



## 196ª Reunião Extraordinária do Conselho de Consumidores da CEMIG

**Data:** 30/07/24

**Hora:** 9h às 10h

**Local:** Reunião virtual via MS Teams

**Presentes:**

Conselheiro/Empregado	Cargo/Entidade
José Ciro Mota	Presidente e representante Titular Classe Industrial
Edilson Avelino da Mata	Representante Titular Classe Comercial
Solange Medeiros	Representante Titular da Classe Residencial
Erick Souto	Representante Titular da Classe Poder Publico
Aline Veloso	Representante Titular da Classe Rural
José Luis França	Representante Suplente da Classe Comercial
Luciano José de Oliveira	Secretário-Executivo – Gerente de Ouvidoria CEMIG
Alexandre Ribeiro de Almeida	Suplente do Secretário-Executivo
Patricia Gomes	Analista de Ouvidoria Cemig
Mauro Marinho	Gestor
Karla Louise Fabrini	Engenheira de gestão de ativos de distribuição
Whester Jubert	Engenheiro de gestão de ativos de distribuição
Henrique Diniz	Engenheiro de gestão de ativos de distribuição

### 1- Abertura

O presidente do Conselho de Consumidores, José Ciro Mota, abriu a reunião agradecendo a disponibilidade dos presentes em participar desse encontro virtual, que teve como objetivo específico atender à solicitação de José Luis França, conselheiro suplente da classe comercial. O conselheiro havia solicitado informações para acompanhamento do programa de investimento da CEMIG.

O secretário-executivo do Conselho de Consumidores, Luciano José de Oliveira, apresentou o time CEMIG que participará da primeira parte da apresentação: o gestor da Gerência de Estratégia e de Controle da Expansão da Média e Baixa Tensão da CEMIG D, Mauro Marinho e a



## 196ª Reunião Extraordinária do Conselho de Consumidores da CEMIG

engenheira Karla Louise, que apresentaram importantes dados do PDD 20023-24, em que serão realizados investimentos na ordem de R\$21,9 bilhões em:

- 3524 km de Linhas de transmissão
- 127 Novas Subestações
- 100 Subestações Modernizadas e Digitalizadas
- desmontagem de 1.530 km de linhas de concreto e madeira
- dupla alimentação em 125 Sedes Municipais
- expansão de AMI 1,25 milhão de unidades
- revitalização e Reforma da Rede Subterrânea de BH e Interior
- rede BT Zero, 246 mil ligações
- Programa Minas Trifásico: Conversão de 30.000 km de Mono/Trifásico

### **2- Programa Mais Energia**

A engenheira Karla iniciou a apresentação mostrando que o programa já conseguiu realizar 23% (R\$5.039 milhões) do projetado até o junho de 2024, sendo que já foram realizadas as trocas de 100% dos medidores mecânicos para eletrônicos e que a meta para fim do ano corrente é chegar a R\$1.864 milhões, alcançando, portanto, quase metade do investimento total. O Conselheiro José Luis França, representante suplente do segmento comercial, questionou se o valor apresentado se tratava de valor imobilizado, o que foi confirmado por Karla.

Segundo Mauro Marinho, os maiores desafios enfrentados pela execução do programa são a mobilização das diversas equipes e a garantia de produtividade delas, a logística de distribuição (que já está sendo contornada), os limites de DEC e PCADEC, as questões de negociações fundiárias e, também, a concorrência com as obras de mercado. Segundo ele, cerca de 80% da infraestrutura necessária já está efetivada e a CEMIG está focando em realizar as intervenções no menor tempo de desligamento possível, de forma a não comprometer o resultado do conjunto de desempenho da companhia. Ainda segundo Marinho, mais de 2 mil km de linhas já foram contratadas e essas contratações estão sendo feitas de acordo com os cronogramas de execução das obras. Por fim, o gestor informou que até junho do ano corrente, foram



## 196ª Reunião Extraordinária do Conselho de Consumidores da CEMIG

construídos 447,6 km de linhas, mas ainda não imobilizadas, ou seja, nesse montante há trechos construídos, outros energizados etc. E quando se tornarem “imobilizadas” significará que já estarão construídas e energizadas.

