

# Relatório da Administração





## ÍNDICE

|                                                                                    |                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>I - RELATÓRIO ANUAL DA ADMINISTRAÇÃO</b> .....                                  | <b>5</b>                             |
| <b>II - CARTA DO PRESIDENTE – CENÁRIO</b> .....                                    | <b>6</b>                             |
| <b>III - CONJUNTURA ECONÔMICA - AMBIENTE MACROECONÔMICO</b> .....                  | <b>8</b>                             |
| <b>IV - DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA</b> .....                                 | <b>9</b>                             |
| 2 - Atendimento aos Associados.....                                                | 11                                   |
| 3 - Relações Com o Mercado.....                                                    | 12                                   |
| 4 - Comportamento do Mercado.....                                                  | 12                                   |
| 5 - Balanço Energético.....                                                        | 13                                   |
| 6 - Tarifa de Fornecimento.....                                                    | 16                                   |
| 7 - Qualidade do Fornecimento.....                                                 | 16                                   |
| 8 - Tecnologia da Informação.....                                                  | <b>Erro! Indicador não definido.</b> |
| 9 - Novos Negócios e Parcerias.....                                                | 17                                   |
| <b>V - DESEMPENHO ECONÔMICO E FINANCEIRO</b> .....                                 | <b>19</b>                            |
| 1 - Valor Adicionado.....                                                          | 21                                   |
| <b>VI - RELAÇÃO COM OS ASSOCIADOS</b> .....                                        | <b>23</b>                            |
| 1 - Política de Reinvestimento e Distribuição das Sobras.....                      | 23                                   |
| 2 - Composição Acionária.....                                                      | 24                                   |
| 3 - Comportamento do Preço das Quotas.....                                         | 24                                   |
| 4 - Composição das Quotas de Capital Social.....                                   | 24                                   |
| <b>VII – GESTÃO</b> .....                                                          | <b>25</b>                            |
| 1 - Administração.....                                                             | 25                                   |
| 2 - Planejamento Empresarial.....                                                  | 25                                   |
| 3 - Gestão Pela Qualidade.....                                                     | 26                                   |
| 4 - Recursos Humanos.....                                                          | 26                                   |
| 5 - Responsabilidade Social.....                                                   | 27                                   |
| 6 - Permissionária em Números.....                                                 | 27                                   |
| 7 - Área de Permissão.....                                                         | 29                                   |
| <b>VIII - DESEMPENHO COMERCIAL</b> .....                                           | <b>30</b>                            |
| 1 - Serviços Executados.....                                                       | 30                                   |
| 2 - Subestações.....                                                               | 30                                   |
| 3 - Alimentadores.....                                                             | 30                                   |
| 4 - Troca de Medições.....                                                         | 30                                   |
| 5 - Vitorias.....                                                                  | 30                                   |
| 6 - Centro de Operação da Distribuição.....                                        | 31                                   |
| <b>IX - PLANO DE ATIVIDADES PARA 2023</b> .....                                    | <b>32</b>                            |
| 1 - Distribuição - Redes e Equipamentos.....                                       | 32                                   |
| 2 - Comercialização.....                                                           | 32                                   |
| <b>NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS SOCIETÁRIAS</b> .....             | <b>40</b>                            |
| <b>1. Contexto Operacional</b> .....                                               | <b>40</b>                            |
| 2. Das Permissões.....                                                             | 40                                   |
| 3. Apresentação das Demonstrações Contábeis.....                                   | 40                                   |
| 4. Principais Práticas Contábeis.....                                              | 41                                   |
| 5. Caixa e Equivalentes de Caixa.....                                              | 45                                   |
| 6. Consumidores.....                                                               | 45                                   |
| 6.1. Composição das Contas a Receber.....                                          | 45                                   |
| 6.1.1 Circulante.....                                                              | 45                                   |
| 6.1.2 Não Circulante.....                                                          | 46                                   |
| 7. Serviços em Curso.....                                                          | 46                                   |
| 8. Tributos a Compensar.....                                                       | 46                                   |
| 8.1. Circulante.....                                                               | 46                                   |
| 8.2. Não Circulante.....                                                           | 47                                   |
| 9. Estoques.....                                                                   | 47                                   |
| 10. Ativos Financeiros Setoriais.....                                              | 47                                   |
| 11. Despesas Pagas Antecipadamente.....                                            | 47                                   |
| 12. Outros Ativos Circulantes.....                                                 | 48                                   |
| 13. Depósitos Judiciais.....                                                       | 48                                   |
| 14. Ativo Financeiro da Permissão.....                                             | 48                                   |
| 15. Investimentos.....                                                             | 49                                   |
| 16. Intangível.....                                                                | 49                                   |
| 16.1 Obrigações Vinculadas à Permissão do Serviço Público de Energia Elétrica..... | 50                                   |

|                                                                                                                   |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 16.2 - ITG 10 - Custo Atribuído .....                                                                             | 50 |
| 16.3 - ITG 01 - Contratos de Concessão/Permissão .....                                                            | 51 |
| 16.4 - Redução ao Valor Recuperável - <i>Impairment</i> .....                                                     | 51 |
| 17. Fornecedores .....                                                                                            | 51 |
| 18. Empréstimos e Financiamentos .....                                                                            | 51 |
| 18.1. Circulante.....                                                                                             | 51 |
| 18.2. Não Circulante .....                                                                                        | 51 |
| 19. Folha de Pagamento .....                                                                                      | 52 |
| 20. Tributos.....                                                                                                 | 53 |
| 20.1 Circulante.....                                                                                              | 53 |
| 20.2 Não Circulante .....                                                                                         | 53 |
| 21. Provisões para Litígios.....                                                                                  | 54 |
| 22. Encargos Setoriais.....                                                                                       | 56 |
| 23. Passivos Regulatórios.....                                                                                    | 56 |
| 24.1 Outros Passivos Circulantes.....                                                                             | 57 |
| 24.2 - Outros Passivos Não Circulantes .....                                                                      | 57 |
| 25. Obrigações Vinculadas à Permissão do Serviço Público .....                                                    | 57 |
| 26. Patrimônio Líquido.....                                                                                       | 57 |
| 26.1 Capital Social .....                                                                                         | 57 |
| 26.2 Ajuste de Avaliação Patrimonial.....                                                                         | 58 |
| 26.3 Reservas de Sobras.....                                                                                      | 58 |
| 26.4 Sobras a Distribuir .....                                                                                    | 59 |
| 27. Ingresso/Receita Operacional.....                                                                             | 59 |
| 27.1. Fornecimento de Energia Elétrica.....                                                                       | 59 |
| 27.2. Ativos e Passivos Regulatórios .....                                                                        | 60 |
| 27.3. Serviços Cobráveis .....                                                                                    | 60 |
| 27.4. Doações, Contribuições e Subvenções ao Serviço Concedido .....                                              | 60 |
| 27.5. Outros Ingressos/Receitas Operacionais .....                                                                | 60 |
| 28. Deduções da Receita Operacional.....                                                                          | 61 |
| 29. Energia Elétrica Comprada para Revenda .....                                                                  | 61 |
| 30. Despesas Operacionais.....                                                                                    | 61 |
| 30.1. Despesas de Pessoal .....                                                                                   | 61 |
| 30.2. Outras Despesas Operacionais .....                                                                          | 62 |
| 30.3. Gastos Diversos.....                                                                                        | 62 |
| 30.4. Outras Despesas.....                                                                                        | 62 |
| 31. Resultado Financeiro .....                                                                                    | 62 |
| 31.1 Ingresso/Receitas Financeiras .....                                                                          | 63 |
| 31.2 Dispêndio/Despesas Financeiras.....                                                                          | 63 |
| 32. Reconciliação das Taxas Efetivas e Nominais da Provisão para o Imposto de Renda<br>e Contribuição Social..... | 63 |
| 32.1. Sobras Antes do IRPJ e CSLL .....                                                                           | 63 |
| 33. Participação nos Resultados.....                                                                              | 64 |
| 34. Plano Previdenciário e Outros Benefícios aos Empregados.....                                                  | 64 |
| 35. Transações com Partes Relacionadas.....                                                                       | 64 |
| 36. Instrumentos Financeiros .....                                                                                | 65 |
| 37. Programa de recuperação fiscal - REFIS .....                                                                  | 65 |
| 38. Seguros .....                                                                                                 | 66 |
| 39. Eventos Subsequentes .....                                                                                    | 67 |

## I - RELATÓRIO ANUAL DA ADMINISTRAÇÃO

Apresentamos, a seguir, o Relatório das principais atividades da **CERMOFUL ENERGIA** no ano-base de **2022**. Em conjunto com as Demonstrações Contábeis Societárias elaboradas em conformidade com a Lei n. 5.764, de 16 de dezembro de 1971, que rege as atividades das Sociedades Cooperativas no Brasil, a Legislação Societária Brasileira e o **MCSE - Manual de Contabilidade do Setor Elétrico**, os quais consideramos importantes a fim de divulgar o desempenho da **CERMOFUL ENERGIA** aos Associados, aos Consumidores, aos Parceiros e à Sociedade.

## II - CARTA DO PRESIDENTE - CENÁRIO

Segundo o IBGE, em 2022 o crescimento do PIB no Brasil foi de 2,9%. Com uma retração de 0,2% na atividade econômica no último trimestre de 2022, vimos um indicativo de dificuldades no ano corrente. Já se percebeu que a economia começou a perder o fôlego no final de 2022, com o esgotamento do processo de reabertura econômica iniciado em 2021, com o enfraquecimento da pandemia.

Isso tem levado a previsões pessimistas para o ano de 2023. O setor de Serviços não deve crescer no primeiro semestre, contribuindo para a redução do crescimento do PIB. Mesmo com o Agronegócio em forte crescimento, com a expectativa de safra recorde, o PIB não terá muito incremento, pois a Indústria vem em queda há algum tempo.

O consumo das famílias também teve forte redução em 2022, impactado pelo alto endividamento, em torno de 77,9%. Já o aumento da inadimplência elevou para 3 famílias com dívidas em atraso em 2022, a cada 10.

A taxa SELIC em alta, desde o início de 2022, a 13,75%, tem segurado o investimento e o consumo, inibindo desta forma o crescimento econômico. Está impactando muito o setor da Indústria, Comércio e Serviços. Eleva demasiadamente os juros para investimentos e pagamentos de dívidas.

É grande a expectativa do novo arcabouço fiscal que o ministro Haddad deve encaminhar ao Congresso no mês de abril de 2023.

Na **CERMOFUL ENERGIA** tivemos um crescimento acima de 2,5% no número de Consumidores, com 15.799 em dezembro de 2022. Já na distribuição de energia tivemos um crescimento de 5%, que passou de **141** para **148 GWh** em 2022.

Durante o ano de 2022 atuamos de maneira ainda mais forte na área social, dando continuidade ao **Programa Amparo CERMOFUL**, com o auxílio de 3 mil reais à família em caso do falecimento do Associado, visando ajudá-la em hora tão difícil. O **Carro da Saúde CERMOFUL**, cujo objetivo é facilitar o deslocamento dos Associados que necessitam de consultas em cidades distantes, como Florianópolis, Joinville, Curitiba e Porto Alegre. Continuamos com o **CERMOFUL Mais Benefícios**, com parceiros que oferecem descontos em universidades, postos de combustíveis, lojas, escolas de idiomas, farmácias, dentre outros.

Os recursos do **FATES - Fundo de Assistência Técnica, Educacional e Social** foram de **1,4 milhão de reais** em 2022, beneficiando projetos sociais e entidades da

área de abrangência da **CERMOFUL ENERGIA**. Parte deste recurso foi direcionado aos eventos sociais e de incentivo ao esporte, como a **Copa CERMOFUL de Futebol Suíço**, a **Copa CERMOFUL de Bocha**, o **Programa CERMOFUL nas Comunidades**, a **Semana da Criança CERMOFUL**, o **Passeio Ciclístico CERMOFUL**, o **Natal CERMOFUL** e a **Corrida do Cooperativismo**.

Neste ano demos continuidade ao atendimento médico sem custo para os Associados e com um valor reduzido para os seus dependentes. Tivemos uma média mensal de 450 atendimentos no ano de 2022, nas seis especialidades médicas: Cardiologia, Ortopedia, Ginecologia, Angiologia (Vascular), Pediatria e Clínica Geral. A **Clínica de Saúde CERMOFUL** ainda oferece a especialidade médica de Psicologia e descontos de até 60% em convênio com laboratórios e clínicas especializadas em diagnósticos por imagens, como Tomografia, Ultrassonografia, Ressonância Magnética e Mamografia. Foi direcionada uma parte dos recursos do **FATES**, bem como, das **Sobras à Disposição da Assembleia Geral Ordinária**, recursos destinados à **Clínica de Saúde CERMOFUL**, possibilitando a continuidade do bom trabalho executado até o momento.

As obras da nova **Subestação Monte Verde** estão bem adiantadas, faltando apenas finalizar a Linha de Transmissão. Já iniciamos a instalação do BAY (conexão) na **Subestação MUA**, da **CELESC**. Os equipamentos já foram comprados. Dessa forma, pretendemos iniciar a operação da **Subestação Monte Verde** no dia 01.10.2023. É um marco para a **CERMOFUL ENERGIA**, tornando-se a maior obra já executada pela Cooperativa. Com Ela garantiremos o fornecimento de energia com qualidade e quantidade suficientes para as demandas dos próximos anos.

No ano de 2023 daremos continuidade no projeto **CERMOFUL nas Comunidades**, onde faremos reuniões em diversas localidades atendidas pela **CERMOFUL ENERGIA**. O objetivo do projeto é aproximar a Cooperativa ainda mais dos seus Associados. Este ano, pretendemos visitar mais de sete comunidades.

### III - CONJUNTURA ECONÔMICA - AMBIENTE MACROECONÔMICO

A previsão de crescimento da economia no Brasil é de menos de 1% em 2023. A bolsa brasileira encontra-se abaixo dos 100 mil pontos. O desempenho brasileiro tem expectativa abaixo do mundial, que está em 2,9%. Os EUA devem ficar em 1,4% e a Zona do Euro, afetada ainda pela guerra na Ucrânia, em torno de 0,7%. O dólar mantém uma certa estabilidade e a previsão é que termine o ano valendo cerca de R\$ 5,25.

Para a China e a Índia, o crescimento esperado é acima de 5%, bem longe dos patamares de 10% alcançados nos anos anteriores. Para o Japão, a expectativa de crescimento é de um pouco menos de 2%.



#### IV - DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

A **Cooperativa Fumacense de Eletricidade - CERMOFUL ENERGIA** distribui energia elétrica no município de **Morro da Fumaça** com poligonais envolventes nas cidades de **Criciúma, Cocal do Sul, Içara, Pedras Grandes e Urussanga**, todos em Santa Catarina, atendendo a **17.278 (dezessete mil e duzentos e setenta e oito)** Associados, sendo **16.340** Pessoas Físicas e **938** Pessoas Jurídicas.

Estão em atividade **18.524 (dezoito mil e quinhentas e vinte e quatro)** Unidades Consumidoras, das quais, **16.310 são Associadas** e **2.214 não Associadas**, não registrando atendimento a consumidores livres nesse ano de **2022**.

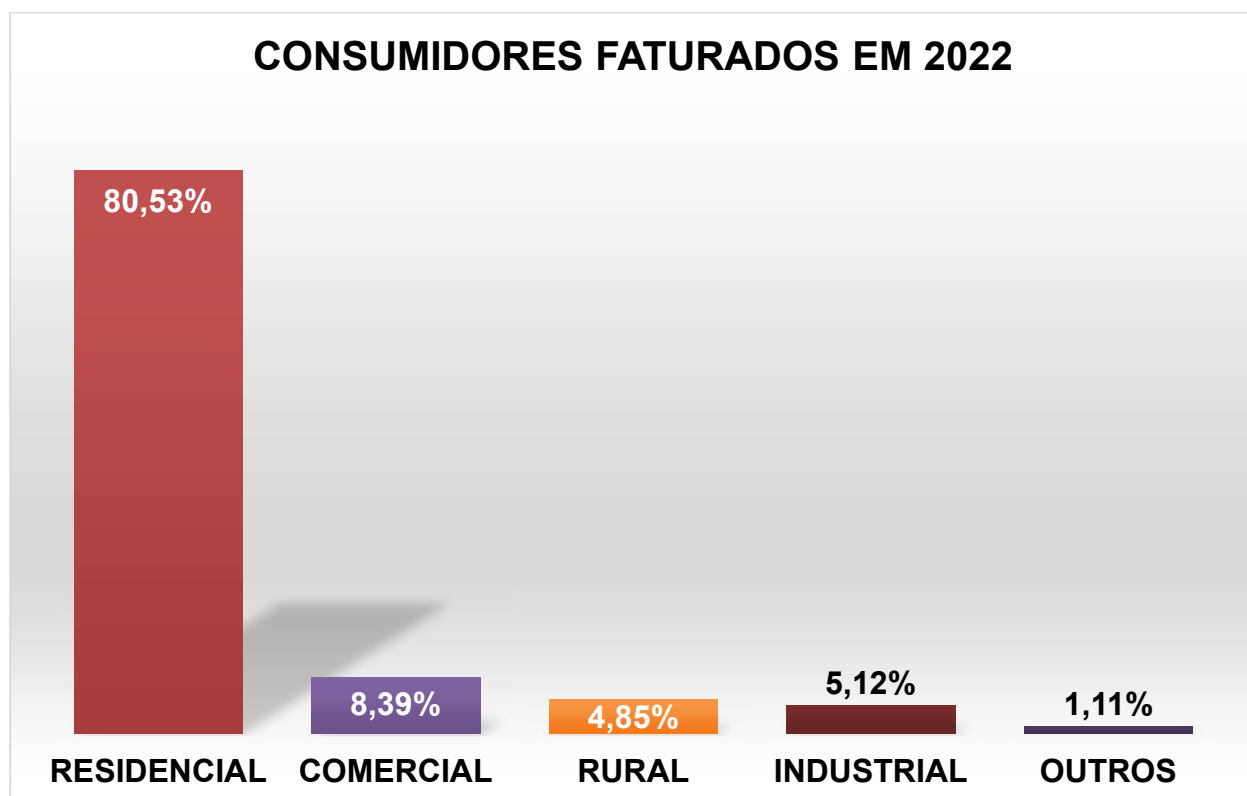
A área de abrangência indica para as cidades de **Morro da Fumaça** com **79,869 Km<sup>2</sup>**, **Criciúma** com **27,036 Km<sup>2</sup>**, **Urussanga** com **9,865 Km<sup>2</sup>**, **Içara** com **9,315 Km<sup>2</sup>**, **Pedras Grandes** com **8,564 Km<sup>2</sup>** e **Cocal do Sul** com **6,174 Km<sup>2</sup>**, totalizando **140,823 Km<sup>2</sup> (cento e quarenta quilômetros e oitocentos e vinte e três metros quadrados)**.

No ano de **2022** foram realizadas **502 (quinhentas e duas)** novas ligações de Consumidores, **548 (quinhentas e quarenta e oito)** religações de Unidades Consumidoras que estavam desativadas da rede e **663 (seiscentos e sessenta e três)** desligamentos definitivos. Com destaque para as **502 (quinhentas e duas)** ligações novas, sendo **268 (duzentas e sessenta e oito)** Residenciais, **185 (cento e oitenta e cinco)** Industriais, **47 (quarenta e sete)** Comerciais, **0 (zero)** Rural, **1 (uma)** Poderes Públicos, **0 (zero)** Serviços Públicos e **1 (uma)** Consumo Próprio.

## 1 - Número de Consumidores Faturados

O número de consumidores faturados em dezembro de **2022** apresentou um crescimento de **5,43%** em relação a dezembro do ano anterior, como pode ser observado no quadro a seguir:

| CLASSE             | 2018          | 2019          | 2020          | 2021          | 2022          |
|--------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Residencial        | 11.036        | 11.840        | 12.304        | 12.604        | 13.120        |
| Industrial         | 958           | 578           | 541           | 640           | 834           |
| Comercial          | 1.105         | 1.147         | 1.212         | 1.261         | 1.367         |
| Rural              | 754           | 769           | 771           | 775           | 791           |
| Poderes Públicos   | 112           | 128           | 125           | 129           | 134           |
| Iluminação Pública | 6             | 6             | 6             | 6             | 6             |
| Serviço Público    | 18            | 22            | 32            | 35            | 36            |
| Consumo Próprio    | 3             | 3             | 3             | 3             | 4             |
| <b>TOTAL</b>       | <b>13.992</b> | <b>14.493</b> | <b>14.994</b> | <b>15.453</b> | <b>16.292</b> |
| <b>VARIAÇÃO</b>    | <b>1,80%</b>  | <b>3,58%</b>  | <b>3,46%</b>  | <b>3,06%</b>  | <b>5,43%</b>  |



Fonte: Departamento Comercial - CERMOFUL ENERGIA (2022)

## 2 - Atendimento aos Associados

Como empresa transparente, moderna e aberta, a **CERMOFUL ENERGIA** mantém à disposição dos seus Associados e Consumidores, o serviço de atendimento instalado na Sede Social, situada à Rua Prefeito Paulino Bif, n. 151, Bairro Centro, Cidade de Morro da Fumaça, Estado de Santa Catarina e no Posto de Atendimento Presencial, situado à Rodovia SC 443, Bairro dos Imigrantes, Cidade de Criciúma, Estado de Santa Catarina.

