



**ALEGO**  
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA  
DO ESTADO DE GOIÁS  
A CASA É SUA



**2022  
RELATÓRIO  
DE ATIVIDADES**



**COMISSÃO DE  
MINAS E  
ENERGIA**  
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE GOIÁS

## **Relatório de Atividades da Comissão de Minas e Energia da Assembleia Legislativa do Estado de Goiás**

Ano Base 2022

### **Sumário**

Apresentação.....	3
Composição da Comissão de Minas e Energia - CME.....	4
Proposições Legislativas Apreciadas.....	5
Fórum Permanente de Assuntos Relacionados ao Setor Energético.....	5
Fórum Permanente do Setor de Mineração do Estado de Goiás.....	7
Visitas Técnicas, Reuniões e Participações.....	10
Principais Links de Notícias sobre a CME.....	15
Equipe Técnica, Apoio e Contatos.....	17

## Apresentação

O presente relatório refere-se ao período de janeiro a dezembro de 2022 e tem como objetivo relatar as atividades executadas pela Comissão de Minas e Energia (CME) da Assembleia Legislativa do Estado de Goiás no respectivo ano.

A Comissão de Minas e Energia faz parte das comissões permanentes de caráter técnico-legislativo da Alego. De acordo com o art. 45, inciso XII, do Regimento Interno da Assembleia Legislativa do Estado de Goiás (Resolução nº 1.218, de 03 de julho de 2007) os campos temáticos, áreas de atuação e competências da Comissão de Minas e Energia são os seguintes:

- a) a criação e implementação de incentivos fiscais aos setores mineral, energético e de biocombustíveis;
- b) manutenção da indústria mineral, energética e de biocombustíveis em ideal nível de competitividade;
- c) assuntos relacionados à riqueza do subsolo e minas;
- d) assuntos relativos ao andamento das ações das Pastas e Órgãos envolvidos com a política do setor mineral, energético e de biocombustíveis em Goiás;
- e) o cumprimento da execução do Plano Estadual de Recursos Minerais e Energéticos;
- f) condições de trabalho nas empresas do setor mineral, energético e de biocombustíveis;
- g) valorização das reservas minerais através de intercâmbio tecnológico.

Em decorrência da pandemia do novo Coronavírus, o primeiro semestre do ano ainda foi marcado por eventos remotos, mas sem o comprometimento do serviço e das atribuições da CME. Dessa maneira, a apreciação e deliberação das proposições legislativas vinculadas à área temática da Comissão se manteve de forma regular, como também o diálogo entre diferentes representações governamentais, institucionais, econômicas e sociais, que ocorreram principalmente por meio das reuniões do Fórum Permanente de Assuntos Relacionados ao Setor Energético do Estado de Goiás e do recém-criado Fórum Permanente do Setor de Mineração do Estado de Goiás.

## Composição da Comissão de Minas e Energia - CME

Obedecendo ao art. 29 do Regimento Interno da Assembleia Legislativa do Estado de Goiás, foram nomeados os seguintes deputados para compor a Comissão de Minas e Energia para o biênio 2021-2022 da 19ª Legislatura, conforme o Decreto Administrativo nº 3.225, de 22 de outubro de 2021, que alterou o Decreto Administrativo nº 3.111/2021 e também o Decreto Administrativo nº 3.102/2021:

### MEMBROS TITULARES

	<b>Virmondes Cruvinel</b> Presidente União Brasil
	<b>Wagner Camargo Neto</b> Vice-Presidente PRTB
	<b>Zé Carapô</b> PROS
	<b>Rubens Marques</b> União Brasil
	<b>Tião Caroço</b> União Brasil
	<b>Alysson Lima</b> PSB
	<b>Major Araújo</b> PL

### MEMBROS SUPLENTE

	<b>Henrique Cesar</b> PSC
	<b>Wilde Cambão</b> PSD
	<b>Lucas Calil</b> MDB
	<b>Cairo Salim</b> PSD
	<b>Talles Barreto</b> União Brasil
	<b>Rafael Gouveia</b> Republicanos
	<b>Del. Adriana Accorsi</b> PT

## **Proposições Legislativas Apreciadas**

No decorrer do ano de 2022 dois processos legislativos tramitaram na Comissão de Minas e Energia.

