

Caderno 6
Objetivos estratégicos e ações

Relatório 6

Relatório da oficina temática
da Região de Planejamento Norte Goiano

PROFA. DRA DAIANA STASIAK
Universidade Federal de Goiás (UFG)



GOVERNO DO ESTADO DE GOIÁS - GO

SECRETARIA DE INDÚSTRIA, COMÉRCIO E
SERVIÇOS - SIC

Caderno 6 Objetivos estratégicos e ações

Relatório 6

Relatório da oficina temática
da Região de Planejamento Norte Goiano

Goiânia, agosto de 2023.

CONTRATO Nº 08/2022 - SECRETARIA
DE INDÚSTRIA, COMÉRCIO E
SERVIÇOS – SIC

PLANO ESTADUAL DE RECURSOS MINERAIS DE
GOIÁS - PERM 2022-2042

Caderno 6
Objetivos estratégicos e ações

Relatório 6

Relatório da oficina temática
da Região de Planejamento Norte Goiano

PROFA. DRA DAIANA STASIAK
Universidade Federal de Goiás

Goiânia, agosto de 2023

AUTORES

Ariella Sousa Carvalho

Graduanda em Relações Públicas - Universidade Federal de Goiás (UFG)

Currículo Lattes: <http://lattes.cnpq.br/8071066391417487>

Daiana Stasiak

Graduada em Relações Públicas - Universidade Federal de Santa Maria (UFSM)

Mestre em Comunicação - Universidade Federal de Santa Maria (UFSM)

Doutora em Comunicação - Universidade de Brasília (UnB).

Currículo Lattes: <http://lattes.cnpq.br/3152761680282478>

Eurípedes Ferreira de Carvalho Júnior

Graduado em Comunicação Social, Habilitação em Publicidade e Propaganda -
Universidade Federal de Goiás (UFG)

Mestre em Comunicação - Universidade Federal de Goiás (UFG)

Currículo Lattes: <https://lattes.cnpq.br/3018957152267143>

Kharen Stecca Steindorff

Graduada em Comunicação Social, Habilitação Jornalismo - Universidade Federal de
Goiás

Especialização em Comunicação Pública - Universidade Gama Filho

Currículo Lattes: <http://lattes.cnpq.br/9099994050816094>

Letícia Stasiak

Voluntária - Graduada em Jornalismo e Relações Públicas - Universidade Federal de
Santa Maria, campus Frederico Westphalen (UFSM-FW)

Cursando MBA em Marketing, Tecnologia e Negócios Digitais - Faculdade Dom
Alberto

Currículo Lattes: <http://lattes.cnpq.br/5405225812202947>

Luna Apóstolo Moreira

Graduanda em Jornalismo - Universidade Federal de Goiás (UFG)

Currículo Lattes: <http://lattes.cnpq.br/4857272127746620>

Maria Eduarda Burgueti Gonçalves

Voluntária Graduanda em Relações Públicas - Universidade Federal de Goiás (UFG)

Maria Eduarda Teixeira Rodrigues

Voluntária Graduanda em Relações Públicas - Universidade Federal de Goiás (UFG)

Mayana Paula de Souza Santos

Graduada em Comunicação Social, Habilitação em Relações Públicas - Universidade
Federal de Goiás (UFG)

Especialista em Assessoria de Comunicação e Marketing – (UFG)

MBA em Marketing e Análise de Consumo - (FACE/UFG)

Currículo Lattes: <http://lattes.cnpq.br/8860847805334028>

Natã Silva de Carvalho

Graduado em Design Gráfico Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial (SENAC)

Currículo Lattes <http://lattes.cnpq.br/8193881617860783>

Thiago Castilho Ribeiro

Voluntário Graduando em Relações Públicas - Universidade Federal de Goiás (UFG)

LISTA DE QUADROS

Quadro 1 - Instituições Parceiras da Oficina Temática.....	11
Quadro 2 - Programação da Oficina Temática.....	12
Quadro 3 - Matéria jornalística completa sobre Oficina Temática.....	27
Quadro 4 - Matérias publicadas sobre a Oficina Temática.....	28

LISTA DE TABELAS

Tabela 1 - Participantes e Instituições.....	18
--	----

Sumário

Apresentação.....	09
Introdução	10
1 Objetivos do evento	11
2 Parcerias Técnicas	11
3 Programação	11
4. Resumo das palestras	12
4.1 Palestra Mineração e desenvolvimento socioeconômico regional. Neildo Quintino Moreira.....	12
4.2 Palestra “ESG na Mineração”. Guilherme Araujo.....	13
4.3 Palestra “Minerais Estratégicos e Transição Energética”. Wilson Borges.....	13
4.4 Palestra “Atuação e perspectivas do SGB/CPRM em Goiás”. Jônatas de Sales.....	15
5 Temas, Desafios e ações.....	16
5.1 Temas de debate	16
5.2 Principais Desafios Identificados	17
5.3 Ações propostas para enfrentar os desafios	17
6 Participantes e instituições	17
7 Cobertura fotográfica e jornalística da oficina temática	19
8 Auditoria de imagem na mídia	27
9 Resultados	29

