
PRISMA
INCLUSÃO SOCIAL DA MINERAÇÃO

5º CASM
Communities & Small Scale Mining
Comunidades & Mineração em Pequena Escala

Salvador – Bahia - Brasil

Setembro 2005

- 1. O QUE É**
- 2. FOCO**
- 3. METAS**
- 4. PROJETOS**
- 5. AÇÕES POR TIPO DE PROJETO**
- 6. AÇÕES REALIZADAS (2003/2005)**

“uma resposta criativa e ambiciosa do Governo do Estado da Bahia ao problema social da ocupação e geração de renda no semi-árido baiano.”

“um amplo programa de geração de renda, através do aproveitamento de bens minerais e rochas na produção de artefatos para decoração, urbanismo e construção civil e de matéria prima mineral para a indústria.”

“um programa de inclusão social para a mineração.”

A base do programa é o aproveitamento de substâncias minerais e rejeitos de atividades mineiras por artesãos ou por pequenas comunidades das regiões do semi-árido.

Os agentes e promotores de desenvolvimento do Programa, estarão sempre buscando instalar e consolidar atividades produtivas, quer de extração, quer de beneficiamento ou processamento mineral, em vários estágios de agregação de valor e sempre de pequeno porte, não só como forma de criar oportunidades de negócio, mas sobretudo opções econômicas e sociais para o desenvolvimento regional sustentável.

METAS (2003 – 2007)

Implantação de 349 projetos ou ações produtivas entre 2003-2007; sendo: 60 no campo do artesanato mineral, 195 na produção de paralelepípedos e 94, no campo do aproveitamento mineral comunitário de pequeno porte.

Beneficiamento direto de 7.360 artesãos e trabalhadores do semi-árido.

Aplicação de recursos da ordem de R\$ 26.095.000,00 no período de 2003/07.

1.^o

Artesanato Mineral

busca a implantação e otimização/consolidação de unidades produtivas dos diferentes tipos de artesanato.

2.^o

Paralelepípedos

objetiva a implantação e a consolidação de núcleos e frentes de produção de paralelepípedos

3.^o

Exploração Mineral Comunitária

promove o apoio à exploração, ao beneficiamento e à transformação de pequenos depósitos de minerais e rochas, de maneira comunitária.

