



Falconi

Seminário Interno
ESG – Mineração do Brasil

GT 07
Desenvolvimento local e
futuro dos territórios

23 e 24 de Novembro de 2021



Agenda

1. Visão Geral
2. Compromissos e Metas
3. Próximos Passos/Planejamento 2022
4. Case(s) de Sucesso
5. Perguntas e Respostas

1. Visão Geral: Equipe

Nome do contato relacionado	Empresa (Nome do contato relacionado) (Contato)
Christiano Lemos De Moraes Brandão (Coordenador)	ANGLO AMERICAN MINERIO DE FERRO BRASIL S/A
Renato Nogueira de Almeida	ANGLO AMERICAN MINERIO DE FERRO BRASIL S/A
Paula Hermont Diniz Tibo	ANGLOGOLD ASHANTI CORREGO DO SITIO MINERACAO S/A
Silvia Xavier	ANGLOGOLD ASHANTI CORREGO DO SITIO MINERACAO S/A
Marcelo Dultra	BAHIA MINERACAO S/A
Jéssica Macedo	BEMISA - BRASIL EXPLORACAO MINERAL S/A
Jose Guilherme Ramos	BEMISA - BRASIL EXPLORACAO MINERAL S/A
Antonio Carlos da Silva Dias Borges	MINERAÇÃO CARAÍBA
Antonio Batista de Carvalho Neto	MINERAÇÃO CARAÍBA
Marailza Gomes Felix	MINERAÇÃO CARAÍBA
Maria do Carmo de Brito	MINERAÇÃO CARAÍBA
Álvaro Rezende	COMPANHIA BRASILEIRA DE METALURGIA E MINERACAO - CBMM
Rafael Tiercelin Almeida dos Santos	FALCONI CONSULTORES S.A
Alexandre Valadares Mello	INSTITUTO BRASILEIRO DE MINERAÇÃO - IBRAM
Cinthia de Paiva Rodrigues	INSTITUTO BRASILEIRO DE MINERAÇÃO - IBRAM
Clecio Lisboa da Costa	MAGNESITA MINERACAO S/A
Luis Paulo Cocate	MAGNESITA MINERACAO S/A
Christiane Delgado Alam	MINERACAO SERRAS DO OESTE EIRELI
Antônio Josino Meirelles Neto	MOSAIC FERTILIZANTES P&K LTDA
Leon da Cruz	MOSAIC FERTILIZANTES P&K LTDA
Helio Ferreira	PEDRAS CONGONHAS
Jaqueline Pysklevitz	SAMARCO MINERACAO S/A
Thalita Lucena	ALCOA WORLD ALUMINA BRASIL LTDA
Rodolpho Samorini Filho	SAMARCO MINERACAO S/A

2. Compromissos e Metas

GT 07 – Desenvolvimento local e futuro dos territórios

S Social	
Compromisso Carta	Desdobramento do Compromisso
<p>No âmbito da carta compromisso, o IBRAM se compromete a incentivar o setor mineral à postura de preservação como um vetor de desenvolvimento coexistindo harmonicamente com outros segmentos econômicos e respeitando as características locais.</p> <p>Nesse sentido, entende-se que as atividades minerárias deverão ser inclusivas e capazes de compartilhar valor para todas as partes interessadas e contribuir de forma efetiva para o futuro dos territórios nos quais têm atuação ou mesmo influência</p>	<p>1. Fomentar governança multisetorial nos territórios mineradores para definir uma agenda positiva e transformadora, compartilhando valor para todas as partes interessadas;</p>
	<p>2. Incentivar as mineradoras a ampliar investimentos em ações de forma voluntária para o desenvolvimento local, além das ações da gestão de impacto;</p>
	<p>3. Estimular a adoção dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS), de modo a estabelecer agendas para o desenvolvimento local, considerando as particularidades e as potencialidades dos territórios;</p>
	<p>4. Incentivar as empresas mineradoras a criarem e a implementarem programas de formação de lideranças da mineração e de lideranças multiplicadoras nos territórios mineradores com foco na agenda de desenvolvimento de longo prazo.</p>

2. Compromissos e Metas

GT 07 – Desenvolvimento local e futuro dos territórios

IFDM – Índice Firjan Desenvolvimento Municipal - Federação das Industrias do Rio de Janeiro

Periodicidade: Anual

Estudo do Sistema FIRJAN que acompanha anualmente o desenvolvimento socioeconômico de todos os mais de 5 mil municípios brasileiros em três áreas de atuação: Emprego & renda, Educação e Saúde. Criado em 2008, ele é feito, exclusivamente, com base em estatísticas públicas oficiais, disponibilizadas pelos ministérios do Trabalho, Educação e Saúde

Emprego e Renda (Ministério do Trabalho e Emprego)

- Geração de emprego formal
- Taxa de formalização do mercado de trabalho
- Geração de renda
- Massa salarial real no mercado de trabalho formal
- Índice de Gini de desigualdade de renda no trabalho formal

Educação (Ministério da Educação)

- Atendimento à educação infantil
- Abandono no ensino fundamental
- Distorção idade-série no ensino fundamental
- Docentes com ensino superior no ensino fundamental
- Média de horas-aula diárias no ensino fundamental
- Resultado do IDEB no ensino fundamental

Saúde (Ministério da Saúde)

- Proporção de atendimento adequado de pré-natal
- Óbitos por causas mal definidas
- Óbitos infantis por causas evitáveis
- Internação sensível à atenção básica (ISAB)

De leitura simples, o índice varia de 0 (mínimo) a 1 ponto (máximo) para classificar o nível de cada localidade em quatro categorias: baixo (de 0 a 0,4), regular (0,4 a 0,6), moderado (de 0,6 a 0,8) e alto (0,8 a 1) desenvolvimento. Ou seja, quanto mais próximo de 1, maior o desenvolvimento da localidade.

