

ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE MINAS GERAIS

ASSEMBLEIA FISCALIZA – TEMA EM FOCO 2023/2024

RELATÓRIO FINAL

(Art. 7º da Deliberação nº 2.783, de 2022)

O **Assembleia Fiscaliza – Tema em Foco** é uma iniciativa de acompanhamento intensivo das políticas públicas desenvolvidas no Estado. Seu objetivo é obter um quadro mais detalhado da prestação dos serviços oferecidos. Para isso, a cada edição, são escolhidos temas específicos para esse monitoramento, que é realizado no âmbito comissões permanentes da Casa por meio de seus instrumentos ordinários.

Comissão de Minas e Energia

Tema escolhido: Acompanhamento do plano de Investimentos em infraestrutura elétrica da Companhia Energética de Minas Gerais – Cemig

Deputado Gil Pereira

Relator

Belo Horizonte

Ano 2023/2024

Assembleia Fiscaliza – Tema em Foco 2023/2024

Comissão de Minas e Energia

Relatório Final

Tema: Acompanhamento do plano de investimentos em infraestrutura elétrica da Companhia Energética de Minas Gerais – Cemig

Objetivos:

– Objetivo geral

Fiscalizar e buscar o aperfeiçoamento do plano de investimentos em infraestrutura elétrica da Cemig, que tem o propósito de expandir a rede de geração, transmissão e distribuição de energia elétrica para atender a demanda atual e futura de microgeração e minigeração de fontes renováveis de energia elétrica, para o desenvolvimento sustentável e socioeconômico do Estado.

– Objetivos específicos:

- I. Apoiar o desenvolvimento do sistema elétrico em Minas Gerais, em seus componentes de geração, transmissão e distribuição;
- II. Apoiar a adoção de novas tecnologias na ligação dos sistemas fotovoltaicos *on grid* à rede elétrica da Cemig;
- III. Aperfeiçoar e agilizar o processo de ligação de novos empreendedores ao sistema de rede elétrica da Cemig;
- IV. Acompanhar o andamento dos processos de autorização para ligação de sistemas *on grid* na rede elétrica da Cemig, apurar as frequentes negativas para essas ligações e buscar soluções técnicas para as suas causas;
- V. Apurar denúncias de irregularidades na constituição e na operação da Cemig SIM, empresa do Grupo Cemig, e de obstáculos à aprovação, por parte dela, de projetos de geração de energia elétrica a partir de fontes renováveis.

I – Contextualização do tema

O tema “plano de investimentos em infraestrutura elétrica da Cemig” foi tratado na Assembleia Legislativa de Minas Gerais no âmbito do funcionamento da Comissão de Minas e Energia, que, ao longo dos últimos dois anos, buscou desenvolvê-lo, trazendo para discussão nesta

Casa representantes da Cemig, entidades relacionadas a energia, integradores do sistema de energia solar fotovoltaica, além de demandas populares e de empreendedores de diversas regiões do Estado relacionadas ao fornecimento adequado de energia elétrica.

Nesta edição do Tema em Foco, a Comissão de Minas e Energia buscou dar continuidade à discussão desse tema, tão importante para o desenvolvimento sustentável e socioeconômico do Estado.

II – Síntese dos trabalhos

Como forma de aprofundar o conhecimento desta Comissão sobre o tema proposto no Tema em Foco 2023/2024, foram aprovados requerimentos de pedidos de providência, informação e de realização de eventos.

1) Requerimentos aprovados na comissão:

A Comissão de Minas e Energia aprovou, no biênio 2023/2024, 38 requerimentos relacionados ao Tema em Foco. Desses, 16 solicitaram a realização de audiência pública, audiência com convidados, visita técnica e debate público; 12 pediram providências a órgãos diversos; e 10 solicitaram informações a vários órgãos. Os requerimentos aprovados na comissão estão discriminados no item V deste relatório.

2) Eventos realizados pela comissão

2.1) Audiência pública para debater os investimentos e as políticas de desenvolvimento no setor energético, bem como as políticas de expansão das energias renováveis no Estado (17/5/2023):

Síntese: De acordo com dados apresentados pelo diretor da Cemig Distribuição, Marney Tadeu Antunes, houve um crescimento exponencial de pedidos de conexão na rede da Cemig entre 2019 e 2022, o que criou um esgotamento de vários pontos na distribuição e até na transmissão em todo o Estado. A empresa apresentou, ainda, seu plano de investimentos para os

anos de 2023 a 2027, que prevê cerca de R\$ 18,3 bilhões na distribuição para todo o território mineiro.