### 3- Programa Minas Trifásico

Trata-se de um programa para conversão de redes monofásicas em trifásicas, em que à medida que a conversão acontece, é feita melhoria nas redes. Até o momento foram construídos 6.014 km, sendo:

- 2022: 2.527 km
- 2023: 2.441 km
- Até maio de 2024: 1.046 km

Mauro Marinho esclareceu que, apesar disso, não significa que a rede trifásica será levada a todo o segmento rural. Da forma que está sendo implementado, o Minas Trifásico favorece o aumento de carga e a instalação de rede trifásica em algumas propriedades.

Historicamente o foco da CEMIG é a universalização do atendimento, de forma a diminuir os custos das implantações. Agora, no entanto, as redes estão sendo construídas prioritariamente seguindo o traçado das estradas pois o entendimento atual é que assim, os quesitos de sustentabilidade da empresa serão mais bem atendidos, tanto pela visão de custos operacionais, quanto pela satisfação do consumidor. Uma vez que as redes não passarão mais em propriedades privadas, poderá haver diminuição dos custos de restabelecimentos da energia, ainda que as despesas de infraestrutura para implantação possam ser mais altas.

A conselheira Aline Veloso, representante do segmento rural, sugeriu uniformização das informações apresentadas sobre o Minas Trifásico, pois segundo ela, no Portal CEMIG, o texto estaria diferente e que, por isso, é importante que tanto os dados utilizados nas apresentações para o Conselho, quanto o conteúdo do site usem os mesmos parâmetros. Assim, por exemplo, na apresentação feita por Mauro Marinho consta mais de 30 mil km de redes convertidas, enquanto no site aparece o valor de 25 mil. O engenheiro da CEMIG concordou sobre a importância da coerência dos dados em todas as mídias sobre o Programa e se comprometeu a corrigir o mais breve possível. A conselheira sugeriu mencionar ‘frase’ com as informações do



## 196ª Reunião Extraordinária do Conselho de Consumidores da CEMIG

projeto: “22 MIL KM+3 MIL km + 5 MIL km, e que seja disponibilizado ao ConCEMIG o andamento das obras por região do estado.

Aline voltou a lembrar sobre a necessidade de os clientes serem previamente avisados sobre as datas dos desligamentos programados, de forma que eles possam se planejar para as intervenções, impactando menos nos negócios deles. Segundo a conselheira, o rádio tem uma importância grande na área rural e ele deve ser usado como mídia principal para esses avisos. A representante do segmento rural também destacou a demanda de intensificação de ‘limpeza de faixa’ nas redes, especialmente antes do período das chuvas, lembrou-se da demanda de poda no trecho entre Itamonte-Alagoa. Adicionalmente, perguntou se o custo das obras apresentadas seriam de obras Part, o que foi confirmado por Mauro Marinho e sugeriu que essa informação seja mencionada nas apresentações da Distribuidora.

### 4- Investimentos CEMIG

Henrique Diniz, engenheiro da gestão de ativos, apresentou os investimentos realizados na manutenção preventiva (CAPEX), explicando que a atuação se dá em pequenas obras de melhoria de sistema tais como: blindagens, troca de redes, pequenas interligações e renovação de ativos. Surgiram dúvidas sobre a atribuição de realização das podas pelas prefeituras com as quais a concessionária possui convênio. Henrique esclareceu que, apesar dos convênios assinados com elas, a CEMIG também realiza o trabalho quando os galhos das árvores colocam em risco a continuidade dos serviços de energia, pois nem sempre as podas feitas pelas prefeituras conseguem atender à mitigação de riscos ao sistema elétrico com a agilidade necessária pela concessionária. A conselheira Aline questionou se existe cobrança para a prefeitura quando a CEMIG realiza tais podas, o que foi negado pelo engenheiro Henrique.