APRESENTAÇÃO

Este relatório faz parte do eixo “Objetivos estratégicos e ações” do Contrato 08/2022 – SIC, assinado em 04.11.2022 que tem como objeto a elaboração e execução do projeto de pesquisa denominado “PLANO ESTADUAL DE RECURSOS MINERAIS DE GOIÁS - PERM 2022 - 2042”. O conteúdo deste relatório irá apresentar a execução e a participação social na oficina temática da Região de Planejamento Norte Goiano, que ocorreu na cidade de Alto Horizonte-GO, no dia 03 de agosto de 2023.

INTRODUÇÃO

Este relatório apresenta os resultados da oficina temática da Região de Planejamento Norte Goiano, a partir do planejamento da equipe do eixo de comunicação do Projeto “PLANO ESTADUAL DE RECURSOS MINERAIS DE GOIÁS - PERM 2022 - 2042”.

O evento ocorreu na cidade de Alto Horizonte-GO, no dia 03 de agosto de 2023, no Salão de Eventos do Clube Municipal. O tema proposto foi “Minerais estratégicos e transição energética”, o evento contou com a presença de autoridades da Secretaria de Estado de Indústria Comércio e Serviços (SIC), da Assembleia Legislativa de Goiás, da Prefeitura de Alto Horizonte e demais autoridades locais e regionais.

1. OBJETIVOS DO EVENTO

As oficinas temáticas do Plano Estadual de Recursos Minerais têm como objetivo: Reunir autoridades do Estado de Goiás além de cientistas, empresários, empreendedores, educadores, estudantes, administradores públicos, terceiro setor e a sociedade em geral envolvida na cadeia produtiva mineral para oportunizar o compartilhamento de informações e a criação de um diálogo construtivo sobre os principais desafios identificados com vistas a produzir propostas de ações para suprir as necessidades diagnosticadas. Para isso, o evento conta com uma programação que engloba a fala de autoridades, as palestras técnicas e sociais e o momento da participação social.

2. PARCERIAS TÉCNICAS

Para esta oficina temática, as instituições parceiras foram as seguintes:

Prefeitura Municipal de Alto Horizonte
Federação das Indústrias do Estado de Goiás (FIEG-CASMIN)
Sindicato das Indústrias Extrativas de Goiás e DF (SIEEG)
Associação Brasileira das Empresas de Pesquisa Mineral e Mineração (ABPM)
Serviço Geológico do Brasil (SGB)
Associação de Geólogos de Goiás (AGEGO)
LUNDIN MINING

Quadro 1: Instituições Parceiras da Oficina Temática

3. PROGRAMAÇÃO

A programação do evento realizou-se da seguinte forma:

8h30 - Credenciamento
9h - Mesa de abertura com autoridades do Governo do Estado, Prefeitura Municipal e demais instituições parceiras.
9h30 - Palestras
Mineração e desenvolvimento socioeconômico regional. Neildo Quintino Moreira. Assessor Especial de Gabinete. Prefeitura de Alto Horizonte.
ESG na Mineração Guilherme Araujo. Diretor de Segurança, Saúde e Desenvolvimento Sustentável. Lundin Mining - Brasil.
Matriz energética e mineração. Wilson Antônio Borges. Presidente da Câmara Setorial de Mineração (CASMIN/FIEG). Diretor do Sindicato das Indústrias Extrativas de Goiás e DF (SIEEG).
Minerais críticos e estratégicos: atuação do SGB/CPRM em Goiás. Jônatas de Sales Macedo Carneiro. Gerente de Geologia e Recursos Minerais pelo Serviço Geológico do Brasil - SGB/CPRM. Presidente da Associação de Geólogos de Goiás (AGEGO).

10h30 - Participação social – Grupos de Trabalho Mediação: Lívia Marques de Almeida Parreira. (SIC).
--

12h - Encerramento

Quadro 2: Programação da Oficina Temática

4. RESUMO DAS PALESTRAS

4.1 Palestra Mineração e desenvolvimento socioeconômico regional. Neildo Quintino Moreira. Assessor Especial de Gabinete. Prefeitura de Alto Horizonte

O Sr. Neildo Quintino Moreira, Assessor Especial de Gabinete da Prefeitura de Alto Horizonte, proferiu a palestra intitulada "Mineração e Desenvolvimento Socioeconômico Regional". Nessa apresentação enriquecedora, ele explorou os intrincados laços entre a atividade mineradora e o crescimento abrangente da região.

