



Diálogos com o SISEMA

Da concepção à
execução: os desafios
dos Programas de
Educação Ambiental

EMPREENDEDOR X PILARES DE SUSTENTAÇÃO



MEIO AMBIENTE

Conjunto de ações que visam o atendimento das obrigações legais, com consciência e respeito socioambiental garantindo o desenvolvimento de maneira racional e eficiente.



PESSOAS

Bem mais precioso! Valorização, clima organizacional, sentimento de dono, ética, respeito, honestidade e transparência fazem com que este pilar seja sempre nossa prioridade.

PILARES DE SUSTENTAÇÃO

Trabalhar em prol das pessoas e focado no respeito à vida, visando diminuir ou eliminar os riscos existentes na execução das tarefas. O cuidado genuíno, a atitude, os procedimentos, o exemplo e o ver e agir fazem com que todos se cuidem e façam acontecer.



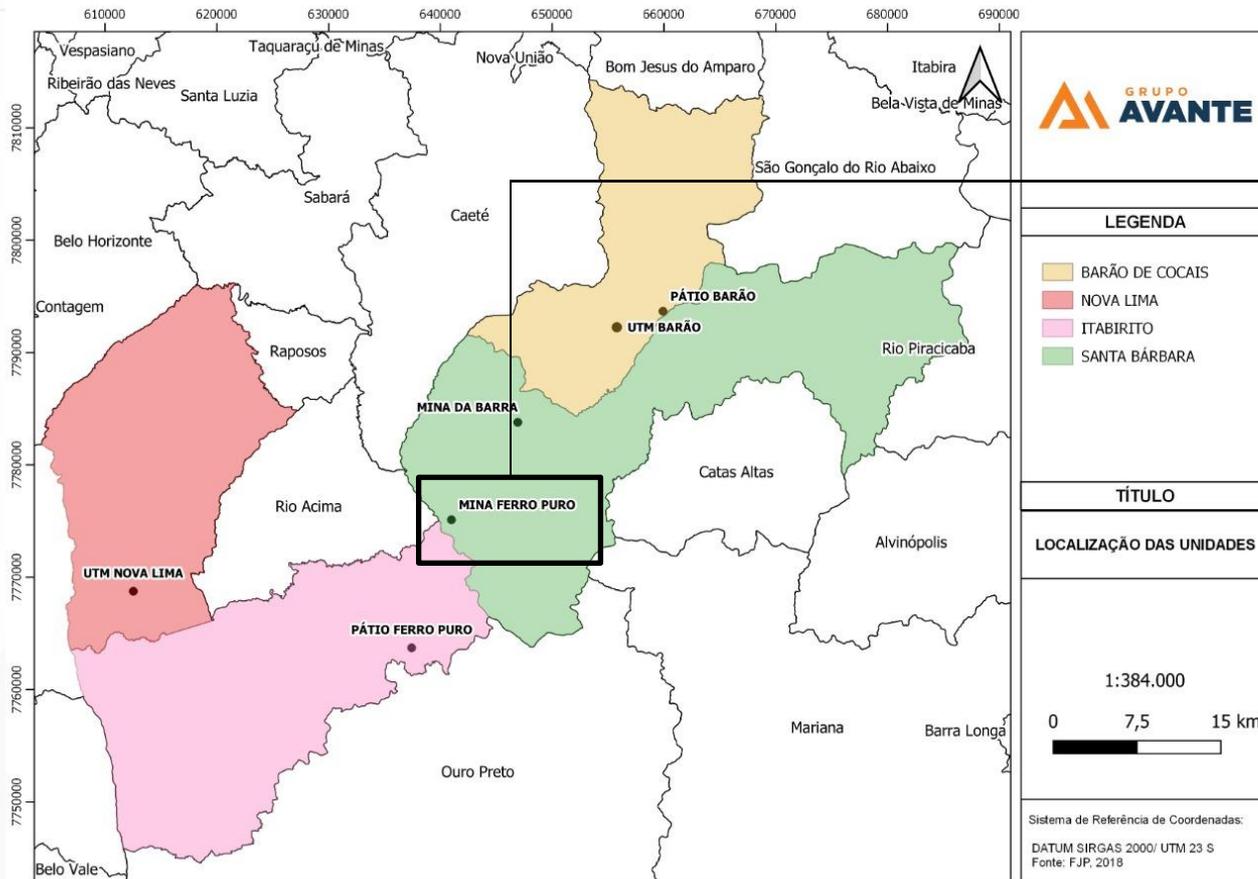
SEGURANÇA

Realizar as atividades com respeito e transparência, visando a busca pelo desenvolvimento das comunidades e potencialização dos projetos existentes, objetivando o desenvolvimento sustentável e social, compreendendo as particularidades de cada comunidade através do bom relacionamento.

COMUNIDADE



ESTUDO DE CASO



A empresa **Mineração Ferro Puro** foi adquirida em 2019 pelo grupo Avante, com todos os estudos ambientais já elaborados, incluindo PEA. Ao iniciar as ações socioambientais junto as comunidades, constatou-se a necessidade de adequação das atividades apresentadas e previstas em alguns programas.