No entanto, vários participantes afirmaram que os investimentos não estão acontecendo na velocidade desejada e que a capacidade produtiva do Estado está sendo restringida pela baixa oferta de energia. Outro ponto que mereceu destaque no debate foi a energia solar fotovoltaica. Além da demanda para uma análise mais célere dos pedidos de conexão à rede da Cemig, a micro e a minigeração distribuída foram apontadas como possível solução para os gargalos no investimento da Cemig. Por fim, foi demonstrada intenção de maior investimento na geração de energia por biomassa.

2.2) Audiência pública para debater com a Cemig, a pedido das associações que representam o setor de produção de energia solar e de dezenas de empreendedores na área de energia fotovoltaica, os entraves que a companhia tem apresentado e, com isso, dificultado a ampliação e o fortalecimento do mercado de energia solar no Estado, em especial na região Norte e Nordeste de Minas Gerais (23/8/2023).

Síntese: O foco da audiência foi a denúncia de que a Cemig Sim faz concorrência desleal a empreendimentos do setor de energia fotovoltaica do Estado. Diante disso, foram debatidos as barreiras que a Cemig estaria impondo à ampliação da geração de energia fotovoltaica no Estado. Participantes relataram que, enquanto chegam negativas para novos projetos na área, a Cemig Sim oferece energia solar para construções nos mesmos locais em que os projetos de empreendedores foram rejeitados.

Por sua vez, a Cemig salientou que 9 milhões de clientes são atendidos hoje pela Cemig, que precisa garantir a tensão adequada e a integridade dos equipamentos, e que a empresa voltou a emitir pareceres sobre novos projetos. No ano de 2023, foram emitidos 36 mil pareceres, dos quais em 86% não foram constatadas necessidades de realização de obras, ocorrendo a conexão direta. Para 17% foi verificada a necessidade de realização de obras no sistema e, em 2,6% desse total, não havia mais capacidade no sistema, o que poderia gerar sobrecarga dos transformadores nas subestações. Por fim, a Cemig destacou que o Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS) publicou nota técnica na qual alega que não há capacidade

remanescente nas áreas Norte e Triângulo mineiro, o que demanda a busca por uma solução conjunta com o governo federal.

2.3) Audiência pública para debater a atual rede de distribuição da Cemig e os planos de expansão para a cidade de João Pinheiro e todo o Noroeste do Estado (4/9/2023):

Síntese: Durante a reunião, foram apresentados pela presidente da Associação dos Produtores Rurais e Irrigantes do Noroeste de Minas, Rowena Betina Petroll, bem como pelos cidadãos, gargalos energéticos como a qualidade da energia fornecida, a dificuldade na ampliação do consumo, os contratos de ampliação que aguardam implementação e os atrasos em contratos já em andamento. Como exemplo, o prefeito de Paracatu, Igor Pereira dos Santos, afirmou que no município há 700 pessoas convivendo com a oscilação na energia elétrica.

Os convidados da audiência ressaltaram o grande potencial do Noroeste de Minas para ampliação das áreas cultivadas e que os problemas no fornecimento de energia se configuram um empecilho.

Participantes da audiência se queixaram, ainda, de constantes adiamentos de prazos por parte da Cemig para a realização das melhorias na região, bem como relataram prejuízos para o comércio, que também tem de recorrer a geradores, e para o próprio município, que perde em atração de novos negócios.

Segundo representante da Cemig, o plano de investimentos da Companhia para o Noroeste prevê um salto de R\$380 milhões entre 2018 e 2022 para R\$ 820 milhões de 2023 a 2027. No entanto, das sete subestações previstas para o primeiro período, apenas três foram entregues, duas deveriam ser concluídas em 2023 e outras duas em 2024. Além disso, outras 10 subestações estão projetadas para o ciclo 2023-2027. Sinalizou que, para o Município de João Pinheiro, os investimentos devem chegar a R\$ 56 milhões. Duas novas subestações estão previstas para o primeiro semestre de 2025.

Ao final da audiência, alguns requerimentos foram aprovados, em essência, para tentar reduzir o prazo de dois anos. A Cemig anunciou ainda ampliação e melhorias de rede, com mudança de bifásica para trifásica, e afirmou estar trabalhando para zerar os contratos em atraso até março de 2024.

2.4) Audiência pública para debater a constante falta de energia nas cidades do Alto Paranaíba, tanto no perímetro urbano quanto nas áreas rurais, uma vez que os produtores do agronegócio têm sofrido prejuízos incalculáveis com a perda de insumos, de produção de leite e do gado, entre outros produtos, além da danificação do maquinário, decorrentes da interrupção da eletricidade (22/4/2024):

Síntese: Durante a reunião, houve queixas acerca da insegurança em relação ao fornecimento de energia, que tem desencadeado perda de investimentos e produtos que dependem de refrigeração na região do Município de Araxá.