Durante a palestra, Moreira traçou um panorama completo dos efeitos da mineração no desenvolvimento socioeconômico. Ele lançou luz sobre as potencialidades positivas que essa atividade pode trazer, como a geração de empregos diretos e indiretos, o aumento da arrecadação de tributos e a dinamização do comércio local. Ao mesmo tempo, também abordou de forma franca os desafios inerentes, incluindo a necessidade de mitigar impactos ambientais, garantir a distribuição equitativa dos benefícios e a criação de estratégias para lidar com o esgotamento dos recursos.

Um ponto crucial destacado por Moreira foi a importância crucial do planejamento estratégico. Ele ressaltou que um desenvolvimento sustentável requer uma abordagem ponderada e bem coordenada, que considere não apenas os ganhos imediatos, mas também os efeitos a longo prazo. Essa visão alinhada com o futuro demanda uma colaboração estreita entre a administração pública, as empresas do setor mineral e a sociedade civil, com o objetivo de traçar um caminho que leve ao crescimento equilibrado e à preservação dos recursos naturais.

Além disso, Moreira salientou a importância de diversificar a economia regional. Ele propôs a exploração de novas oportunidades de negócios que possam coexistir harmoniosamente com a mineração, como o fortalecimento da agricultura local, o desenvolvimento do turismo sustentável e a promoção de indústrias complementares. Essa abordagem multifacetada não apenas reduziria a dependência exclusiva da mineração, mas também contribuiria para a criação de uma base econômica resiliente e variada.

Em resumo, a palestra de Neildo Quintino Moreira trouxe uma análise aprofundada da complexa relação entre mineração e desenvolvimento socioeconômico

regional. Seus insights apontam para a necessidade de uma abordagem cuidadosa, pautada na colaboração, no planejamento estratégico e na busca contínua por um crescimento sustentável. Ao explorar tanto os benefícios quanto os desafios, a apresentação ofereceu uma visão abrangente e ponderada do papel da mineração no progresso da região de Alto Horizonte.

4.2 Palestra “ESG na Mineração”. Guilherme Araujo. Diretor de Segurança, Saúde e Desenvolvimento Sustentável. Lundin Mining - Brasil.

Realizada por Guilherme José Pimentel Araújo - Diretor de Saúde, Segurança e Desenvolvimento Sustentável da empresa Lundin Mining no Brasil -, a palestra teve por objetivo apresentar a performance social que a empresa teve na Chapada no ano de 2023. Inicialmente foi apresentada a Lundin Mining, suas estratégias e sua forma de atuação no território brasileiro, junto de um vídeo institucional para demonstrar melhor a empresa.

Após apresentar a instituição, o palestrante trouxe o contexto social da Chapada de uma forma mais abrangente, com enfoque nos tópicos de infraestrutura local e nos dados socioeconômicos. Também comentou uma visão geral da comunidade em questão, como o uso das terras, a rigidez locacional e o território compartilhado, uma vez que é importante ressaltar a atuação da Lundin Mining enquanto uma organização que respeita os moradores locais para trabalhar de forma harmoniosa.

Guilherme destaca as estratégias de performance social que a empresa adotou em 2023 voltadas para o engajamento com a comunidade, a preocupação em minimizar riscos sociais e o pensamento no desenvolvimento local. Ainda nesse sentido, foi falado sobre a Licença Social para Operar (LSO), mais uma vez colocando em foco que é possível minerar respeitando as pessoas e detalhando a pesquisa que é feita para medir a opinião da comunidade a respeito da mineração.

Por fim, Guilherme Araújo, apresenta os benefícios e desenvolvimentos locais proporcionados pela Lundin Mining. Ou seja, o palestrante finalizou sua fala trazendo as contribuições da empresa para a economia local, mostrando as iniciativas de investimento e os programas sociais.

4.3 Palestra “Minerais Estratégicos e Transição Energética”. Wilson Borges – Presidente CASMIN – Câmara Setorial da Mineração FIEG e membro do SIEEG

A palestra ministrada por Wilson Borges, Presidente da CASMIN (Câmara

Setorial da Mineração) tem como intuito abordar a temática de Minerais Estratégicos e Transição Energética. Ao longo da apresentação, é possível analisar de que forma os assuntos em debate são aplicados no estado de Goiás. Para entender um pouco sobre a mineração, o presidente inicia sua fala fazendo um comparativo com outras formas de utilização do espaço brasileiro como produção de energia, pecuária e agricultura. Em sua comparação, podemos entender que o valor agregado e os empregos gerados por hectare dentro da mineração superam os outros setores em até dez vezes mais. Wilson também explica qual é o retorno para sociedade em relação à mineração. Os impostos e faturamento são reinvestidos em compras locais, contratações de serviços e projetos sociais, assim, pode-se entender que a mineração tem um grande papel econômico local.

