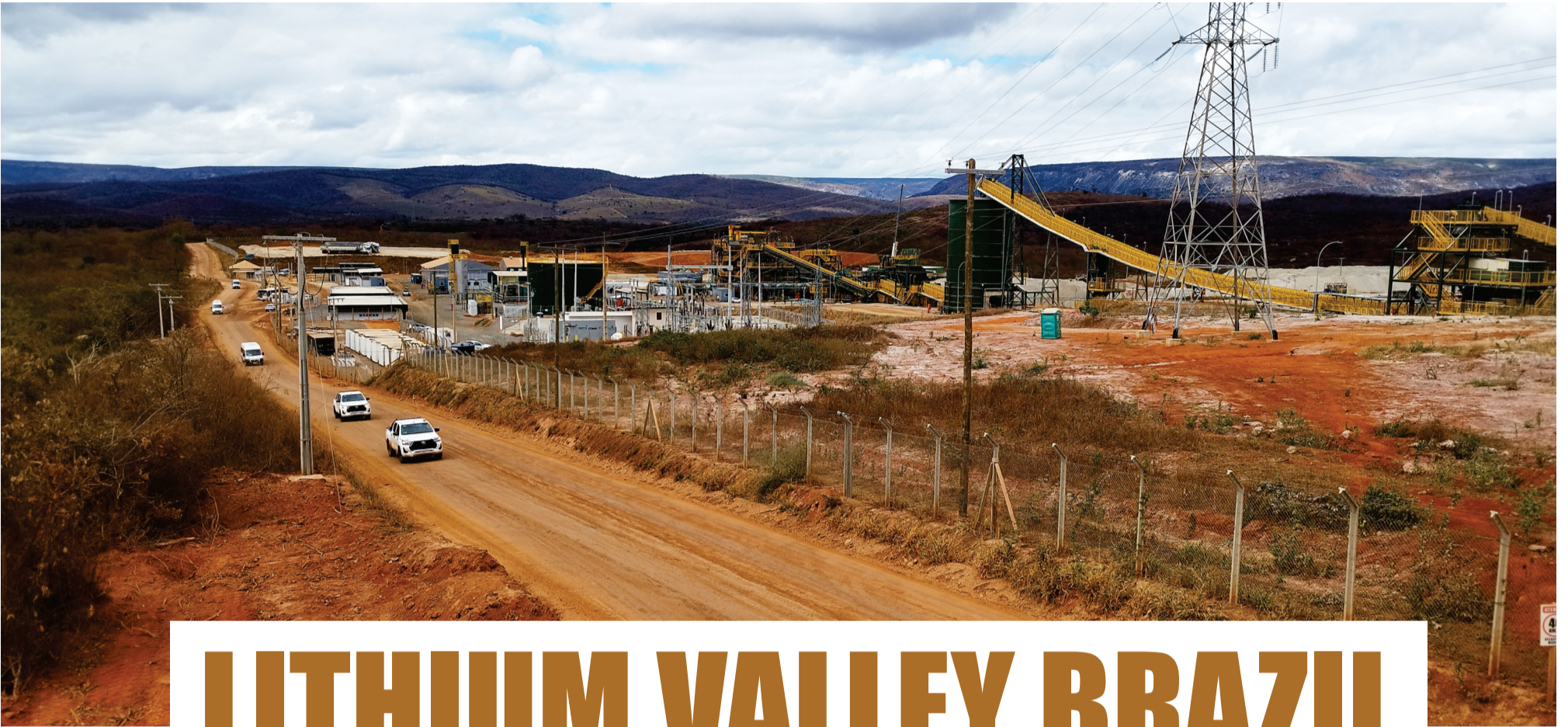




# O Melhor do Sertão Mineiro

Por: Aurélio Vidal TURISMO - CULTURA - MEIO AMBIENTE E RURAL



## LITHIUM VALLEY BRAZIL

NO REGISTRO ACIMA: PLANTA DA SIGMA LITHIUM - JÁ EM OPERAÇÃO NO MUNICÍPIO DE ITINGA VALE DO JEQUITINHONHA

No início deste mês de julho, eu estive percorrendo o Vale do Jequitinhonha onde fui pautar uma importante conferência sobre o projeto **Lithium Valley Brazil**, evento que aconteceu de segunda a quarta feira, na cidade de Araçuaí localizada naquela região do semiárido brasileiro.