A superintendente de Relacionamento dos Clientes da Cemig, Luciene Resende Silva, destacou os quatro pilares do Programa Cemig Agro. O primeiro é o relacionamento e envolve reuniões e visitas aos sindicatos e os telefones 0800 exclusivos. A automação das redes, para agilizar o religamento, é outro ponto. O terceiro envolve a manutenção, com retirada de árvores e capina. E o quarto pilar, segundo ela, envolve o investimento nos programas em andamento, como a implantação de 200 novas subestações, a conversão de mais de 30 mil quilômetros de rede monofásica em trifásica, e a construção de mais de 3.500 km de linhas de distribuição.

Lembrou que na região de Araxá serão seis novas subestações e 165 km de novas linhas, além de melhorias nos equipamentos já existentes, totalizando investimentos de R\$ 343 milhões no ciclo 2023-2027.

III – Análise de dados e informações relativos ao tema

Observa-se que o tema explorado possui interface com as principais demandas do Estado para a melhoria de atendimento da Cemig no fornecimento de energia elétrica, na universalização do serviço e na expansão e modernização da rede de distribuição, com especial atenção à demanda da microgeração e minigeração de energia elétrica.

A Cemig respondeu alguns requerimentos de providências e de informações, cujo teor pode ser observado no item V deste relatório. Cita valores de investimentos na expansão de linhas de transmissão, mas não esclarece as demandas relacionadas ao setor de geração

distribuída de energia solar fotovoltaica, tampouco sobre a alegada preferência à Cemig-SIM em detrimento das solicitações dos integradores de energia solar.

IV – Conclusão e requerimentos de providências

Verifica-se que, observados os objetivos propostos pelo Plano de Trabalho, a Cemig sinalizou diversas ações de investimentos em subestações e linhas de transmissão para os próximos anos, porém não esclareceu satisfatoriamente sobre as dificuldades encontradas no processo de ligação de novos empreendedores ao sistema de energia elétrica da empresa.

Acreditamos, ainda, que não houve avanço na discussão sobre o andamento dos processos de autorização para ligação de sistemas *on grid*, bem como sobre as negativas para essas ligações e soluções técnicas para isso.

Por fim, nada se esclareceu acerca das denúncias de irregularidades na constituição e na operação da Cemig SIM, empresa do Grupo Cemig, e de obstáculos à aprovação, por parte dela, de projetos de geração de energia elétrica a partir de fontes renováveis.

Assim, considerando que o tema explorado ao longo do biênio apontou para uma grande demanda por atuação da Cemig na expansão e na melhoria das linhas de transmissão, a fim de atender os diversos municípios do Estado, bem como os empreendimentos urbanos e rurais e aqueles voltados ao avanço da instalação e do funcionamento de tecnologias e unidades de geração distribuída de energias renováveis, como a solar fotovoltaica, seria interessante que a Comissão continuasse discutindo o tema. Entendemos que o fato de algumas respostas de requerimentos apontarem que os investimentos estão em andamento em todo o Estado, torna fundamental a manutenção do acompanhamento da implementação e otimização desses investimentos.

V – Anexos

>> Tabela com os RQNs (com links)

Requerimentos	
RQC nº 828/2023 https:// www.almg.gov.br/	Requer seja realizada audiência pública no Município de João Pinheiro para debater a atual rede de distribuição da Cemig e os planos de expansão para a cidade de João Pinheiro e todo o Noroeste do Estado. (Realizada em 04/09/23)