O primeiro (processo nº 2022002344), referente ao Projeto de Lei Ordinária nº 232/2022, de autoria da deputada Delegada Adriana Accorsi, dispõe sobre o Programa Energias Alternativas (PEA) para habitações de interesses sociais.

Já o segundo (processo nº 2022010101), referente ao Projeto de Lei Ordinária nº 280/2022, de autoria do atual Presidente desta Comissão, deputado Virmondes Cruvinel, institui a Política Estadual de Incentivo à Geração de Energia Renovável por produtores rurais.

## **Fórum Permanente de Assuntos Relacionados ao Setor Energético do Estado de Goiás**

O Fórum Permanente de Assuntos Relacionados ao Setor Energético do Estado de Goiás foi criado pela Resolução nº 1.512, de 11 de junho de 2015, com o intuito de promover debates a cerca do setor energético, além de encaminhar propostas a autoridades competentes para que políticas públicas sejam dirigidas e aplicadas no sentido de aperfeiçoar, ampliar e fomentar as ideias e projetos relacionados ao setor energético estadual. Desde sua implantação foram realizadas 36 reuniões oficiais em parceria com os membros e colaboradores do Fórum, que reúne representantes do Governo, do setor elétrico, da sociedade civil, de entidades fiscalizadoras, de instituições acadêmicas e associações. Neste ano de 2022 ocorreu, ainda de forma remota, a 36ª reunião do Fórum.

### 36ª Reunião do Fórum do Setor Energético

**Data:** 29/04/2022

A 36ª reunião foi promovida pelo dirigente do Fórum e presidente da Comissão de Minas e Energia da Assembleia Legislativa do Estado Goiás, deputado Virmondos Cruvinel, em parceria com o Conselho de Arquitetura e Urbanismo de Goiás CAU/GO



FÓRUM PERMANENTE DE  
ASSUNTOS RELACIONADOS  
AO SETOR ENERGÉTICO  
DO ESTADO DE GOIÁS

**SUSTENTABILIDADE E  
EFICIÊNCIA ENERGÉTICA  
NA EDIFICAÇÃO E  
NO URBANO**

**36ª REUNIÃO  
29 de Abril  
ÀS 09:00H**

**Evento online  
pelo Zoom**

**ALEGO**  
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA  
DO ESTADO DE GOIÁS  
A CASA É SUA

**COMISSÃO DE  
MINAS E  
ENERGIA**  
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE GOIÁS

**CAU/GO**  
Conselho de Arquitetura  
e Urbanismo de Goiás

**Pauta:** Sustentabilidade e Eficiência Energética na Edificação e no Urbano.

#### **Palestrantes:**

**Dra. Danúzia Arantes Ferreira** - Mestre e doutora em Educação com ênfase em Interdisciplinaridade e Políticas Públicas. Pós doc na Faculdade de Engenharia Elétrica e Computação da UNICAMP, onde desenvolve pesquisas aplicadas no laboratório vivo Campus Sustentável, com ênfase na educação inter e transdisciplinar,

**Tema:** Sustentabilidade e os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável

**Dra. Loyde Vieira de Abreu-Harbich** - Arquiteta e urbanista com especializações em Engenharia de Segurança no Trabalho e em Gestão Empresarial; mestre em Engenharia Civil e doutora em Arquitetura, Tecnologia e Cidades pela UNICAMP. Pós-Doutorado pelo Instituto de Meteorologia da Universidade Freiburg, Alemanha. Atualmente, é professora na FAU-MACKENZIE, ministrando disciplinas e desenvolvendo pesquisas na área de sustentabilidade, conforto ambiental e eficiência energética.

**Tema:** Eficiência Energética na edificação e no urbano

**Dr. Philipp Hoepfner** - Arquiteto e urbanista, coordenador do projeto de cooperação técnica entre o Brasil e a Alemanha de Eficiência Energética para o Desenvolvimento Urbano Sustentável com foco em Habitação de Interesse Social e saneamento, desenvolvido pela agência de colaboração alemã (GIZ) em parceria com o Ministério do Desenvolvimento Regional.