A **CERMOFUL ENERGIA** também dispõe de diversos canais de comunicação para a solicitação de serviços, informações, dúvidas e reclamações, entre estes destacam-se: a Agência Virtual no site **agencia.cermoful.com.br**; o telefone **0800 643-2616** para as solicitações emergenciais, disponível 24 horas por dia, 7 dias por semana; o telefone **48 3434-8100**, para as solicitações administrativas, disponível no horário comercial; o aplicativo para smartphones **CERMOFUL MOBILE**, nas plataformas **Android** e **iOS**; com caráter informativo o telefone **0800 643-2616** para **WhatsApp**; e nas redes sociais **Facebook** e **Instagram**.

Além dos canais de informação, facilitando e disponibilizando a informação com maior agilidade e segurança aos Associados por meio do envio de SMS, foi criado o Portal da Transparência no site oficial da **CERMOFUL ENERGIA**, onde são informados os resultados trimestrais, informações comerciais e técnicas, e também, mensalmente, são disponibilizadas as atas do Conselho de Administração e do Conselho Fiscal para manter os Associados informados o ano inteiro.

A **CERMOFUL ENERGIA** entende a relevância do seu papel, ainda mais importante nesta conjuntura apresentada. A atuação de uma cooperativa vai além da sua prestação de serviços fundamental, neste caso, fornecimento de energia elétrica. A **CERMOFUL ENERGIA**, sob esta perspectiva, tem forte atuação social, dando apoio à comunidade em diversas frentes. Através do **FATES - Fundo de Assistência Técnica, Educacional e Social**, diversas entidades sociais e educacionais recebem apoio financeiro para fomentar a sua atuação. A escolha destas entidades leva em consideração a sua relevância e a penetração na comunidade. A utilização dos recursos é auditada mensalmente, para garantir a máxima eficiência no apoio social. A **CERMOFUL ENERGIA** entende que a integração comunitária alavanca o desenvolvimento. Por isso, mantém no decorrer do ano, atividades como a **Copa CERMOFUL de Futebol**, a **Copa CERMOFUL de Bocha**, o **Programa Mulheres Cooperativistas**, o **Trenzinho da**

**Alegria** para as crianças e o **Natal CERMOFUL**, com distribuição de prêmios, como motos, ferramentas, celulares e TVs, além de show nacional. Além destas ações, a **CERMOFUL ENERGIA** entende que tudo isto perde o brilho se os nossos mais de 17 mil associados não estiverem com a sua saúde em dia. Por isto, a Cooperativa mantém a **Clínica de Saúde CERMOFUL**, com o atendimento de médicos especialistas sem custos para os associados. Além disto, o programa é estendido para os dependentes que residam na mesma U.C. com pequena taxa, além de exames com até 60% de desconto.

Além disso, também foi realizada a **AGO - Assembleia Geral Ordinária Presencial**, na forma estabelecida pelo Estatuto Social, bem como, a eleição dos componentes do Conselho Fiscal.

### 3 - Relações Com o Mercado

A **CERMOFUL ENERGIA**, primando pelos seus princípios cooperativistas, buscou assegurar um ambiente de mercado competitivo e de alta qualidade, atendendo às demandas dos Associados e dos Consumidores, atuando de forma democrática, isonômica e transparente.

Visando o crescimento e a aproximação com os seus Associados, a **CERMOFUL ENERGIA** realizou diversas ações sociais ao longo do ano de **2022**. Como Permissionária de Distribuição de Energia Elétrica, possui sua área de atuação limitada pelos regimentos e normativas da **ANEEL - Agência Nacional de Energia Elétrica**, e tem a sua região de atendimento (poligonal) definida em contrato assinado com o órgão regulador.

Em relação aos próximos anos, objetivando dinamizar os investimentos, em consonância com as previsões de crescimento do mercado microeconômico, foram primordiais as reuniões com os diversos seguimentos do Comércio e da Indústria, a fim de se manter alinhada às condições da região.

### 4 - Comportamento do Mercado

A distribuição de energia pela **CERMOFUL ENERGIA** no período de janeiro a dezembro de **2022** foi de **148,34 GWh**, um aumento de **5,10%** em relação ao fornecimento de energia elétrica no ano de **2021**.

Registrou-se no ano um aumento no consumo da **CERMOFUL ENERGIA**, sendo

a Classe Industrial o segmento do mercado que mais afetou esse resultado.

| CLASSE                        | 2018          | 2019          | 2020          | 2021          | 2022          |
|-------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Residencial - GWh             | 26,69         | 28,54         | 29,86         | 31,06         | 32,53         |
| Industrial - GWh              | 60,54         | 66,91         | 74,66         | 86,30         | 90,93         |
| Comercial - GWh               | 12,48         | 12,75         | 12,28         | 13,86         | 14,73         |
| Rural - GWh                   | 3,45          | 3,65          | 3,71          | 3,62          | 3,67          |
| Poderes Públicos - GWh        | 0,89          | 0,97          | 0,71          | 0,88          | 0,99          |
| Iluminação Pública - GWh      | 5,13          | 5,43          | 5,44          | 5,10          | 5,07          |
| Serviço Público - GWh         | 0,19          | 0,21          | 0,22          | 0,23          | 0,34          |
| Consumo Próprio - GWh         | 0,08          | 0,08          | 0,08          | 0,09          | 0,08          |
| <b>ENERGIA FATURADA - GWh</b> | <b>109,45</b> | <b>118,55</b> | <b>126,96</b> | <b>141,14</b> | <b>148,34</b> |
| <b>VARIAÇÃO</b>               | <b>-0,34%</b> | <b>8,31%</b>  | <b>7,09%</b>  | <b>11,17%</b> | <b>5,10%</b>  |

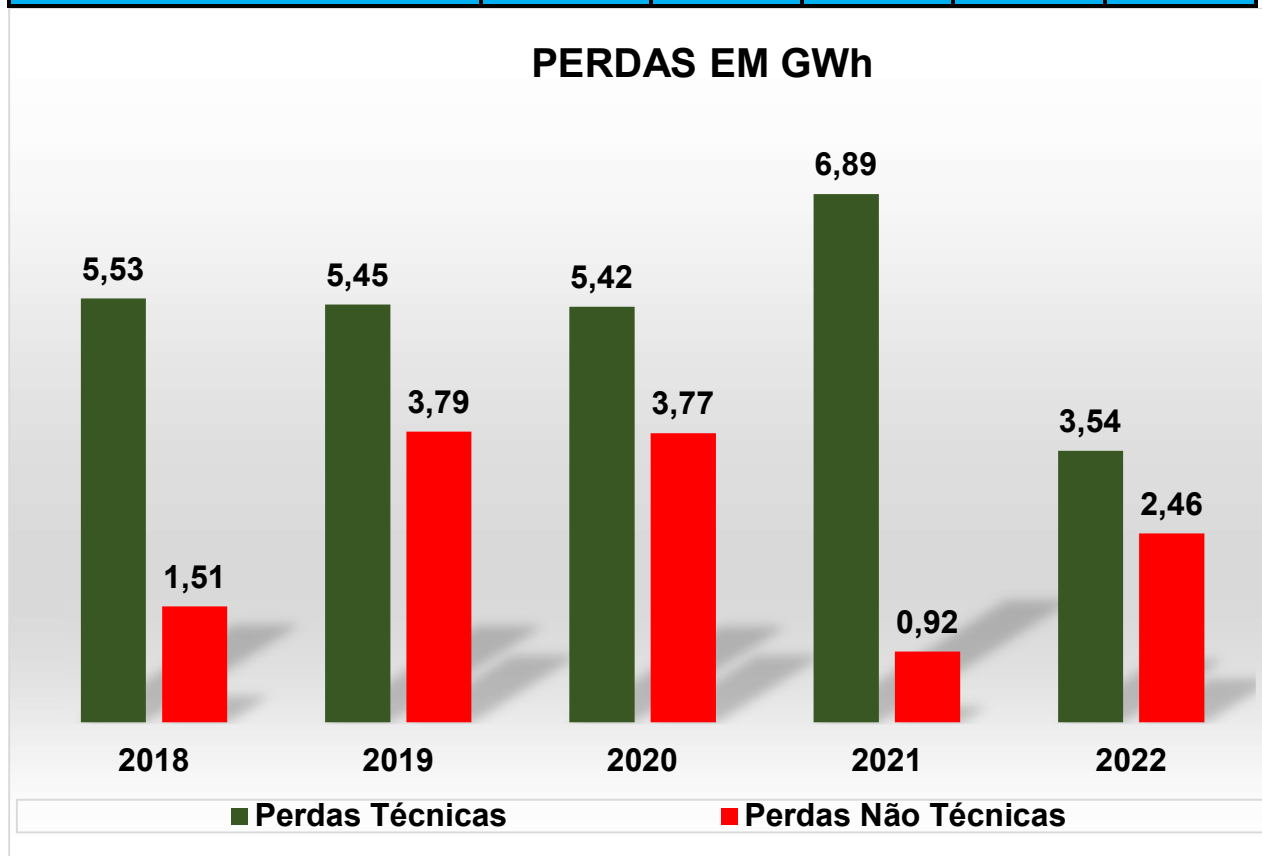
## 5 - Balanço Energético

Em **2022** a **CERMOFUL ENERGIA** adquiriu o montante de **155,26 GWh**, inclusas a compra da energia da supridora **Celesc Distribuição S.A.**, da energia do **PROINFA - Programa de Incentivo às Fontes Alternativas de Energia Elétrica** e a aquisição direta da **Microgeração**, sendo que distribuiu o equivalente a **148,34 GWh**, com um percentual de perdas de **4,46%**.

Ressalta-se que foram realizados investimentos no sistema de distribuição de energia elétrica para dar maior segurança e confiabilidade, e melhorar o monitoramento e fiscalização das redes de distribuição, a fim de reduzir as perdas e garantir a melhor qualidade na energia distribuída a todos os Associados e os Consumidores.

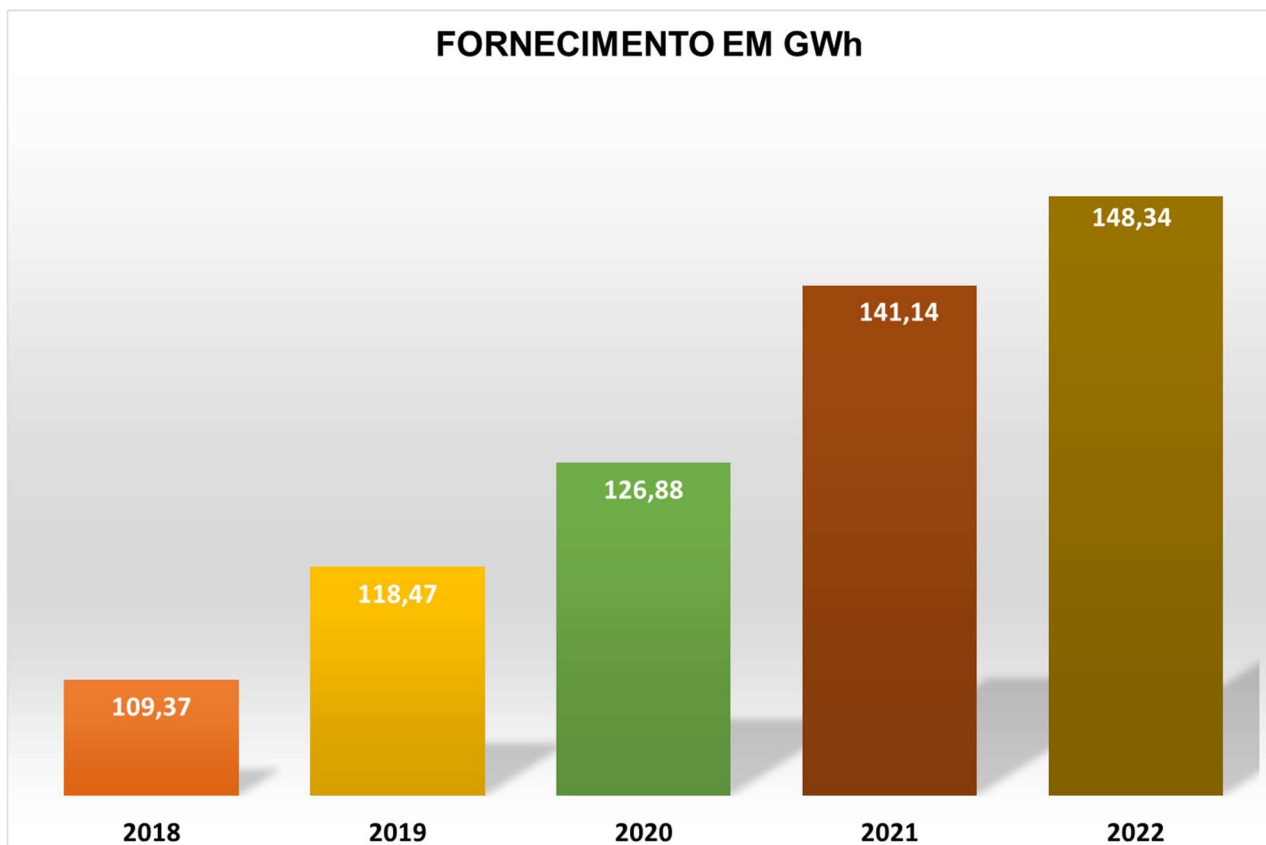
| BALANÇO DE ENERGIA            | 2018          | 2019          | 2020          | 2021          | 2022          |
|-------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Fornecimento - GWh            | 109,45        | 118,55        | 126,96        | 141,14        | 148,34        |
| Consumidores Livres - GWh     | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          |
| <b>MERCADO ATENDIDO - GWh</b> | <b>109,45</b> | <b>118,55</b> | <b>126,96</b> | <b>141,14</b> | <b>148,34</b> |
| Perdas Técnicas - GWh         | 5,53          | 5,45          | 5,42          | 6,89          | 3,54          |
| Perdas Não Técnicas - GWh     | 1,51          | 3,79          | 3,77          | 0,92          | 2,46          |

|                            |               |               |               |               |               |
|----------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>PERDAS TOTAIS - GWh</b> | <b>7,04</b>   | <b>9,24</b>   | <b>9,19</b>   | <b>7,81</b>   | <b>6,00</b>   |
| <b>ENERGIA TOTAL - GWh</b> | <b>116,49</b> | <b>127,79</b> | <b>136,15</b> | <b>148,95</b> | <b>155,26</b> |
| <b>PERDAS TOTAIS</b>       | <b>6,04%</b>  | <b>7,23%</b>  | <b>6,75%</b>  | <b>5,24%</b>  | <b>3,86%</b>  |



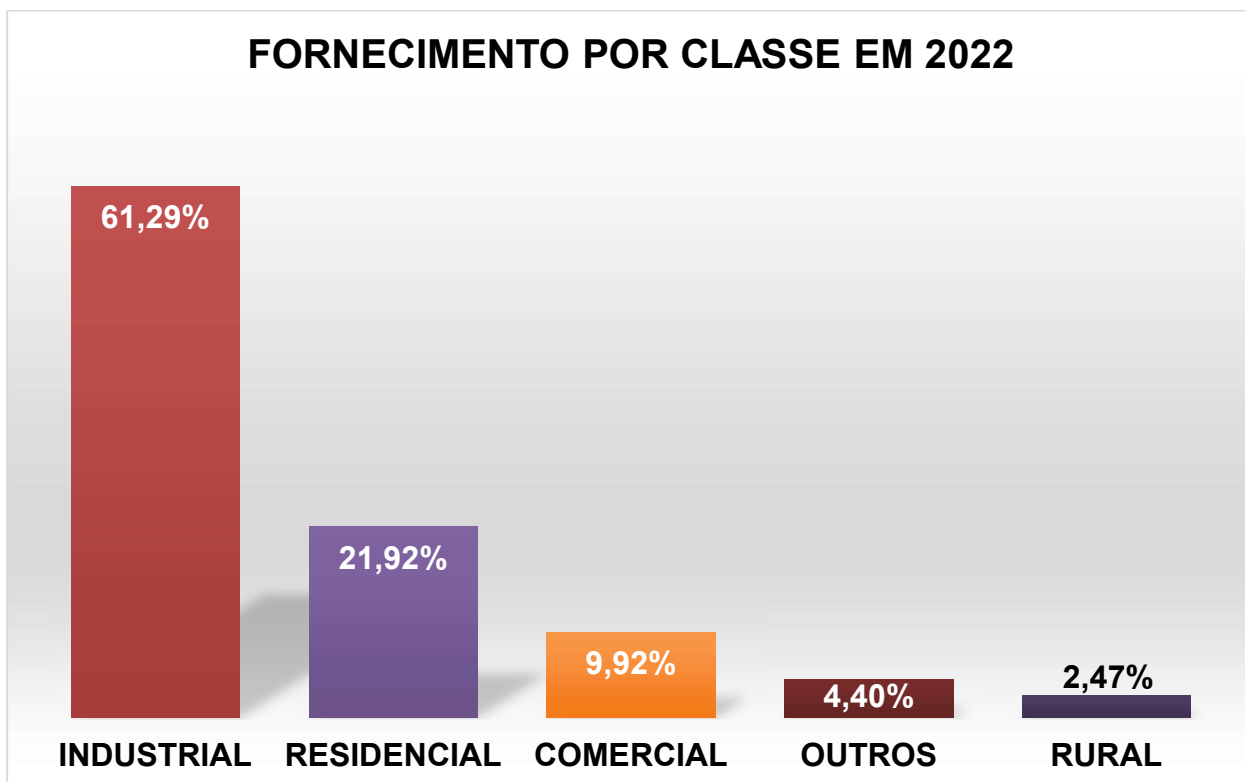
Fonte: Departamento Comercial - CERMOFUL ENERGIA (2022)

### FORNECIMENTO EM GWh



Fonte: Departamento Comercial - CERMOFUL ENERGIA (2022)

### FORNECIMENTO POR CLASSE EM 2022



Fonte: Departamento Comercial - CERMOFUL ENERGIA (2022)

## 6 - Tarifa de Fornecimento

A tarifa média de fornecimento de energia elétrica no ano de **2022** atingiu **R\$ 599,04/MWh**, aumento de **10,21%** em relação ao ano de **2021**.

| CLASSE                | TARIFA MÉDIA DE FORNECIMENTO |               |               |               |
|-----------------------|------------------------------|---------------|---------------|---------------|
|                       | 2019                         | 2020          | 2021          | 2022          |
| Residencial - R\$ MWh | 524,82                       | 543,86        | 581,83        | 650,26        |
| Industrial - R\$ MWh  | 336,75                       | 324,80        | 498,45        | 555,06        |
| Comercial - R\$ MWh   | 483,60                       | 544,90        | 581,87        | 622,38        |
| Rural - R\$ MWh       | 385,57                       | 411,25        | 474,54        | 552,48        |
| Outros - R\$ MWh      | 449,65                       | 467,57        | 581,18        | 615,02        |
| <b>MÉDIA</b>          | <b>400,50</b>                | <b>458,47</b> | <b>543,57</b> | <b>599,04</b> |

A tarifa bruta da **CERMOFUL ENERGIA** está apresentada sem o valor dos impostos aplicados a cada Classe de Consumo.

## 7 - Qualidade do Fornecimento

Os dois principais indicadores da qualidade do fornecimento de energia elétrica são o **DEC - Duração Equivalente de Interrupções por Consumidor** e o **FEC - Frequência Equivalente de Interrupções por Consumidor**. A evolução desses indicadores é apresentada no quadro a seguir:

| ANO  | DEC Horas | FEC Interrupções | ESPERA Horas |
|------|-----------|------------------|--------------|
| 2018 | 3,25      | 3,76             | 0,41         |
| 2019 | 3,79      | 2,85             | 0,46         |
| 2020 | 3,73      | 3,59             | 0,66         |
| 2021 | 2,50      | 2,25             | 0,76         |



2022

1,68

2,01

0,49

Os indicadores de qualidade estabelecidos estão ajustados de forma a apresentar a realidade das interrupções de fornecimento.

## 8 - Tecnologia da Informação

Os negócios de uma Permissionária de Energia Elétrica dependem das soluções adequadas da **Tecnologia da Informação**, a qual dá suporte a praticamente tudo o que a Permissionária faz, por meio dos sistemas de informação (**software**), redes de computadores (**comunicação lógica**) e atendimento ao consumidor (**processamento, suporte e infraestrutura**).

Em **2022** foram mantidos os sistemas operacionais e realizadas as atualizações necessárias das estações de trabalho, também foram renovados os contratos de licenciamento de **software**, de suporte e garantia de **hardware** e de **software**.

Também foram investidos os recursos na aquisição dos novos servidores e licenciamentos para o **datacenter**, onde foi possível migrar todas as aplicações para a Web.

As versões Web são mais modernas, possuem um número maior de recursos e rodam a partir de um navegador de Internet, proporcionando maior desempenho, pois todo o processamento é feito nos servidores, além de facilitar o acesso, uma vez que o usuário poderá utilizar as aplicações a partir de qualquer dispositivo com acesso à Internet.

## 9 - Novos Negócios e Parcerias

No ano de **2023** continuamos com a expectativa de instalação de novas empresas dentro da poligonal pertencente à **CERMOFUL ENERGIA**, o que além de reforçar a importância da nova subestação, aumentam as possibilidades de novos negócios e parcerias.

A **CERMOFUL ENERGIA** fortaleceu e ampliou a sua atuação, reafirmando parcerias com diversas empresas e entidades, como as instituições de ensino **UNESC**, **SATC** e **ESUCRI** e com o comércio de toda a região, por meio do **Programa CERMOFUL Mais Benefícios**.

