

# COOPERATIVA DE ELETRIFICAÇÃO DA REGIÃO DO ALTO PARAÍBA – CEDRAP

## Relatório Prestação Anual de Contas 2022



**Paraibuna, abril de 2023**





# COOPERATIVA DE ELETRIFICAÇÃO DA REGIÃO DO ALTO PARAÍBA

Empresa Certificada ISO 9001:2015

0800 772 88 33

CNPJ: 60.196.987/0001-93  
INSC.ESTADUAL: 504.005.697.116

site: [www.cedrap.com.br](http://www.cedrap.com.br)  
e-mail: [contato@cedrap.com.br](mailto:contato@cedrap.com.br)

## Índice

Relatório da Administração Societário
Balanco Patrimonial Societário
Demonstração do Resultado do Exercício Societário
Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido Societário
Demonstração do Fluxo de Caixa Societário
Demonstração das Sobras/Perdas e Resultado
Notas Explicativas Societárias
Parecer do Conselho Fiscal Societário
Relatório dos Auditores Independentes Societário
Relatório de Recomendações dos Auditores Independentes
Relatório da Administração Regulatório
Balanco Patrimonial Regulatório
Demonstração do Resultado do Exercício Regulatório
Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido Regulatório
Demonstração do Fluxo de Caixa Regulatório
Notas Explicativas Regulatório
Notas Conciliatórias Societárias x Regulatórias
Parecer do Conselho Fiscal Regulatório
Relatório dos Auditores Independentes Regulatório





**COOPERATIVA DE ELETRIFICAÇÃO DA  
REGIÃO DO ALTO PARAÍBA**

**Empresa Certificada ISO 9001:2015**

**0800 772 88 33**

CNPJ: 60.196.987/0001-93  
INSC. ESTADUAL: 504.005.697.116

site: [www.cedrap.com.br](http://www.cedrap.com.br)  
e-mail: [contato@cedrap.com.br](mailto:contato@cedrap.com.br)

---

# DEMONSTRAÇÕES

# SOCIETÁRIAS

# 2022





**COOPERATIVA DE ELETRIFICAÇÃO DA  
REGIÃO DO ALTO PARAÍBA**

**Empresa Certificada ISO 9001:2015**

**0800 772 88 33**

CNPJ: 60.196.987/0001-93  
INSC. ESTADUAL: 504.005.697.116

site: [www.cedrap.com.br](http://www.cedrap.com.br)  
e-mail: [contato@cedrap.com.br](mailto:contato@cedrap.com.br)

---

# **RELATÓRIO DA ADMINISTRAÇÃO 2022 DEMONSTRAÇÕES SOCIETÁRIAS**





# COOPERATIVA DE ELETRIFICAÇÃO DA REGIÃO DO ALTO PARAÍBA

Empresa Certificada ISO 9001:2015

0800 772 88 33

CNPJ: 60.196.987/0001-93  
INSC. ESTADUAL: 504.005.697.116

site: [www.cedrap.com.br](http://www.cedrap.com.br)  
e-mail: [contato@cedrap.com.br](mailto:contato@cedrap.com.br)

## I – RELATÓRIO ANUAL DA ADMINISTRAÇÃO

Senhoras e Senhores Cooperados,

Em cumprimento às disposições legais e contratuais, submetemos a apreciação de V.S.<sup>a</sup> o Relatório Anual da Administração e das Demonstrações Contábeis da CEDRAP, elaborados conforme a Legislação Societária, referente ao exercício social encerrado em 31 de dezembro de 2022. Tais demonstrativos objetivam a divulgação de forma transparente aos cooperados e a sociedade em geral, bem como servir de baliza para nortear as atitudes necessárias durante o exercício de 2023 na busca da melhoria contínua.

Detentora da Permissão Federal para prestar serviços na área de Distribuição e Comercialização de Energia Elétrica, cabendo a Cooperativa de Eletrificação da Região do Alto Paraíba - CEDRAP, por determinação do Órgão Regulador, ANEEL – Agência Nacional de Energia Elétrica, a divulgação do Balanço Patrimonial, a Demonstração de Resultados e as Notas Explicativas conforme Manual de Contabilidade do Setor Elétrico - MCSE, os quais são compatíveis com todos os princípios fundamentais de contabilidade e determinados a todas as Empresas Concessionárias e Permissionárias do Serviço Público de Energia Elétrica, resultando em uma melhor demonstração de seus resultados aos sócios e consumidores.

Diretoria



## II – CARTA DO PRESIDENTE

Amigos cooperados e consumidores,

NESSES OITO MESES DE ADMINISTRAÇÃO, COM A GRAÇA DE DEUS E A AJUDA DE NOSSOS COLABORADORES ALCANÇAMOS ALGUMAS CONQUISTAS.