projetos-de-lei/RQC/828/2023	
RQC nº 1696/2023 https://www.almg.gov.br/projetos-de-lei/RQC/1696/2023	Requer seja realizada audiência pública para debater sobre investimentos e políticas de desenvolvimento no setor energético, bem como as políticas de expansão das energias renováveis no Estado. (Realizada em 17/05/2023)
RQC nº 3579/2023 https://www.almg.gov.br/projetos-de-lei/RQC/3579/2023	Requer seja realizada audiência pública para debater a inversão de fluxo de energia distribuída no âmbito de atuação da Cemig. (Audiência pública realizada no âmbito do RQC nº 3586/23)
RQC nº 3586/2023 https://www.almg.gov.br/projetos-de-lei/RQC/3586/2023	Requer seja realizada audiência pública para debater com a Cemig, a pedido das associações que representam o setor de produção de energia solar e de dezenas de empreendedores na área de energia fotovoltaica, os entraves que a companhia tem apresentado e com isso dificultado a ampliação e fortalecimento do mercado de energia solar no Estado, em especial da região Norte e Nordeste de Minas Gerais, para a qual seja convidado o presidente da Cemig. (Audiência realizada em 23/08/23)
RQN nº 3627/2023 https://www.almg.gov.br/projetos-de-lei/RQN/3627/2023	<i>Requer seja encaminhado à Companhia Energética de Minas Gerais – Cemig – pedido de providências com vistas a realizar parceria com a Universidade Estadual de Montes Claros – Unimontes – e com a Universidade do Estado de Minas Gerais – Uemg – para a implementação de cursos de formação de eletricitistas.</i> (Resposta: A Cemig informou que o curso de formação de eletricitistas é realizado seguindo rigorosa matriz de treinamento. Acrescentou que a empresa contrata profissionais eletricitistas formados e com experiência no setor elétrico. Não obstante, enviou o contato da gerente de Desenvolvimento Corporativo, Anne Santana(asantana@cemig.com.br), para que possam ser avaliadas oportunidades de parceria com as instituições de ensino demandantes.)
RQN nº 3629/2023 https://www.almg.gov.br/projetos-de-lei/RQN/3629/2023	<i>Requer seja encaminhado à Companhia Energética de Minas Gerais – Cemig – pedido de informações substanciadas em relatório contendo todas as autorizações e negativas para a produção de geração distribuída de energia solar fotovoltaica da companhia à Cemig SIM e a outros empreendimentos nos últimos 12 meses, no Estado.</i> (Aguardando resposta)
RQN nº 3630/2023 https://www.almg.gov.br/projetos-de-lei/RQN/3630/2023	<i>Requer seja encaminhado à Companhia Energética de Minas Gerais – Cemig – pedido de providências com vistas a priorizar o atendimento às demandas de ligação de sistemas de energia solar fotovoltaica das regiões Norte, Leste, Jequitinhonha e Mucuri, com as novas subestações elétricas que fazem parte do programa Mais Energia.</i> (Resposta: A Cemig afirmou que as obras que estavam sendo realizadas no Estado, como a construção de 200 novas subestações, contemplariam as regiões Norte,

	<p>Leste, Jequitinhonha e Mucuri. Como exemplo, a empresa cita os investimentos na construção de subestações nos Municípios de Grão Mogol, São Romão, Buritizeiro, Taiobeiras, Coroaci e Felixlândia. Além disso, segundo ela, também seriam beneficiados os Municípios de Buritizeiro, Curvelo, Montes Claros, Medina e São Gonçalo do Rio Preto. Afirmou ainda que as regiões Norte e Triângulo já contam com nota técnica do Operador Nacional do Sistema –ONS –, informando sobre a existência de gargalos e restrições, o que a Cemig interpreta como indicação de que "não haveria capacidade remanescente para o escoamento de novas plantas de geração".)</p>
<p>RQC nº 4113/2023 https://www.almg.gov.br/projetos-de-lei/RQN/4113/2023</p>	<p>Requerem seja realizada visita à Companhia Energética de Minas Gerais – Cemig – para buscar soluções para os problemas de fluxo reverso relacionados à produção de energia por geração distribuída por meio de fontes renováveis de energia elétrica. (Visita não realizada)</p>
<p>RQC nº 4114/2023 https://www.almg.gov.br/projetos-de-lei/RQC/4114/2023</p>	<p>Requerem seja realizada audiência pública para debater a construção da nova rede de distribuição de energia elétrica visando atender o Município de Alagoa. (Audiência pública não realizada)</p>
<p>RQN nº 3733/2023 https://www.almg.gov.br/projetos-de-lei/RQN/3733/2023</p>	<p>Requer seja encaminhado à Companhia Energética de Minas Gerais – Cemig – pedido de providências para que seja reformada e ampliada a subestação de Jequeri, com vistas a possibilitar o início das atividades dos empreendimentos da região que estão aguardando essa expansão do sistema de energia elétrica e assim garantir a geração de novos empregos.</p>
<p>RQN nº 4480/2023 https://www.almg.gov.br/projetos-de-lei/RQN/4480/2023</p>	<p><i>Requer seja encaminhado à Companhia Energética de Minas Gerais – Cemig – pedido de providências para garantir de forma imediata e estável o fornecimento de energia necessário para o Município de João Pinheiro, que enfrenta grave situação de falta de energia e de baixa tensão, prejudicando moradores e produtores.</i></p> <p>(Resposta: A Cemig informou que o sistema elétrico do Município de João Pinheiro vinha passando por manutenções preventivas, mapeadas pelas inspeções realizadas, conforme a seguir:</p> <ul style="list-style-type: none"> – inspeção de 86 km de rede urbana; –inspeção de 435 km de rede rural; – poda de 17 árvores; – limpeza de 2,84 km de faixa; – manutenções em 454 estruturas (isoladores, cruzetas, postes, entre outros); <p>Custos de manutenção: R\$ 854.693,71</p> <p>Acrescentou que está previsto para o período 2024 a 2027 o investimento de R\$18,7 milhões em obras de média tensão (MT/BT) que beneficiarão o atendimento ao município, correspondendo ao reforço, reforma e conversão de rede Distribuição urbana/rural em 189 km, com a finalidade de melhoria no</p>