Sob o viés do estado de Goiás, em toda a cadeia de mineração existem cerca de 100 mil empregos e, 30 mil empregos diretos e indiretos. O estado é o terceiro polo mineral do Brasil e dentro dele possuímos sete pólos minerais. Vermiculita, níquel, bauxita, fosfato, cobre e nióbio são minerais que ocupam posições de liderança nacional. Ao longo da palestra, Wilson Borges também faz uma relação entre a indústria e seu papel com relação aos impactos mundiais. Primeiro é abordado como o crescimento populacional pode interferir em mudanças climáticas, segurança alimentar, perda de biodiversidade e superexploração dos recursos naturais. Quando Borges entra no ponto sobre superexploração de recursos naturais, é possível traçar um gancho até a mineração e seus desdobramentos no quesito de consumo energético.

A partir do aquecimento global temos a problemática de como isso afeta a indústria. Além do alto custo para reparar danos, existe a competição por esses novos recursos e a interrupção de suas atividades de portos, aeroportos, ferrovias e estradas. Dessa forma, começa-se a olhar para os minerais estratégicos. Segundo Wilson Borges o mineral estratégico é aquele que o país dependa de uma importação em alto percentual para a economia e que tenha relevância pela sua aplicação em produtos e processos de alta tecnologia. A grande importância desse mineral, que é um dos temas centrais da palestra, é seu papel na transição para um futuro de economia de baixo carbono.

A matriz energética do Brasil, em comparação ao resto do mundo, utiliza uma grande fonte de energia renováveis o que levanta muitos pontos a respeito da responsabilidade ambiental de outros países. Para consolidar a economia de baixo

carbono, o primeiro eixo seria a transição energética, precificação de carbono, economia circular e conservação florestal. A partir desses três eixos, a delimitação de estratégias somadas à governança, investimento e desenvolvimento poderiam resultar no sucesso do plano de descarbonização para o país. Assim, é necessário criar uma estratégia agregada entre o setor produtivo e o governo visando novas tecnologias de baixo carbono. Borges apresenta ações como investimento de energia renovável, descarbonização do transporte, reciclagem, tratamento de resíduos, economia circular são soluções viáveis para redução das emissões.

Por fim, ainda dando foco para as oportunidades do setor mineral de Goiás e como ele pode ser atrelado com os minerais estratégicos e a transição energética, Wilson Borges discursa sobre diversos minerais e o reaproveitamento dos mesmos como um forte diferencial para o âmbito da mineração goiana. Alguns exemplos são fornecidos a respeito de fortalecer o desenvolvimento industrial, social e ambiental do estado atrelado às práticas da mineração, além de uma construção de base solidificada para que se possa criar conexão com outros produtos. Ademais, o palestrante reforça a importância da atualização da área mineral pelas entidades educacionais públicas e privadas como UEG, SENAI e SESI.

A palestra de Wilson Borges proporcionou uma visão abrangente sobre a produção mineral, os impactos globais e a importância do olhar tanto das indústrias como dos governos para como esse é um debate necessário. Wilson faz questão de destacar como seu tema deve ser analisado com a devida atenção, como foco na sustentabilidade e desenvolvimento nacional e do Estado de Goiás.

4.4 Palestra “Atuação e perspectivas do SGB/CPRM em Goiás”. Jônatas de Sales Macedo Carneiro. Gerente de Geologia e Recursos Minerais pelo Serviço Geológico do Brasil - SGB/CPRM

A princípio, o senhor Jonatas iniciou sua apresentação explicando que o Serviço Geológico do Brasil - CPRM é uma empresa pública, vinculada ao Ministério de Minas e Energia, cuja missão é gerar e disseminar conhecimento geocientífico com excelência, afim de contribuir para a melhoria da qualidade de vida e desenvolvimento sustentável do país. Completou mostrando a ampla atuação do SGB com 8 superintendências, 3 residências e 6 núcleos presentes em grande parte do território brasileiro, dando ênfase para o escritório de Goiânia que é responsável pelos estados de Goiás, Tocantins e Mato

Grosso.

Apontou sobre a transição energética e as inovações emergentes para a integração da energia solar e eólica, além dos principais minerais usados em painéis fotovoltaicos, turbinas eólicas e baterias – com destaque para o alumínio, o ferro e o grafite, respectivamente. Demonstrou a projeção de demanda por commodities minerais com o crescimento do uso de energia limpa e ressaltou, através de dados e da matriz de risco, que a reciclagem de metais não atenderá essa demanda.

Comentou sobre os minerais críticos, que são divididos em três categorias de acordo com o Decreto 10.657/2021, e traçou o perfil mineral de Goiás como sendo o 1º produtor de Níquel do país, o 2º maior produtor de Cobre e Fosfato do Brasil e o 1º produtor de Nióbio do mundo, dentre outras classificações. Jonatas abarcou ainda os números da arrecadação de CFEM em Goiás e como são distribuídas as alíquotas da CFEM, sendo que a parcela maior de 60% fica para os municípios produtores.

