grandes empresas de mineração, que tenham "Know How", na exploração desse tipo de jazimento.



COMPANHIA MATOGROSSENSE DE MINERAÇÃO

. Face a Lei que permite a autorização de lavra garimpeira em áreas honeradas por requerimentos de pesquisa, estamos buscando instrumento institucional que permita a regularização e legalização dos inúmeros garimpos existentes nos limites dos alvarás da METAMAT.

. O nosso objetivo é dar caráter for - mal a esses garimpos, restaurando o aspecto da legalidade perante as legislações minerais e ambientais.



COMPANHIA MATOGROSSENSE DE MINERAÇÃO

SINOPSE DAS ATIVIDADES DA METAMAT - ANO 1994

JANEIRO A JULHO



COMPANHIA MATOGROSSENSE DE MINERAÇÃO

SINOPSE DAS ATIVIDADES DA METAMAT - ANO 1994

JANEIRO A JULHO

. PROJETO OPÇÕES TECNOLÓGICAS PARA O CONTROLE AMBIENTAL DA GARIMPAGEM EM POXORÉO - MT (METAMAT/DNPM).

Com o encerramento da primeira fase do projeto que consistiu no levantamento geral das unidades e sistema de lavra e tratamento de minério, além da recuperação topográfica da primeira área urbana degradada pela atividade garimpeira, elaboramos no início de 1994, a proposta de Opções Tecnológicas para a Orientação Técnica a Atividade Garimpeira em Poxoréo.

Este projeto, em síntese, representa a 2ª fase do trabalho e consiste na interferência direta nos meios de produção. O objetivo é melhorar a produtividade e diminuir os impactos ambientais. Insere-se no bojo da proposta a recuperação topográfica da segunda área urbana degradada pelo garimpo.

. PROJETO ÁGUAS TERMAIS

Concluído o Relatório Final de Pesquisa do Complexo Águas Quentes Juscimeira, passaremos agora a fase de licitação, como forma de viabilizar o aproveitamento econômico das fontes.



COMPANHIA MATOGROSSENSE DE MINERAÇÃO

Com relação ao Complexo Águas Termais-Palmeiras (Santo Antonio do Leverger), estamos procurando consorciar o aproveitamento turístico, via sistema de hortelaria, atualmente sendo explorado pelo Grupo Homat-Treze, e a industrialização e engarrafamento de água para consumo humano. Neste sentido já deflagramos o processo licitatório para escolha do melhor parceiro.

PROJETO DE REGULARIZAÇÃO, RACIONALIZAÇÃO E CONTROLE DAS ATIVIDADES MINERADORAS DO NORTE DE MATO GROSSO- (PRODEAGRO)

Este projeto abrange uma área compreendida entre os limites dos rios Teles-Pires e Juruena, englobando os municípios de Alta Floresta, Apiacás, Guarantã do Norte, Itaubá, Matupá, Nova Bandeirantes, Nova Canaã, Paranaita e Peixoto de Azevedo e tem os seguintes objetivos :

- Cadastrar, identificar e quantificar os garimpos e os respectivos impactos ambientais gerados.

- Selecionar áreas ou micro-bacias potencialmente interessantes para a implantação de projetos pilotos com unidades de beneficiamento e recomposição do ecossistema das áreas degradadas.

- Preparar um banco de dados atualizados e detalhado para nortear a complementação de sistema de monitoramento de ordenamento da garimpagem.

- Elaboração de uma cartilha com infor



COMPANHIA MATOGROSSENSE DE MINERAÇÃO

mações mínimas a respeito de aspectos legais e procedimentos técnicos que concorram para minimizar os impactos ambientais gerados pela atividade.

O custo final deste projeto está orçado em R\$ 220,000, sendo que a primeira parcela de R\$ 44,000 já foi liberado, o que irá possibilitar, o início dos trabalhos de campo agora em agosto.

. PROJETO ORIENTAÇÃO TÉCNICA A RESERVA GARIMPEIRA DE PEIXOTO DE AZEVEDO (METAMAT-DNPM)

Este programa vem sendo executado a cerca de dois anos (Ver relatórios anteriores). O desafio, no momento é implantar a lavra garimpeira em um depósito aluvionar típico, uma vez que ~~os~~ trabalhadores, até então, somente contemplam depósitos tipo filoneano.

A área escolhida para o trabalho, pertence a uma cooperativa de garimpeiros locais e localiza-se na bacia de influência do Rio Peixoto de Azevedo. A implantação da unidade piloto está previsto para iniciar imediatamente.