Dentre as parcerias, se destaca, e vai se fortalecer ainda mais, a desenvolvida com a empresa **CONVSUL**, que administra a **CLÍNICA CERMOFUL**. A Clínica conta com seis especialidades médicas: cardiologia, ortopedia, ginecologia, angiologia, pediatria e clínica geral, além de até 60% de desconto em exames laboratoriais como tomografia, ressonância, mamografia, ultrassom e raio-x.

## V - DESEMPENHO ECONÔMICO E FINANCEIRO

Em **2022** a **CERMOFUL ENERGIA** apurou as **Sobras Líquidas** no valor de **R\$ 6.010 mil**, contra as Sobras Líquidas de **R\$ 6.370 mil** em **2021**. Atendendo ao disposto no Artigo 48 do Estatuto Social, a **CERMOFUL ENERGIA** constituiu parte das sobras da seguinte maneira:

I - **Fundo de Reserva** destinado a reparar as perdas ou atender ao desenvolvimento das suas atividades, constituído de **10% (dez por cento)**, totalizando **R\$ 507.399,70 (quinhentos e sete mil e trezentos e noventa e nove reais e setenta centavos)**;

II - **FATES - Fundo de Assistência Técnica, Educacional e Social** destinado à prestação de assistência aos Associados e seus Familiares e aos Empregados, constituído de **10% (dez por cento)** das sobras líquidas do exercício, totalizando **R\$ 507.399,70 (quinhentos e sete mil e trezentos e noventa e nove reais e setenta centavos)**;

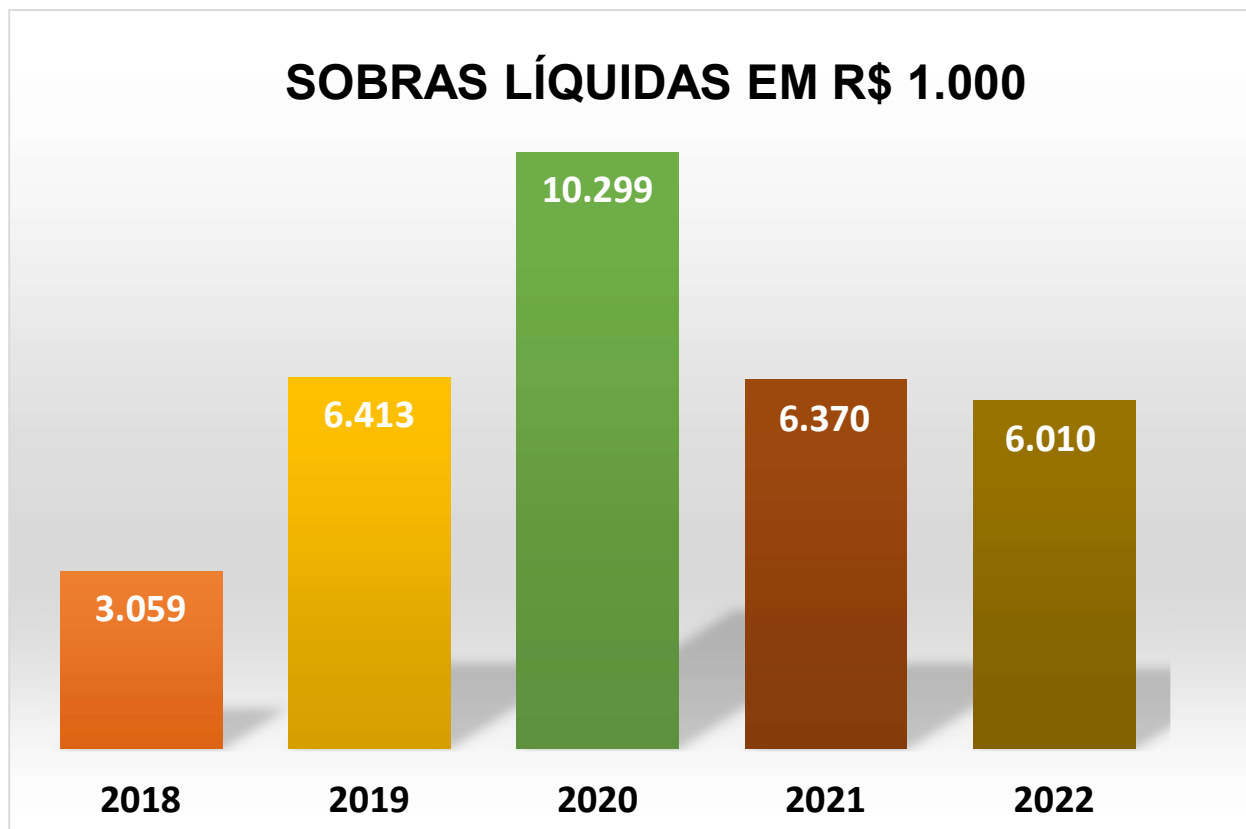
III - **Fundo de Expansão e Manutenção do Sistema de Distribuição**, priorizando a universalização dos serviços em sua área de atuação, constituído de **50% (cinquenta por cento)** das sobras líquidas verificadas no exercício, totalizando **R\$ 2.536.998,50 (dois milhões e quinhentos e trinta e seis mil e novecentos e noventa e oito reais e cinquenta centavos)**;

Atendendo ao disposto no Artigo 50 do Estatuto Social, a **CERMOFUL ENERGIA** destinou as Sobras Totais das Operações Com Ato Não Cooperativo, depois de descontados os tributos pertinentes, ao **FATES - Fundo de Assistência Técnica, Educacional e Social** no valor total **R\$ 936.773,54 (novecentos e trinta e seis mil e setecentos e setenta e três reais e cinquenta e quatro centavos)**.

As sobras líquidas da **CERMOFUL ENERGIA**, após a constituição dos fundos, está à disposição da **Assembleia Geral Ordinária Presencial** para a sua deliberação, totalizando **R\$ 1.522.199,09 (um milhão e quinhentos e vinte e dois mil e cento e noventa e nove reais e nove centavos)**.

A **Receita Operacional Líquida** de **2022** atingiu o valor de **R\$ 78.608 mil**, enquanto que em **2021** situou-se em **R\$ 60.861 mil**.

As **Sobras** dos últimos 05 (cinco) exercícios apresentam-se, conforme a evolução a seguir:



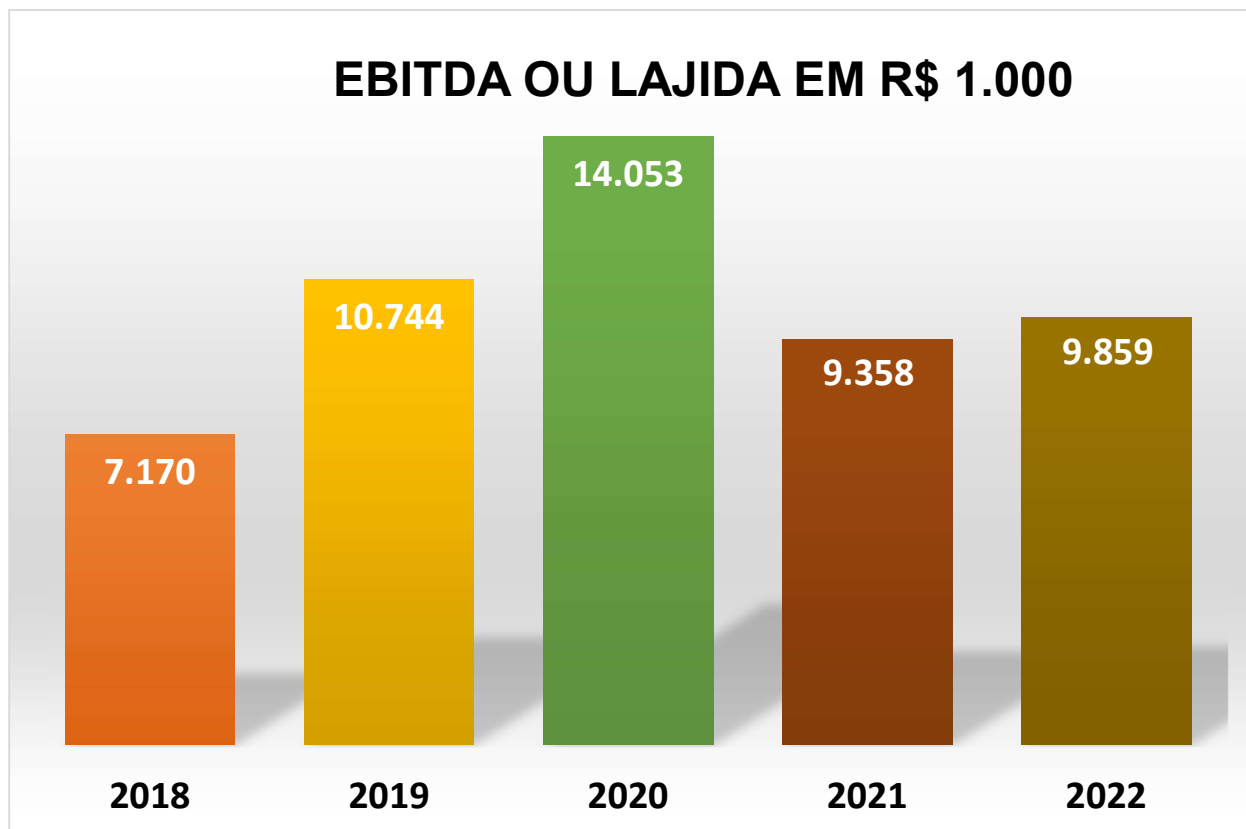
Fonte: Departamento de Contabilidade - CERMOFUL ENERGIA (2022).

Os **Custos Com Energia Elétrica Comprada** no ano de **2022** (**37.715 mil**) aumentaram em **22,21%** comparados ao de **2021** (**30.860 mil**).

Os **Custos de Operação** totalizaram em **2022** o valor de **R\$ 34.433 mil**, ficando **44,53%** maiores do que em **2021** (**23.824 mil**).

A **Rentabilidade do Patrimônio Líquido** do exercício de **2022** foi de **10,58%** contra **1,41%** em **2021**.

O **EBITDA** ou o **LAJIDA**, Lucro Antes dos Juros, Impostos, Depreciação e Amortização foi de **R\$ 9.859 mil** em **2022**, superior em **5,35%** a **2021** que foi de **R\$ 9.358 mil**, conforme a evolução abaixo:

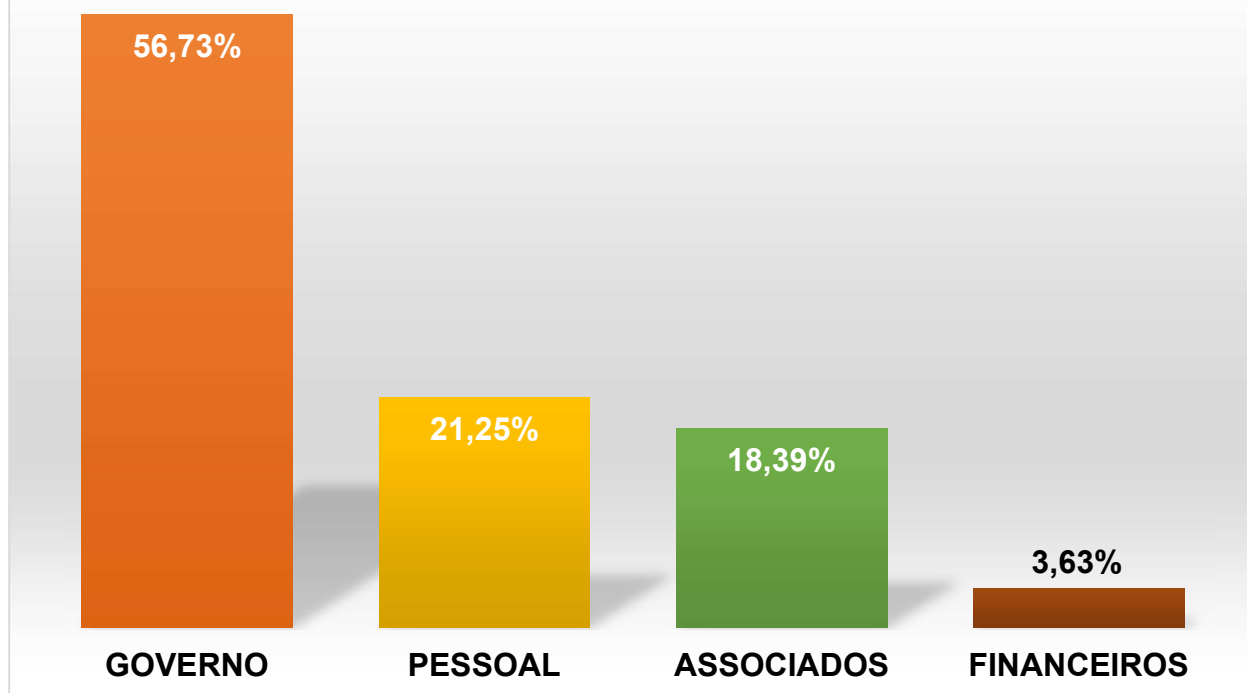


Fonte: Departamento de Contabilidade - CERMOFUL ENERGIA (2022).

#### 1 - Valor Adicionado

Em **2022** o **Valor Adicionado Líquido** gerado como riqueza pela **CERMOFUL ENERGIA** foi de **R\$ 32.689 mil**, representando **34,41%** da **Receita Operacional Bruta**, com a seguinte distribuição:

## DISTRIBUIÇÃO DO VALOR ADICIONADO EM 2022



Fonte: Departamento de Contabilidade - CERMOFUL ENERGIA (2022).

## VI - RELAÇÃO COM OS ASSOCIADOS

### 1 - Política de Reinvestimento e Distribuição das Sobras

Aos Associados é garantida, estatutariamente, a decisão sobre as **Sobras Líquidas** apuradas e perdas quando ocorrerem.

Complementa-se que com referência ao ano de **2021** as **Sobras Líquidas à Disposição** da **AGO - Assembleia Geral Ordinária Presencial** realizada em **25 de março de 2022** totalizaram **R\$ 1.679.630,24** (um milhão e seiscentos e setenta e nove mil e seiscentos e trinta reais e vinte e quatro centavos), sendo que por decisão dos Associados foram destinados **R\$ 1.200.000,00** (um milhão e duzentos mil reais) à **Clínica de Saúde CERMOFUL**, **R\$ 360.000,00** (trezentos e sessenta mil reais) ao **Programa Amparo CERMOFUL**, com o pagamento individual de **R\$ 3.000,00** (três mil reais) para o auxílio nas despesas funerárias dos Associados e **R\$ 119.630,24** (cento e dezenove mil e seiscentos e trinta reais e vinte e quatro centavos) foram destinados ao **Carro da Saúde CERMOFUL**.

Em relação ao investimento no **Programa CERMOFUL Mais Benefícios**, aprovado pelos Associados, ressalta-se que a **CERMOFUL ENERGIA** realizou o estudo de mercado e manteve a empresa **ITESC** na condição de parceiro para a continuação do projeto, disponibilizando a todos os Associados e dependentes, descontos exclusivos em consultas médicas e odontológicas, exames laboratoriais e também descontos em farmácias, postos de combustíveis, academias, instituições de ensino, comércios e empresas que firmaram parceria com o referido Programa de Benefícios.

O **Programa CERMOFUL Mais Benefícios** atende hoje mais de **5.000** (cinco mil) vidas e está à disposição de todos os Associados de forma gratuita, sendo necessário que os Associados façam a retirada do seu cartão para o recebimento dos descontos na rede credenciada, e aos dependentes mediante o pagamento de **R\$ 10,00** (dez reais) mensais.

No tocante ao resultado do ano de **2022** a **CERMOFUL ENERGIA** obteve as **Sobras Líquidas** de **R\$ 6.010 mil**, e atendendo à Legislação Cooperativista e ao Estatuto Social, constituiu os fundos no valor de **R\$ 4.488 mil** e o saldo líquido de **R\$ 1.522 mil** terá a sua destinação deliberada na **AGO - Assembleia Geral Ordinária Presencial** a ser realizada em **10 de Março de 2023**.

## 2 - Composição Acionária

Em 31 de dezembro de **2022** o **Capital Social** da **CERMOFUL ENERGIA** era de **R\$ 10.188 mil**, composto por **10.188 mil** quotas com o valor nominal de **R\$ 1,00 (um real)** cada uma.

## 3 - Comportamento do Preço das Quotas

De janeiro a dezembro de **2022** as quotas mantiveram os preços estabelecidos na reforma estatutária realizada no dia **23 de Setembro de 2022** que estabeleceu, em seu artigo 15º (décimo quinto), o aumento do capital mínimo a ser subscrito e integralizado por novos Associados.

## 4 - Composição das Quotas de Capital Social

| NÚMERO DE ASSOCIADOS        |        |
|-----------------------------|--------|
| Associados em Dezembro 2021 | 16.444 |
| (+) Admitidos em 2022       | 887    |
| (-) Demitidos em 2022       | 0      |
| (-) Eliminados em 2022      | 0      |
| (-) Excluídos em 2022       | 53     |
| Associados em Dezembro 2022 | 17.278 |

Com relação ao número de Associados excluídos no exercício de **2022**, ressalta-se que a **CERMOFUL ENERGIA** cumpriu a determinação do Estatuto Social, conforme o Artigo 11, Inciso V, “Pela falta de operações com a **CERMOFUL ENERGIA** por período superior a 04 (quatro) anos.”



## VII – GESTÃO

### 1 - Administração

A **CERMOFUL ENERGIA** mantém a sua Estrutura Organizacional em conformidade com os parâmetros do novo Modelo Institucional do Setor Elétrico e os novos cenários da economia brasileira. A medida atende às exigências da **ANEEL - Agência Nacional de Energia Elétrica**.

A intenção da **ANEEL** é assegurar total clareza e transparência nas relações comerciais entre os agentes que atuam nas diferentes etapas do processo de venda de energia elétrica para garantir aos consumidores que as tarifas cobradas espelhem com fidelidade toda a cadeia de custos.

### 2 - Planejamento Empresarial

O êxito que a **CERMOFUL ENERGIA** vem obtendo em seu processo de adaptação às mudanças aceleradas no setor elétrico se deve em grande parte à qualidade do seu Planejamento Empresarial.

O planejamento que a **CERMOFUL ENERGIA** executa é revisado e acompanhado mensalmente para a obtenção do êxito em seu processo e para não haver surpresas indesejáveis. Tudo isso, aliado à preocupação e ao acompanhamento das mudanças repentinas do setor elétrico.

Diante do mercado volátil que o setor energético ainda enfrenta, a **CERMOFUL ENERGIA** define as suas ações com base no Planejamento Estratégico, por meio de cenários alternativos.

Essa decisão administrativa proporciona o desenvolvimento do pensamento estratégico no âmbito gerencial de cada setor da **CERMOFUL ENERGIA**, criando um conjunto de estratégias adequadas aos diferentes cenários, possibilitando antecipar as ações de reação às mudanças econômicas.

Tendências identificadas antecipadamente serviram de base para a definição das recomendações, metas e ações estratégicas da unidade de negócio para os horizontes de curto e médio prazos.

Essa visão gerencial de Planejamento Estratégico permite que a **CERMOFUL ENERGIA** envolva os seus funcionários em decisões importantes que visam cada vez mais o aprimoramento e o comprometimento de cada um com as suas

responsabilidades, pensando sempre no melhor para os seus Associados.

### 3 - Gestão Pela Qualidade

Em **2022** a **CERMOFUL ENERGIA** alcançou a sua terceira Recertificação da Gestão da Qualidade na norma **ISO 9001-2015**. A Auditoria foi realizada em todos os processos e atingiu um nível quatro de eficiência no processo de distribuição de energia elétrica, numa escala que vai de um a cinco, conforme o relatório apresentado pela Certificadora.

Com um histórico de 10 anos de certificações, a **CERMOFUL ENERGIA** continua com o seu ótimo histórico de controle nos requisitos da norma de gestão da qualidade. A Auditoria realizada por Auditor Independente concluiu que o sistema não possuía não-conformidades, e sendo assim, aprovou a recertificação da Cooperativa por mais um ciclo. Com isso, a **CERMOFUL ENERGIA** tem o sistema certificado até **2024**.

Mesmo com o certificado valendo por três anos, anualmente a Cooperativa passa por Auditoria Interna e Externa realizada por Consultor e Auditor Independente.

Lembramos que a certificação **ISO 9001-2015** foi uma das exigências da **ANEEL** para a assinatura do Contrato de Permissão com a **CERMOFUL ENERGIA**.

Seu objetivo consta da busca pela satisfação dos nossos Associados e Consumidores e pela melhoria contínua dos nossos processos, assim como, é de suma importância para a continuidade deste Contrato de Permissão com a Agência Reguladora.

A percepção dos resultados desse processo se dá com o elevado nível de qualidade do atendimento, percebido nas pesquisas de satisfação dos Associados e Consumidores.

### 4 - Recursos Humanos

A gestão de treinamentos e capacitação dos colaboradores e dos dirigentes é um ponto forte da **CERMOFUL ENERGIA**, sempre estando nos planos do atual Conselho de Administração como prioridade. Em relação aos treinamentos e capacitação dos colaboradores, a **CERMOFUL ENERGIA** está sempre disponibilizando os planos de ação que venham a contribuir para o desenvolvimento pessoal e profissional de cada um.