	<p>carregamento, níveis de tensão e confiabilidade do sistema elétrico.</p> <p>Na alta tensão (AT), explicou que estão previsto investimentos na ordem de R\$37,6 milhões com a construção de duas novas subestações (SE João Pinheiro 4 e SE João Pinheiro 5); e ampliação da capacidade da SE João Pinheiro 1, que beneficiará o atendimento ao referido município e região, com atendimento à demanda atual e às novas cargas elétricas. Segundo a empresa, as obras estão em andamento e teriam previsão de término em 2024.)</p>
<p>RQN nº 4577/2023</p> <p>https://www.almg.gov.br/projetos-de-lei/RQN/4577/2023</p>	<p><i>Requer seja encaminhado ao diretor-presidente da Companhia Energética de Minas Gerais pedido de informações detalhadas sobre a interrupção de fornecimento de energia elétrica no Município de Varzelândia por mais de 24 horas, no fim de semana de 4 de novembro de 2023. (Aguardando aprovação em Plenário)</i></p>
<p>RQN nº 4578/2023</p> <p>https://www.almg.gov.br/projetos-de-lei/RQN/4578/2023</p>	<p><i>Requer seja encaminhado à Companhia Energética de Minas Gerais – Cemig – pedido de providências para que repare todos os danos decorrentes da interrupção de fornecimento de energia elétrica no Município de Varzelândia por mais de 24 horas, no fim de semana de 4 de novembro de 2023.</i></p> <p>(Resposta: A Cemig orientou que, no caso de possível ressarcimento por danos elétricos aos equipamentos, é necessário que cada cliente abra solicitação nos canais de atendimentos ao cliente com a especificação do equipamento danificado e detalhamento sobre a data e horário da ocorrência. Cada caso de solicitação de análise de danos por interrupção de energia elétrica será verificado e respondido ao cliente. Informou ainda os canais de atendimento da empresa:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fale com a Cemig: por meio do número de telefone 116 • Cemig Atende Web: https://atende.cemig.com.br • Postos de Atendimento Presencial Cemig)
<p>RQN nº 5530/2024</p> <p>https://www.almg.gov.br/projetos-de-lei/RQN/5530/2024</p>	<p><i>Requer seja encaminhado à Companhia Energética de Minas Gerais – Cemig – pedido de informações consubstanciadas em relatório de disponibilidade de energia em todos os municípios do Estado nos últimos 30 dias. (Aguardando parecer em Comissão).</i></p>
<p>RQN nº 5699/2024</p> <p>https://www.almg.gov.br/projetos-de-lei/RQN/5699/2024</p>	<p><i>Requer seja encaminhado ao diretor-presidente da Companhia Energética de Minas Gerais – Cemig – pedido de informações acerca das constantes quedas de energia em várias cidades mineiras, que estão afetando o desenvolvimento local e acarretando prejuízos aos usuários.</i></p> <p>(Respondido: A Cemig informou que as interrupções podem ocorrer de forma programada ou acidental. As programadas objetivam permitir manutenções do sistema elétrico, intervenção associada à sua expansão, reforma ou melhoramento e são avisadas aos clientes por meio de veículos de comunicação ou e-mail. As interrupções acidentais são causadas frequentemente por condições do meio ambiente e/ou fenômenos naturais, tais como chuvas, ventos fortes, tempestades, descargas atmosféricas, contato acidental de árvore na rede, pássaros, objetos estranhos, abaloamento, vandalismo, fogo, dentre várias outras causas. Esclareceu que, para acelerar o processo de restabelecimento de energia, a Cemig possui uma</p>