O projeto, ganhou repercussão nacional com a publicação, em junho próximo passado, de reportagem no **Jornal e Folha de São Paulo**, **Caderno de Ciências**, onde foi retratada sua concepção técnica operacional.



COMPANHIA MATOGROSSENSE DE MINERAÇÃO

. ECONOMIA MINERAL

A Divisão de Economia Mineral, rotineiramente, faz o inventário dos dados de produção e comercialização gerados pelo setor mineral.

A partir de agora, estamos lançando semanalmente, como encarte do Jornal "O Estado de Mato Grosso" o "Informativo Mineral", que trará, dados econômicos, comentários e opiniões sobre a mineração, trabalhos técnicos em áreas afins, preços de equipamentos e insumos, preço de comercialização de minerais, etc.

. CAPACITAÇÃO TÉCNICO-PROFISSIONAL

Sempre que possível, temos possibilitado aos técnicos da empresa, reciclarem-se profissionalmente, seja através da simples participação em eventos esporádico ou mesmo através de cursos intensivos.

Neste momento, estamos com um geólogo especializando-se na área de meio ambiente e mineração, a partir de um curso com duração de um ano, gerenciado pelo DVOP - Departamento de Viação e Obras Públicas e patrocinado pelo PRODEAGRO. Temos também um outro técnico, na FEMA, trabalhando como especialista em área de mineração.

Nesta mesma linha, estamos apoiando uma mestranda da Universidade Federal de Minas Gerais no estudo da caracterização mineralógica dos principais depósitos de ouro localizada na Reserva Garimpeira de Peixoto de Azevedo.



COMPANHIA MATOGROSSENSE DE MINERAÇÃO

. ATIVIDADES DE FOMENTO

. Residência de Peixoto de Azevedo .

Além das atividades vinculadas ao Projeto Orientação Técnica a Reserva Garimpeira de Peixoto de Azevedo, estamos servindo a comunidade garimpeira da região, com os mais variados serviços técnicos, a saber: sondagem de aluviões, regularização de lavras garimpeiras, implantação de lavra subterrânea entre outros.

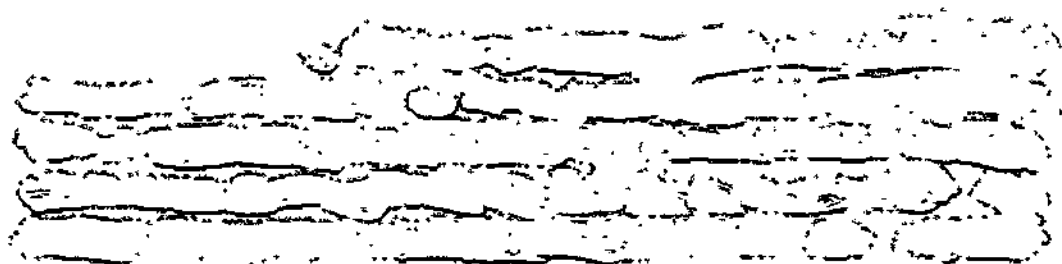
. Apoio a Cooperativa de Pontes e Lacerda, para regularização dos direitos minerais e ambientais em áreas específicas para a garimpagem.

. Pesquisa de depósitos aluvionares auríferos, para assentamento de garimpeiros em Apiacás, como forma de manter aquecida a atividade econômica do município.

. Apoio técnico a Cooperativa de Garimpeiros de Poconé.

Este apoio é feito através de um Engº. de Minas com notória experiência profissional, que ajuda os garimpeiros de Poconé na implantação de novas tecnologias, principalmente na transformação dos métodos usuais de lavra, a céu aberto, para a lavra subterrânea; mas moderna e menos impactante.

. Inventário atualizado, do garimpo do Araés, proprietário por proprietário, como forma de subsidiar futuras negociações com grandes empresas de mineração, que tenham "Know How", na exploração desse tipo de jazimento.





METAMAT

COMPANHIA MATOGROSSENSE DE MINERAÇÃO

. Face a Lei que permite a autorização de lavra garimpeira em áreas honeradas por requerimentos de pesquisa, estamos buscando instrumento institucional que permita a regularização e legalização dos inúmeros garimpos existentes nos limites dos alvarás da **METAMAT**.

. O nosso objetivo é dar caráter for - mal a esses garimpos, restaurando o aspecto da legalidade perante as legislações minerais e ambientais.