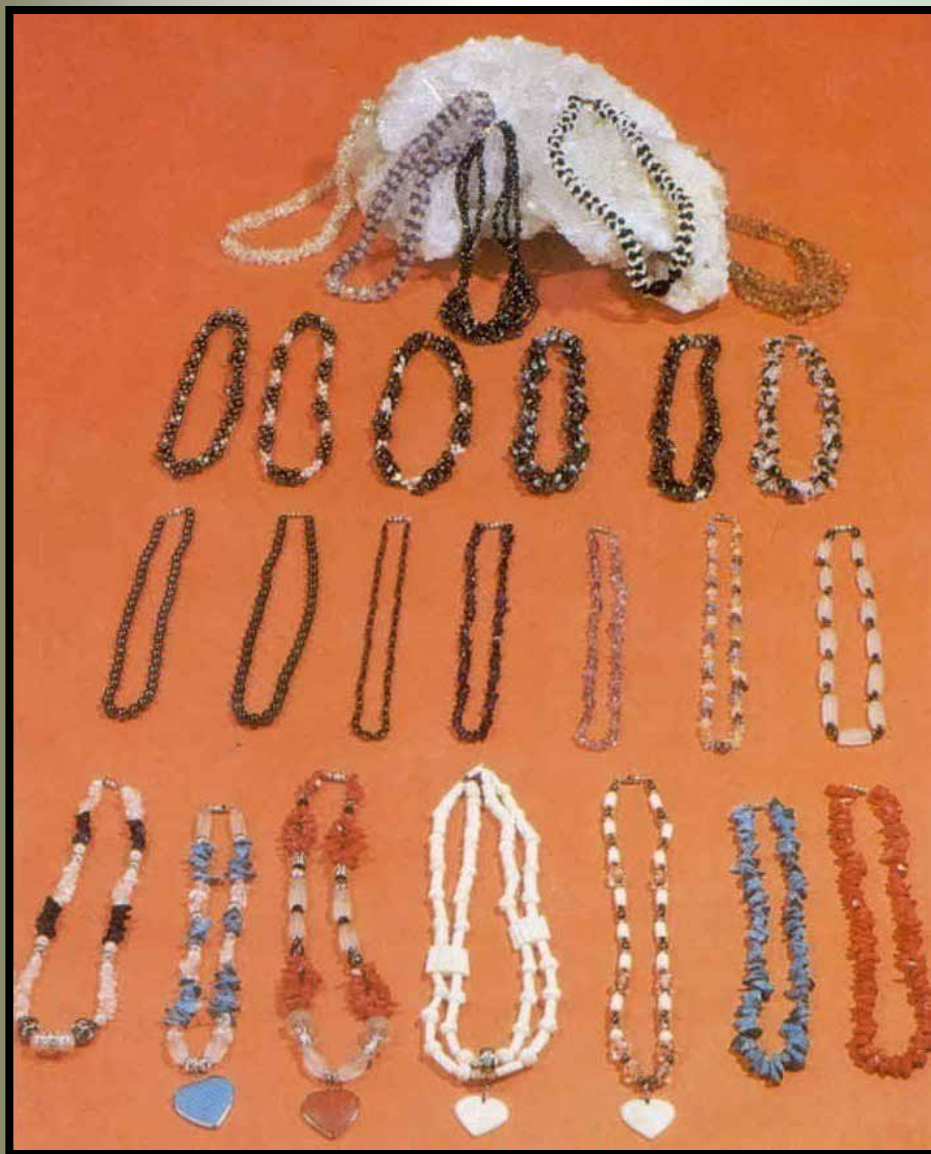
AÇÕES POR TIPO DE PROJETO

PROJETO	AÇÃO	ATIVIDADES
ARTESANATO MINERAL	Implantação de Unidades	Elaboração do projeto. Celebração de convênio; repasse de recursos para aquisição de equipamentos, insumos técnicos, substâncias minerais e treinamentos.
	Otimização / Recuperação de Unidades Existentes	Elaboração do projeto, Celebração de convênio, Repasse de recursos para recuperação e para aquisição de equipamentos, insumos técnicos, substâncias minerais e treinamentos.
	Promoção Comercial	Apoio para participação dos artesãos e unidades em feiras, exposições, elaboração de catálogos, etc.

AÇÕES POR TIPO DE PROJETO

PROJETO	AÇÃO	ATIVIDADES
PARALELEPÍPEDOS	Núcleo de Treinamento e de Produção - NTP	Avaliação de campo; celebração do convênio; implantação e operacionalização de treinamento prático de 5 meses para produção de paralelos, para 20 aprendizes.
	Frente de Produção - FP	Avaliação de campo, formatação do tipo de frente; celebração de Convênio, execução de treinamentos de aperfeiçoamento. Engloba de 24 a 50 artesãos e auxiliares.
	Apoio à Produção	Avaliação de campo das necessidades, de apoio, Celebração de convênio para repasse de recursos.
EXPLORAÇÃO MINERAL COMUNITÁRIA	Implantação de Unidades Produtivas de: Brita, Ladrilhos, Lajotas rústicas, etc.	Avaliação de campo; formatação do projeto técnico da unidade; celebração dos convênios; repasse dos recursos; treinamentos; número de artesãos, variando de 20 a 30 por unidade.
	Apoio técnico e financeiro à Produção, Beneficiamento e Transformação Mineral, Comunitária de Pequeno Porte.	Avaliação de campo e análise da viabilidade econômica; estruturação do projeto técnico; celebração do convênio com Associação e/ou Cooperativa. Os projetos e recursos estão condicionados ao tipo da substância mineral e ao nível de produção pretendido.