	<p>série de equipamentos telecomandados que não exigem, necessariamente, o deslocamento de equipes para sua operação, reduzindo o tempo de restabelecimento. Acrescentou que, quando necessário, equipes são mobilizadas e técnicos trabalham para restabelecer o sistema de fornecimento de energia com a necessária agilidade, priorizando o atendimento das ocorrências que envolvam a segurança, preservação da vida e os desligamentos que afetem maior número de clientes. Por fim, descrever as diversas ações preventivas nas redes de distribuição no ano de 2023 e pontuou que está investindo R\$42 bilhões no ciclo 2023-2027 para impulsionar o desenvolvimento mineiro. Destacou ainda que, como as interrupções no fornecimento de energia são inerentes ao sistema de distribuição, existem indicadores para avaliar o desempenho do sistema, com limites a serem observados, definidos e monitorados pela Agência Nacional de Energia Elétrica – Aneel. Esclareceu que a Cemig apura os dados e os envia periodicamente à Aneel, para verificação da conformidade da qualidade do serviço prestado. Detalhou que a base de cálculo registra o tempo e o número de vezes que cada uma das unidades consumidoras ficou sem energia elétrica para o período considerado, mês ou ano, o que permite a avaliação da continuidade da energia oferecida à população.)</p>
<p>RQC nº 6953/2024 https://www.almg.gov.br/projetos-de-lei/RQC/6953/2024</p>	<p><i>Requer seja realizada audiência pública, no Município de Ibiaí, para debater, com a Companhia Energética de Minas Gerais – Cemig –, os motivos da constante falta de energia no município e quais medidas estão sendo tomadas para solucionar o problema. (Audiência não realizada)</i></p>
<p>RQC nº 6970/2024 https://www.almg.gov.br/projetos-de-lei/RQC/6970/2024</p>	<p><i>Requer seja realizada audiência pública, no Município de Ibiaí, para debater, com a Cemig, os motivos da constante falta de energia e de picos que ocorrem no município e quais são as medidas que estão sendo tomadas para solucionar o problema. (Audiência não realizada)</i></p>
<p>RQC nº 7364/2024 https://www.almg.gov.br/projetos-de-lei/RQC/7364/2024</p>	<p><i>Requer seja realizada audiência pública para debater, com a presença da Cemig, as constantes quedas de fornecimento de energia e os consequentes transtornos e prejuízos à população nos municípios da Região Norte de Minas, Noroeste, Jequitinhonha e Mucuri, bem como os reinvestimentos que serão realizados com a construção de subestações. (Audiência não realizada)</i></p>
<p>RQN nº 5983/2024 https://www.almg.gov.br/projetos-de-lei/RQN/5983/2024</p>	<p><i>Requer seja encaminhado ao secretário de Estado de Governo e ao diretor-presidente da Companhia Energética de Minas Gerais pedido de informações sobre os investimentos do governo de Minas Gerais e da Cemig para o atendimento dos pedidos de extensão de rede de energia elétrica nas comunidades rurais, no âmbito dos programas estadual e federal, para atendimento aos agricultores familiares, aos assentamentos, aos territórios quilombolas e às comunidades tradicionais de Minas Gerais. (Aguardando parecer em comissão)</i></p>
<p>RQC nº 6900/2024 https://www.almg.gov.br/</p>	<p><i>Requer seja realizada audiência pública no Município de Araxá para debater a constante falta de energia nas cidades do Alto Paranaíba, tanto no perímetro urbano quanto nas áreas rurais, uma vez que os produtores do agronegócio têm</i></p>