Diante disso, a **CERMOFUL ENERGIA** investiu no ano de **2022** em programas de

formação técnica para os seus colaboradores, onde os mesmos se aperfeiçoaram para melhorar a qualidade dos serviços executados.

Foram realizados cursos, graduações e pós-graduações on-line, além de 32 (trinta e dois) treinamentos, trazendo assim o conhecimento como patrimônio da **CERMOFUL ENERGIA**.

Grande parte dos recursos utilizados em capacitação é oriunda do **SESCOOP - Serviço Nacional de Aprendizagem do Cooperativismo**.

## 5 - Responsabilidade Social

A **CERMOFUL ENERGIA** continua a priorizar o seu papel de empresa cidadã. Ciente da sua responsabilidade social, tem atuado por meio de programas e práticas voltadas para o meio ambiente, o desenvolvimento econômico, social e cultural junto à comunidade.

## 6 - Permissionária em Números

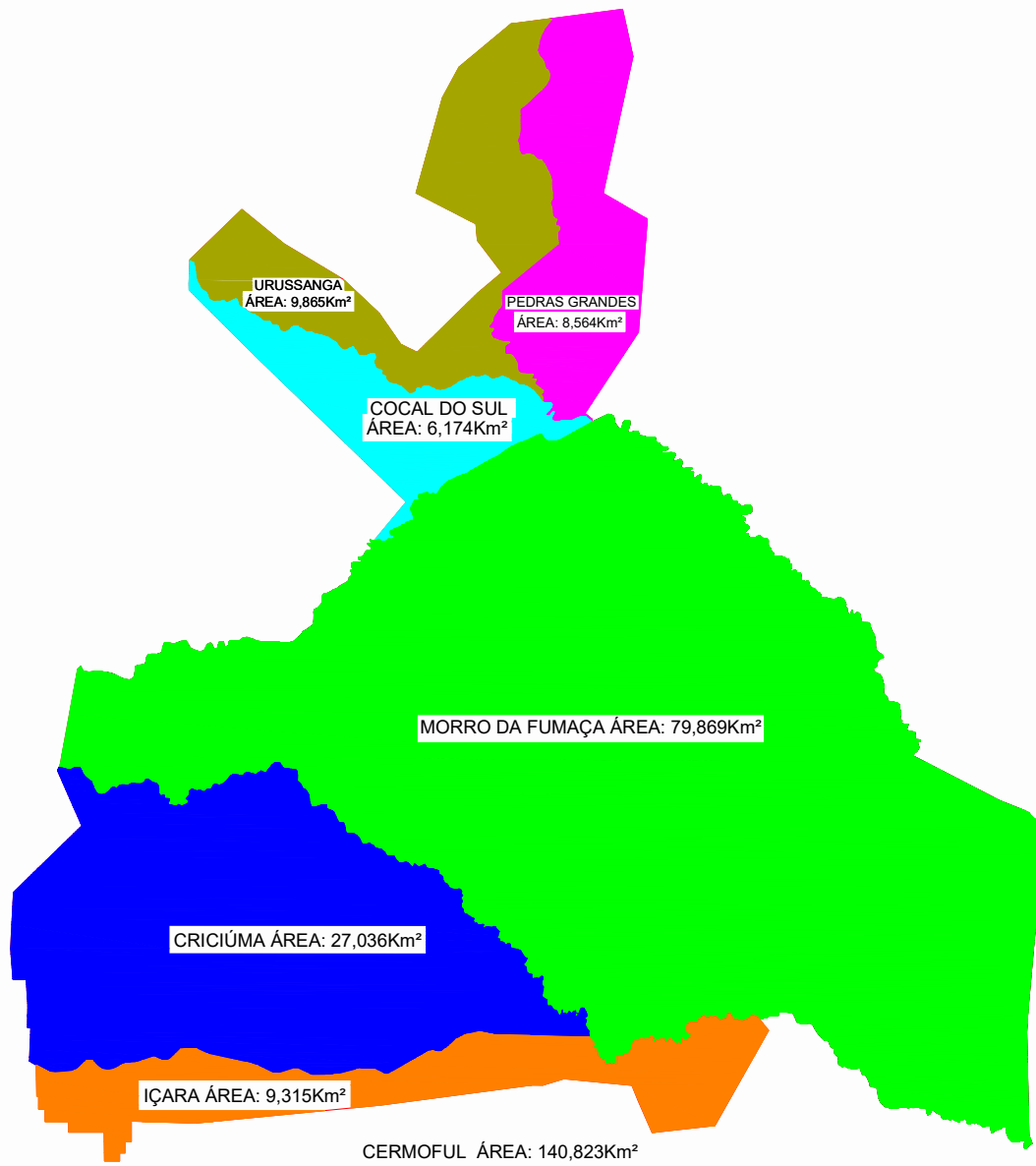
| DADOS OPERACIONAIS          | 2021   | 2022    | VARIAÇÃO % |
|-----------------------------|--------|---------|------------|
| Linhas de Distribuição - Km | 786,29 | 792,382 | 0,774      |
| Capacidade Instalada - MVA  | 52,00  | 63,592  | 22,292     |
| Extensão de Rede - Km       | 535,76 | 537,564 | 1,84       |

| ATENDIMENTO                | 2021   | 2022   | VARIAÇÃO % |
|----------------------------|--------|--------|------------|
| Consumidores               | 15.454 | 15.799 | 2,23       |
| Empregados                 | 53     | 52     | -1,92      |
| Consumidores por Empregado | 292    | 304    | 4,11       |
| Postos de Atendimento      | 2      | 2      | 0,00       |

| MERCADO                             | 2021   | 2022   | VARIAÇÃO |
|-------------------------------------|--------|--------|----------|
| Área de Permissão - Km <sup>2</sup> | 140,82 | 140,82 | 0,00%    |
| Demanda Máxima - MW                 | 32,43  | 33,36  | 2,86%    |
| Distribuição Direta - MWh           | 141,14 | 148,34 | 5,10%    |
| Consumo Residencial Médio - MWh/Ano | 3,10   | 3,25   | 4,84%    |

|                                                 |               |               |                |
|-------------------------------------------------|---------------|---------------|----------------|
| Tarifas Médias de Fornecimento - R\$/MWh        | <b>543,57</b> | <b>599,04</b> | <b>10,21%</b>  |
| Tarifa Média Residencial - R\$/MWh              | <b>581,83</b> | <b>650,26</b> | <b>11,76%</b>  |
| Tarifa Média Industrial - R\$/MWh               | <b>498,45</b> | <b>555,06</b> | <b>11,35%</b>  |
| Tarifa Média Comercial - R\$/MWh                | <b>581,87</b> | <b>622,38</b> | <b>6,96%</b>   |
| Tarifa Média Rural - R\$/MWh                    | <b>474,54</b> | <b>552,48</b> | <b>16,42%</b>  |
| Tarifa Média Outros - R\$/MWh                   | <b>581,18</b> | <b>615,02</b> | <b>5,82%</b>   |
| DEC - Horas - Conjunto - <b>CERMOFUL</b>        | <b>2,50</b>   | <b>1,68</b>   | <b>-32,80%</b> |
| FEC - Interrupções - Conjunto - <b>CERMOFUL</b> | <b>2,25</b>   | <b>2,01</b>   | <b>-10,67%</b> |
| População Atendida - Milhares                   | <b>53,36</b>  | <b>55,47</b>  | <b>3,95%</b>   |
| Número de Reclamações                           | <b>204</b>    | <b>152</b>    | <b>-25,50%</b> |

## 7 - Área de Permissão



## VIII - DESEMPENHO COMERCIAL

### 1 - Serviços Executados

| REDES DE DISTRIBUIÇÃO                 | REDES NOVAS EM 2022 |              |              |
|---------------------------------------|---------------------|--------------|--------------|
|                                       | MÉDIA TENSÃO        | BAIXA TENSÃO | TENSÃO MISTA |
| Extensão de Redes Novas ou Reformadas | 3,409               | 8,767        | 2,948        |

### 2 - Subestações

| EQUIPAMENTOS           | TRANSFORMADORES EM 2022 |              |
|------------------------|-------------------------|--------------|
|                        | IMPLANTADOS             | SUBSTITUÍDOS |
| Número de Equipamentos | 54                      | 30           |

### 3 - Alimentadores

As atividades planejadas que permitem atender a todas as normas de controle de qualidade, a escolha visando a melhor alternativa de expansão, a melhoria e a confiabilidade do sistema de distribuição de energia elétrica e no atendimento dos consumidores foram realizadas ao longo do ano.

Nos serviços de manutenção preventiva, destaca-se nesse caso a troca de isoladores em redes troncos e as podas de vegetação que podem afetar a continuidade do fornecimento de energia. As manutenções preventivas, bem como as corretivas nos sistemas de distribuição, foram executadas com as equipes especializadas, próprias e eventualmente de terceiros, melhorando os índices de qualidade no sistema de distribuição de energia elétrica.

### 4 - Troca de Medições

No período de **2022** foram executados **80 (oitenta)** serviços de troca de medição sem que os custos de mão de obra fossem repassados aos Associados.

### 5 - Vistorias

O serviço de vistorias e troca de medições nas unidades consumidoras é uma

constante, o que reduz as perdas elétricas do sistema de distribuição.

Foram realizadas **2.429 (duas mil e quatrocentas e vinte e nove)** vistorias.

O setor Comercial manteve a priorização à normalização dos padrões de medição de energia elétrica, com a utilização da medição eletrônica nas indústrias. São ações que permitem maior segurança e melhor análise dos dados dos consumidores.

## **6 - Centro de Operação da Distribuição**

O **COD - Centro de Operação da Distribuição** atendeu a **14.760 (quatorze mil e setecentas e sessenta)** chamadas nas diversas localidades atendidas, resultando em várias ocorrências, em serviços de correção no sistema de distribuição e também orientação ao consumidor nos procedimentos corretos para o uso da energia elétrica.

## IX - PLANO DE ATIVIDADES PARA 2023

### 1 - Distribuição - Redes e Equipamentos

| <b>DISTRIBUIÇÃO - REDES E EQUIPAMENTOS</b> | <b>2022</b>         |
|--------------------------------------------|---------------------|
| Equipamentos e Veículos                    | 500.000,00          |
| Obras de Melhoria e Expansão do SDMT       | 1.500.000,00        |
| Obras de Melhoria e Expansão do SDBT       | 250.000,00          |
| Obras de Manutenção                        | 350.000,00          |
| Sistemas de Medição, Ramais e Equipamentos | 540.000,00          |
| <b>TOTAL</b>                               | <b>3.140.000,00</b> |

### 2 - Comercialização

Intensificar o serviço de fiscalização nas unidades consumidoras para reduzir as perdas não técnicas, com a priorização das medições trifásicas.

Aprimorar os controles para monitorar o atendimento de forma a melhorar as metas de desempenho comercial.

Melhorar o canal de comunicação com os Associados e os Consumidores.



**X - BALANÇO PATRIMONIAL**  
**COOPERATIVA FUMACENSE DE ELETRICIDADE - CERMOFUL ENERGIA**  
**CNPJ 86.533.346/0001-70**  
**Exercícios Findos em 31 de Dezembro de 2022 e 2021**  
**Valores Expressos em Milhares de Reais**

|                                                 |       | Legislação Societária |               |
|-------------------------------------------------|-------|-----------------------|---------------|
|                                                 |       | 2022                  | 2021          |
| <b>ATIVO</b>                                    | Notas |                       |               |
| <b>Circulante</b>                               |       | <b>21.816</b>         | <b>21.902</b> |
| Caixa e Equivalentes de Caixa                   | 5     | 2.969                 | 7.536         |
| Consumidores, Concessionárias e Permissionárias | 6.1.1 | 10.093                | 10.977        |
| Provisão de Créditos de Liquidação Duvidosa     | 6.1.1 | (2.078)               | (1.819)       |
| Serviços em Curso                               | 7     | 3.315                 | 2.462         |
| Tributos a Compensar                            | 8.1   | 61                    | 60            |
| Estoques                                        | 9     | 1.416                 | 1.113         |
| Ativos Financeiros Setoriais                    | 10    | 1                     | 1             |
| Despesas Pagas Antecipadamente                  | 11    | 35                    | 28            |
| Outros Ativos Circulantes                       | 12    | 6.004                 | 1.544         |
| <b>Não Circulante</b>                           |       | <b>56.885</b>         | <b>43.230</b> |
| <b>Realizável a Longo Prazo</b>                 |       | <b>7.859</b>          | <b>7.140</b>  |
| Consumidores, Concessionárias e Permissionárias | 6.1.2 | 447                   | 1.059         |
| Provisão de Créditos de Liquidação Duvidosa     | 6.1.2 | 0                     | (501)         |
| Tributos a Compensar                            | 8.2   | 44                    | 92            |
| Depósitos Judiciais                             | 13    | 1                     | 3             |
| Ativos Financeiros da Permissão                 | 14    | 7.367                 | 6.487         |
| <b>Investimentos</b>                            | 15    | <b>439</b>            | <b>426</b>    |
| <b>Intangível em Serviço</b>                    | 16    | <b>46.462</b>         | <b>33.552</b> |
| <b>Intangível em Curso</b>                      | 16    | <b>2.125</b>          | <b>2.112</b>  |
| <b>TOTAL DO ATIVO</b>                           |       | <b>78.701</b>         | <b>65.132</b> |

As Notas Explicativas da Administração são parte integrante das Demonstrações Contábeis.

**RODNEY JOSÉ RECCO**  
 Presidente  
 CPF 416.499.319-72

**LEDOIR FORMANSKI**  
 Contador  
 CRC 018505/O-1  
 CPF 737.728.609-15

## XI - BALANÇO PATRIMONIAL

### COOPERATIVA FUMACENSE DE ELETRICIDADE - CERMOFUL ENERGIA

CNPJ 86.533.346/0001-70

Exercícios Findos em 31 de Dezembro de 2022 e 2021

Valores Expressos em Milhares de Reais

|                                                      |       | Legislação Societária |               |
|------------------------------------------------------|-------|-----------------------|---------------|
|                                                      |       | 2022                  | 2021          |
| <b>PASSIVO</b>                                       | Notas |                       |               |
| <b>Circulante</b>                                    |       | <b>18.223</b>         | <b>17.684</b> |
| Fornecedores                                         | 17    | 6.744                 | 5.456         |
| Empréstimos e Financiamentos                         | 18.1  | 2.552                 | 1.510         |
| Folha de Pagamento                                   | 19    | 1.091                 | 923           |
| Tributos                                             | 20.1  | 950                   | 2.321         |
| Provisão de Litígios                                 | 21    | 883                   | 426           |
| Encargos Financeiros Setoriais                       | 22    | 1.480                 | 1.120         |
| Passivos Financeiros Regulatórios                    | 23    | 1.923                 | 4.411         |
| Outros Passivos Circulantes                          | 24.1  | 2.600                 | 1.517         |
| <b>Não Circulante</b>                                |       | <b>22.684</b>         | <b>13.269</b> |
| Empréstimos e Financiamentos                         | 18.2  | 10.632                | 1.522         |
| Tributos                                             | 20.2  | 845                   | 1.117         |
| Provisão de Litígios                                 | 21    | 2.263                 | 2.263         |
| Outros Passivos Não Circulantes                      | 24.2  | 1.366                 | 1.366         |
| Obrigações Vinculadas à Permissão do Serviço Público | 25    | 7.578                 | 7.001         |
| <b>Patrimônio Líquido</b>                            | 26    | <b>37.794</b>         | <b>34.179</b> |
| Capital Social                                       | 26.1  | 10.188                | 10.199        |
| Ajuste de Avaliação Patrimonial                      | 26.2  | 736                   | 736           |
| Reservas Estatutárias                                | 26.3  | 25.348                | 23.764        |
| Ajuste de Exercícios Anteriores                      | 26.4  | 0                     | (2.200)       |
| Sobras à Disposição da AGO                           | 26.5  | 1.522                 | 1.680         |
| <b>TOTAL DO PASSIVO</b>                              |       | <b>78.701</b>         | <b>65.132</b> |

As Notas Explicativas da Administração são parte integrante das Demonstrações Contábeis.

**RODNEY JOSE RECCO**  
Presidente  
CPF 416.499.319-72

**LEDOIR FORMANSKI**  
Contador  
CRC 018505/O-1  
CPF 737.728.609-15

## XII - DEMONSTRAÇÃO DAS SOBRAS E PERDAS COOPERATIVA FUMACENSE DE ELETRICIDADE - CERMOFUL ENERGIA

CNPJ 86.533.346/0001-70

Exercícios Findos em 31 de Dezembro de 2022 e 2021

Valores Expressos em Milhares de Reais

|                                                                                 | Notas       | Legislação Societária |               |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------|---------------|
|                                                                                 |             | 2022                  | 2021          |
| <b>Ingresso/Receita Operacional</b>                                             | <b>27</b>   | <b>110.560</b>        | <b>97.451</b> |
| Fornecimento de Energia Elétrica                                                | 27.1        | 88.459                | 86.955        |
| Ativos e Passivos Regulatórios                                                  | 27.2        | 1.358                 | 456           |
| Serviços Cobráveis                                                              | 27.3        | 86                    | 45            |
| Doações, Contribuições e Subvenções ao Serviço Concedido                        | 27.4        | 1.929                 | 1.911         |
| Outros Ingressos/Outras Receitas Operacionais                                   | 27.5        | 18.728                | 8.084         |
| <b>( - ) Deduções da Receita Operacional</b>                                    | <b>28</b>   | <b>31.952</b>         | <b>36.590</b> |
| ICMS                                                                            |             | 15.984                | 19.585        |
| PIS                                                                             |             | 31                    | 36            |
| COFINS                                                                          |             | 142                   | 164           |
| Encargos Setoriais                                                              |             | 15.795                | 16.805        |
| <b>( = ) Ingresso/Receita Operacional Líquida</b>                               |             | <b>78.608</b>         | <b>60.861</b> |
| <b>( - ) Custo do Serviço de Energia Elétrica</b>                               |             | <b>72.148</b>         | <b>54.684</b> |
| <b>Custo da Energia Elétrica Comprada</b>                                       | <b>29</b>   | <b>37.715</b>         | <b>30.860</b> |
| Energia Elétrica Comprada para Revenda                                          |             | 26.364                | 20.991        |
| Encargos do Uso do Sistema de Distribuição                                      |             | 11.351                | 9.869         |
| <b>Custo de Operação</b>                                                        | <b>30</b>   | <b>34.433</b>         | <b>23.824</b> |
| Pessoal                                                                         | 30.1        | 7.847                 | 7.691         |
| Administradores                                                                 | 30.1        | 707                   | 690           |
| Materiais                                                                       | 30.2        | 1.058                 | 1.570         |
| Serviços de Terceiros                                                           | 30.2        | 3.683                 | 4.089         |
| Arrendamentos e Aluguéis                                                        | 30.2        | 23                    | 32            |
| Seguros                                                                         | 30.2        | 38                    | 32            |
| Tributos                                                                        | 30.2        | 336                   | 231           |
| Depreciação e Amortização                                                       | 30.2        | 2.217                 | 2.055         |
| Gastos Diversos                                                                 | 30.3        | 17.287                | 6.732         |
| Outras Despesas Operacionais                                                    | 30.4        | 1.237                 | 702           |
| <b>( = ) Resultado da Atividade</b>                                             |             | <b>6.460</b>          | <b>6.177</b>  |
| <b>(+/-) Resultado Financeiro</b>                                               | <b>31</b>   | <b>(6)</b>            | <b>548</b>    |
| <b>( = ) Sobras Antes da Contribuição Social e do Imposto de Renda</b>          |             | <b>6.454</b>          | <b>6.725</b>  |
| ( - ) Contribuição Social                                                       | 32.1        | (125)                 | (102)         |
| ( - ) Imposto de Renda                                                          | 32.1        | (319)                 | (253)         |
| <b>( = ) Sobras Líquidas do Exercício</b>                                       | <b>32.1</b> | <b>6.010</b>          | <b>6.370</b>  |
| Fundo de Reserva - Artigo 48 - Inciso I - Estatuto Social - 10%                 |             | (507)                 | (560)         |
| FATES - Artigo 48 - Inciso II - Estatuto Social - 10%                           |             | (507)                 | (560)         |
| Fundo de Expansão e Manutenção - Artigo 48 - Inciso III - Estatuto Social - 50% |             | (2.537)               | (2.799)       |
| FATES - Operações Com Ato Não Cooperativo - Artigo 50 - Estatuto Social - 100%  |             | (937)                 | (771)         |
| <b>(=) SOBRAS ABRANGENTES ATRIBUÍVEIS AOS ASSOCIADOS NA AGO</b>                 |             | <b>1.522</b>          | <b>1.680</b>  |

As Notas Explicativas da Administração são parte integrante das Demonstrações Contábeis.