ELABORAMOS UM PLANO DE TRABALHO, ONDE CADA DEPARTAMENTO, ADQUIRIU SEU ESPAÇO FÍSICO E AUTONOMIA PARA REALIZAR SEUS TRABALHOS.

FOI APROVEITADO UM ESPAÇO PERDIDO E TRANSFORMADO EM UM REFEITÓRIO AMPLO, ONDE TODOS OS DIAS SÃO REUNIDOS OS FUNCIONÁRIOS PARA O CAFÉ DA MANHÃ, ALMOÇO E REUNIÕES.

SEPARAMOS TODOS OS DEPARTAMENTOS DA COOPERATIVA, TRASENDO UMA MAIOR EFICIÊNCIA A TODOS OS COLABORADORES. COM A MUDANÇA, O NOSSO CENTRO DE OPERAÇÕES (COD), CONSEGUIE UM MELHOR RESULTADO NO ATENDIMENTO DE TODAS AS OCORRÊNCIAS QUE CHEGAM NA EMPRESA.

MODERNIZAMOS NOSSOS EQUIPAMENTOS DE TRABALHO, EQUIPAMOS E QUALIFICAMOS MELHOR NOSSOS COLABORADORES, O QUE TROUXE MAIS MOTIVAÇÃO E MELHORIAS NO ATENDIMENTO A TODOS OS USUÁRIOS DESTA COOPERATIVA.

AS CONCESSIONÁRIAS DIRECIONARAM SEU ATENDIMENTO AOS CENTROS URBANOS, CABENDO ÀS COOPERATIVAS DE ELETRIFICAÇÃO RURAL SUPRIR AS NECESSIDADES DO CAMPO. OCORRE QUE HOJE TEMOS QUE ATENDER CONSUMIDORES COM OS MESMOS PADRÕES ESTIPULADOS PELA ANEEL PARA AS GRANDES CONCESSIONÁRIAS, O QUE NOS COLOCA EM DIFICULDADES PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS. MÁIS ESTAMOS TRABALHANDO PARA QUE ESTA SITUAÇÃO MELHORE, O PRIMEIRO PASSO FOI BUSCAR JUNTO AO PODER PÚBLICO ÁREA, PARA A IMPLANTAÇÃO DE UMA SUB-ESTAÇÃO. CONSEGUIDO ATRAVÉS DOS VEREADORES E DO SR. PREFEITO MUNICIPAL DE PARAIBUNA ÁREA AO LADO DO POLO INDUSTRIAL EM COMODATO DE 5.500 METROS QUADRADOS.

JÁ HOUVE A APROVAÇÃO DA CETP, DONA DA REDE DE TRANSMISSÃO, UMA TOMADA, QUE NOS PERMITIRÁ A LIGAÇÃO DE 2 TRANSFORMADORES DA SUB-ESTAÇÃO, FORNECENDO ENERGIA A TODOS OS MUNICÍPIOS ATENDIDOS PELA COOPERATIVA.

ALÉM DESTES PROJETOS, ESTAMOS TAMBÉM CONSEGUINDO, A AQUISIÇÃO DIRETA DE ENERGIA NO MERCADO LIVRE, O QUE REDUZIRÁ SIGNIFICATIVAMENTE A CONTA DE ENERGIA AOS CONSUMIDORES.



# COOPERATIVA DE ELETRIFICAÇÃO DA REGIÃO DO ALTO PARAÍBA

Empresa Certificada ISO 9001:2015

0800 772 88 33

CNPJ: 60.196.987/0001-93  
INSC. ESTADUAL: 504.005.697.116

site: [www.cedrap.com.br](http://www.cedrap.com.br)  
e-mail: [contato@cedrap.com.br](mailto:contato@cedrap.com.br)

HOJE ESTES PROJETOS JÁ SÃO REALIDADES E ESTÃO EM ANDAMENTO IMPLANTAMOS EM NOSSA COOPERATIVA PLACAS SOLARES JÁ EM FUNCIONAMENTO, QUE REDUZIRÁ A CONTA DE ENERGIA GASTA, RECURSOS ESTES QUE DEVERÃO SEREM APLICADOS NA MELHORIA DE REDE.

O NOSSO DEPÓSITO DE POSTES E SUCATAS FORAM TRANSFERIDOS DA FAPAP (DA PREFEITURA), PARA A ÁREA DO GRÊMIO DE PROPRIEDADE DA CEDRAP, ONDE DEVERÁ TER UM MAIOR CONTRÔLE INCLUSIVE ATRAVÉS DE CÂMARAS.