Alto desenvolvimento:
resultados superiores a 0,8 ponto.

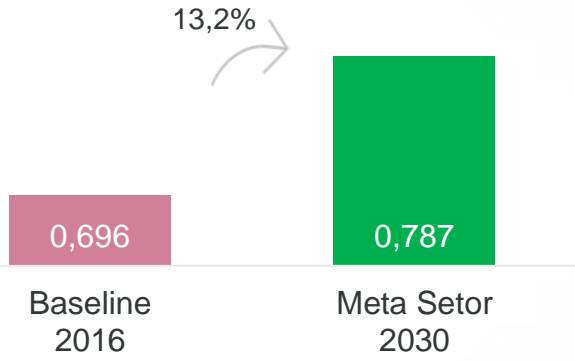
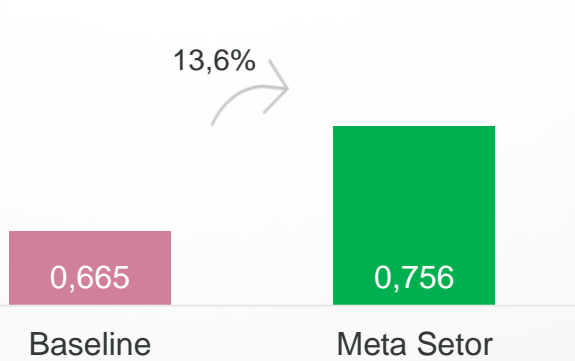
Desenvolvimento moderado:
resultados compreendidos entre 0,6 e 0,8 ponto.

Desenvolvimento regular:
resultados compreendidos entre 0,4 e 0,6 ponto.

Baixo desenvolvimento:
resultados inferiores a 0,4 ponto.

2. Compromissos e Metas

GT 07 – Desenvolvimento local e futuro dos territórios

S Social			
GT	Indicador	Meta Setor	Critério Proposição Meta Observações
GT 7 DESENVOLVIMENTO DOS TERRITÓRIOS	IFDM (Municípios com ocupação do setor extrativo mineral acima de 5%)	 <p>13,2%</p> <p>0,696</p> <p>Baseline 2016</p> <p>0,787</p> <p>Meta Setor 2030</p>	<ul style="list-style-type: none"> Aumento dos municípios com classificação FIRJAN de desenvolvimento alto / moderado, reduzindo os municípios com classificação de desenvolvimento regular ou baixo. Baseline para simulação considera dados de 24 cidades (empresas respondentes da pesquisa do GT07);
	IFDM (Municípios com ocupação do setor extrativo mineral abaixo de 5% e população abaixo de 100.000 hab.)	 <p>13,6%</p> <p>0,665</p> <p>Baseline 2016</p> <p>0,756</p> <p>Meta Setor 2030</p>	<ul style="list-style-type: none"> Aumento dos municípios com classificação FIRJAN de desenvolvimento alto / moderado, reduzindo os municípios com classificação de desenvolvimento regular ou baixo. Baseline considera dados de 25 cidades (empresas respondentes da pesquisa do GT07);

Nota 1: Para os dados enviados de 12 municípios com população acima de 100.000 hab e ocupação do setor extrativo mineral abaixo de 5% não foi proposto meta devido ao baixo impacto da mineração no município;

2. Compromissos e Metas

GT 07 – Desenvolvimento local e futuro dos territórios

S Social			
GT	Tema	Indicador	Meta Setor
GT 7 DESENVOLVIMENTO DOS TERRITÓRIOS	Participação em Fóruns	% dos fóruns locais mapeados	<ul style="list-style-type: none"> 100% dos fóruns locais mapeados até dez/2022.
		% das empresas com plano estratégico de atuação local definido	<ul style="list-style-type: none"> 100% das empresas com plano estratégico de atuação local definido até dez/2022.
		% de participação nos fóruns priorizados	<ul style="list-style-type: none"> 100% de participação nos Fóruns priorizados até dez/2023.
	Mão de Obra Local	% de contratação de MO Local (próprios e terceiros)	<ul style="list-style-type: none"> 50% de contratação de MO Local (próprios e terceiros) até dez/2025.
	ODS	% das empresas com ODS priorizadas e divulgadas	<ul style="list-style-type: none"> 100% das empresas com ODS priorizadas e divulgadas até dez/2022.
		% das empresas com ações de fomento à adoção das ODS junto aos agentes locais	<ul style="list-style-type: none"> 100% das empresas com ações de fomento à adoção das ODS junto aos agentes locais até dez/2023.

3. Próximos Passos e Planejamento 2022

#	Atividades	Responsável	Prazo
1	Validação das metas com Conselho IBRAM	Coordenador GT07	Dez/2021
2	Priorização de temas críticos e prioritários por localidade a partir da estratificação dos indicadores do IFDM	Representantes da empresas no GT07	Fev/2022
3	Definição das estratégias e planos de ação para alcance das metas – Ações empresas	Representantes da empresas no GT07	Abr/2022
4	Definição das estratégias e planos de ação para alcance das metas – Ações Setoriais	Representantes da empresas no GT07	Abr/2022
5	Comunicação e engajamento junto às empresas do setor, instituições públicas / privadas e comunidades para implantação do plano de ação	Representantes da empresas no GT07	Jun/2022
6	Acompanhamento da implantação das estratégias e planos de ação – Ações empresas e setoriais	Representantes da empresas no GT07	A partir de Jun/2022

4. Case(s) de sucesso

- Projeto Village de capacitação de pequenos agricultores no oeste da Bahia – Mosaic
- Desenvolvimento Territorial - Anglo American

5. Perguntas e Respostas

Perguntas