**RODNEY JOSÉ RECCO**  
Presidente  
CPF 416.499.319-72

**LEDOIR FORMANSKI**  
Contador  
CRC 018505/O-1  
CPF 737.728.609-15

### XIII - DEMONSTRAÇÃO DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO COOPERATIVA FUMACENSE DE ELETRICIDADE - CERMOFUL ENERGIA

CNPJ 86.533.346/0001-70

Exercícios Findos em 31 de Dezembro de 2022 e 2021

Valores Expressos em Milhares de Reais

|                                                              | Legislação Societária |                             |                   |        |         |                              |                        |                          |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------------|--------|---------|------------------------------|------------------------|--------------------------|
|                                                              | Capital Social        | Ajuste Avaliação Patrimônio | Reserva de Lucros |        |         | Ajuste Exercícios Anteriores | Saldo à Disposição AGO | Total Patrimônio Líquido |
|                                                              |                       |                             | Fundo Reserva     | FEMSD  | FATES   |                              |                        |                          |
| <b>Saldos em 31 de Dezembro de 2020</b>                      | 10.229                | 736                         | 2.996             | 13.712 | 3.206   | 0                            | 2.825                  | 33.704                   |
| <b>Capital Social</b>                                        |                       |                             |                   |        |         |                              |                        |                          |
| Integralização das Quotas                                    | 53                    | -                           | -                 | -      | -       | -                            | -                      | 53                       |
| Capital a Integralizar                                       | (28)                  | -                           | -                 | -      | -       | -                            | -                      | (28)                     |
| Devolução do Capital                                         | (55)                  | -                           | -                 | -      | -       | -                            | -                      | (55)                     |
| <b>Ajuste de Exercícios Anteriores</b>                       | -                     | -                           | -                 | -      | -       | (2.200)                      | -                      | (2.200)                  |
| <b>Realização dos Fundos e das Reservas</b>                  | -                     | -                           | -                 | -      | (2.040) | -                            | -                      | (2.040)                  |
| <b>Distribuição das Sobras AGO 2021</b>                      | -                     | -                           | -                 | -      | -       | -                            | (1.625)                | (1.625)                  |
| <b>Destinação das Sobras AGO 2021</b>                        | -                     | -                           | -                 | -      | 1.200   | -                            | (1.200)                | -                        |
| <b>Resultado do Exercício (Ato Cooperativo)</b>              | -                     | -                           | -                 | -      | -       | -                            | 5.599                  | 5.599                    |
| <b>Resultado do Exercício (Ato Não Cooperativo)</b>          | -                     | -                           | -                 | -      | -       | -                            | 771                    | 771                      |
| <b>FATES - Art. 87 da Lei 5.764/71 (Ato Não Cooperativo)</b> | -                     | -                           | -                 | -      | 771     | -                            | (771)                  | -                        |
| <b>Destinações Estatutárias:</b>                             |                       |                             |                   |        |         |                              |                        |                          |
| Fundo de Reserva                                             | -                     | -                           | 560               | -      | -       | -                            | (560)                  | -                        |
| FATES - Fundo Assistência Técnica Educacional Social         | -                     | -                           | -                 | -      | 560     | -                            | (560)                  | -                        |
| Fundo Expansão Manutenção Sistema Distribuição               | -                     | -                           | -                 | 2.799  | -       | -                            | (2.799)                | -                        |
| <b>Saldos em 31 de Dezembro de 2021</b>                      | 10.199                | 736                         | 3.556             | 16.511 | 3.697   | (2.200)                      | 1.680                  | 34.179                   |
| <b>Capital Social</b>                                        |                       |                             |                   |        |         |                              |                        |                          |
| Integralização das Quotas                                    | 54                    | -                           | -                 | -      | -       | -                            | -                      | 54                       |
| Capital a Integralizar                                       | (1)                   | -                           | -                 | -      | -       | -                            | -                      | (1)                      |
| Devolução do Capital                                         | (64)                  | -                           | -                 | -      | -       | -                            | -                      | (64)                     |
| <b>Ajuste de Exercícios Anteriores</b>                       | -                     | -                           | (2.200)           | -      | -       | 2.200                        | -                      | -                        |
| <b>Realização dos Fundos e das Reservas</b>                  | -                     | -                           | -                 | -      | (2.385) | -                            | -                      | (2.385)                  |
| <b>Distribuição das Sobras AGO 2022</b>                      | -                     | -                           | -                 | -      | -       | -                            | -                      | -                        |
| <b>Destinação das Sobras AGO 2022</b>                        | -                     | -                           | -                 | -      | 1.680   | -                            | (1.680)                | -                        |
| <b>Resultado do Exercício (Ato Cooperativo)</b>              | -                     | -                           | -                 | -      | -       | -                            | 5.073                  | 5.073                    |
| <b>Resultado do Exercício (Ato Não Cooperativo)</b>          | -                     | -                           | -                 | -      | -       | -                            | 937                    | 937                      |
| <b>FATES - Art. 87 da Lei 5.764/71 (Ato Não Cooperativo)</b> | -                     | -                           | -                 | -      | 937     | -                            | (937)                  | -                        |
| <b>Destinações Estatutárias:</b>                             |                       |                             |                   |        |         |                              |                        |                          |
| Fundo de Reserva                                             | -                     | -                           | 507               | -      | -       | -                            | (507)                  | -                        |
| FATES - Fundo Assistência Técnica Educacional Social         | -                     | -                           | -                 | -      | 507     | -                            | (507)                  | -                        |
| Fundo Expansão Manutenção Sistema Distribuição               | -                     | -                           | -                 | 2.537  | -       | -                            | (2.537)                | -                        |
| <b>Saldos em 31 de Dezembro de 2022</b>                      | 10.188                | 736                         | 1.863             | 19.048 | 4.436   | -                            | 1.522                  | 37.793                   |

As Notas Explicativas da Administração são parte integrante das Demonstrações Contábeis.

**RODNEY JOSÉ RECCO**  
Presidente  
CPF 416.499.319-72

**LEDOIR FORMANSKI**  
Contador  
CRC SC 018505/O-1  
CPF 737.728.609-15

## XIV - DEMONSTRAÇÃO DO VALOR ADICIONADO - DVA

### COOPERATIVA FUMACENSE DE ELETRICIDADE - CERMOFUL ENERGIA

CNPJ 86.533.346/0001-70

Exercícios Findos em 31 de Dezembro de 2022 e 2021

Valores Expressos em Milhares de Reais

|                                                               | Legislação Societária |               |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------|
|                                                               | 2021                  | 2021          |
| <b>Receitas</b>                                               | <b>95.007</b>         | <b>80.687</b> |
| Venda de Energia Elétrica e Serviços                          | 89.903                | 87.456        |
| Compartilhamento de Infraestrutura                            | 1.649                 | 1.366         |
| Outras Receitas                                               | 19.008                | 8.629         |
| Encargos Setoriais                                            | (15.795)              | (16.805)      |
| Provisão de Créditos de Liquidação Duvidosa                   | 242                   | 41            |
| <b>( - ) Insumos Adquiridos de Terceiros</b>                  | <b>61.283</b>         | <b>44.058</b> |
| Insumos Consumidos                                            | 37.715                | 30.860        |
| Serviços de Terceiros                                         | 3.683                 | 4.089         |
| Materiais                                                     | 1.058                 | 1.570         |
| Outros                                                        | 18.827                | 7.539         |
| <b>( = ) Valor Adicionado Bruto</b>                           | <b>33.724</b>         | <b>36.629</b> |
| <b>( - ) Quotas de Reintegração</b>                           | <b>2.217</b>          | <b>2.055</b>  |
| Depreciação, Amortização e Exaustão                           | 2.217                 | 2.055         |
| <b>( = ) Valor Adicionado Líquido Produzido pela Entidade</b> | <b>31.507</b>         | <b>34.574</b> |
| <b>( + ) Valor Adicionado Recebido em Transferência</b>       | <b>1.182</b>          | <b>1.125</b>  |
| Receitas Financeiras                                          | 1.182                 | 1.125         |
| <b>( = ) Valor Adicionado Total a Distribuir</b>              | <b>32.689</b>         | <b>35.699</b> |
| <b>Distribuição do Valor Adicionado</b>                       | <b>32.689</b>         | <b>35.699</b> |
| <b>Pessoal</b>                                                | <b>6.946</b>          | <b>6.902</b>  |
| Remuneração Direta                                            | 5.624                 | 5.164         |
| Auxílio Alimentação                                           | 674                   | 479           |
| Assistência Médica e Plano de Saúde                           | 344                   | 311           |
| Encargos Sociais Exceto INSS                                  | 491                   | 624           |
| Outros                                                        | (187)                 | 325           |
| <b>Governos</b>                                               | <b>18.545</b>         | <b>21.850</b> |
| <b>Federal</b>                                                | <b>2.466</b>          | <b>2.167</b>  |
| INSS (Folha de Pagamento)                                     | 1.651                 | 1.477         |
| Imposto de Renda e Contribuição Social                        | 444                   | 355           |
| Pis e Cofins                                                  | 243                   | 293           |
| Outros                                                        | 128                   | 42            |
| <b>Estadual</b>                                               | <b>16.069</b>         | <b>19.657</b> |
| ICMS                                                          | 15.984                | 19.585        |
| IPVA                                                          | 77                    | 38            |
| Outros                                                        | 8                     | 34            |
| <b>Municipal</b>                                              | <b>10</b>             | <b>26</b>     |
| IPTU                                                          | 3                     | 2             |
| Alvará                                                        | 3                     | 3             |
| Outros                                                        | 4                     | 20            |
| <b>Remuneração do Capital de Terceiros</b>                    | <b>1.188</b>          | <b>578</b>    |
| Outras Despesas Financeiras                                   | 1.188                 | 578           |
| <b>Remuneração dos Capitais Próprios</b>                      | <b>6.010</b>          | <b>6.370</b>  |
| Sobras do Exercício                                           | 6.010                 | 6.370         |
| <b>Valor Adicionado (Médio) por Empregado</b>                 | <b>617</b>            | <b>674</b>    |

As Notas Explicativas da Administração são parte integrante das Demonstrações Contábeis.

**RODNEY JOSÉ RECCO**  
Presidente  
CPF 416.499.319-72

**LEDOIR FORMANSKI**  
Contador  
CRC 018505/O-1  
CPF 737.728.609-15

## XV - DEMONSTRAÇÃO DOS FLUXOS DE CAIXA

### COOPERATIVA FUMACENSE DE ELETRICIDADE - CERMOFUL ENERGIA

CNPJ 86.533.346/0001-70

Exercícios Findos em 31 de Dezembro de 2022 e 2021

Valores Expressos em Milhares de Reais

|                                                           | Legislação Societária |                |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------|----------------|
|                                                           | 2022                  | 2021           |
| <b>Atividades Operacionais</b>                            |                       |                |
| <b>Sobra Líquida do Exercício</b>                         | <b>1.522</b>          | <b>1.680</b>   |
| <b>Despesas (Receitas que Não Afetam o Caixa)</b>         | <b>2.432</b>          | <b>2.318</b>   |
| Provisão de Créditos de Liquidação Duvidosa               | (242)                 | (41)           |
| Provisão de Litígios                                      | 457                   | 304            |
| Provisão de Doação da Linha de Transmissão                | 0                     | 0              |
| Depreciação e Amortização                                 | 2.217                 | 2.055          |
| <b>Resultado Ajustado do Exercício</b>                    | <b>3.954</b>          | <b>3.998</b>   |
| <b>Redução (Aumento) no Ativo Circulante</b>              | <b>(4.740)</b>        | <b>(2.810)</b> |
| Consumidores                                              | 884                   | (1.469)        |
| Tributos a Compensar                                      | (1)                   | 38             |
| Estoques                                                  | (303)                 | (348)          |
| Ativos Financeiros Setoriais                              | 0                     | (1)            |
| Serviços em Curso                                         | (853)                 | (554)          |
| Despesas do Exercício Seguinte                            | (7)                   | 0              |
| Outros Ativos Circulantes                                 | (4.460)               | (476)          |
| <b>Aumento (Redução) no Passivo Circulante</b>            | <b>(960)</b>          | <b>5.894</b>   |
| Fornecedores                                              | 1.288                 | 2.130          |
| Folha de Pagamento                                        | 168                   | 40             |
| Tributos                                                  | (1.371)               | 137            |
| Encargos Setoriais                                        | 360                   | 66             |
| Passivos Regulatórios                                     | (2.488)               | 2.793          |
| Outras Contas a a Pagar                                   | 1.083                 | 728            |
| <b>Redução (Aumento) no Ativo Não Circulante</b>          | <b>(218)</b>          | <b>(539)</b>   |
| Tributos a Compensar                                      | 48                    | (23)           |
| Depósitos Judiciais                                       | 2                     | (3)            |
| Consumidores, Concessionárias e Permissionárias           | 612                   | 326            |
| Ativos Financeiros da Permissão                           | (880)                 | (839)          |
| <b>Redução (Aumento) no Passivo Não Circulante</b>        | <b>305</b>            | <b>913</b>     |
| Tributos e Contribuições Sociais                          | (272)                 | (310)          |
| Outros Passivos Não Circulantes                           | 0                     | 1              |
| Obrigações Vinculadas à Concessão do Serviço Público      | 577                   | 1.222          |
| <b>Total das Atividades Operacionais</b>                  | <b>(1.659)</b>        | <b>7.456</b>   |
| <b>Atividades de Investimento</b>                         |                       |                |
| Redução/Aumento no Intangível                             | (15.140)              | (4.896)        |
| Outros Investimentos/Pagamentos                           | (13)                  | (5)            |
| <b>Total das Atividades de Investimento</b>               | <b>(15.153)</b>       | <b>(4.901)</b> |
| <b>Atividades de Financiamento</b>                        |                       |                |
| Variação de Empréstimos e Financiamentos                  | 10.152                | (1.509)        |
| Capital Social                                            | (11)                  | (30)           |
| Destinação de Reservas Estatutárias                       | 2.104                 | (1.174)        |
| <b>Total das Atividades de Financiamento</b>              | <b>12.245</b>         | <b>(2.713)</b> |
| <b>Total dos Efeitos no Caixa e Equivalentes de Caixa</b> | <b>(4.567)</b>        | <b>(158)</b>   |
| Saldo Inicial de Caixa                                    | 7.536                 | 7.694          |
| Saldo Final de Caixa                                      | 2.969                 | 7.536          |
| <b>Variação no Caixa e Equivalentes de Caixa</b>          | <b>(4.567)</b>        | <b>(158)</b>   |

As Notas Explicativas da Administração são parte integrante das Demonstrações Contábeis.

**RODNEY JOSÉ RECCO**  
Presidente  
CPF 416.499.319-72

**LEDOIR FORMANSKI**  
Contador  
CRC 018505/O-1  
CPF 737.728.609-15

## XVI - DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO ABRANGENTE E DAS DESTINAÇÕES LEGAIS E ESTATUTÁRIAS

**COOPERATIVA FUMACENSE DE ELETRICIDADE - CERMOFUL ENERGIA**

CNPJ 86.533.346/0001-70

Exercícios Findos em 31 de Dezembro de 2022 e 2021

Valores Expressos em Milhares de Reais

|                                                                                     | Legislação Societária |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------|
|                                                                                     | 2022                  | 2021         |
| <b>RESULTADO/SOBRA LÍQUIDA DO EXERCÍCIO</b>                                         | <b>5.073</b>          | <b>5.599</b> |
| (+/-) Resultados Abrangentes                                                        | 0                     | 0            |
| Reversão da Reserva de Reavaliação NBC TG 27                                        | 0                     | 0            |
| Reversão da Reserva do FATES NBC ITG 2004                                           | 0                     | 0            |
| <b>RESULTADO ABRANGENTE DO EXERCÍCIO</b>                                            | <b>5.073</b>          | <b>5.599</b> |
| <b>RESULTADO COM TERCEIROS</b>                                                      | <b>937</b>            | <b>771</b>   |
| Resultado Líquido do Exercício - Operações Com Ato Não Cooperativo                  | 937                   | 771          |
| <b>BASE PARA DESTINAÇÕES LEGAIS E ESTATUTÁRIAS</b>                                  | <b>6.010</b>          | <b>6.370</b> |
| Fundo de Reserva - Artigo 47 - Inciso I - Estatuto Social - 10%                     | (507)                 | (560)        |
| FATES - Artigo 47 - Inciso II - Estatuto Social - 10%                               | (507)                 | (560)        |
| Fundo Exp. Manut. Sist. Distribuição-Artigo 47 - Inciso III - Estatuto Social - 50% | (2.537)               | (2.799)      |
| FATES - Operações Com Ato Não Cooperativo                                           | (937)                 | (771)        |
| <b>(=) RESULTADO/SOBRA ABRANGENTE ATRIBUÍVEL AOS ASSOCIADOS NA AGO</b>              | <b>1.522</b>          | <b>1.680</b> |

As Notas Explicativas da Administração são parte integrante das Demonstrações Contábeis.

**RODNEY JOSÉ RECCO**

Presidente

CPF 416.499.319-72

**LEDOIR FORMANSKI**

Contador

CRC SC 018505/O-1  
CPF 737.728.609-15

---

## NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS SOCIETÁRIAS

Exercícios Findos em 31 de Dezembro de 2022 e 2021

(Valores Expressos em Milhares de Reais)

---

### 1. Contexto Operacional

A **Cooperativa Fumacense de Eletricidade - CERMOFUL ENERGIA** é uma Sociedade Cooperativa, de capital aberto, controlada pelos Associados, regida pela Lei n. 5.764/71, com a Atividade de Prestação de Serviço de Distribuição de Energia, em qualquer de suas formas, principalmente a elétrica, sendo esta atividade regulamentada pela ANEEL - Agência Nacional de Energia Elétrica, vinculada ao Ministério das Minas e Energia.

Dentro do seu quadro associativo a **CERMOFUL ENERGIA** possui **17.278** associados, sendo **16.340** pessoas físicas e **938** pessoas jurídicas, e pela nova regulamentação do setor elétrico, estamos disponíveis para atender aos consumidores livres no Estado de Santa Catarina.

### 2. Das Permissões

A permissão para a prestação do serviço público de distribuição de energia elétrica é consolidada no contrato n. 040/2010-ANEEL, com a área de atuação no município de Morro da Fumaça, com poligonais envolventes nos municípios de Cocal do Sul, Criciúma, Içara, Pedras Grades e Urussanga, todas em Santa Catarina.

### 3. Apresentação das Demonstrações Contábeis

Elaboradas em conformidade com a Lei nº 5.764, de 16 de dezembro de 1971, que rege as atividades cooperativas no Brasil, Resolução do CFC 2009/001255 e alterações, NBC TG 1000 que estabelece as normas para apresentação das demonstrações financeiras das pequenas e médias empresas, disposições regulatórias e os princípios fundamentais da contabilidade.

Também cumpriu as disposições do Manual de Contabilidade do Serviço Público de Energia Elétrica, Resolução Normativa ANEEL n. 933/2021, conjugadas com a legislação específica emanada pela Agência Nacional de Energia Elétrica - ANEEL, orientações emitidas pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC), e Estatuto Social.

Adoção das normas brasileiras de contabilidade através da interpretação técnica NBC ITG2004, orientações emitidas pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC) e instruções contidas no despacho n.4.356 de 22 de dezembro de 2017 da SFF/ANEEL e demais orientações publicadas.

- ❖ Adoção do modelo de apresentação da PAC - Prestação Anual de Contas;
- ❖ Utilização das naturezas de gastos e centros de custos;
- ❖ Configuração dos detalhes conforme preenchimento da RIT - Relatório de Informações Trimestrais;



- ❖ Aplicação do plano de contas;
- ❖ Contabilização da mão de obra para as ordens em curso;
- ❖ Contabilização dos custos com deslocamento (km) para as ordens em curso;
- ❖ Contabilização da renda não faturada;
- ❖ Contabilização do rateio da administração central para as atividades;
- ❖ Aplicação do OCPC 08.

Em atendimento ao previsto na Resolução CFC 1.292/10, que aprovou a NBC TG 01(R4) - Redução ao Valor Recuperável de Ativos, atualizada em 22/12/2017 pela resolução CFC 2017/NBCTG01(R4), a administração avalia e entende que o contrato de permissão prevê que os valores dos ativos serão recuperados na tarifa, através da depreciação ou dos custos previstos na empresa de referência, e que ao final da permissão os bens remanescentes serão indenizados.

Sendo assim, o entendimento da **CERMOFUL ENERGIA** é de que não há evidência de ativos cujos valores não serão recuperáveis.

A **Cooperativa Fumacense de Eletricidade - CERMOFUL ENERGIA** apresenta no encerramento do exercício de 2022, as demonstrações contábeis societárias e regulatórias com valores expressos em milhares de reais, conforme determina o Manual de Contabilidade do Setor Elétrico (MCSE) aprovado pela Resolução Normativa ANEEL n. 933, de 18 de maio de 2021.

#### 4. Principais Práticas Contábeis

As práticas contábeis abaixo descritas foram aplicadas às informações societárias e regulatórias quando pertinentes e individuais, se necessário, conforme a decisão do Conselho de Administração, emanada da reunião realizada em **30 de janeiro de 2023** e referenciada pela Assembleia Geral Ordinária Presencial a realizar-se em **10 de março de 2023**.

##### ➤ **Caixa e Equivalentes de Caixa**

Estão registradas ao valor de mercado, expressas pelo saldo de caixa, depósitos em bancos, certificado de depósitos bancários e aplicações financeiras de curto prazo.

##### ➤ **Consumidores**

Compreende o fornecimento de energia faturada e não faturada aos consumidores finais, conforme montantes determinados em contrato, até 31 de dezembro de 2022, contabilizado com base no regime de competência.

##### ➤ **Provisão para Créditos de Liquidação Duvidosa**

Constituída em valor considerado suficiente pela Administração para cobrir as perdas de contas a receber de associados e consumidores e de títulos a receber, cuja recuperação é considerada improvável.

Em relação às contas a receber de consumidores, a mesma é constituída conforme determina o MCSE - Manual de Contabilidade do Setor Elétrico (item nº 7.2.8). Engloba os recebíveis faturados até a data de encerramento do balanço, contabilizados pelo regime de competência.