**Tema:** Eficiência Energética para o Desenvolvimento Urbano Sustentável - Foco em Habitação de Interesse Social e Saneamento

**Mediador:**

**Professor Dr. Enes Gonçalves Marra** - Mestre em Engenharia Elétrica pela Universidade Federal de Uberlândia e doutor em Engenharia Elétrica pela Universidade Estadual de Campinas (Unicamp).

## **Fórum Permanente do Setor de Mineração do Estado de Goiás**

O Fórum Permanente do Setor de Mineração do Estado de Goiás foi criado pela Resolução nº 1.747, de 11 de maio de 2022, com o intuito de promover debates sobre o setor de mineração, com o encaminhamento de demandas e propostas a autoridades/órgãos competentes para que ações e políticas públicas sejam dirigidas e aplicadas no sentido de aperfeiçoar, ampliar e fomentar o referido setor.

A primeira reunião desse Fórum aconteceu em primeiro de dezembro na sede da Federação das Indústrias do Estado de Goiás (FIEG) com a participação de representantes dos órgãos membros deste, como o Ministério Público do Estado de Goiás, a Agência de Fomento de Goiás S.A. (GOIÁSFOMENTO), a Agência Nacional de Mineração (ANM), a Associação dos Geólogos de Goiás (AGEGO), o Serviço Geológico do Brasil (SGB/CPRM), a Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável (SEMAD), o Instituto Federal de Goiás (IFG), a Universidade Estadual de Goiás (UEG) e Federal (UFG), entre outros.

**1ª Reunião do Fórum  
do Setor de Mineração**

**1ª Reunião**

**1º DE DEZEMBRO  
13:30h**

**Data:** 01/12/2022

**Local:** FIEG

**Pauta:** Abertura oficial do Fórum Permanente do Setor de Mineração do Estado de Goiás pelo dirigente deste, presidente da Comissão de Minas e Energia, deputado Virmondês Cruvinel



**FÓRUM**  
PERMANENTE DO SETOR DE  
**MINERAÇÃO**  
do Estado de Goiás

**REALIZAÇÃO:**



**APOIO:**



**local:**

**FIEG**  
**Casa da Indústria**

**Palestrantes:**

**Luis Antônio Vessani** - Presidente do Sindicato das Indústrias Extrativas do Estado de Goiás (SIEEG)  
Tema: Desafios e Perspectivas da Mineração em Goiás

**Wilson Borges** – Presidente da Câmara Setorial da Mineração (CASMIN/FIEG)  
Tema: Contribuições da Mineração para o desenvolvimento macroeconômico estadual

**Joel de Sant'Anna Braga Filho** – Secretário da Secretaria de Estado de Indústria, Comércio e Serviços  
Tema: Plano Estadual de Recursos Minerais (SIC)

**Paulo Vargas** – Diretor Regional do SENAI e Superintendente do SESI  
**Luiz Borges da Cruz** – Prefeito do município de Alto Horizonte (GO)  
Tema: Reflexos da Mineração na economia do município e na vida dos cidadãos

**Antônio Cruvinel Borges Neto** – Reitor da Universidade Estadual de Goiás  
Tema: Apoio da Academia para a formação de profissionais da Mineração

**Rafael Barbosa** – CEO da XporY.com – plataforma para Permutas Multilaterais  
Tema: Solução prática de aplicação de Política Pública – Lei Estadual da Economia Colaborativa

**Bernardo Teles Machado** – Presidente da Comissão Especial de Direito Minerário da OAB-GO  
Tema: A segurança jurídica da atividade de Mineração

**Melissa Siqueira Borges** – Especialista em Atração de Investimentos da Secretaria de Desenvolvimento e Inovação do Estado de Goiás (SEDI)  
Tema: O olhar do mercado externo para as potencialidades minerais goianas



Fonte: ALEGO



Fonte: ALEGO

## Visitas Técnicas, Reuniões e Participações

### Visita Técnica à sede da Emater

Data: 02/02/2022



Fonte: ALEGO

A Comissão de Minas e Energia realizou uma visita técnica à sede da Agência Goiana de Assistência Técnica, Extensão Rural e Pesquisa Agropecuária (Emater) para conhecer as instalações do sistema fotovoltaico de geração de energia da unidade. O presidente da Comissão, deputado Virmondes Cruvinel, teve a oportunidade de conferir mais este case de sucesso.