NOVOS DESAFIOS E PROJETOS VIRÃO, ESPERO COM A AJUDA DE DEUS DE MUITO TRABALHO E DE TODOS VOCÊS CUMPRIR MINHA MISSÃO, OBRIGADO.

José Édson de Carvalho Coelho  
Diretor - Presidente



### **III – CARTA DO CONTADOR**

Na qualidade de Contador, graduado no curso de Bacharelado em Ciências Contábeis, Pós-Graduado em Perícia e Auditoria Contábil e registro no CRC/SP nº 1SP238100, responsável pela escrituração Regulatória, Societária e Fiscal da CEDRAP, juntamente com a Assistente Contábil Ana Laura Calderaro Illiceto e toda a nossa equipe da cooperativa, comunicamos aos senhores Cooperados e consumidores a conclusão do exercício de 2022, com alto grau de qualidade, transparência e observando totalmente o conceito de legalidade.

Vivemos um 2022 de retomada após dois anos de pandemia do COVID 19 a qual fomos obrigados a nos adaptar a uma nova forma de vida e trabalho, mas isto não foi impeditivo para o cumprimento das nossas obrigações legais e com a continuidade do desenvolvimento da nossa empresa.

Vale salientar que, na questão Regulatória, a ANEEL tem intensificado o monitoramento eletrônico, impondo uma pré-análise dos dados quando de nosso envio para integralização na base nacional. Informamos que todos os envios, desde a PAC - Prestação Anual de Contas, RIT - Relatório de Informações Trimestrais, e, BMP - Balancete Mensal Padronizados foram enviados tempestivamente e aprovados nessa pré análise realizada pela ANEEL.

Dentro desta mesma linha, a Receita Federal tem implantando o monitoramento eletrônico, onde podemos destacar o envio do SPED ECD, SPED ECF, EFD-REINF, EFD CONTRIBUIÇÕES e EFD ICMS IPI.

Mesmo com este momento que estamos passando, a CEDRAP teve um ano de 2022 de muito trabalho principalmente em nosso sistema de distribuição de energia com a melhoria dos nossos equipamentos de rede.

Diante do acima descrito, é com muita satisfação, que comunico aos Srs. Associados e consumidores que a seguir constam todos os demonstrativos do exercício Regulatório, Societário e Fiscal do ano de 2022, de modo a facilitar e dar todas as condições de V.Sas. tomarem todas as decisões para o novo exercício de nossa Empresa.

Por fim, agradeço à DEUS, à Diretoria, aos Gerentes, bem como a todos os departamentos internos, consultorias e auditorias externas que colaboraram para a correta escrituração deste exercício.

André de Araújo Coelho  
Contador  
CRC: 1SP238100



# COOPERATIVA DE ELETRIFICAÇÃO DA REGIÃO DO ALTO PARAÍBA

Empresa Certificada ISO 9001:2015

0800 772 88 33

CNPJ: 60.196.987/0001-93  
INSC.ESTADUAL: 504.005.697.116

site: [www.cedrap.com.br](http://www.cedrap.com.br)  
e-mail: [contato@cedrap.com.br](mailto:contato@cedrap.com.br)

## IV - CENÁRIO

A Cooperativa de Eletrificação da Região do Alto Paraíba – CEDRAP atua no segmento de distribuição de energia elétrica e fornece energia nos municípios de Paraibuna, Jambeiro, Santa Branca, Salesópolis, Redenção da Serra, Natividade da Serra e Caraguatatuba.

O Setor Elétrico conviveu com um ano de 2022 financeiro muito difícil e a percepção de risco dos investidores aumentaram até por ter sido um ano político, o que para o ano de 2023 com a mudança de Governo fica uma dúvida de como o cenário político irá atuar. Infelizmente, o Setor voltou a flertar com uma situação de risco fiscal e financeiro que deverá pautar o debate nos próximos anos. Muitas questões de enorme relevância deverão ser colocadas para um segundo plano até que o cenário econômico do Setor fique mais claro. A definição de políticas e diretrizes para inserção de energia renováveis e a geração distribuída, o papel dos reservatórios hidrelétricos e das termoelétricas como back-up das fontes intermitentes, entre outros.

Portanto, o cenário do setor para 2023 é tal, que dependerá basicamente da agilidade com a qual o assunto do financiamento do Setor Elétrico será conduzido pelos órgãos competentes. Após tal definição, ou seja, esclarecida a regra do jogo, aí sim o Setor estará apto a retomar um crescimento sustentável.

