



MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS
NATURAIS RENOVÁVEIS - IBAMA
Diretoria de Licenciamento Ambiental - DILIC



LICENCIAMENTO AMBIENTAL

SOCIOECONOMIA - PROGRAMAS AMBIENTAIS

Eugênio Pio Costa - Nov/2013



RESUMO EXECUTIVO DO PLANO BÁSICO AMBIENTAL – PBA DO PROJETO DE EXPLORAÇÃO DE MINÉRIO DE FERRO S11D

MEIO SOCIOECONÔMICO

O Plano de Sustentabilidade Socioeconômica é composto por nove programas que se desdobram em diversos projetos, e tem como principal objetivo garantir meios para o desenvolvimento das condições socioeconômicas locais, no contexto de implantação do empreendimento, propondo ações relativas à geração de emprego, renda e melhorias das condições e qualidade de vida da população residente, de forma sustentável a médio e no longo prazo.

PROGRAMAS DO MEIO SOCIOECONÔMICO

PBA - S11D

	PROGRAMAS	ABRANGÊNCIA
01	Programa de Atendimento e Proteção Social ao Migrante	Canaã dos Carajás (sede urbana e vilas)
02	Programa de Monitoramento de Indicadores Socioeconômicos	Canaã dos Carajás
03	Programa de Fomento ao Desenvolvimento Socioeconômico Local	Canaã dos Carajás
04	Programa de Apoio à Gestão Pública	Canaã dos Carajás
05	Programa de Capacitação e Formação de Mão de Obra	Canaã dos Carajás
06	Programa de Saúde e Segurança	Canaã dos Carajás
07	Programa de Comunicação Social e Informação Socioambiental	Canaã dos Carajás
08	Programa de Ação Social às Comunidades de Interesse	Vila Mozartínopolis e Comunidade Sol Nascente
09	Programa de Educação Ambiental	Canaã dos Carajás (sede urbana e vilas)

01 - PROGRAMA DE ATENDIMENTO E PROTEÇÃO SOCIAL AO MIGRANTE

Encontra-se estruturado em três eixos de ação que se relacionam e complementam:

- I - Projeto de Apoio à Criação do Centro de Atendimento ao Migrante – visa apoiar o poder público local para a criação de espaço físico e núcleo do programa;**

- II - Projeto de Apoio à Capacitação Socioassistencial – visa apoiar a gestão pública por meio da capacitação dos profissionais para atendimento social ao imigrante e de pessoas em situação de risco pessoal e social;**

- III - Projeto de Apoio à Instalação de Logística de Atendimento - visa facilitar o acesso dos imigrantes ao programa, definindo ações de cadastramento e direcionando-os segundo as demandas identificadas.**

02 - PROGRAMA DE MONITORAMENTO DE INDICADORES SOCIOECONÔMICOS

O principal objetivo é monitorar os aspectos da dinâmica socioeconômica de Canaã de Carajás, local de instalação do Projeto Ferro Carajás S11D, de modo a compreender as possíveis alterações e seus elementos causadores. Esta condição possibilita apoiar a potencialização de fatores positivos, decorrentes da presença do Projeto, e a diminuição dos fatores negativos.

Obs.: Os indicadores atualizados serão disponibilizados sistematicamente, por setor ou por época de liberação dos dados, provendo aos demais programas socioambientais, informações que possibilitem avaliações e adequações.

03 - PROGRAMA DE FOMENTO AO DESENVOLVIMENTO SOCIOECONÔMICO LOCAL

Objetiva o desenvolvimento de alternativas e oportunidades de geração de renda, priorizando a pequena produção e o abastecimento alimentar, com estímulos a diversidade econômica e a fixação da população na área rural.

Compor uma carteira potencial de pequenos negócios com envolvimento das comunidades rurais;

Estimular o associativismo e o cooperativismo, como formas de organização destinadas a ampliar a produção e a geração de emprego e renda;

Selecionar e apoiar os negócios prioritários para desenvolvimento dos produtores, associações e cooperativas rurais.