Os parcelamentos de débitos estão reconhecidos em valor considerado suficiente pela Administração para cobrir as perdas na realização das contas a receber.

➤ **Ajuste a Valor Presente**

O ajuste a valor presente previsto na NBC TG 12, aprovada pela resolução 1.151/09 e alterada pela resolução nº 1.329/11 do Conselho Federal de Contabilidade, foi calculado sobre parcelamentos de energia elétrica, sendo que, para se trazer a valor presente foi aplicada a taxa de desconto equivalente aos encargos futuros embutidos, variável conforme a situação.

➤ **Estoque (Inclusive do Ativo Imobilizado)**

Os materiais em estoque, classificados no ativo circulante, assim como aqueles destinados a investimentos e que estão classificados no ativo imobilizado, estão registrados ao custo médio de aquisição.

➤ **Ativos e Passivos Regulatórios**

Reconhecidos após o aditamento do contrato de permissão e aplicados na forma prevista no OCPC 08 de 28 de novembro de 2014, aprovado pela Norma NBC - CTG 08 de 05 de dezembro de 2014.

➤ **Investimentos**

As participações societárias permanentes em controladas e coligadas estão registradas pelo método da equivalência patrimonial. Os outros investimentos estão registrados pelo custo de aquisição, líquidos de provisão para perda quando aplicável.

➤ **Imobilizado**

Registrado ao custo de aquisição ou construção, deduzido da depreciação calculada pelo método linear, tomando-se por base os saldos contábeis registrados nas respectivas Unidades de Cadastro - UC, conforme determina o MCPSE (Manual de Controle Patrimonial do Setor elétrico) aprovado pela Resolução ANEEL n. 674, de 11 de agosto de 2015 e 529/12.

➤ **Intangível**

É reconhecido pelo valor justo de aquisição e de construção, deduzida a amortização acumulada e perdas por redução do valor recuperável sem a constituição de provisão para perda.

A amortização do intangível é calculada através das taxas de depreciação, tomando-se como base os saldos contábeis registrados.

A baixa de um ativo intangível é efetivada através de alienação ou quando não existem benefícios econômicos futuros resultantes do uso ou da alienação.

Os resultados da baixa de um ativo intangível são reconhecidos no resultado do exercício quando o ativo é baixado.

Os resultados da baixa são reconhecidos no resultado do exercício.

➤ **Atualização de Direitos e Obrigações**

Demais ativos e passivos circulantes e de longo prazo estão atualizados até a data do balanço, quando legal ou contratualmente exigidos.

➤ **Estimativas**

A **CERMOFUL ENERGIA** revisa as estimativas anualmente quando da preparação das demonstrações financeiras em conformidade com as práticas contábeis adotadas no Brasil.

A administração se baseia em julgamentos para determinação e o registro de estimativas que afetem seus ativos, passivos, receitas e despesas e os resultados finais dessas transações e informações, quando de sua efetiva realização em períodos subsequentes.

➤ **Imposto de Renda e Contribuição Social**

Calculados e registrados quando devidos, conforme a legislação vigente nas datas dos balanços. Inclusa no regime tributário de apuração do Lucro Real, não tributou as operações com Associados, isentos na forma determinada pela Lei n. 5.764/91.

➤ **Empréstimos e Financiamentos**

Atualizados com base nas variações monetárias e cambiais e acrescidos dos respectivos encargos, quando classificados como passivos financeiros amortizados pelo custo e registrados ao respectivo valor de mercado, quando classificados como passivos financeiros mensurados ao valor justo contra o resultado.

➤ **Provisão para Litígios**

As provisões para litígios conhecidas nas datas dos balanços são constituídas mediante avaliação e quantificação dos riscos relacionados aos assuntos tributários, trabalhistas ou cíveis, cuja probabilidade de perda em processos que envolvam discussão judicial é considerada provável, na opinião da Administração e de seus assessores jurídicos.

Estão sendo apresentadas, nesta rubrica, as provisões para contingências líquidas dos depósitos e/ou bloqueios judiciais a elas relacionadas.

➤ **Reconhecimento dos Ingressos/Receitas**

Todos os ingressos/receitas de operação, uso e serviço praticadas pela **CERMOFUL ENERGIA**, são reconhecidas no momento da emissão da Nota Fisca de Energia Elétrica Eletrônica por satisfazerem os requisitos exigidos pela Resolução 2016 NBC TG 47 do Conselho Federal de Contabilidade.

➤ **Ingresso/Receita não Faturada**

Corresponde à receita de fornecimento de energia elétrica, entregue e não faturada ao consumidor, e a receita de utilização de rede de distribuição não faturada, calculadas em base estimada,

referente ao período após a medição mensal e o último dia do mês.

➤ **Ingresso/Receita de Construção e Custo de Construção**

O ICPC 01 (R2) estabelece que o permissionário de distribuição de energia elétrica deva registrar e mensurar os serviços prestados de acordo com os CPCs 17 (R1) “Contratos de Construção” e CPC 30 (R1) - Receitas, mesmo quando regidos por um único contrato de permissão. A permissionária contabiliza receitas de construção de infraestrutura de distribuição utilizada na prestação de serviços.

Os custos são reconhecidos na demonstração de resultado do exercício como custo de construção.

➤ **Impostos e Contribuições**

As receitas de venda de serviços de distribuição estão sujeitas à tributação pelo Imposto de Circulação de Mercadorias e Serviços - ICMS, às alíquotas vigentes.

Os demais tributos somente são exigíveis quando a permissionária opera com consumidores não associados.

➤ **Apuração do Resultado**

As receitas e despesas são reconhecidas pelo regime de competência.

➤ **Sobra Líquida**

A sobra ou perda que ocorrer será colocada à disposição dos associados, que deliberarão sobre a sua utilização, obedecendo ao disposto na lei n. 5.764/71 e ao Estatuto Social.

## 5. Caixa e Equivalentes de Caixa

|                               | Legislação societária |              |
|-------------------------------|-----------------------|--------------|
|                               | 2022                  | 2021         |
| Caixa                         | 6                     | 15           |
| Bancos Contas Correntes       | 712                   | 1.370        |
| Bancos Aplicações Financeiras | 2.251                 | 6.151        |
| <b>Total</b>                  | <b>2.969</b>          | <b>7.536</b> |

## 6. Consumidores

Todos os consumidores foram faturados e têm saldo de consumo de pelo menos cinco dias, referente ao disposto no calendário mensal de leitura.

|              | Legislação societária |               |
|--------------|-----------------------|---------------|
|              | 2021                  | 2020          |
| Faturados    | 15.819                | 15.619        |
| <b>Total</b> | <b>15.819</b>         | <b>15.619</b> |

### 6.1. Composição das Contas a Receber

#### 6.1.1 Circulante

| Consumidor         | Legislação societária |                     |                             |              |                                   |              |                                   |              |              |
|--------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------------------|--------------|-----------------------------------|--------------|--------------|
|                    | Vincendos             | Vencido até 90 dias | Vencidos há mais de 90 dias | Total        | Provisão para devedores duvidosos | Renegociadas | Provisão para devedores duvidosos | Saldo        |              |
|                    | 2022                  | 2022                | 2022                        | 2022         | 2022                              | 2022         | 2022                              | 2022         | 2021         |
| Residencial        | 2.446                 | 555                 | 12                          | <b>3.013</b> | (460)                             | <b>131</b>   | (47)                              | <b>2.638</b> | <b>3.058</b> |
| Industrial         | 405                   | 326                 | 1.041                       | <b>1.772</b> | (1.129)                           | <b>2.280</b> | (200)                             | <b>2.724</b> | <b>2.992</b> |
| Comercial          | 686                   | 171                 | 106                         | <b>963</b>   | (171)                             | <b>268</b>   | (21)                              | <b>1.039</b> | <b>1.357</b> |
| Rural              | 196                   | 29                  | 0                           | <b>226</b>   | (2)                               | <b>1</b>     | 0                                 | <b>224</b>   | <b>312</b>   |
| Poder público      | 25                    | 1                   | 0                           | <b>26</b>    | 0                                 | <b>0</b>     | 0                                 | <b>26</b>    | <b>21</b>    |
| Iluminação pública | 59                    | 0                   | 0                           | <b>59</b>    | (14)                              | <b>63</b>    | (2)                               | <b>106</b>   | <b>248</b>   |

|                         |              |              |              |              |                |              |              |              |              |
|-------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Serviço público         | 8            | 0            | 0            | 8            | 0              | 0            | 0            | 8            | 11           |
| Serviço taxado          | 20           | 0            | 0            | 20           | (6)            | 0            | 0            | 14           | 5            |
| Receita não faturada    | 871          | 0            | 0            | 871          | 0              | 0            | 0            | 871          | 864          |
| Participação consumidor | 171          | 0            | 0            | 171          | (26)           | 0            | 0            | 145          | 106          |
| Outros                  | 219          | 0            | 0            | 219          | 0              | 0            | 0            | 219          | 183          |
| <b>Total</b>            | <b>5.106</b> | <b>1.082</b> | <b>1.159</b> | <b>7.348</b> | <b>(1.808)</b> | <b>2.743</b> | <b>(270)</b> | <b>8.014</b> | <b>9.157</b> |

A provisão para créditos de liquidação duvidosa foi constituída para fazer face de eventuais créditos de liquidação duvidosa, conforme determina o MCSE - Manual de Contabilidade do Setor Elétrico - Resolução Normativa ANEEL n. 933, de 18/05/2021, item 7.2.8 - Provisão para Créditos de Liquidação Duvidosa, enquadrados nas seguintes condições:

- Consumidores residenciais vencidos há mais de 90 dias;
- Consumidores comerciais vencidos há mais de 180 dias; e
- Consumidores industriais, rurais, poderes públicos, iluminação pública, serviços públicos e outros, vencidos há mais de 360 dias.

A receita não faturada corresponde ao intervalo de fornecimento em que é efetivada a leitura de consumo e o mês de competência do faturamento.

### 6.1.2 Não Circulante

|                                               | Legislação societária |            |
|-----------------------------------------------|-----------------------|------------|
|                                               | 2022                  | 2021       |
| Parcelamento de energia consumidores          | 844                   | 1.059      |
| Provisão para créditos de liquidação duvidosa | (397)                 | (501)      |
| <b>Total</b>                                  | <b>447</b>            | <b>558</b> |

## 7. Serviços em Curso

| Créditos                     | Legislação societária |              |
|------------------------------|-----------------------|--------------|
|                              | 2022                  | 2021         |
| Serviços próprios            | 1.727                 | 1.257        |
| Serviço prestado a terceiros | 1.159                 | 1.205        |
| Ordens de Serviço - PEE      | 429                   | 0            |
| <b>Total</b>                 | <b>3.315</b>          | <b>2.462</b> |

## 8. Tributos a Compensar

### 8.1. Circulante

| Circulante                           | Legislação societária |           |
|--------------------------------------|-----------------------|-----------|
|                                      | 2022                  | 2021      |
| ICMS sobre compras ativo imobilizado | 48                    | 51        |
| Outros                               | 13                    | 9         |
| <b>Total</b>                         | <b>61</b>             | <b>60</b> |

## 8.2. Não Circulante

| Não circulante                       | Legislação societária |           |
|--------------------------------------|-----------------------|-----------|
|                                      | 2022                  | 2021      |
| ICMS sobre compras ativo imobilizado | 44                    | 92        |
| <b>Total</b>                         | <b>44</b>             | <b>92</b> |

## 9. Estoques

|                             | Legislação societária |              |
|-----------------------------|-----------------------|--------------|
|                             | 2022                  | 2021         |
| Almoxarifado de serviço     | 907                   | 835          |
| Almoxarifado de sucata      | 340                   | 171          |
| Adiantamento a fornecedores | 169                   | 107          |
| <b>Total</b>                | <b>1.416</b>          | <b>1.113</b> |

## 10. Ativos Financeiros Setoriais

|                                         | Legislação societária |          |
|-----------------------------------------|-----------------------|----------|
|                                         | 2022                  | 2021     |
| Bonus Redução Voluntária do Consumidor  | 1                     | 0        |
| Encargo de Capacidade Emergencial - ECE | 0                     | 1        |
| <b>Total</b>                            | <b>1</b>              | <b>1</b> |

## 11. Despesas Pagas Antecipadamente

|              | Legislação societária |           |
|--------------|-----------------------|-----------|
|              | 2022                  | 2021      |
| Seguros      | 34                    | 13        |
| Outros       | 1                     | 15        |
| <b>Total</b> | <b>34</b>             | <b>28</b> |

## 12. Outros Ativos Circulantes

| Circulante                     | Legislação societária |              |
|--------------------------------|-----------------------|--------------|
|                                | 2022                  | 2021         |
| Empregados                     | 104                   | 57           |
| Fornecedores                   | 5.290                 | 822          |
| Títulos de crédito a receber   | 389                   | 365          |
| Serviços prestados a terceiros | 91                    | 101          |
| Dispêndios a reembolsar        | 1                     | 1            |
| Reembolsos do fundo da CDE     | 177                   | 168          |
| Desativações em curso          | 33                    | 107          |
| (-) AVP - NBC TG 12            | (81)                  | (75)         |
| <b>Total</b>                   | <b>6.004</b>          | <b>1.545</b> |

## 13. Depósitos Judiciais

|                    | Legislação societária |          |
|--------------------|-----------------------|----------|
|                    | 2022                  | 2021     |
| Ações Trabalhistas | 0                     | 3        |
| <b>Total</b>       | <b>0</b>              | <b>3</b> |

## 14. Ativo Financeiro da Permissão

|                                         | Legislação societária |              |
|-----------------------------------------|-----------------------|--------------|
|                                         | 2022                  | 2021         |
| Terrenos                                | 1.148                 | 1.148        |
| Edificações, obras civis e benfeitorias | 84                    | 84           |
| Maquinas e equipamentos                 | 6.119                 | 5.241        |
| Software                                | 3                     | 3            |
| Servidões                               | 13                    | 13           |
| Outros                                  | 0                     | 0            |
| <b>Total</b>                            | <b>7.368</b>          | <b>6.488</b> |



## 15. Investimentos

|                                          | Legislação societária |            |
|------------------------------------------|-----------------------|------------|
|                                          | 2022                  | 2021       |
| <b>Avaliadas pelo custo de aquisição</b> |                       |            |
| Fecoerusc                                | 4                     | 4          |
| Sicoob/SC - Credija                      | 352                   | 352        |
| Sicredi - Sicredi Sul SC                 | 78                    | 65         |
| SC Geracoop                              | 5                     | 5          |
| <b>Total</b>                             | <b>439</b>            | <b>426</b> |

## 16. Intangível

|                      | Custo         | Amortização<br>Acumulada | Legislação societária |               |
|----------------------|---------------|--------------------------|-----------------------|---------------|
|                      |               |                          | 2022                  | 2021          |
|                      |               |                          | Valor líquido         | Valor líquido |
| <b>Em serviço</b>    |               |                          |                       |               |
| <b>Distribuição</b>  | <b>49.135</b> | <b>(19.070)</b>          | <b>30.065</b>         | <b>29.487</b> |
| Bens da Permissão    | 49.135        | (19.070)                 | 30.065                | 29.487        |
| <b>Administração</b> | <b>4.550</b>  | <b>(2.431)</b>           | <b>2.119</b>          | <b>2.080</b>  |
| Bens da Permissão    | 4.550         | (2.431)                  | 2.119                 | 2.080         |
|                      | <b>53.685</b> | <b>(21.501)</b>          | <b>32.184</b>         | <b>31.566</b> |
| <b>Em curso</b>      |               |                          |                       |               |
| <b>Distribuição</b>  | <b>16.396</b> | <b>0</b>                 | <b>16.396</b>         | <b>4.065</b>  |
| Bens da Permissão    | 16.396        | 0                        | 16.396                | 4.065         |
| <b>Administração</b> | <b>7</b>      | <b>0</b>                 | <b>7</b>              | <b>32</b>     |
| Bens da Permissão    | 7             | 0                        | 7                     | 32            |
|                      | <b>16.403</b> | <b>0</b>                 | <b>16.403</b>         | <b>4.097</b>  |
| <b>Total</b>         | <b>70.088</b> | <b>(21.501)</b>          | <b>48.587</b>         | <b>35.664</b> |

De acordo com os artigos 63 e 64 do decreto n. 41.019 de 26 de fevereiro de 1957, os bens e instalações utilizados na distribuição e comercialização de energia elétrica são vinculados a estes serviços, não podendo ser retirados, alienados, cedidos ou dados em garantia hipotecária sem a prévia e expressa autorização do Órgão Regulador.

A resolução ANEEL n. 20/99 regulamenta a desvinculação de bens das concessões do Serviço Público de Energia Elétrica, concedendo autorização prévia para desvinculação de bens inservíveis à concessão, quando destinados à alienação, determinando que o produto das alienações seja depositado em conta bancária vinculada para aplicação na permissão.

As principais taxas anuais de depreciação por macro atividade, Resolução Normativa ANEEL n. 933/2021 são as seguintes:

| Distribuição                          | Taxas anuais de depreciação (%) |
|---------------------------------------|---------------------------------|
| Banco de capacitores – tensão < 69 kV | 6,67                            |
| Chave de distribuição - tensão < 69kV | 6,67                            |
| Condutor do sistema - tensão < 69kV   | 3,57                            |
| Estrutura do sistema - tensão < 69kV  | 3,57                            |
| Medidor                               | 4,00                            |
| Regulador de tensão < 69 kV           | 4,35                            |
| Reliqador                             | 4,00                            |
| Transformador de distribuição         | 4,00                            |
| Edificação                            | 3,33                            |
| Equipamento geral                     | 6,25                            |
| Veículos                              | 14,29                           |
| Administração                         | Taxas anuais de depreciação (%) |
| Edificação                            | 3,33                            |
| Equipamento geral                     | 6,25                            |
| Veículos                              | 14,29                           |

No exercício não foram amortizadas quotas dos valores de Softwares licenciado para a **CERMOFUL ENERGIA** em função da manutenção e atualização destes estar garantida em contratos os quais tem seu valor computado nas despesas.

### 16.1 Obrigações Vinculadas à Permissão do Serviço Público de Energia Elétrica

Representam os valores da União, dos Estados, dos Municípios e dos consumidores, bem como as doações não condicionadas a qualquer retorno a favor do doador e as subvenções destinadas a investimentos no serviço público de energia elétrica na atividade de distribuição.

A **CERMOFUL ENERGIA** não possui valores resultantes de tais contribuições até a assinatura do contrato de permissão, sendo todos os investimentos em redes de distribuição financiados com recursos dos associados.

A participação financeira do consumidor é calculada na forma estabelecida pela Resolução normativa nº 414/2010 e suas alterações.

### 16.2 - ITG 10 - Custo Atribuído

O Conselho de Administração entende que as normas regulatórias estabelecidas pelo poder concedente da ANEEL - Agência Nacional de Energia Elétrica, representam satisfatoriamente as estimativas e taxas de depreciação.

As taxas de depreciação são determinadas a partir de estudos periódicos, utilizando ainda a contribuição das empresas, a estimativa de vida útil dos ativos do setor elétrico, portanto, em conformidade com a NBC TG 27(R4), aprovada pela Resolução n. 1.177/09 do CFC.

### 16.3 - ITG 01 - Contratos de Concessão/Permissão

O Conselho de administração determinou a aplicação das disposições emanadas desta norma ITG 01(R1) resolução 1261/2009 no balanço societário do exercício de 2022.

### 16.4 - Redução ao Valor Recuperável - *Impairment*

O Conselho de Administração, observando o disposto na Resolução normativa nº 674/2015, que instituiu o MCPSE - Manual de Controle Patrimonial do Setor Elétrico, resolve não promover *Impairment* dos bens constantes do ativo imobilizado conforme NBC TG 01(R4), aprovada pela Resolução nº 1.292/10 do Conselho Federal de Contabilidade.

A recuperabilidade dos ativos está garantida no contrato de permissão, quando do rompimento ou encerramento deste.