O sistema é resultado de um projeto de eficiência energética selecionado em chamada pública para financiamento por meio do programa Enel Compartilha Eficiência, que contou com investimento de R\$ 1,3 milhão. Ao todo foram instalados 722 módulos fotovoltaicos que possibilita uma economia de energia de aproximadamente 350 MWh/ano.



Fonte: ALEGO

### **Reunião com o presidente da ALEGO, iniciativa privada e FIEG**

**Data:** 05/07/2022

Por iniciativa do presidente da Comissão de Minas e Energia e do Fórum Permanente do Setor Energético da Assembleia Legislativa do Estado de Goiás, deputado Virmondes Cruvinel, e do presidente da Alego, deputado Lissauer Vieira, foi realizada reunião com o propósito de estruturar um plano de ação para a implantação do Cinturão do Níquel no Oeste Goiano, com apoio da iniciativa privada e da Federação das Indústrias do Estado de Goiás (FIEG).

O encontro foi realizado na sala de reunião da presidência da Alego. Além dos parlamentares, participaram da rodada de conversas o presidente do Sindicato das Indústrias Extrativas do Estado de Goiás e do Distrito Federal, Luiz Vessani, prefeitos e representantes de municípios do Oeste goiano, dentre eles, o prefeito de Itapirapuã, Erivaldo Alexandre da Silva e o prefeito de Novo Brasil, Gabriel Castro.



Fonte: ALEGO

### **Participação no 7º Encontro Nacional da Média e Pequena Mineração**

**Data: 25/05/2022**

O presidente da Comissão de Minas e Energia participou do painel – Logística & Mercado do 7º Encontro Nacional da Média e Pequena Mineração, que também fez parte da Feira da Indústria da Mineração - BRASMIN 2022. Esses dois eventos ocorreram de forma simultânea, entre os dias 24 e 26 de maio de 2022, no Centro de Convenções de Goiânia, com a presença de representantes governamentais, da iniciativa privada e de entidades na área de mineração.



Fonte: FIEG



Fonte: CME

## Participação na 40ª Edição do Circuito Nacional do Setor Energético

Data: 13/10/2022

O deputado Virmondés Cruvinel, enquanto presidente da Comissão de Minas e Energia da Assembleia Legislativa do Estado de Goiás e do Fórum Permanente do Setor Energético de Goiás, participou da 40ª Edição do Circuito Nacional do Setor Energético (CINASE – Centro-Oeste - Goiânia). Na oportunidade, ele traçou um panorama do papel institucional do Parlamento em relação à pauta e discorreu sobre as ações públicas desenvolvidas em Goiás. O evento aconteceu no Centro de Convenções de Goiânia nos dias 13 e 14 de outubro de 2022.



Fonte: CME

## Principais Links de Notícias no portal da ALEGO sobre a CME

Comissão de Minas e Energia - 31/01/2022

<https://portal.al.go.leg.br/noticias/122762/comissao-de-minas-e-energia>

Virmondos propõe criação de programa de incentivo ao uso de hidrogênio verde - 25/02/2022

<https://portal.al.go.leg.br/noticias/123032/virmondos-propoe-criacao-de-programa-de-incentivo-ao-uso-de-hidrogenio-verde>

Fórum Energético se reúne nesta sexta-feira, 29 - 26/04/2022

<https://portal.al.go.leg.br/noticias/124536/forum-energetico-se-reune-nesta-sexta-feira-29>

Comissão de Minas e Energia - 29/04/2022

<https://portal.al.go.leg.br/noticias/124774/comissao-de-minas-e-energia>

Aprovada criação do Fórum Permanente do Setor de Mineração - 05/05/2022

<https://portal.al.go.leg.br/noticias/124953/aprovada-criacao-do-forum-permanente-do-setor-de-mineracao>

Iniciativas de deputados objetivam a ampliação da matriz energética, visando fontes de menor impacto ambiental - 27/05/2022

<https://portal.al.go.leg.br/noticias/125508/iniciativas-de-deputados-objetivam-a-ampliacao-da-matriz-energetica-visando-fontes-de-menor-impacto-ambiental>

Virmondos Cruvinel e Lissauer Vieira promovem reunião para discutir criação de Cinturão do Níquel em Goiás - 04/07/2022