Este importante projeto econômico-social visa desenvolver cidades do Nordeste e Norte do Estado em torno da cadeia produtiva do lítio, gerando mais empregos e renda para a população de uma das regiões mais pobres de Minas Gerais e foi lançado oficialmente pelo governador Romeu Zema no dia 09 de maio, em Nova Iorque (EUA). Na oportunidade, ainda em Araçuaí, eu entrevistei o CEO da Empresa **LATIN RESOURCES** o Senhor Chis Gale, que está bastante otimista quanto a este projeto e já tem feito doações de cunho social para o município de Salinas.

Durante a palestra principal (foram várias) a CEO da **Sigma Lithium** Ana Cabral Gardner, chegou a citar: "o Vale do Jequitinhonha poderá colocar o Brasil como o terceiro maior produtor mundial de lítio em um curto espaço de tempo".

No retorno para Montes Claros eu passei em Salinas, outro município que foi contemplado e que terá a **LATIN RESOURCES** operando por lá. Vale ressaltar que essa multinacional é a maior produtora de lítio do mundo e certamente promoverá oportunidades diversas e grandes transformações.



This week I started by traveling through the Jequitinhonha Valley where I went to organize an important conference on the Lithium Valley Brazil project, an event that took place from Monday to Wednesday, in the city of Araçuaí located in that region of the Brazilian semi-arid region.

This important economic and social project aims to develop cities in the Northeast and North of the State around the lithium production chain, generating more jobs and income for the population of one of the poorest regions of Minas Gerais and was officially launched by Governor Romeu Zema on May 9th, in New York (USA).

On that occasion, still in Araçuaí, I interviewed the CEO of the Company **LATIN RESOURCES** Mr. Chis Gale, who is very optimistic about this project and has already made donations of a social nature to the municipality of Salinas. During the main lecture (there were several) the CEO of Sigma Lithium, Ana Cabral Gardner, quoted: "the Jequitinhonha Valley could place Brazil as the third largest world producer of lithium in a short period of time".

On the way back to Montes Claros, I passed by Salinas, another municipality that was contemplated and that will have **LATIN RESOURCES** operating there. It is worth noting that this multinational is the largest producer of lithium in the world and will certainly promote diverse opportunities and major transformations.





# SIGMA CRIA INSTITUTO LÍTIO VERDE, QUE TERÁ DE APORTE R\$ 500 MILHÕES

SIGMA LITHIUM CREATES INSTITUTO LÍTIO VERDE, WHICH WILL INPUT R\$ 500 MILLION

Os recursos financeiros deverão ser destinados a projetos socioambientais nas cidades de Araçuaí e Itinga

A Sigma Lithium anunciou, no dia 5 de julho, a criação do Instituto Lítio Verde, uma entidade sem fins lucrativos que deverá receber, no primeiro ano de atividades, aporte da ordem de R\$ 500 milhões, segundo a CEO da companhia, Ana Cabral-Gardner. Os recursos financeiros deverão ser destinados a projetos socioambientais nas cidades de Araçuaí e Itinga, onde o projeto de produção de lítio da empresa está localizado.

De acordo com a CEO, uma parte do aporte virá da CFEM, já que a empresa vai pagar o royalty tendo como base o preço do seu produto final, o concentrado de lítio grau bateria e não o preço do minério. Segundo Ana Cabral, isto significa que o preço-base para cálculo da CFEM será 80 vezes maior. Ela calcula que somente no primeiro ano de operação do projeto Grota do Cirilo os dois municípios deverão receber algo em torno de R\$ 52 milhões, ou quase R\$ 1 mil por habitante, já que as duas localidades contam com uma população de 55 mil habitantes.