Diniz apresentou também os investimentos em CAPEX realizados pela CEMIG até junho do presente ano:

- Redes reformadas: 344 km de um previsto de 609 km para o ano de 2024.
- Substituição de postes 13.188 de um previsto de 23.336 para o ano de 2024
- Equipamentos substituídos 11.213 de um previsto de 20.438 para o ano de 2024.
- Aquisição de novos equipamentos: 511 de um previsto de 1.820 para o ano de 2024.



## 196ª Reunião Extraordinária do Conselho de Consumidores da CEMIG

### 5- Desempenho CEMIG

Sobre o desempenho do sistema até maio de 2024, levando em conta o aumento das condições climáticas severas, com tempestades cada vez mais intensas, a Distribuidora, por meio do projeto +Resiliência, do SEP, vem implantando ações de monitoramento climático e melhoria no sistema elétrico para torná-lo mais resiliente e robusto. Essas ações incluem o fortalecimento da infraestrutura, a automação e um programa de manutenção eficiente. Considerando todas as causas de interrupção (o chamado DEC Percebido), a CEMIG conseguiu a redução de 0,5 hora em relação a 2023. Houve também melhora de 7 pontos percentuais (em relação a janeiro/24) no percentual de conjuntos que atendem o limite de DEC e piora de 2 pontos percentuais (em relação a janeiro/24) no percentual de conjuntos que atendem o limite de FEC.

Questionado pelo conselheiro José Luis a respeito do DEC Percebido, Henrique informou que o valor até junho era de 17h79. Na sequência, ocorreu debate sobre a metodologia do DEC e relembra a demanda apresentada à ANEEL para evitar o expurgo de dados dos conjuntos, mencionadas as regiões e os subconjuntos na área de concessão da CEMIG com piores indicadores médios, assim como a necessidade de intensificação das ações pela Distribuidora para a comunicação com os clientes, conforme mencionado pela conselheira do segmento rural.



## 196ª Reunião Extraordinária do Conselho de Consumidores da CEMIG

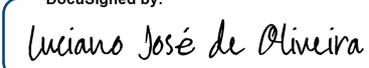
### 6- Fechamento

A conselheira Aline reforçou o pedido de retorno dos e-mails relacionados ao CEMIG Agro. Assim, o presidente do Conselho José Ciro agradeceu a presença de todos e encerrou a reunião.

DocuSigned by:  
  
33C75B0A44904AD...

José Ciro Mota

Presidente do Conselho de Consumidores da CEMIG  
Conselheiro Titular Representante da Classe Industrial

DocuSigned by:  
  
385A85C86F9D49D...

Luciano José de Oliveira

Secretário-Executivo do Conselho de Consumidores da CEMIG

Assinado por:  
  
8CD21CB2BF844A1...

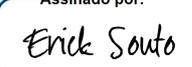
Solange Medeiros de Abreu

Conselheira Titular Representante da Classe Residencial

DocuSigned by:  
  
763B82CE60CD47D...

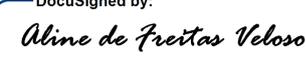
Edilson Avelino da Mata

Conselheiro Titular Representante da Classe Comercial

Assinado por:  
  
478CF4D6E05F432...

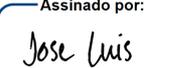
Erick Nilson Souto

Conselheiro Titular Representante da Classe Poder Público

DocuSigned by:  
  
4AB4B13924F84CD...

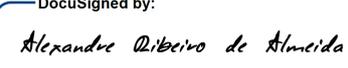
Aline de Freitas Veloso

Conselheira Titular Representante da Classe Residencial

Assinado por:  
  
949677A524AC494...

José Luis França dos Santos

Conselheiro Suplente Representante da Classe Comercial

DocuSigned by:  
  
FBAAB825CFAE432...

Alexandre Ribeiro de Almeida

Secretário suplente do Conselho