<https://portal.al.go.leg.br/noticias/126507/virmondos-cruvinel-e-lissauer-vieira-promovem-reuniao-para-discutir-criacao-de-cinturao-do-niquel-em-goias>

Cinturão do Níquel em Goiás - 05/07/2022

<https://portal.al.go.leg.br/noticias/126519/cinturao-do-niquel-em-goias>

Comissão de Minas e Energia - 12/07/2022

<https://portal.al.go.leg.br/noticias/126550/comissao-de-minas-e-energia>

Virmondos defende Geração Distribuída durante 40ª Edição do Circuito Nacional do Setor Energético - 14/10/2022

<https://portal.al.go.leg.br/noticias/127670/virmondos-defende-geracao-distribuida-durante-40-edicao-do-circuito-nacional-do-setor-energetico>

Fórum Permanente do Setor de Mineração do Estado de Goiás realiza sua primeira reunião na próxima terça-feira, 22 - 18/11/2022

<https://portal.al.go.leg.br/noticias/128404/forum-permanente-do-setor-de-mineracao-do-estado-de-goias-realiza-sua-primeira-reuniao-na-proxima-terca-feira-22>

Fórum de Mineração se reúne nesta quinta-feira, 1º - 30/11/2022

<https://portal.al.go.leg.br/noticias/128620/forum-de-mineracao-se-reune-nesta-quinta-feira-1>

Em sua primeira reunião, Fórum de Mineração da Alego debate a importância do fomento ao setor para a economia goiana - 01/12/2022

<https://portal.al.go.leg.br/noticias/128725/em-sua-primeira-reuniao-forum-de-mineracao-da-alego-debate-a-importancia-do-fomento-ao-setor-para-a-economia-goiana>

TV Alego - Visita técnica EMATER- Comissão de Minas e Energia (02/02/2022)

<https://www.youtube.com/watch?v=CN14YwaZ3rk>

AlegoNews - Fórum Energético - Comissão de Minas e Energia (03/05/2022)

<https://www.youtube.com/watch?v=0O9QKuQ67mQ>

AlegoNews - Proj.Lei - Uso de Biomassa - Dep. Virmondes Cruvinel (10/08/2022)

<https://www.youtube.com/watch?v=SDFEc7Nn9KQ>

AlegoNews - Fórum Permanente do Setor de Mineração de Goiás (01/12/2022)

<https://www.youtube.com/watch?v=1-lmBYeDCx0>

## **Em outros canais**

CAU/GO apoia evento sobre eficiência energética na Arquitetura e Urbanismo

<https://www.caugo.gov.br/cau-go-apoia-evento-sobre-eficiencia-energetica-na-arquitetura-e-urbanismo/>

Plano Estadual de Recursos Minerais é pauta da primeira reunião do Fórum Permanente do setor de mineração do Estado de Goiás

<https://ufg.br/p/44330-plano-estadual-de-recursos-minerais-e-pauta-da-primeira-reuniao-do-forum-permanente-do-setor-de-mineracao-do-estado-de-goias>

Fieg recebe Fórum Permanente e discute impacto do setor no desenvolvimento macroeconômico de Goiás

<https://fieg.com.br/noticia-mineracao-fieg-recebe-forum-permanente-e-discute-impacto-do-setor-no-desenvolvimento-macroeconomico-de-goias>

## Equipe Técnica, Apoio e Contatos

**Presidência:** Deputado Virmondés Cruvinel

**Secretária:** Renata Guimarães Figuerêdo

**Assessores:** Lourival de Moraes Fonseca Junior  
Pollyana Tiraboschi de Oliveira Lopes  
José Leopoldo Demarcki Oliveira e Sousa

**Apoio:** Equipe da Comissão de Minas e Energia  
Equipe do Gabinete do Dep. Virmondés Cruvinel  
Agência Assembleia de Notícias  
TV Alego  
Conselho de Arquitetura e Urbanismo de Goiás (CAU-GO)  
Federação das Indústrias do Estado de Goiás (FIEG)

**Contatos:** (62) 3221-3049 - Comissão de Minas e Energia  
(62) 9602-5500 - Whatsapp para tratar de questões do Fórum