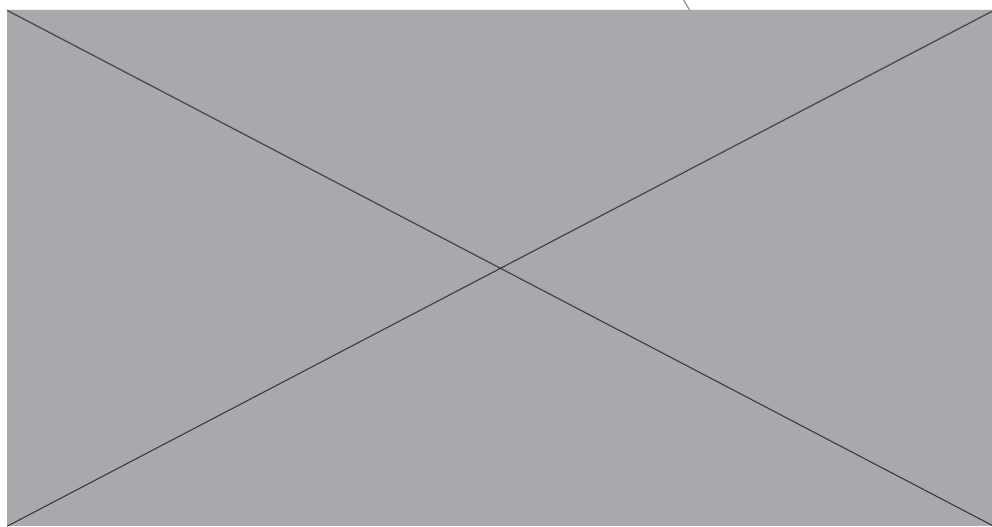
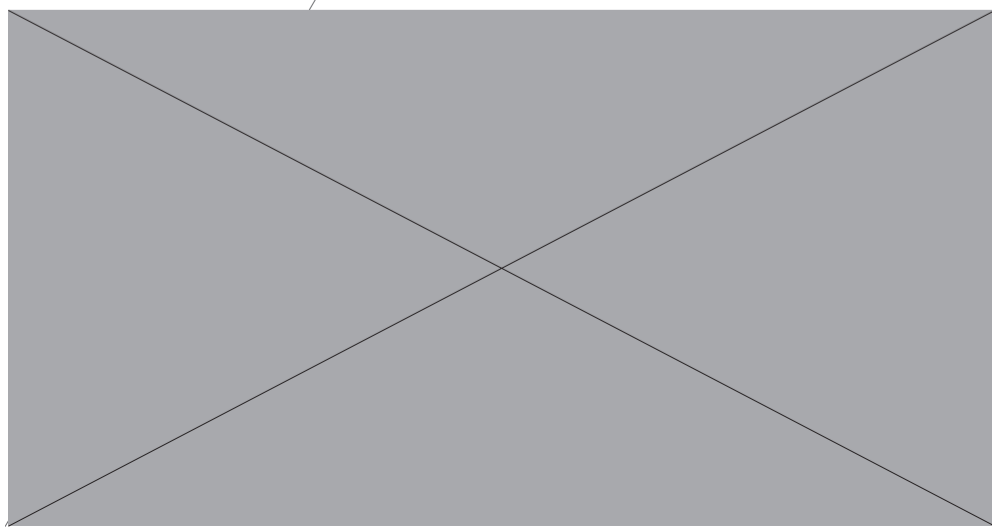
Os recursos do Instituto Lítio Verde deverão ser investidos principalmente em projetos de Educação, Saúde, Saneamento e Infraestrutura, áreas que normalmente são atribuição do setor público. Além de parte dos royalties, o ILV deverá captar recursos de bancos de fomento, como o BNDES, por exemplo. O objetivo da Sigma é mobilizar investimentos para o desenvolvimento da região. O primeiro projeto elencado é a construção de uma escola primária, de uma ponte em Araçuaí e a realização de melhorias no hospital local. Afora os projetos do Instituto, a Sigma já fomenta outras iniciativas na região, como o apoio ao empreendedorismo feminino, instalação de reservatórios de água e fomento à agricultura familiar.