*Para que o programa contribua com o **desenvolvimento** de **conhecimento, habilidades** e **consciência crítica** de uma comunidade, ele precisa ser alicerçado por um diagnóstico participativo bem elaborado que identifique as **potencialidades** locais, para subsidiar **ações efetivas**.*



O que é mais importante no DSP?

- Tentar buscar o maior número de pessoa possíveis;
- Realizar entrevistas com equipe devidamente capacitada;
- Ouvir os anseios das comunidades;
- Entender a realidade local;

POR QUE ADAPTAR UM PEA JÁ EM EXECUÇÃO?

Após novo DSP identificou-se a **necessidade** de **adaptação** das ações propostas em 2018.

*Foi apresentado um novo programa, **alinhado** com as **expectativas** das **comunidades** inseridas no entorno do empreendimento.*



O QUE FOI PROPOSTO EM 2018?



- Palestras e oficinas de conscientização e participação ambiental.
- Reuniões comunitárias;
- Material de comunicação;
- Oficina de turismo e artesanato;
- Cartilhas para orientação voltadas para produtores rurais;
- Oficina de reciclagem;
- Limpezas dos cursos de água e nascentes

NOVA PROPOSTA 2020!



- Comunicação e cooperação entre moradores, sítiantes, empresas e órgãos públicos
- Apoio para desenvolvimento de pontos de comercialização da produção local;
- Apoio para implantação de projeto para o desenvolvimento turístico da região;
- Melhoria de acessos e estradas da região;
- Promoção de cursos de fortalecimento das capacidades, como gastronomia e artesanato;

O QUE MUDOU COM A REESTRUTURAÇÃO DO PROGRAMA?

Área de abrangência



Foram acrescentadas outras comunidades, localizadas no trecho de escoamento da produção.

Metodologia



Propostas com base no DSP e planejamento trimestral das atividades e aprovação.

Indicadores



Definição de indicadores para medição da efetividade do programa e cumprimento das metas.

Monitoramento



Avaliação de cada atividade realizada, avaliação da rede de comunicação e da equipe executora.

COMO MEDIR A EFICIÊNCIA DO PROGRAMA?

Medição a eficiência da mobilização social para encontros, reuniões e capacitações.



Planilha de controle de mobilizações:

- Indicação de formas assertivas de contato.
- Indicação do envolvimento dos moradores e sitiantes

Participação nas reuniões da REDE DE COMUNICAÇÃO E COOPERAÇÃO vinculada ao PCS.



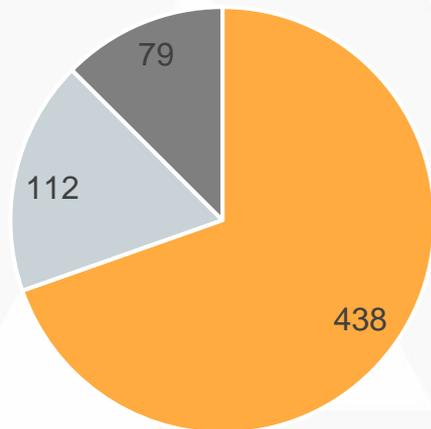
Direcionamento Consultivo*:

- Apresentação do planejamento.
- Apresentação das ações em andamento.
- Avaliação das ações realizadas.

* Com o avanço da pandemia, as ações da Rede foram paralisada, inviabilizando as ações proposta no decorrer de 2020.

Medição por Indicadores: Mobilização X Participação

Vendas



■ Nº de moradores ■ Nº de mobilizados ■ Nº de participantes

- **25%** da população foi mobilizada;
- Participação de aproximadamente **71% do total de pessoas convidadas;**

Como Melhorar esse número?

Efetividade das ações

Questionário com o público de interesse

Como era a comunidade antes da implantação do empreendimento

Como está a comunidade com a operação do empreendimento

Como a comunidade pretende estar daqui a 3 anos

*A aplicação do questionário poderá **alinhar** os anseios da comunidade ao que está sendo **desenvolvido** pelo empreendedor, garantindo assim a **efetividade** do programa.*





- Realizar parceria com empresas serias e comprometidas;
- Equipe técnica capacitada para execução do Programa;
- Tempo de aprovação dos programas no órgão ambiental;
- Fazer com o que o PEA deixe de ser pontual e se torne sustentável a comunidade.

PONTOS DE ATENÇÃO DO ESTUDO



- Localização do empreendimento (Art. 12 DN 214).
- Continuidade efetiva das ações;
- Canal de comunicação aberto com a comunidade de maneira transparente e clara.

PEA

OPORTUNIDADE PARA DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE GRANDE POTENCIAL



- Desenvolvimento humano e social;
- Desenvolvimento sustentável;
- Proximidade limpa e transparente com o público de interesse.

OBRIGADA!

GRUPO AVANTE: GSM MINERAÇÃO

Dayane Pereira Resende
Gestora de Meio Ambiente e Projetos Socioambientais

dayanepereira@gsmmineracao.com.br