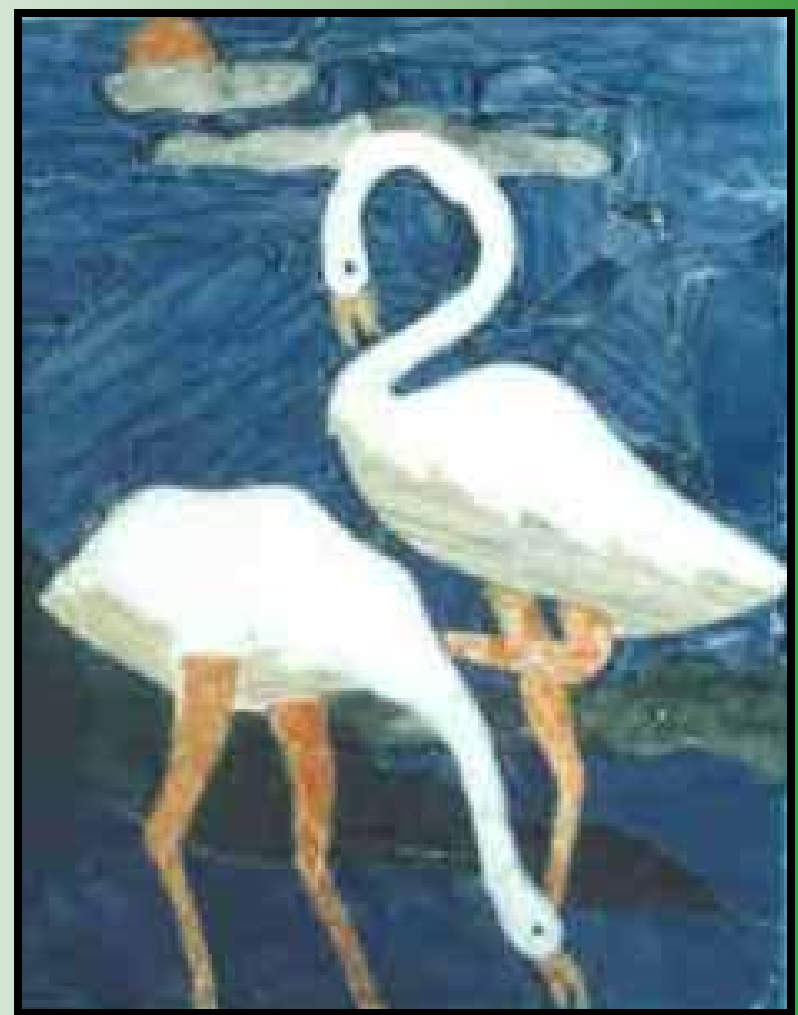
ARTESANATO MINERAL – BIJUTERIAS



ARTESANATO MINERAL – UTILITÁRIOS



ARTESANATO MINERAL – MOSAICO



ARTESANATO MINERAL – ESTATUETAS



Naja em berilo de esmeralda



Pantera em xisto de esmeralda

PROJETO PARALELEPÍEDOS



Artesãos produzindo paralelos

Paralelos de calcário



Aproveitamento de rejeitos de pedreira de granito



PROJETO EXPLORAÇÃO MINERAL COMUNITÁRIA



**Unidades de Britagem
e Sistemas de
Contenção e Acesso**

PRISMA

CARACTERÍSTICAS E VALIDADE DAS AÇÕES

As ações de geração de renda do Programa Prisma estão sempre ligadas à exploração e/ou transformação de bens minerais ou rochas, e, conseqüentemente, não são dependentes de condições climáticas.

São, na quase totalidade, ações planejadas induzidas, e, portanto, necessitam de acompanhamento e apoio complementar para consolidação, fixação e interação (programa x comunidade x administração pública local x beneficiários diretos).