Financial resources should be allocated to socio-environmental projects in the cities of Araçuaí and Itinga


Sigma Lithium announced, on July 5, the creation of the Instituto Lítio Verde, a non-profit entity that should receive, in the first year of activities, a contribution of around R\$ 500 million, according to the company's CEO, Ana Cabral - Gardner. The financial resources should be allocated to socio-environmental projects in the cities of Araçuaí and Itinga, where the company's lithium production project is located.

According to the CEO, part of the contribution will come from CFEM, as the company will pay the royalty based on the price of its final product, the battery-grade lithium concentrate, and not the price of the ore. According to Ana Cabral, this means that the base price for CFEM calculation will be 80 times higher. She calculates that in the first year of operation of the Grota do Cirilo project alone, the two municipalities should receive something around R\$ 52 million, or almost R\$ 1,000 per inhabitant, since the two locations have a population of 55,000 inhabitants.

The resources of the Lítio Verde Institute should be invested mainly in Education, Health, Sanitation and Infrastructure projects, areas that normally fall under the responsibility of the public sector. In addition to part of the royalties, the ILV must raise funds from development banks, such as the BNDES, for example. Sigma's objective is to mobilize investments for the development of the region. The first project listed is the construction of a primary school, a bridge in Araçuaí and improvements to the local hospital. In addition to the Institute's projects, Sigma already promotes other initiatives in the region, such as support for female entrepreneurship, installation of water reservoirs and promotion of family farming.







O lítio é um dos elementos essenciais para o processo de transição energética no mundo. O projeto Lithium Valley prevê que a região se torne não só uma fornecedora de matéria-prima, mas também um importante centro de desenvolvimento e fabricação de produtos, de tecnologia e inovação em torno do lítio. Assim, Minas Gerais aumentará a sua contribuição no processo de descarbonização da economia mundial, honrando o compromisso firmado pelo nosso governo, em 2021, quando fomos o primeiro Estado da América Latina e do Caribe a aderir à campanha Race To Zero, para neutralizar nossas emissões de gases de efeito estufa até 2050”, disse Romeu Zema.

Idealizado pela Invest Minas, o Lithium Valley envolve a articulação com diversos órgãos governamentais estaduais e municipais para a formulação de políticas públicas para a atração de empresas e investimentos; qualificação da mão de obra; incentivo à tecnologia e fornecimento da infraestrutura necessária para o crescimento da região.

“O projeto busca atrair diversos atores da cadeia produtiva do lítio para uma mesma região, onde será possível extrair, beneficiar e fabricar os produtos que vão abastecer mercados em todo o mundo. Isso trará diversas empresas e empregos de qualidade para a região, transformando a realidade local”, afirma o secretário de Estado, Fernando Passalio.

#### Vantagens do lítio mineiro

O Brasil está entre os países com maior potencial de extração do lítio, ao lado de Chile, Argentina, Estados Unidos, Canadá e Austrália. No entanto, o Lithium Valley Brazil oferece diversos diferenciais competitivos que potencializam os investimentos.

O lítio encontrado em Minas tem uma pureza alta, ao contrário da maioria dos outros países, o que facilita o uso na fabricação de baterias mais potentes. Além disso, a extração em terras mineiras utiliza menos água que o modelo tradicional, tornando o processo menos nocivo ao meio ambiente.

Estudos do Serviço Geológico Brasileiro (CPRM) indicam também a existência de 45 jazidas no Lithium Valley com grande potencial econômico, o que poderá aumentar em 20 vezes as reservas comprovadas do mineral na região, garantindo o