Explicitou o atlas geofísico de Goiás e fez um levantamento aerogeofísico do nordeste do estado goiano, sob o qual esclareceu o impacto dos aerolevantamentos durante os anos de 2004 a 2022. Para mais, expôs o Projeto Sudeste de Goiás, que se caracteriza tanto pelo potencial mineral, com importantes depósitos de Fosfato e Nióbio – e a proximidade com depósitos de Zinco – quanto pela redução do risco de investimento do setor mineral.

Para complementar e encerrar sua fala, o senhor Jonatas mencionou o Projeto Oeste de Goiás, trazendo mapas e gráficos demonstrativos sobre a localização do projeto, em Bom Jardim, além de pesquisas e informações pertinentes sobre o Morro do Engenho e Santa Fé.

5. TEMAS, DESAFIOS E AÇÕES

Após as palestras deu-se início ao momento da participação social, para tanto, foram definidos temas, que geraram o levantamento de desafios e as propostas de ações relativas a eles.

5.1 Temas de debate

- Mineração e desenvolvimento socioeconômico regional.
- Matriz energética e mineração.
- Minerais críticos e estratégicos: atuação do SGB/CPRM em Goiás.

5.2 Principais Desafios Identificados

- Dificuldade de fiscalização pelo setor público
- Falta de políticas públicas para o setor da mineração
- Legislação ineficiente
- Falta de infraestrutura nas cidades mineradoras
- Falta de identificação de potenciais nas cidades mineradoras
- Pouca publicidade e visibilidade para os estudos do setor mineral
- Pautar o Congresso sobre a necessidade de projetos para o setor mineral

5.3 Ações propostas para enfrentar os desafios

- Construir projetos conjuntos entre Estado e municípios para reduzir a desigualdade social
- Investir em projetos sociais para as comunidades
- Melhorar o tempo de tramitação dos processos de lavras para o setor mineral
- Construir projetos voltados para a sustentabilidade das cidades mineradoras
- Investir em projetos turísticos nas cidades pós-mineração
- Realizar ações de promoção da imagem positiva do setor mineral
- Financiar projetos em conjunto com Universidades e agências de fomento para a identificação das oportunidades
- Financiar projetos científicos para apoiar os estudos sobre o uso de rejeitos como remineralizadores
- Investir em Infraestrutura para o escoamento dos produtos de forma mais eficiente
- Melhorar o aproveitamento de infraestrutura já existente como o Porto Seco, para o escoamento da produção

6. PARTICIPANTES E INSTITUIÇÕES

A oficina de Alto Horizonte contou com 57 participantes que contemplaram todos os segmentos da sociedade. Estiveram presentes pessoas dos setores público, privado, terceiro setor e instituições de ensino. A tabela a seguir apresenta o nome e as instituições que estiveram presentes no evento.

Tabela 1: Participantes e Instituições

NOME	INSTITUIÇÃO
Ana Paula de Lima Rezende	Secretaria de governo
Ângela de Fatima Moutinho	Comunidade
Ariane Machado	SEMMA- Alto Horizonte
Ataílton Pereira de Souza	Câmara Municipal - Presidente da Câmara
Darcy Filho Pacheco Dias	Prefeitura de Alto Horizonte
Débora Pereira Fonseca	Prefeitura de Alto Horizonte
Ederson Raimundo Dias Barbosa	Prefeitura de Alto Horizonte
Edilei Júnior Ferreira da Silva	SIEEG de Alto Horizonte- GO
Ewerton César de Oliveira Filho	Sebrae Agência Porangatu - GO
Gilberto Borges	Prefeitura de Alto Horizonte
Graciely Marçal	Prefeitura de Alto Horizonte
Ivonete Rodrigues Frois	Prefeitura de Alto Horizonte
Jacqueline da Silva Moreira	Prefeitura de Alto Horizonte
Janaina Moreira dos Santos Matias	Prefeitura de Alto Horizonte
Jenner Byron Ramos de Menezes	Associação Comercial Ind Agro Dealto Horizonte - Aciáh
Júlia Lopes	Prefeitura de Alto Horizonte
Leonardo Costa Souto	Câmara Municipal de Alto Horizonte
Liliam de Oliveira Pinto Podovalho	Secretaria de assistência social de Alto Horizonte
Lineu Olimpio de Sousa	Deputado
Marcos Vinícius Chavier	AX Consultoria Ambiental
Maria Lúcia Rodrigues Cabral	Prefeitura de Alto Horizonte - Secretária da Juventude
Mirella Faria Damasio	Porto Seco Centro-Oeste
Nayara Monique Pereira reis lima	Prefeitura de Alto Horizonte
Osmair Guilherme Lopes	Secretaria de articulação parlamentar
Rômulo Diniz Araújo	Prefeitura Municipal de Alto Horizonte
Rosemayre Cristina Gonçalves dos Santos	FMAS- Prefeitura de Alto Horizonte
Stefanny Nayara Coelho Borges	Prefeitura de Alto Horizonte
Thaynara Ramos Dos Santos	Prefeitura de Alto Horizonte - Secretária de Governo
Victor Diego Bailona de Oliveira	Prefeitura de Alto Horizonte
Renner Gonçalves	Comunidade
Luiz Fernandes Martins Lopes	Superintendente Meio ambiente
Mariana Fernandes	Assistente jurídica
Amanda Marinara	Superintende de RH
Antonio Coelho Neto	Controle Interno
Mariana Fernandes de Carvalho	Assistente contábil