04 - PROGRAMA DE APOIO À GESTÃO PÚBLICA

Viabilizar a aquisição pelo poder público, dos instrumentos e recursos que garantam a infraestrutura básica adequada (habitação, água, resíduos sólidos), equipamentos e serviços, diante ao cenário estimado de crescimento populacional com a implantação do Projeto. Destacam-se alguns objetivos específicos do Programa:

- Criar suporte técnico e legal a fim de possibilitar à prefeitura de Canaã dos Carajás, a elaboração de um Plano Municipal de Saneamento Básico;**
- Apoiar a elaboração, pela Prefeitura, de um Plano Municipal de Resíduos Sólidos;**
- Apoiar a criação de um Plano de Segurança Pública, e a constituição de um Conselho de Segurança Municipal;**
- Apoiar o planejamento e reivindicação da ampliação de oferta de energia do município, visando suprir futuras demandas;**
- Apoiar a prefeitura municipal na elaboração de projetos voltados à cultura, esportes e lazer, com a criação de eventos esportivos e campanhas de incentivo à prática de esportes.**

05 - PROGRAMA DE CAPACITAÇÃO E FORMAÇÃO DE MÃO DE OBRA

Visa aumentar o aproveitamento de trabalhadores locais, promovendo o acesso da população local às oportunidades de trabalho geradas pelo Projeto S11D e outros empreendimentos previstos para a região, aumentando a competitividade e capacitação profissional da população economicamente ativa de Canaã dos Carajás. Dentre os objetivos específicos destacam-se:

- Realizar cursos de capacitação de média duração (máximo 200 horas);**
- Utilizar, prioritariamente, parceiros locais com comprovada competência em educação profissional;**
- Contribuir para o fortalecimento do banco de dados do SINE por meio das informações geradas pelo Programa;**
- Fortalecer as ações e iniciativas do poder público;**
- Após o término das obras de implantação do Projeto S11D, potencializar o reaproveitamento dos trabalhadores em outros empreendimentos da região.**

06 - PROGRAMA DE SAÚDE E SEGURANÇA

Programa dividido em dois subprogramas:

1º) *Subprograma de Saúde e Segurança do Trabalhador.* - Executado por meio do *Projeto de Saúde e Segurança Ocupacional* em atendimento às normas legais e internas da VALE. Tem como foco os empregados da VALE e empresas contratadas para atuar no empreendimento;

2º) *Subprograma de Saúde Comunitária.* - Nesse caso, a comunidade é o foco central. Está dividido em dois projetos: a) - *Projeto de Atenção à Saúde Básica* – visa contribuir com os órgãos e entidades da área de saúde pública de Canaã dos Carajás, na prevenção da mortalidade e morbidade infantil e na promoção da saúde de famílias em situação de extrema pobreza; e, b) – *Projeto de Educação Sexual e Promoção da Saúde (PESS).*

Encontra-se previsto também o desenvolvimento de ações para a conscientização da população sobre cuidados à saúde ou, Ações para Realização de Campanhas Anuais com Foco na Saúde Comunitária.

07 - PROGRAMA DE COMUNICAÇÃO SOCIAL E INFORMAÇÃO SOCIOAMBIENTAL

O objetivo geral do programa é promover a informação e a comunicação permanente e transparente entre a empresa e as comunidades do entorno, atingindo todos os atores envolvidos no empreendimento e possibilitando o fortalecimento das iniciativas de diálogo entre a empresa e seus públicos de relacionamento. Alguns objetivos específicos são:

- Contribuir com o compartilhamento de informações socioambientais sobre o projeto aos diversos públicos de relacionamento (públicos interno e externo);**
- Reforçar o canal de diálogo bilateral permitindo a sociedade civil contribuir com o desenvolvimento do Projeto Ferro Carajás S11D;**
- Atuar junto às organizações sociais das comunidades e grupos sociais da área de influência, como forma de potencializar a interlocução dos grupos e representantes da sociedade civil;**
- Dar visibilidade aos programas sociais e ambientais desenvolvidos pela VALE e contribuir com as necessárias demandas de mobilização social dos mesmos.**

08 - PROGRAMA DE AÇÃO SOCIAL ÀS COMUNIDADES DE INTERESSE

Contempla os planos, programas e ações em execução e previstos para a Vila Mozartinópolis e o Projeto de Assentamento Cosme e Damião, conhecido como Sol Nascente, localidades situadas na área de influência direta do Projeto que vêm passando por transformações sociais e econômicas de maior intensidade.