<p>projetos-de-lei/RQC/6900/2024</p>	<p><i>sofrido prejuízos incalculáveis com a perda de insumos, de produção de leite e do gado, entre outros produtos, além da danificação do maquinário, decorrentes da interrupção da eletricidade. (Realizada em 22/04/2024)</i></p>
<p>RQN nº 7128/2024 https://www.almg.gov.br/projetos-de-lei/RQN/7128/2024</p>	<p><i>Requer seja encaminhado à Companhia Energética de Minas Gerais – Cemig – pedido de providências para a implementação do curso de eletricista em linhas de redes aéreas, no âmbito do Programa de Aprendizagem Industrial da Cemig, em Montes Claros, e em cidades-polo do Norte de Minas e dos Vales do Jequitinhonha e do Mucuri.</i></p>
<p>RQN nº 7448/2024 https://www.almg.gov.br/projetos-de-lei/RQN/7448/2024</p>	<p><i>Requer seja encaminhado à Companhia Energética de Minas Gerais – Cemig – pedido de providências para que a energia seja plenamente reestabelecida na cidade de Nova Resende, fazendo com que as seguidas intermitências e desligamentos ocasionados pela má distribuição e manutenção da rede deixem de ocorrer, pois têm ocasionado a perda de materiais, motores, equipamentos e colheita e prejuízos extremos aos produtores da região.</i></p> <p>(Resposta: A Cemig anunciou investimentos em alta-tensão de aproximadamente R\$53,02 milhões, em obras para o período de 2023 a 2027, visando beneficiar o Município de Nova Resende, que serão alocados em três grandes projetos: construção da Subestação Carmo do Rio Claro, construção da Subestação Conceição da Aparecida 2 e melhorias das instalações da Subestação Nova Resende. Informou também que haverá investimentos nas infraestruturas de média e baixa tensões, que serão distribuídos em redes aéreas e nos Programas Mais Energia e Minas Trifásico. Destacou ainda que a conversão da rede monofásica para trifásica traz várias melhorias em termos de eficiência e capacidade de carga, com distribuição de energia mais eficiente, capacidade de suportar cargas maiores, melhor desempenho de motores elétricos e flexibilidade para fontes alternativas.)</p>
<p>RQN nº 7449/2024 https://www.almg.gov.br/projetos-de-lei/RQN/7449/2024</p>	<p><i>Requer seja encaminhado ao diretor-presidente da Companhia Energética de Minas Gerais pedido de informações consubstanciadas no contrato com a empreiteira responsável pela manutenção da rede de energia na cidade de Nova Resende, especificando-se a qualidade de serviço, eventuais descumprimentos por quantitativos de queda de energia, número de reclamações e porcentagem de solução e número de quedas de energia neste ano, detalhando-se o período e as razões para as quedas e o que vem sendo feito para superar os problemas bem como eventuais penalidades que foram aplicadas sobre a empreiteira pelas seguidas quedas. (Aguardando resposta)</i></p>
<p>RQN nº 7862/2024 https://www.almg.gov.br/projetos-de-lei/RQN/7862/2024</p>	<p><i>Requer seja encaminhado ao diretor-presidente da Companhia Energética de Minas Gerais pedido de informações sobre os pontos de risco de inversão de fluxo de energia na rede elétrica do Estado, que têm prejudicado a instalação das unidades de microgeração fotovoltaicas, e as áreas fora desse risco, informando o número de ligações e os eventuais obstáculos nessas áreas críticas; e seja encaminhada listagem de todos os pedidos de pareceres com status da situação presente e com os prazos de protocolo e fases das análises até a aprovação. (Aguardando parecer em comissão)</i></p>

<p>RQC nº 9808/2024</p> <p>https:// www.almg.gov.br/ projetos-de-lei/RQC/ 9808/2024</p>	<p><i>Requer seja realizada audiência pública para debater, com o presidente da Companhia Energética de Minas Gerais, as reprovações de pedidos de conexão para projetos de microgeração e minigeração distribuída, devido ao fluxo reverso em sua área de concessão. (Audiência não realizada)</i></p>
<p>RQN nº 7863/2024</p> <p>https:// www.almg.gov.br/ projetos-de-lei/ RQN/7863/2024</p>	<p><i>Requer seja encaminhado ao diretor-presidente da Companhia Energética de Minas Gerais pedido de informações sobre relatos recebidos pela comissão de ocorrência de falta de energia no Hospital Felício Rocho, em Belo Horizonte. (Aguardando parecer em comissão)</i></p>
<p>RQN nº 7293/2024</p> <p>https:// www.almg.gov.br/ projetos-de-lei/ RQN/7293/2024</p>	<p><i>Requer seja encaminhado à Companhia Energética de Minas Gerais – Cemig – pedido de providências para que proceda à extensão de fase para ligação bifásica (tensão de 127/220V ou 120/240V) em todas as comunidades quilombolas atendidas pelo Programa de Aquisição de Alimentos – PAA. (Aguardando resposta)</i></p>
<p>RQN nº 7292/2024</p> <p>https:// www.almg.gov.br/ projetos-de-lei/ RQN/7292/2024</p>	<p><i>Requer seja encaminhado à Companhia Energética de Minas Gerais – Cemig – pedido de providências para que mantenha o fornecimento de energia elétrica na comunidade indígena do Município de Esmeraldas, situada na antiga escola agrícola da Fundação Educacional Caio Martins. (Aguardando resposta)</i></p>
<p>RQN nº 7290/2024</p> <p>https:// www.almg.gov.br/ projetos-de-lei/ RQN/7290/2024</p>	<p><i>Requer seja encaminhado à Companhia Energética de Minas Gerais – Cemig – pedido de providências para que proceda à retificação da informação da universalização do fornecimento de energia elétrica em todo o Estado por meio do programa Luz para Todos, conforme Despacho nº 4.325 (SEI nº 0877519), de 19/12/2013, e a imediata revisão e atendimento dos municípios que ainda não possuem o atendimento universalizado no meio rural. (Aguardando resposta)</i></p>
<p>RQN nº 7289/2024</p> <p>https:// www.almg.gov.br/ projetos-de-lei/ RQN/7289/2024</p>	<p><i>Requer seja encaminhado à Companhia Energética de Minas Gerais – Cemig – e ao Ministério de Minas e Energia – MME – pedido de providências para o atendimento imediato das demandas de instalação de energia elétrica represadas, sobretudo aquelas necessárias ao desenvolvimento de outros programas governamentais e políticas públicas, tais como Minha Casa, Minha Vida, crédito fundiário e fortalecimento da agricultura familiar. (Aguardando resposta)</i></p>
<p>RQC nº 10385/2024</p> <p>https:// www.almg.gov.br/ projetos-de-lei/RQC/ 10385/2024</p>	<p><i>Requer seja encaminhado ao diretor-presidente da Companhia Energética de Minas Gerais pedido de informações sobre a disponibilidade das linhas para ligação de unidades de geração distribuída no Estado e sobre os pedidos de ligação de empreendimentos de geração distribuída nos últimos 12 meses. (Recebida em comissão)</i></p>
<p>RQN nº 8302/2024</p> <p>https:// www.almg.gov.br/</p>	<p><i>Requer seja encaminhado à Companhia Energética de Minas Gerais – Cemig – pedido de informações sobre os pedidos de ligação de energia elétrica no Distrito de Baixa Verde, Município de Dionísio, a saber, se serão atendidos ou se serão</i></p>