Poliana Perequito da Silva	Assistencial social
Ronei Oliveira da Conceição	Assistente jurídico
Jeane Cristina Reis Rosa	Vereadora
Andre Rosa Aguiar	Prefeitura de Alto Horizonte - Secretário de Meio ambiente
Evando Pereira dos Santos	Prefeitura de Alto Horizonte - Superintendente de frota da saúde
Esmael Ribeiro	
Liliane Moreira	Analista de comunicação
Maria Luiza Nunes	Relação institucional
Livia Magllet dos Reis	Supervisora educacional
Suelma Maria Soares Mendes	Diretora educacional SESI
Odair Rocha Neves	Prefeitura de Alto Horizonte - Transito
Silas Fernandes Dourado	Prefeitura de Alto Horizonte – Secretaria do Meio Ambiente
Ananias José de Oliveira Junior	Superintendente
Daniela Alves Ribeiro Martins	Engenheira Agrônoma
Daniela Pereira do Lago Silva	Superintendente
Eduardo Laurindo Alves Abreu	Engenheiro ambiental
Fabiano Marques	Sotreq
Fleury Cardoso Augusto	Fiscal Municipal
Gilvan Conceição	Prefeitura de Alto Horizonte – Secretaria de RH
Josielle Padilha Silvestre	Analista de Relações com Comunidades
Leidiane de Souza Caetano	Agente administrativa

7. COBERTURA FOTOGRÁFICA E JORNALÍSTICA DA OFICINA TEMÁTICA

O evento contou com cobertura fotográfica em todas as suas etapas, disposta no álbum que pode ser acessado pelo link: <https://photos.app.goo.gl/pwQT4Kae5jijwohN8>

Além disso, foi produzida a matéria de cobertura jornalística, disponível no link: <https://perm.go.gov.br/n/172787-alto-horizonte-recebe-sexta-rodada-de-discussoes-sobre-a-politica-mineral-goiana>

Alto Horizonte recebe sexta rodada de discussões sobre a Política Mineral Goiana

Transição energética, desenvolvimento social e exploração sustentável foram temas debatidos durante a reunião

Janyelle da Mata

O Governo do Estado de Goiás, por meio da Secretaria da Indústria, Comércio e Serviços (SIC), promoveu no município de Alto Horizonte (GO) mais uma das reuniões da sexta rodada de discussões sobre a Política Mineral Goiana na quinta-feira (03/8). Entre os presentes, destacaram-se o Superintendente de Gestão Integrada da Secretaria de Indústria e Comércio (SIC), Ananias José de Oliveira Júnior, o Prefeito de Alto Horizonte, Luiz Borges da Cruz, o Deputado Estadual e Presidente da Comissão de Minas e Energia da Assembleia Legislativa de Goiás, Lineu Olímpio, a vice-prefeita Rosemeire Pacheco Vicente Lima, o Presidente da Câmara Municipal de Alto Horizonte, Atilton Pereira de Sousa, e a coordenadora do Plano Estadual de Recursos Minerais (PERM), Lívia Parreira.



Evento objetiva a participação da sociedade, governo e setor produtivo (Fotos: Luna Apóstolo)

O evento foi realizado em parceria com órgãos governamentais e

entidades locais. Durante as discussões, foram apresentadas propostas e iniciativas que visam impulsionar a economia local, mantendo o equilíbrio entre o crescimento da indústria mineral e a preservação do meio ambiente. “Nosso objetivo é consolidar informações sobre a mineração em Goiás, de maneira que consigamos atualizar a Lei de 1991 baseados em um diagnóstico construído com a participação das universidades, governo federal, governo estadual, governos municipais, mineradores, empreendedores locais afetados pela mineração e também população em geral. Por tudo isso, temos um grande desafio na implantação desta política pública mineral”, afirmou Lívia Parreira, coordenadora do projeto.

O Superintendente Ananias Júnior parabenizou a gestão do prefeito de Alto Horizonte e a gestão do Estado em nome do secretário de Indústria, Comércio e Serviços do Estado de Goiás, Joel de Sant’Anna Braga Filho. “Queremos ver em todos os municípios que passamos o que enxergamos em Alto Horizonte: progresso e desenvolvimento”, declarou.