AÇÕES REALIZADAS

CARACTERÍSTICAS E VALIDADE DAS AÇÕES

São de alta potencialidade no que se refere à geração de renda e seus produtos são de alto valor unitário e/ou de grandes demandas regionais.

São relativamente de fácil aprendizado, e a metodologia aplicada atinge perfeitamente aos objetivos de repassar os processos de extração, beneficiamento, e da transformação do bem mineral focado, ou de preparação dos produtos artesanais pretendidos.

São demandadas pelas comunidades e/ou pela administração pública municipal e executadas por meio de convênios e, portanto, dependentes da capacidade e da presteza executiva do conveniente parceiro.

SINOPSE GLOBAL (Julho – Agosto 2005)

➤ Ações Executadas	124
Projeto Artesanato Mineral	71
Projeto Paralelepípedos	37
Projeto Exploração Mineral Comunitária	16
➤ Artesãos Beneficiados	5.617
Projeto Artesanato Mineral	1.823
Projeto Paralelepípedos	1.334
Projeto Exploração Mineral Comunitária	2.460

SINOPSE GLOBAL (Julho – Agosto 2005)

➤ Recursos Globais Aplicados

Em Reais	R\$ 7,3 milhões
Em Dólares	US\$ 3,0 milhões

➤ Recursos Aplicados por Projeto

Artesanato Mineral	R\$ 3,3 milhões	US\$ 1,4 milhão
Paralelepípedos	R\$ 1,6 milhão	US\$ 700 mil
Exploração Mineral Comunitária	R\$ 2,4 milhões	US\$ 900 mil

PROJETO ARTESANATO MINERAL

Tipo da Ação	Foco	Qtde.	Valor aplicado R\$	Artesãos Beneficiados
Convênios	Implantação de unidades (17) e otimização de unidades (23).	40	2.614.466,00	1.163
Convênio de Cooperação Técnica Financeira	Parceria (50%) com o Sud Uil (Itália) para ações de apoio à promoção e comercialização, seminários técnicos e cursos de aperfeiçoamento.	1	310.800,00 (Prisma)	460
Apoio à Comercialização	Participação em feiras regionais e fora do estado; divulgação do Prisma.	30	388.000,00	200
Total		71	3.313.246,00	1.823
Total aplicado em US\$			1.380.519,10	

PROJETO PARALELEPÍPEDOS

Tipo da Ação	Foco	Qtde.	Valor aplicado R\$	Artesãos Beneficiados
Convênios	Implantação de núcleos de formação de mão-de-obra e produção de paralelepípedos NT.	14	615.000,00	247
	Implantação de frentes de produção de paralelepípedos FP.	14	437.000,00	453
	Apoio à produção pela cessão de equipamentos.	4	259.000,00	414
Aquisição de Equipamentos	Disponibilização de equipamentos em apoio à produção regional.	5	305.400,00	200
Total		37	1.616.400,00	1.334
Total aplicado em US\$			673.500,00	

EXPLORAÇÃO MINERAL COMUNITÁRIA

Tipo da Ação	Foco	Qtde.	Valor aplicado R\$	Artesãos Beneficiados
Convênios	Implantação de unidades de britagem	10	851.500,00	250
	Implantação de unidades de lajotas rústicas para revestimento.	1	60.000,00	40
	Cessão de compressor e perfuratriz - apoio à produção.	2	117.000,00	50
Projeto Iraquara	Apoio e assistência técnica à produção comunitária de cal em Iraquara.	1	140.000,00	200
Projeto Santa Luz	Assistência técnica e disponibilização de equipamentos em 660 frentes de produção comunitária de paralelepípedos.	1	770.957,00	1.520
Aquisição de equipamentos	Disponibilização de equipamentos de assistência técnica aos pequenos produtores de mármore em Ourolândia e aos garimpeiros de esmeralda da Carnaíba.	1	436.000,00	400
Total		16	2.375.457,00	2.460
Total aplicado em US\$			989.773,57	