projetos-de-lei/ RQN/8302/2024	<i>incluídos no programa Luz para Todos. (Aguardando parecer em comissão)</i>
RQC nº 10973/2024 https:// www.almg.gov.br/ projetos-de-lei/RQC/ 10973/2024	<i>Requer seja realizada audiência pública, no Município de Patos de Minas, para debater com a Cemig e os produtores locais o déficit energético e seus impactos na agropecuária e no agronegócio das regiões do Alto Paranaíba e do Noroeste do Estado. (Audiência não realizada)</i>
RQC nº 11012/2024 https:// www.almg.gov.br/ projetos-de-lei/RQC/ 11012/2024	<i>Requer seja realizada audiência de convidados, com a presença do presidente e do vice-presidente de Distribuição da Cemig e de representante da Associação Mineira de Municípios – AMM – para debater a inexecução das obras do Minas Trifásico, bem como os investimentos em subestações no Estado. (Audiência não realizada)</i>
RQC nº 11014/2024 https:// www.almg.gov.br/ projetos-de-lei/RQC/ 11014/2024	<i>Requer seja realizada audiência pública para debater, com a presença do presidente da Cemig, do diretor-geral da Agência Nacional de Energia Elétrica e do secretário nacional de energia elétrica a retomada do Programa Luz para Todos no Estado, tendo em vista a demanda excepcional existente de mais de 4 mil pedidos de ligação de energia em Minas Gerais. (Audiência não realizada)</i>
RQC nº 11054/2024	<i>Requer seja realizada audiência pública para debater com a Companhia Energética de Minas Gerais– Cemig – e a Energisa Minas Gerais a implementação do cabeamento subterrâneo nos municípios mineiros. (Audiência não realizada)</i>
RQC nº 11089/2024 https:// www.almg.gov.br/ projetos-de-lei/RQC/ 11089/2024	<i>Requer seja realizada audiência pública, para a qual seja convidado o diretor-presidente da Companhia Energética de Minas Gerais, para debater as constantes interrupções no fornecimento de energia elétrica no Estado, em especial na região do Triângulo Mineiro, e discutir as medidas que a Cemig está adotando para melhorar a qualidade dos serviços, prevenir apagões e oscilações e garantir a segurança e a continuidade do fornecimento. (Emendado pelo deputado Gil Pereira.) (Audiência não realizada)</i>
RQN nº 9053/2024 https:// www.almg.gov.br/ projetos-de-lei/ RQN/9053/2024	<i>Requer seja encaminhado ao governador do Estado, ao presidente da Companhia Energética de Minas Gerais e ao superintendente de Coordenação e Representação Parlamentar da Cemig pedido de providências para melhoria do fornecimento de energia elétrica no distrito industrial de Araxá.</i>

Sala das Comissões, 11 de dezembro de 2024.

Gil Pereira, presidente

, relator

GCT/GMA/PMV