Mozartinópolis: O objetivo geral das ações em Mozartinópolis é o de possibilitar às famílias residentes na vila a restituição de suas condições de vida após implantação do Projeto S11D. Envolve, entre outras metas, a realocação de todas as famílias até três anos após o início do Projeto, garantindo aos realocados condições de moradias dignas e infraestrutura básica adequada, evitando-se o êxodo rural.

Projeto de Assentamento Cosme e Damião (Sol Nascente): As ações sociais nessa comunidade buscam promover a realocação das famílias, por meio da articulação de ações entre a VALE, o INCRA e a Comissão Pastoral da Terra (CPT). A VALE será responsável pela elaboração e execução do Plano de Desenvolvimento do Assentamento (PDA), articulando e criando as parcerias necessárias, e, em relação à infraestrutura do novo assentamento, caberá à empresa a implantação do sistema de energia elétrica.

09 - PROGRAMA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL

O objetivo do Programa é desenvolver ações educativas de caráter ambiental com empregados da VALE, das empresas contratadas e com as comunidades impactadas pela implantação do Projeto. Tal medida, visa ampliar o potencial dos impactos positivos, minimizar e/ou neutralizar impactos negativos sobre a estrutura social e reduzir a pressão sobre os ecossistemas, especialmente na área de influência direta do empreendimento.

O Programa se estrutura em Projetos que foram elaborados segundo as especificidades dos públicos a serem trabalhados, a relação desses com o Projeto S11D e os efeitos esperados do Programa:

- trabalhadores da VALE e das empresas contratadas para a implantação e operação do empreendimento;
- comunidade urbana de Canaã de Carajás, com ênfase nas comunidades de Vila Feitosa, Vila Ouro Verde e Vila Planalto, além de outros assentamentos da AID;
- grupos sociais específicos, incluindo os cooperados coletores de jaborandi;
- escolas públicas e particulares localizadas na AID, especialmente escolas de Canaã de Carajás e das comunidades Vila Feitosa, Vila Ouro Verde e Vila Planalto.

ALGUMAS CONSIDERAÇÕES SOBRE A CFEM – COMPENSAÇÃO FINANCEIRA PELA EXPLORAÇÃO DE RECURSOS MINERAIS (ROYALTY)

Critério de Distribuição:

- 65% para os municípios;
- 23% para os estados;
- 12% para para a União.

Arrecadação:

- R\$ 140 milhões em 2003 para - R\$ 1,5 bilhões em 2011
- Previsão de arrecadar R\$ 2 bilhões em 2012 (Dados do DNPM)

Negociações entre VALE e DNPM

- Recente acordo pode resultar no pagamento de valores devidos de Royalties entre R\$ 4 bilhões e R\$ 4,5 bilhões

Novo Marco Regulatório da Mineração

- Projeto de Lei nº 5.807/2013 – Propõe a criação da Agência Nacional de Mineração, atualiza o Código de Mineração de 1967 e dispõe sobre a Compensação Financeira pela Exploração de Recursos Minerais.

DISPONIBILIZAÇÃO DO EIA/RIMA E REALIZAÇÃO DE AUDIÊNCIA PÚBLICA.

- **Exigência legal – Resoluções CONAMA**
 - **Obrigação de disponibilizar e divulgar os Estudos de Impacto Ambiental (EIA) e Relatório de Impacto Ambiental (RIMA);**
 - **Realização de Audiências Públicas.**
-
- **Realização de Audiências Públicas para Discussão do EIA/RIMA do Projeto de Exploração de Minério de Ferro S11D.**
 - **29/11/2010 – Canaã dos Carajás/PA**
 - **30/11/2010 – Parauapebas/PA**
 - **02/12/2010 – Curianópolis/PA**

(Edital de Divulgação das Audiências Públicas para discussão do Projeto S11D, publicado no D.O.U – Seção 3, pág. 145 de 11.11.2010)

Obrigado.

Presidência do IBAMA

Presidente – Volney Zanardi Júnior

E-mail: presid.sede@ibama.gov.br

Diretoria de Licenciamento Ambiental - DILIC

Diretora – Gisela Damm Forattini

E-mail: dilic.sede@ibama.gov.br

Coordenação Geral de Transporte, Mineração e Obras Civas - CGTMO

Coordenador Geral - Eugenio Pio Costa

E-mail: cgtmo.sede@ibama.gov.br