## 17. Fornecedores

|                      | Legislação societária |              |
|----------------------|-----------------------|--------------|
|                      | 2022                  | 2021         |
| Suprimento           | 4.878                 | 4.520        |
| Materiais e serviços | 1.866                 | 936          |
| <b>Total</b>         | <b>6.744</b>          | <b>5.456</b> |

## 18. Empréstimos e Financiamentos

### 18.1. Circulante

| Circulante            | Legislação societária |              |
|-----------------------|-----------------------|--------------|
|                       | 2022                  | 2021         |
| <b>Financiamentos</b> |                       |              |
| Capital de giro       | 591                   | 0            |
| Financiamento de bens | 1.961                 | 1.510        |
| <b>Total</b>          | <b>2.552</b>          | <b>1.510</b> |

### 18.2. Não Circulante

| Não Circulante        | Legislação societária |              |
|-----------------------|-----------------------|--------------|
|                       | 2022                  | 2021         |
| <b>Financiamentos</b> |                       |              |
| Capital de giro       | 296                   | 0            |
| Financiamento de bens | 10.336                | 1.522        |
| <b>Total</b>          | <b>10.632</b>         | <b>1.522</b> |

| Instituição Bancária    | Modalidade   | Contrato  | Vencimento | Taxa Juros           | Circulante   | Não Circulante |
|-------------------------|--------------|-----------|------------|----------------------|--------------|----------------|
| SICOOB - CREDIJA        | Equipamentos | 1546717   | 26/06/2024 | 11,67% a.a.          | 591          | 296            |
| BRDE                    | Equipamentos | 229703021 | 15/12/2023 | 4,9% a.a. +<br>TJLP  | 1.267        | 10             |
| BRDE                    | Equipamentos | 229705105 | 15/12/2023 | 3,5% a.a.            | 150          | 0              |
| BRDE                    | Equipamentos | 229705709 | 15/12/2023 | 3,5% a.a.            | 11           | 0              |
| BRDE                    | Equipamentos | 230430012 | 15/01/2024 | 3,5% a.a.            | 20           | 2              |
| BRDE                    | Equipamentos | 229705504 | 15/12/2023 | 3,5% a.a.            | 16           | 0              |
| BRDE                    | Equipamentos | 229705202 | 15/12/2023 | 3,5% a.a.            | 8            | 0              |
| BRDE                    | Equipamentos | 229705300 | 15/12/2023 | 3,5% a.a.            | 4            | 0              |
| BRDE                    | Equipamentos | 229705407 | 15/12/2023 | 3,5% a.a.            | 12           | 0              |
| BRDE                    | Equipamentos | 231098020 | 15/05/2024 | 4,5% a.a.            | 22           | 9              |
| BRDE                    | Equipamentos | 245860013 | 15/06/2040 | 4,9% a.a. +<br>SELIC | 277          | 4.766          |
| BRDE                    | Equipamentos | 245860021 | 15/06/2040 | 4,9% a.a. +<br>SELIC | 113          | 3.052          |
| BRDE                    | Equipamentos | 245860030 | 15/06/2040 | 4,9% a.a. +<br>SELIC | 153          | 2.542          |
| (-) AVP - NBC T - 19.17 |              |           |            |                      | (91)         | (46)           |
| <b>Total</b>            |              |           |            |                      | <b>2.553</b> | <b>10.631</b>  |

## 19. Folha de Pagamento

|                                                       | Legislação societária |            |
|-------------------------------------------------------|-----------------------|------------|
|                                                       | 2022                  | 2021       |
| Folha de pagamento                                    | 894                   | 776        |
| Tributos e contribuições sociais retidos na fonte     | 187                   | 136        |
| Consignação em favor de concessionária e/ou terceiros | 10                    | 11         |
| <b>Total</b>                                          | <b>1.091</b>          | <b>923</b> |

## 20. Tributos

### 20.1 Circulante

| Circulante                       | Legislação societária |              |
|----------------------------------|-----------------------|--------------|
|                                  | 2022                  | 2021         |
| ICMS                             | 31                    | 1.524        |
| PIS sobre faturamento            | 3                     | 4            |
| COFINS sobre faturamento         | 16                    | 17           |
| IRPJ - Imposto de Renda          | 23                    | 27           |
| CSLL - Contribuição Social       | 11                    | 11           |
| Contribuições sociais            | 499                   | 394          |
| ISS                              | 21                    | 1            |
| PIS/COFINS/CSLL retidos na fonte | 6                     | 3            |
| Parcelamentos                    | 340                   | 340          |
| <b>Total</b>                     | <b>950</b>            | <b>2.321</b> |

A **CERMOFUL ENERGIA - Cooperativa Fumacense de Eletricidade** é uma sociedade cooperativa, e conseqüentemente, amparada pela Lei 5.764/71, não tributa PIS e Cofins sobre suas operações com associados.

As atividades com terceiros (não associados), como a venda de bens e serviços, são tributadas em 0,65% (zero vírgula sessenta e cinco pontos percentuais) de PIS e 3,00% (três pontos percentuais) de Cofins, conforme determina a legislação vigente.

### 20.2 Não Circulante

| Não circulante | Legislação societária |              |
|----------------|-----------------------|--------------|
|                | 2022                  | 2021         |
| ICMS parcelado | 845                   | 1.117        |
| <b>Total</b>   | <b>845</b>            | <b>1.117</b> |

❖ Tributos sobre o Lucro (Resultado com Ato Não Cooperativo):

- IRPJ apurado na forma da Lei 11.941/2009 que determina o enquadramento da permissionária à adoção do regime de apuração na modalidade "Lucro Real".
- A Lei nº 5.764/71 define como isentas as operações com associados, portanto o Imposto de Renda e a Contribuição Social sobre o Lucro Líquido foi calculado sobre as operações com não associados.

❖ Tributos e Contribuições Sociais sobre a receita:

- ICMS definido em legislação estadual.

- PIS/Cofins calculados conforme as Leis n. 9.715/98 e n. 9.718/98, alterada parcialmente pela Medida Provisória n. 2158-35/2001.
- ❖ Contribuições sociais trabalhistas:
  - INSS, FGTS e PIS sobre folha de pagamento, calculados na forma da Consolidação das Leis do Trabalho (CLT).

## 21. Provisões para Litígios

| Legislação societária      |                   |            |                     |                   |            |                     |
|----------------------------|-------------------|------------|---------------------|-------------------|------------|---------------------|
| Circulante                 | 2022              |            |                     | 2021              |            |                     |
|                            | Valor da provisão |            |                     | Valor da provisão |            |                     |
|                            | Exercício         | Acumulada  | Depósitos judiciais | Exercício         | Acumulada  | Depósitos judiciais |
| <b>Causas Trabalhistas</b> |                   |            |                     |                   |            |                     |
| Trabalhistas               | 437               | 727        | 0                   | 290               | 290        | 0                   |
| <b>Causas Cíveis</b>       |                   |            |                     |                   |            |                     |
| De consumidores            | 85                | 156        | 0                   | 14                | 136        | 0                   |
| <b>Total</b>               | <b>522</b>        | <b>883</b> | <b>0</b>            | <b>304</b>        | <b>426</b> | <b>0</b>            |

| Descrição                           | 31/12/2022        | Prognóstico Jurídico | 31/12/2021        | Prognóstico Jurídico |
|-------------------------------------|-------------------|----------------------|-------------------|----------------------|
| <b>TRABALHISTAS</b>                 | <b>726.538,64</b> |                      | <b>290.000,00</b> |                      |
| 0000065-21.2021.5.12.0027 - 12-2021 | 70.000,00         | Provável             | 70.000,00         | Provável             |
| 0000050-65.2021.5.12.0055 - 12-2021 | 110.000,00        | Provável             | 220.000,00        | Provável             |
| 0000526-06.2021.5.12.0055           | 168.264,23        | Provável             | -                 |                      |
| 0000298-56.2022.5.12.0003           | 378.274,41        | Provável             | -                 |                      |
| <b>CÍVEIS</b>                       | <b>156.369,17</b> |                      | <b>135.626,08</b> |                      |
| 0301157-56.2017.8.24.0078           | 18.740,00         | Provável             | 18.740,00         | Provável             |
| 0004064-87.2011.8.24.0078           | 1.100,00          | Provável             | 1.100,00          | Provável             |
| 5002118-43.2021.8.24.0078           | 7.346,70          | Provável             | 7.346,70          | Provável             |
| 5003786-49.2021.8.24.0078           | 15.000,00         | Provável             | 15.000,00         | Provável             |
| 0310033-43.2018.8.24.0020           | 19.080,00         | Provável             | 19.080,00         | Provável             |
| 0300976-84.2019.8.24.0078-0002      | 1.965,47          | Provável             | 1.965,47          | Provável             |
| 5001675-63.2019.8.24.0078           | 4.683,00          | Provável             | 4.683,00          | Provável             |
| 0001791-33.2014.8.24.0078           | 1.070,00          | Provável             | 1.070,00          | Provável             |
| 5000548-56.2020.8.24.0078           | 2.116,00          | Provável             | 2.116,00          | Provável             |
| 0300425-07.2019.8.24.0078           | 998,00            | Provável             | -                 |                      |
| 5003454-04.2022.8.24.0028           | 40.000,00         | Provável             | -                 |                      |
| 5017526-20.2022.8.24.0020           | 3.500,00          | Provável             | -                 |                      |

|                           |                   |          |                   |          |
|---------------------------|-------------------|----------|-------------------|----------|
| 5003991-44.2022.8.24.0078 | 40.770,00         | Provável | -                 |          |
| 0900202-63.2016.8.24.0028 | 0,00              | Provável | 1.709,00          | Provável |
| 0300754-53.2018.8.24.0078 | 0,00              | Provável | 4.907,00          | Provável |
| 5009551-15.2020.8.24.0020 | 0,00              | Provável | 2.853,00          | Provável |
| 5026819-48.2021.8.20.0000 | 0,00              | Provável | 6.063,61          | Provável |
| 5018345-88.2021.8.20.0000 | 0,00              | Provável | 13.013,95         | Provável |
| 0307401-44-2018.8.24.0020 | 0,00              | Provável | 4.160,00          | Provável |
| 0309919-07.2018.8.24.0020 | 0,00              | Provável | 6.336,47          | Provável |
| 5002272-95.2020.8.24.0078 | 0,00              | Provável | 3.116,67          | Provável |
| 5002661-80.2020.8.24.0078 | 0,00              | Provável | 8.441,90          | Provável |
| 5002266-88.2020.8.24.0078 | 0,00              | Provável | 10.193,31         | Provável |
| 5003032-44.2020.8.24.0078 | 0,00              | Provável | 3.730,00          | Provável |
| <b>TOTAIS</b>             | <b>882.907,81</b> |          | <b>425.626,08</b> |          |

A **CERMOFUL ENERGIA** possui 28 processos com o Prognóstico Jurídico de Perda Provável, sendo que os mesmos foram reconhecidos na contabilidade, conforme determina a NBC TG 25 (R2) do CFC.

Além dos valores supracitados, referentes à possibilidade de perdas prováveis, relatamos 2 processos com o Prognóstico Jurídico de Perda Possível.

| Descrição                 | 31/12/2022        | Prognóstico Jurídico | 31/12/2021        | Prognóstico Jurídico |
|---------------------------|-------------------|----------------------|-------------------|----------------------|
| <b>CÍVEIS</b>             | <b>169.476,20</b> |                      | <b>158.031,00</b> |                      |
| 5018656-62.2017.8.21.0001 | 158.031,00        | Possível             | 158.031,00        | Possível             |
| 5001283-21.2022.8.24.0078 | 11.445,20         | Possível             | 0,00              |                      |
| <b>TOTAL</b>              | <b>169.476,20</b> |                      | <b>158.031,00</b> |                      |

E os processos abaixo com perda remota, mas que administração mantém a provisão no passivo:

| Legislação societária                                         |                   |           |                     |                   |           |                     |
|---------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|---------------------|-------------------|-----------|---------------------|
| Não Circulante                                                | 2022              |           |                     | 2021              |           |                     |
|                                                               | Valor da provisão |           |                     | Valor da provisão |           |                     |
|                                                               | Exercício         | Acumulada | Depósitos judiciais | Exercício         | Acumulada | Depósitos judiciais |
| <b>Fiscais</b>                                                |                   |           |                     |                   |           |                     |
| Provisão de PIS e Cofins sobre a receita de Ato Cooperativo   | 0                 | 1.884     | 0                   | 0                 | 1.884     | 0                   |
| Provisão de IRPJ/CSLL sobre o Ajuste de Avaliação Patrimonial | 0                 | 379       | 0                   | 0                 | 379       | 0                   |

|       |   |       |   |   |       |   |
|-------|---|-------|---|---|-------|---|
| Total | 0 | 2.263 | 0 | 0 | 2.263 | 0 |
|-------|---|-------|---|---|-------|---|

- **Secretaria da Receita Federal do Brasil**

A **CERMOFUL ENERGIA - Cooperativa Fumacense de Eletricidade** foi notificada, no exercício de 2006, através dos seguintes processos: 11516.003.297/2006-75 - IRPJ e CSLL; 11516.003.295/2006-86 - Cofins e 11516.003.296/2006-21 - PIS.

A notificação referia-se ao período compreendido entre 02/2001 a 12/2005, tendo o valor total de R\$1.796.691,82, resultando na constituição de provisão de contingência, mantida no passivo não circulante pelo valor original de R\$ 1.883.608,30, corrigida até o término do exercício em que ocorreu o ato fiscal.

Com relação aos processos de PIS e Cofins, a assessoria jurídica manifesta prognóstico com perspectiva de nulidade do ato fiscal, porém, por uma questão de prudência se mantém o valor provisionado até o julgamento final do mérito.

Relativamente ao período posterior a 12/2005, não foram efetuados cálculos e provisão de valores, havendo entendimento do Conselho de Administração de que as operações realizadas pela **CERMOFUL ENERGIA** possuem características de ato cooperativo sobre as quais, não devem incidir tributos e contribuições.

Os processos administrativos relativos as notificações fiscais supracitadas tiveram fim em dezembro de 2019 em razão de decisão proferida com efeito terminativo. Em razão disso, a assessoria jurídica encaminhou a matéria ao poder judiciário buscando a nulidade das notificações fiscais com base no atual entendimento sobre a não incidência dos referidos tributos nos atos cooperativos. Atualmente a cooperativa procedeu com as medidas cautelares necessárias para a suspensão da exigibilidade do crédito até o encerramento da discussão de mérito.

## 22. Encargos

|                                                             | Legislação societária |              |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------|
|                                                             | 2022                  | 2021         |
| Conta de desenvolvimento energético - CDE                   | 961                   | 634          |
| Pesquisa e desenvolvimento - P&D                            | (13)                  | (18)         |
| Programa de eficiência energética - PEE                     | 521                   | 494          |
| Taxa de fiscalização de serviço de energia elétrica - TFSEE | 11                    | 10           |
| PROINFA                                                     | 0                     | 0            |
| <b>Total</b>                                                | <b>1.480</b>          | <b>1.120</b> |

## 23. Passivos Regulatórios

|                             | Legislação societária |       |
|-----------------------------|-----------------------|-------|
|                             | 2022                  | 2021  |
| Neutralidade da parcela "A" | 375                   | 1.014 |



|                        |              |              |
|------------------------|--------------|--------------|
| Adicional de bandeiras | 1.548        | 3.397        |
| <b>Total</b>           | <b>1.923</b> | <b>4.411</b> |

## 24.1 Outros Passivos Circulantes

| Circulante      | Legislação societária |              |
|-----------------|-----------------------|--------------|
|                 | 2022                  | 2021         |
| Consumidores    | 1.698                 | 591          |
| Outros credores | 902                   | 926          |
| <b>Total</b>    | <b>2.600</b>          | <b>1.517</b> |

## 24.2 - Outros Passivos Não Circulantes

| Não Circulante             | Legislação societária |              |
|----------------------------|-----------------------|--------------|
|                            | 2022                  | 2021         |
| Capital social a restituir | 1.366                 | 1.366        |
| Suprimento                 | 0                     | 0            |
| <b>Total</b>               | <b>1.366</b>          | <b>1.366</b> |

## 25. Obrigações Vinculadas à Permissão do Serviço Público

|                                                 | Legislação societária |              |
|-------------------------------------------------|-----------------------|--------------|
|                                                 | 2022                  | 2021         |
| Participação e Doação - Imobilização em Serviço | 738                   | 722          |
| Participação e Doação - Imobilização em Serviço | 6.435                 | 5.868        |
| Valores Pendentes de Recebimento                | 214                   | 202          |
| Valores não Aplicados                           | 191                   | 209          |
| <b>Total</b>                                    | <b>7.578</b>          | <b>7.001</b> |

## 26. Patrimônio Líquido

|                    | Legislação societária |               |
|--------------------|-----------------------|---------------|
|                    | 2022                  | 2021          |
| Capital e reservas | 37.794                | 34.179        |
| <b>Total</b>       | <b>37.794</b>         | <b>34.179</b> |

### 26.1 Capital Social

O Capital Social em 31 de dezembro de 2022 representa R\$ 10.188 mil e é constituído por cotas-partes, conforme determina o Estatuto Social da **CERMOFUL ENERGIA**.

| 7                      | Legislação societária |               |
|------------------------|-----------------------|---------------|
|                        | 2022                  | 2021          |
| Capital subscrito      | 10.222                | 10.233        |
| Capital a integralizar | (34)                  | (34)          |
| <b>Total</b>           | <b>10.188</b>         | <b>10.199</b> |

## 26.2 Ajuste de Avaliação Patrimonial

|                                                       | Legislação societária |            |
|-------------------------------------------------------|-----------------------|------------|
|                                                       | 2022                  | 2021       |
| Ajuste avaliação patrimonial ITG 10                   | 1.115                 | 1.115      |
| Provisão IRPJ/CSLL sobre Ajuste Avaliação Patrimonial | (379)                 | (379)      |
| <b>Total</b>                                          | <b>736</b>            | <b>736</b> |

## 26.3 Reservas de Sobras

|                                                        | Legislação societária |               |
|--------------------------------------------------------|-----------------------|---------------|
|                                                        | 2022                  | 2021          |
| Fundo de reserva                                       | 1.863                 | 3.555         |
| FATES - Fundo Assistência Técnica Educacional e Social | 4.436                 | 3.697         |
| Fundo exp. e manutenção do sistema de distribuição     | 19.049                | 16.512        |
| <b>Total</b>                                           | <b>25.348</b>         | <b>23.764</b> |

Os fundos são constituídos, conforme as disposições estatutárias, “Título V - Gestão Contábil e Financeira - Capítulo I - Balanço, Fundos, Sobras e Perdas - Artigo 48 - A **CERMOFUL ENERGIA** se obriga a constituir: I - Fundo de Reserva destinado a reparar perdas ou atender ao desenvolvimento de suas atividades, constituído de 10% (dez por cento) das sobras líquidas verificadas no exercício; II - A Reserva de Assistência Técnica, Educacional e Social - RATES, destinado à prestação de assistência aos Associados, seus familiares e seus empregados, constituído de 10% (dez por cento), das sobras líquidas do exercício; Artigo 50 - Os resultados das operações com não associados reverterão em sua totalidade, depois de descontados os impostos pertinentes, à Reserva de Assistência Técnica, Educacional e Social - RATES; III - O Fundo de Expansão e Manutenção do Sistema de Distribuição, priorizando a universalização dos serviços em sua área de atuação, constituído de 50% (cinquenta por cento) das sobras líquidas verificadas no exercício”. Complementamos que: com referência ao exercício de 2021, em Assembleia Geral Ordinária realizada em 25 de março de 2022 de forma semipresencial com a participação dos associados de forma digital, em virtude da pandemia, a mesma deliberou que o valor de **R\$ 1.200.000,00 (um milhão e**

duzentos mil reais) das sobras líquidas fossem destinadas ao Programa Clínica de Saúde CERMOFUL e CERMOFUL Mais Benefícios, R\$ 360.000,00 (trezentos e sessenta mil reais) ao Programa Amparo CERMOFUL e R\$ 119.630,24 (cento e dezenove mil e seiscentos e trinta reais e vinte e quatro centavos) ao Programa Carro da Saúde CERMOFUL.

## 26.4 Sobras a Distribuir

|                            | Legislação societária |              |
|----------------------------|-----------------------|--------------|
|                            | 2022                  | 2021         |
| Sobras à disposição da AGO | 1.522                 | 1.680        |
| <b>Total</b>               | <b>1.522</b>          | <b>1.680</b> |

A Lei 5.764/71, em seu artigo 44, item II, define que as sobras apuradas no exercício após constituídas as provisões dos fundos estatutários, terão destinação definidas em “Assembleia Geral Ordinária”.

Caso a AGO defina a distribuição entre os associados, das sobras apuradas no exercício, o Estatuto Social define assim sua distribuição: “Artigo 52 - As sobras líquidas, apuradas na forma deste Artigo, serão distribuídas aos Associados na proporção das operações que houverem realizado com a **CERMOFUL ENERGIA**, após a aprovação pela Assembleia Geral Ordinária, salvo decisão diversa desta”.