Deputado Estadual e Presidente da Comissão de Minas e Energia da Assembleia Legislativa de Goiás, Lineu Olimpio

"O Plano Mineral Goiano proporcionará uma oportunidade única para investidores nacionais e internacionais conhecerem nossa realidade e obterem um guia seguro para direcionar seus investimentos tanto no Brasil quanto em Goiás", afirmou Lineu Olimpio, Deputado Estadual

e Presidente da Comissão de Minas e Energia da Assembleia Legislativa de Goiás. "Além disso, estamos confiantes de que o plano trará benefícios cruciais para todos nós, garantindo a segurança jurídica e um ambiente propício para investimentos que impulsionam o desenvolvimento de nosso estado", completou.



Prefeito de Alto Horizonte, Luiz Borges da Cruz

O Prefeito de Alto Horizonte, enfatizou as melhorias que a mineração trouxe para a estrutura do município. “Hoje não existe um cidadão que more em Alto Horizonte, não tenha sido alcançado pelos benefícios da mineração”, afirmou. O Assessor Especial de Gabinete da Prefeitura

de Alto Horizonte, Neildo Quintino Moreira, é um entusiasta do potencial de exploração mineral no estado de Goiás, especialmente na região do Norte Goiano. Segundo ele, o crescimento da exploração mineral no município tem trazido significativas melhorias nas estruturas locais, impulsionando investimentos em infraestrutura e serviços públicos. Para Neildo, além dos avanços econômicos, a mineração tem desempenhado um papel importante na geração de empregos e no desenvolvimento da população de Alto Horizonte.



Diretor de Segurança, Saúde e Desenvolvimento Sustentável da Lundin Mining - Brasil, Guilherme Araújo

Guilherme Araújo, diretor de Segurança, Saúde e Desenvolvimento Sustentável da Lundin Mining - Brasil mineradora ressaltou que a busca por um desenvolvimento responsável é o foco da empresa em Alto Horizonte, com destaque para o investimento que ela faz no controle da barragem de rejeito. Guilherme afirmou que a Lundin Mining reconhece suas obrigações sociais com a comunidade e busca equilibrar o crescimento econômico com a evolução da população. Além disso, ele explicou que conforme a legislação sugere, a empresa tem um programa de diversificação econômica para Alto Horizonte, para que a cidade continue a prosperar mesmo após o fim da safra de

cobre.



Diretor do Sindicato das Indústrias Extrativas de Goiás e DF (SIEEG), Wilson Antônio Borges

O diretor do Sindicato das Indústrias Extrativas de Goiás e DF (SIEEG), Wilson Antônio Borges falou sobre a importância da Transição Energética e da diminuição da liberação de carbono na atmosfera. Ele explicou as consequências da superexploração e trata sobre a necessidade do mercado mineral nesta transição de energias fósseis para as renováveis. Wilson também destacou algumas sugestões que o SIEEG fez aos coordenadores do Plano Estadual de Mineração para alavancar e ampliar o setor mineral goiano.



Gerente de Geologia e Recursos Minerais pelo Serviço Geológico do Brasil (SGB/CPRM) e Presidente da Associação de Geólogos de Goiás (AGEGO), Jônatas de Sales Macedo

“O que a gente conhece determina para onde a gente vai”, citou Jônatas de Sales Macedo Carneiro, gerente de Geologia e Recursos Minerais pelo Serviço Geológico do Brasil (SGB/CPRM) e Presidente da Associação de Geólogos de Goiás (AGEGO). Jônatas explicou quais são os objetivos do SGB e a importância para um setor mineral consolidado e responsável. Ele reiterou a fala do diretor da SIEEG e explicou a necessidade do cobre (metal explorado em Alto Horizonte) para a transição energética. Ele também explicou que aumentará a demanda de metais como lítio, níquel, cobre e outros até 2050 em consequência da troca de motores movidos a combustível fóssil para motores elétricos e com esse aumento o Brasil deve investir em pesquisas geológicas para conhecer o seu potencial e exploração desses minerais.



Livia Parreira media debate entre o público e os palestrantes



Participantes do evento de Alto Horizonte

Apresentações:

[Casmin](#)

[Prefeitura de Alto Horizonte](#)

[Lunding Mining](#)

[Serviço Geológico do Brasil](#)

Quadro 3: Matéria Jornalística completa sobre Oficina Temática

8. AUDITORIA DE IMAGEM NA MÍDIA

O release de divulgação do evento foi enviado para 229 e-mails da imprensa e parceiros institucionais. Foram localizadas 18 publicações em sites: 5 institucionais e 11 em veículos de imprensa. Também foram localizadas 2 publicações nas redes sociais relacionadas ao evento.

O Quadro a seguir apresenta, de forma resumida, os dados das matérias publicadas.