## 27. Ingresso/Receita Operacional

|                                                   | Legislação societária |               |
|---------------------------------------------------|-----------------------|---------------|
|                                                   | 2022                  | 2021          |
| Fornecimento de energia elétrica                  | 88.459                | 86.955        |
| Ativos e passivos regulatórios                    | 1.358                 | 456           |
| Serviços cobráveis                                | 86                    | 45            |
| Doações, contr. e subvenções ao serviço concedido | 1.929                 | 1.911         |
| Outras receitas operacionais                      | 18.728                | 8.084         |
| <b>Total</b>                                      | <b>110.560</b>        | <b>97.451</b> |

### 27.1. Fornecimento de Energia Elétrica

| Consumidores       | Legislação societária |        |
|--------------------|-----------------------|--------|
|                    | 2022                  | 2021   |
| Residencial        | 24.349                | 23.220 |
| Industrial         | 47.930                | 47.237 |
| Comercial          | 10.404                | 10.376 |
| Rural              | 2.238                 | 2.280  |
| Poder público      | 820                   | 771    |
| Iluminação pública | 2.431                 | 2.769  |

|                    |               |               |
|--------------------|---------------|---------------|
| Serviço público    | 280           | 192           |
| Renda não faturada | 7             | 108           |
| <b>Total</b>       | <b>88.459</b> | <b>86.954</b> |

## 27.2. Ativos e Passivos Regulatorios

|                                | Legislação societária |            |
|--------------------------------|-----------------------|------------|
|                                | 2022                  | 2021       |
| Ativos e Passivos Regulatorios | 1.358                 | 456        |
| <b>Total</b>                   | <b>1.358</b>          | <b>456</b> |

## 27.3. Serviços Cobráveis

|                       | Legislação societária |           |
|-----------------------|-----------------------|-----------|
|                       | 2022                  | 2021      |
| Emissão 2ª via        | 1                     | 1         |
| Religação normal      | 12                    | 7         |
| Religação de urgência | 71                    | 35        |
| Taxa de correio       | 0                     | 0         |
| Aferição de medidor   | 2                     | 2         |
| <b>Total</b>          | <b>86</b>             | <b>45</b> |

## 27.4. Doações, Contribuições e Subvenções ao Serviço Concedido

|                                   | Legislação societária |              |
|-----------------------------------|-----------------------|--------------|
|                                   | 2022                  | 2021         |
| Recursos CDE descontos tarifários | 518                   | 1.188        |
| Recursos CDE subsidio baixa renda | 185                   | 151          |
| Recursos CDE subvenção densidade  | 1.226                 | 572          |
| <b>Total</b>                      | <b>1.929</b>          | <b>1.911</b> |

## 27.5. Outros Ingressos/Receitas Operacionais

|                                       | Legislação societária |       |
|---------------------------------------|-----------------------|-------|
|                                       | 2022                  | 2021  |
| Receita Aluguel de Postes             | 1.649                 | 1.366 |
| Ganho na alienação de bens e direitos | 0                     | 169   |
| Receita Construção                    | 16.560                | 6.246 |

|              |               |              |
|--------------|---------------|--------------|
| Outros       | 519           | 303          |
| <b>Total</b> | <b>18.728</b> | <b>8.084</b> |

## 28. Deduções da Receita Operacional

|                    | Legislação societária |               |
|--------------------|-----------------------|---------------|
|                    | 2022                  | 2021          |
| ICMS               | 15.984                | 19.585        |
| PIS/PASEP          | 31                    | 36            |
| COFINS             | 142                   | 164           |
| Encargos setoriais | 15.795                | 16.805        |
| <b>Total</b>       | <b>31.952</b>         | <b>36.590</b> |

## 29. Energia Elétrica Comprada para Revenda

| Suprimento               | Quantidade MWh |                | Legislação societária |               |
|--------------------------|----------------|----------------|-----------------------|---------------|
|                          | 2022           | 2021           | 2022                  | 2021          |
| Celesc Distribuição S.A. | 153.282        | 139.831        | 37.715                | 30.860        |
| <b>Total</b>             | <b>153.282</b> | <b>139.831</b> | <b>37.715</b>         | <b>30.860</b> |

## 30. Despesas Operacionais

|                     | Legislação societária |               |
|---------------------|-----------------------|---------------|
|                     | 2022                  | 2021          |
| Custos operacionais | 34.433                | 23.824        |
| <b>Total</b>        | <b>34.433</b>         | <b>23.824</b> |

### 30.1. Despesas de Pessoal

|                                           | Legislação societária |              |
|-------------------------------------------|-----------------------|--------------|
|                                           | 2022                  | 2021         |
| Remunerações                              | 4.919                 | 4.474        |
| Administradores                           | 707                   | 690          |
| Encargos sociais                          | 1.829                 | 1.880        |
| Auxílio alimentação                       | 674                   | 479          |
| Convênio assistencial e outros benefícios | 417                   | 382          |
| Outros                                    | 8                     | 476          |
| <b>Total</b>                              | <b>8.554</b>          | <b>8.381</b> |

### 30.2. Outras Despesas Operacionais

|                           | Legislação societária |              |
|---------------------------|-----------------------|--------------|
|                           | 2022                  | 2021         |
| Material                  | 1.058                 | 1.570        |
| Serviços de terceiros     | 3.683                 | 4.089        |
| Depreciação e amortização | 2.217                 | 2.055        |
| Seguros                   | 38                    | 32           |
| Tributos                  | 336                   | 231          |
| Arrendamento e aluguéis   | 23                    | 32           |
| <b>Total</b>              | <b>7.355</b>          | <b>8.009</b> |

### 30.3. Gastos Diversos

|                             | Legislação societária |              |
|-----------------------------|-----------------------|--------------|
|                             | 2022                  | 2021         |
| Custo de construção         | 16.560                | 6.246        |
| Falta apurada em inventário | 0                     | 1            |
| Outros                      | 727                   | 485          |
| <b>Total</b>                | <b>17.287</b>         | <b>6.732</b> |

### 30.4. Outras Despesas

|                                           | Legislação societária |            |
|-------------------------------------------|-----------------------|------------|
|                                           | 2022                  | 2021       |
| Doações, Contribuições e Subvenções       | 107                   | 105        |
| Perdas na Alienação e Desativação de Bens | 154                   | 187        |
| Provisão para Litígios Trabalhistas       | 437                   | 290        |
| Outros                                    | 539                   | 120        |
| <b>Total</b>                              | <b>1237</b>           | <b>702</b> |

### 31. Resultado Financeiro

|                              | Legislação societária |       |
|------------------------------|-----------------------|-------|
|                              | 2022                  | 2021  |
| Ingresso/Receita financeira  | 1.182                 | 1.125 |
| Dispêndio/Despesa financeira | (1.188)               | (578) |

|              |            |              |
|--------------|------------|--------------|
| <b>Total</b> | <b>(6)</b> | <b>(548)</b> |
|--------------|------------|--------------|

### 31.1 Ingresso/Receitas Financeiras

|                                          | Legislação societária |              |
|------------------------------------------|-----------------------|--------------|
|                                          | 2022                  | 2021         |
| Multas e Juros por Atraso no Recebimento | 381                   | 647          |
| Rendimentos de aplicações financeiras    | 290                   | 223          |
| Outras receitas financeiras              | 511                   | 254          |
| <b>Total</b>                             | <b>1.182</b>          | <b>1.125</b> |

### 31.2 Dispêndio/Despesas Financeiras

|                                | Legislação societária |            |
|--------------------------------|-----------------------|------------|
|                                | 2022                  | 2021       |
| IPCA neutralidade              | 10                    | 65         |
| Multas e acréscimos moratórios | 1                     | 1          |
| Juros sobre financiamentos     | 985                   | 362        |
| Outras despesas financeiras    | 192                   | 150        |
| <b>Total</b>                   | <b>1.188</b>          | <b>578</b> |

## 32. Reconciliação das Taxas Efetivas e Nominais da Provisão para o Imposto de Renda e Contribuição Social

No cálculo das provisões para o imposto de renda e a contribuição social foi aplicado o disposto na legislação fiscal e a Lei 5.764/71, que define as operações com associados e não associados.

|                              | Legislação societária |               |
|------------------------------|-----------------------|---------------|
|                              | 2022                  | 2021          |
| Operações com associados     | 82.823                | 81.106        |
| Operações com não associados | 5.636                 | 5.849         |
| <b>Total</b>                 | <b>88.459</b>         | <b>86.955</b> |

A reconciliação das taxas efetivas e nominais, utilizadas para o cálculo das provisões para o imposto de renda e a contribuição social estão demonstradas a seguir:

### 32.1. Sobras Antes do IRPJ e CSLL

|                                                    | Legislação societária |              |
|----------------------------------------------------|-----------------------|--------------|
|                                                    | 2022                  | 2021         |
| <b>Sobras antes do IR e CSLL</b>                   | <b>6.454</b>          | <b>6.725</b> |
| Adições                                            | 8                     | 9            |
| Exclusões                                          | 5.074                 | 5.599        |
| <b>Base Tributada</b>                              | <b>1.388</b>          | <b>1.135</b> |
| Imposto de renda calculado (15% + 10% s/adicional) | 319                   | 253          |
| Contribuição social calculada (9%)                 | 125                   | 102          |
| <b>Imposto e contribuição social</b>               | <b>444</b>            | <b>355</b>   |

Foram apurados os tributos acima, elencados às operações com não associados no exercício de 2022, apresentando base tributável de **R\$ 1.388 mil**.

### 33. Participação nos Resultados

A **CERMOFUL ENERGIA - Cooperativa Fumacense de Eletricidade** não possui nenhum programa de participação nos resultados e/ou sobras direcionadas aos empregados.

### 34. Plano Previdenciário e Outros Benefícios aos Empregados

A **CERMOFUL ENERGIA - Cooperativa Fumacense de Eletricidade** concedeu aos seus empregados, os seguintes benefícios em 2022:

|                               | Legislação societária |            |
|-------------------------------|-----------------------|------------|
|                               | 2022                  | 2021       |
| Plano de saúde                | 344                   | 311        |
| Seguro de vida                | 71                    | 60         |
| Vale alimentação              | 674                   | 479        |
| Cursos, treinamentos e outros | 55                    | 75         |
| Outros                        | 2                     | 2          |
| <b>Total</b>                  | <b>1146</b>           | <b>927</b> |

### 35. Transações com Partes Relacionadas

A **CERMOFUL ENERGIA - Cooperativa Fumacense de Eletricidade** não efetuou transações com partes relacionadas no exercício de 2022, por não possuir controle acionário em empresas controladas.

As cotas partes por abertura de conta corrente e operações de crédito com a Cooperativa de Crédito de Jacinto Machado - Sicoob/SC e Sicredi Sul SC, foram subscritas e integralizadas na forma estabelecida pelo estatuto social e na forma da legislação cooperativista.



## 36. Instrumentos Financeiros

### a) Considerações Gerais

A **CERMOFUL ENERGIA - Cooperativa Fumacense de Eletricidade** avalia que os riscos são mínimos, pois não existe concentração de parte contrária, e as operações são realizadas com bancos de reconhecida solidez dentro dos limites aprovados pelo Conselho de Administração.

### b) Concentração de Risco de Crédito

Parte substancial das vendas de serviços é bastante pulverizada a um grande número de consumidores. No caso desses consumidores, o risco de crédito é mínimo, devido à grande carteira e aos procedimentos de controle, os quais monitoram esse risco.

Os créditos de liquidação duvidosa estão adequadamente cobertos por provisão para fazer face a eventuais perdas na realização destes.

### c) Moeda Estrangeira

A **CERMOFUL ENERGIA - Cooperativa Fumacense de Eletricidade** não utilizou operações com moeda estrangeira no exercício de 2022.

### d) Riscos de Liquidez

O risco de liquidez é medido pela capacidade da cooperativa cumprir com suas obrigações de curto, médio e longo prazos, tendo presente a sua estrutura de reservas financeiras, de ativos e linhas de crédito disponíveis para captação de novos recursos e principalmente de fluxo de caixa.

Na data base das demonstrações contábeis o Índice Liquidez Corrente e Liquidez Geral eram de 1,20 e 0,74 respectivamente. Estes índices mostram a solidez financeira da **CERMOFUL ENERGIA** na atualidade em função da recuperação de receitas e da administração dos recursos disponíveis conforme o seu fluxo de caixa.

## 37. Programa de recuperação fiscal - REFIS

A **CERMOFUL ENERGIA - Cooperativa Fumacense de Eletricidade** não utiliza o REFIS - Programa de Recuperação Fiscal, destinado à regularização dos créditos da União decorrentes de débitos de pessoas jurídicas, relativos aos tributos e contribuições administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil e pelo Instituto Nacional de Seguro Social - INSS.

### 38. Seguros

A especificação por modalidade de risco e data de vigência dos principais seguros está demonstrada a seguir:

| Riscos                                                    | Vigência   | Importância segurada     |
|-----------------------------------------------------------|------------|--------------------------|
| Imóveis - Incêndio, Explosão, Fumaça e Queda de Aeronaves | 16/03/2023 | 4.500                    |
| Imóveis - Perda de Aluguel                                | 16/03/2023 | 10                       |
| Imóveis - Danos Elétricos                                 | 16/03/2023 | 30                       |
| Imóveis - Impacto de Veículos                             | 16/03/2023 | 250                      |
| Imóveis - Quebra de Vidros                                | 16/03/2023 | 20                       |
| Imóveis - Responsabilidade Civil                          | 16/03/2023 | 20                       |
| Imóveis - Responsabilidade Civil - Empregador             | 16/03/2023 | 15                       |
| Imóveis - Vendaval, Furacão, Ciclone, Tornado e Granizo   | 16/03/2023 | 250                      |
| Veículos - Frota 16 Veículos                              | 24/07/2023 | Valor Referenciado (VMR) |
| Veículos - Danos Materiais                                | 24/07/2023 | 3.200                    |
| Veículos - Danos Corporais                                | 24/07/2023 | 3.200                    |
| Veículos - Danos Morais                                   | 24/07/2023 | 800                      |
| Veículos - Morte                                          | 24/07/2023 | 240                      |
| Veículos - Invalidez                                      | 24/07/2023 | 240                      |
| Veículos - Carta Verde - Danos Materiais                  | 24/07/2023 | US\$ 200                 |
| Veículos - Carta Verde - Danos Corporais                  | 24/07/2023 | US\$ 1.000               |

**Incêndio - Imóveis:** Cobertura contra incêndios nas edificações e/ou imóveis próprios ou alugados da **CERMOFUL ENERGIA** e estoques dentro do prédio.

**Perda ou Pagamento de Aluguel a Terceiros:** Visa cobrir eventuais danos ocorridos na estrutura de edificações e/ou imóveis, próprios ou alugados, pela **CERMOFUL ENERGIA**, ocorrendo a paralisação das atividades.

**Vendaval/Fumaça:** Cobertura contra vendavais, fumaça e outros na estrutura de edificações e/ou imóveis, próprios ou alugados, da **CERMOFUL ENERGIA**.

**Veículos - Frota:** Cobertura total dos veículos operacionais com maior risco de acidente da **CERMOFUL ENERGIA**.

**Veículos - Terceiros:** Cobertura dos veículos operacionais da **CERMOFUL ENERGIA** contra terceiros.

**Veículos - Mortes e Invalidez:** Cobertura dos veículos operacionais da **CERMOFUL ENERGIA** em caso de morte e invalidez permanente.

**Veículos - Danos Morais:** Cobertura dos veículos da **CERMOFUL ENERGIA** para possíveis acidentes com terceiros, que possam ocasionar danos morais.

### **39. Eventos Subsequentes**

Os eventos subsequentes que podem causar impacto na posição patrimonial e financeira, no resultado e nas atividades futuras da **CERMOFUL ENERGIA** são:

- a) Manutenção da queda do subsidio na compra de energia elétrica;
- b) Migração de significativo número de consumidores ao mercado livre.

**AUDICONSULT**  
**AUDICONSULT Auditores S/S**

**RELATÓRIO DOS AUDITORES INDEPENDENTES SOBRE AS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS**

Aos

Diretores, Conselheiros e Associados da

**COOPERATIVA FUMACENSE DE ELETRICIDADE - CERMOFUL**

Morro da Fumaça - SC

**Opinião**

Examinamos as demonstrações contábeis da **COOPERATIVA FUMACENSE DE ELETRICIDADE - CERMOFUL**, que compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2022 e as respectivas demonstrações do resultado, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o exercício findo naquela data, bem como as correspondentes notas explicativas, incluindo o resumo das principais políticas contábeis.

Em nossa opinião, as demonstrações contábeis acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira da **COOPERATIVA FUMACENSE DE ELETRICIDADE - CERMOFUL**, em 31 de dezembro de 2022, o desempenho de suas operações e os seus fluxos de caixa para o exercício findo naquela data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil.

**Base para Opinião**

Nossa auditoria foi conduzida de acordo com as normas brasileiras de auditoria. Nossas responsabilidades, em conformidade com tais normas, estão descritas na seção a seguir intitulada: "Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações contábeis". Somos independentes em relação à Cooperativa de acordo com os princípios éticos relevantes previstos no Código de Ética Profissional e nas Normas Profissionais emitidas pelo Conselho Federal de Contabilidade – CFC e cumprimos com as demais responsabilidades éticas de acordo com essas normas. Acreditamos que a evidência de auditoria obtida é suficiente e apropriada para fundamentar nossa opinião.

**Outras informações que acompanham as demonstrações contábeis e o relatório do auditor**

A administração da Cooperativa é responsável por essas outras informações que compreendem o Relatório da Administração. Nossa opinião sobre as demonstrações contábeis não abrange o relatório da Administração e não expressamos conclusão de auditoria sobre esse relatório.

A cooperativa está desobrigada de apresentar o Relatório da Administração. Não temos nada a relatar a este respeito.

**Responsabilidades da administração e da governança pelas demonstrações contábeis**

A administração da **COOPERATIVA FUMACENSE DE ELETRICIDADE - CERMOFUL** é responsável pela elaboração e adequada apresentação das demonstrações contábeis de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e pelos controles internos que ela determinou como necessários para permitir a elaboração de demonstrações contábeis livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro.

Na elaboração das demonstrações contábeis, a administração é responsável pela avaliação da capacidade da Cooperativa continuar operando, divulgando, quando aplicável, os assuntos relacionados com a sua continuidade operacional e o uso dessa base contábil na elaboração das demonstrações contábeis a não ser que a administração pretenda liquidar a Cooperativa ou cessar suas operações, ou não tenha nenhuma alternativa realista para evitar o encerramento das operações.

## **AUDICONSULT**

### **AUDICONSULT Auditores S/S**

Os responsáveis pela governança da Cooperativa são aqueles com responsabilidade pela supervisão do processo de elaboração das demonstrações contábeis.

#### **Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações contábeis**

Nossos objetivos são obter segurança razoável de que as demonstrações contábeis, tomadas em conjunto, estão livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro, e emitir relatório de auditoria contendo nossa opinião. Segurança razoável é um alto nível de segurança, mas não uma garantia de que uma auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras de auditoria sempre detectarão as eventuais distorções relevantes existentes. As distorções podem ser decorrentes de fraude ou erro e são consideradas relevantes quando, individualmente ou em conjunto, possam influenciar, dentro de uma perspectiva razoável, as decisões econômicas dos usuários tomadas com base nas referidas demonstrações contábeis.

Como parte da auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras de auditoria, exercemos julgamento profissional e mantemos ceticismo profissional ao longo da auditoria. Além disso:

- Identificamos e avaliamos os riscos de distorção relevante nas demonstrações contábeis, independentemente se causada por fraude ou erro, planejamos e executamos procedimentos de auditoria em resposta a tais riscos, bem como obtemos evidência de auditoria apropriada e suficiente para fundamentar nossa opinião. O risco de não detecção de distorção relevante resultante de fraude é maior do que o proveniente de erro, já que a fraude pode envolver o ato de burlar os controles internos, conluio, falsificação, omissão ou representações falsas intencionais.
- Obtemos entendimento dos controles internos relevantes para a auditoria para planejarmos procedimentos de auditoria apropriados às circunstâncias, mas, não, com o objetivo de expressarmos opinião sobre a eficácia dos controles internos da Cooperativa.
- Avaliamos a adequação das políticas contábeis utilizadas e a razoabilidade das estimativas contábeis e respectivas divulgações feitas pela administração.
- Avaliamos a apresentação geral, a estrutura e o conteúdo das demonstrações contábeis, inclusive as divulgações e se as demonstrações contábeis representam as correspondentes transações e os eventos de maneira compatível com o objetivo de apresentação adequada.

São José (SC), 17 de fevereiro de 2023.

---

**Hermenegildo João Vanoni**  
Contador – CRC-SC 14.874/O-7

**AUDICONSULT Auditores S/S**  
CRC-SC 4.012

## **PARTICIPAÇÃO**

### **DIREÇÃO GERAL**

**RODNEY JOSÉ RECCO** - Presidente do Conselho de Administração

### **PRODUÇÃO**

**LEDOIR FORMANSKI** - Analista de Contabilidade

### **COLABORAÇÃO**

**ADÉLCIO CAVAGNOLI** - Engenheiro Eletricista

**DAIANE DA ROCHA** - Analista de Recursos Humanos

**DANIEL BARCELOS JOÃO** - Analista de Projetos

**ELISETE FRITZEN** - Analista Comercial

**FABRÍCIO RECCO** - Comprador

**JOSÉ EDUARDO LIMA** - Gerente Administrativo e Financeiro

**MAYARA MORONA MARQUES** - Analista Financeira

**RICARDO MENEGHEL** - Analista de Sistemas

**SAMUEL SALVAN SARTOR** - Engenheiro Eletricista

## AGRADECIMENTOS

Ao **Conselho de Administração** que sempre participou das decisões e se manteve unido nas questões de interesse da **CERMOFUL ENERGIA**.

Ao empenho e dedicação do **Quadro de Funcionários** que conseguiu executar todas as atividades inerentes ao bom desempenho da permissão.

Ao **Conselho Fiscal** que manteve a ética e o respeito com os funcionários na execução de sua fiscalização efetiva.

A outros que indiretamente contribuíram para o cumprimento da missão da Permissionária.

Ao **Associado Consumidor** que participou intensamente de todas as atividades da Permissionária, expressando a confiança na árdua luta de consolidação do ideal cooperativista.

**Morro da Fumaça-SC, 01 de Março de 2023.**

**RODNEY JOSÉ RECCO**  
Presidente

**ALBERTINO JOSÉ CORAL**  
Secretário

## ROTEIRO EDITORIAL E CONTEÚDO

- Lei nº **5.764/1971**;
- Resolução **CFC** nº **1.255/2009**, alterada pela Resolução **CFC** nº **1.329/2011**;
- **MCSE** - Manual de Contabilidade do Setor Elétrico - Resolução Normativa **ANEEL** nº **933/2021**;
- **Estatuto Social**.



0800 643 2616 • [www.cermoful.com.br](http://www.cermoful.com.br)

Rua Prefeito Paulino Bif, 151 - Centro - Morro da Fumaça - 88830-000  
48 3434 8100 - [cermoful@cermoful.com.br](mailto:cermoful@cermoful.com.br)  @cermoful  @cermofulenergia