Portal Alego 3/08/23

Lineu Olímpio destaca avanços na política mineral goiana durante a 6ª rodada de debates

<https://portal.al.go.leg.br/noticias-dos-gabinetes/135322/lineu-olimpio-destaca-avancos-na-politica-mineral-goiana-durante-a-6-rodada-de-debates>

Portal Alego 13/07/23

Lineu Olímpio afirma que Goiás é um estado com potencialidades no setor de mineração

<https://portal.al.go.leg.br/noticias-dos-gabinetes/134959/goias-um-estado-com-potencialidades-no-setor-de-mineracao-afirma-lineu-olimpio>

DM online 27/07/23

Anápolis recebe debate sobre Plano Estadual de Mineração

<https://www.dmanapolis.com.br/noticia/57063/anapolis-recebe-debate-sobre-plano-estadual-de-mineracao>

DM Anápolis 31/07/23

Anápolis é sede de debate sobre a política mineral de Goiás

<https://www.dmanapolis.com.br/noticia/57108/anapolis-e-sede-de-debate-sobre-a-politica-mineral-de-goias>

Brasil 61 28/07/23

6ª rodada de discussões da Política Mineral

<https://brasil61.com/n/6-rodada-de-discussoes-da-politica-mineral-mine230417>

Agência Cora Coralina 28/07/23

Rodada de discussões sobre Política Mineral chega a Anápolis e Alto Horizonte

<https://agenciacoradenoticias.go.gov.br/90269-6a-rodada-sobre-politica-mineral-goiana-vai-para-anapolis-e-alto-horizonte>

DM Anápolis 2/08/23

Debate em Anápolis abre caminho para a criação de políticas públicas

<https://www.dmanapolis.com.br/noticia/57151/debate-em-anapolis-abre-caminho-para-a-criacao-de-politicas-publicas>

Prefeitura de Alto Horizonte 5/08/23

https://www.instagram.com/p/CviBx8du40L/?img_index=1

Prefeitura de Alto Horizonte 3/08/23

<https://www.instagram.com/reel/CvfUEtZtw-H/?igshid=NjIwNzIyMDk2Mg%3D%3D>

Imprensa do Cerrado (sem data)

Alto Horizonte sedia 6ª rodada de discussão sobre política mineral

<https://www.imprensadocerrado.com.br/materia/2111/alto-horizonte-sedia-6-rodada-de-discussao-sobre-politica-mineral>

Imprensa do Cerrado (3/08/23)

Presidente da Câmara, Atilton de Souza, discursa na abertura da 6ª rodada de discussões sobre a Política Mineral Goiana

<https://www.imprensadocerrado.com.br/materia/2112/presidente-da-camara-atailton-de-souza-discursa-na-abertura-da-6-rodada-de-discussoes-sobre-a-politica-mineral-goiana>

Curta Mais (30/07/23)

Cidade goiana se destaca internacionalmente pela produção mineral

<https://www.curtamais.com.br/goiania/cidade-goiana-se-destaca-internacionalmente-pela-producao-mineral>

Brasil 61 (3/07/23)

Goiás pode se consolidar como produtor de minerais para a transição energética

<https://brasil61.com/n/goias-pode-se-consolidar-como-produtor-de-minerais-para-a-transicao-energetica-mine230386>

DM Anápolis (27/07/23) p.15

Anápolis vai sediar encontro sobre o Plano de Mineração

https://drive.google.com/file/d/1MDJDwKmjDLoN7RFK_-ECCI6K-_MdOthy/view?usp=drive_link

DM Anápolis (31/07/23) p. 6

Viagem de Daniel à China já apresenta dados positivos a Goiás

https://drive.google.com/file/d/1PU0_oruAQDmCzDv-iJ1a9VMz5ELxndRL/view?usp=drive_link

Portal UFG

6ª rodada de discussão da Política Mineral Goiana

<https://ufg.br/e/34654-6-rodada-de-discussao-da-politica-mineral-goiana>

Portal Contexto (31/07/23)

Anápolis vai sediar rodada de discussão da Política Mineral Goiana

<https://portalcontexto.com/anapolis-vai-sediar-rodada-de-discussao-da-politica-mineral-goiana/>

Portal SIC Goiás

Realizada em Anápolis 6ª rodada de discussão da Política Mineral Goiana

<https://www.industriaecomercio.go.gov.br/noticias/3372-realizada-em-an%C3%A1polis-6%C2%AA-rodada-de-discuss%C3%A3o-da-pol%C3%ADtica-mineral-goiana.html>

Quadro 4: Matérias publicadas sobre a Oficina Temática

9. RESULTADOS

A realização de eventos que demandam a mobilização social é um desafio permanente. Por isso, a comunicação é um fator preponderante e o planejamento faz-se necessário para a construção de um alicerce que conduza as ações e crie condições para que a participação seja efetiva e coerente com os objetivos do projeto “Plano Estadual de Recursos Minerais” (PERM-GO)

Logo, a Oficina Temática de Alto Horizonte atingiu os seus objetivos, baseada no relacionamento com os diversos públicos e nas estratégias que conduziram a visibilidade do tema da mineração em Goiás. Desta forma, o eixo “Mineração e sociedade” contribuiu de modo fundamental para subsidiar a construção de uma política pública baseada na valorização da participação social.