A CEDRAP vem cumprindo o seu planejamento estratégico, tendo em vista a preservação da estrutura atual da cooperativa, bem como a melhoria da qualidade dos seus serviços.



**V – DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA**

A CEDRAP – Cooperativa de Eletrificação da Região do Alto Paraíba, Permissionária de distribuição de energia elétrica em 07 dos 645 municípios do Estado de São Paulo, Paraibuna, Jambuí, Santa Branca, Redenção da Serra, Natividade da Serra, Salesópolis e Caraguatatuba, com atendimento a 7.617 consumidores.

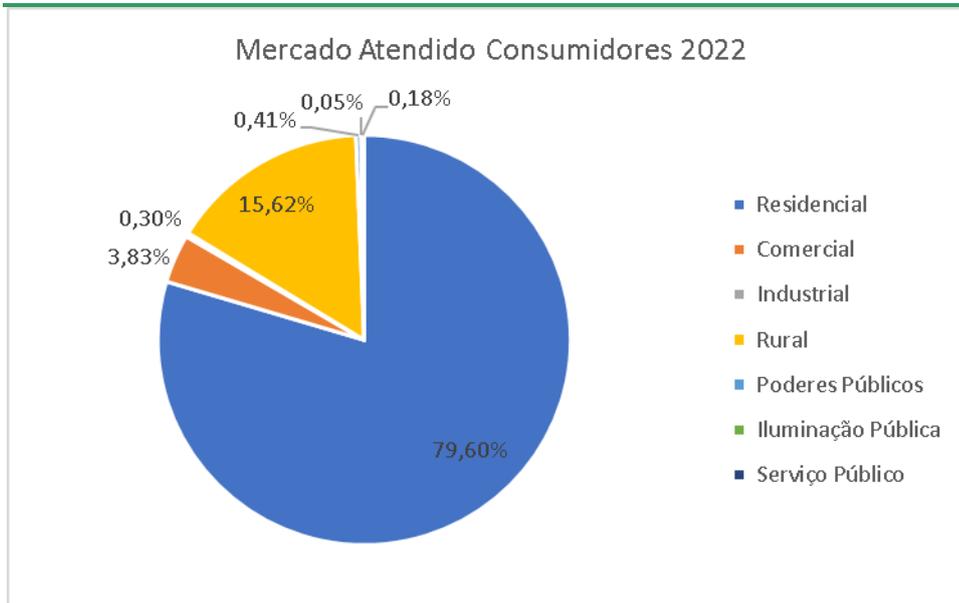
Ligação de consumidores – no ano de 2022 foram realizadas 273 ligações novas, contra 304 ligações novas efetuadas no ano de 2021, representando uma redução de 10,20%.

**1. Número de consumidores**

O número de consumidores faturados no ano de 2022 apresentou um crescimento de 9,85% em relação ao ano de 2021, conforme apresentamos no quadro abaixo:

<b>Consumidores Cativos</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>
Residencial	4.888	5.078	5.197	5.430	6.063
Comercial	278	280	277	278	292
Industrial	20	20	18	17	22
Rural	1.206	1.207	1.180	1.159	1.190
Poderes Públicos	29	31	31	31	31
Iluminação Pública	11	11	10	4	4
Serviço Público	13	14	14	14	14
<b>Total Consumidores Cativos</b>	<b>6.445</b>	<b>6.641</b>	<b>6.727</b>	<b>6.933</b>	<b>7.616</b>
<b>Varição Consumidores Cativos</b>		<b>3,04%</b>	<b>1,29%</b>	<b>3,06%</b>	<b>9,85%</b>
<b>Consumidores Livres</b>					
Industrial	0	0	1	1	1
<b>Total Consumidores Livres</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>Varição Consumidores Livres</b>			<b>100,00%</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>
<b>Total Consumidores</b>	<b>6.445</b>	<b>6.641</b>	<b>6.728</b>	<b>6.934</b>	<b>7.617</b>
<b>Varição Consumidores</b>		<b>3,04%</b>	<b>1,31%</b>	<b>3,06%</b>	<b>9,85%</b>

A seguir demonstramos no gráfico o quanto cada classe representa ao final do exercício de 2022.



## 2. Atendimento a associados e consumidores

Como uma empresa transparente e aberta, a permissionária mantém a disposição dos seus associados e consumidores, serviço de atendimento em sua sede social situada a Rua Major Santana, 107 – Vila Modesto – Paraibuna – SP e um posto de atendimento no bairro do Cedro – Paraibuna – SP.

Os mesmos serviços estão disponíveis pelos telefones: (12) 3974.0303 das 7:30 as 17:00, 0800-772-8833 com atendimento 24 horas, agência virtual, SMS e WhatsApp.

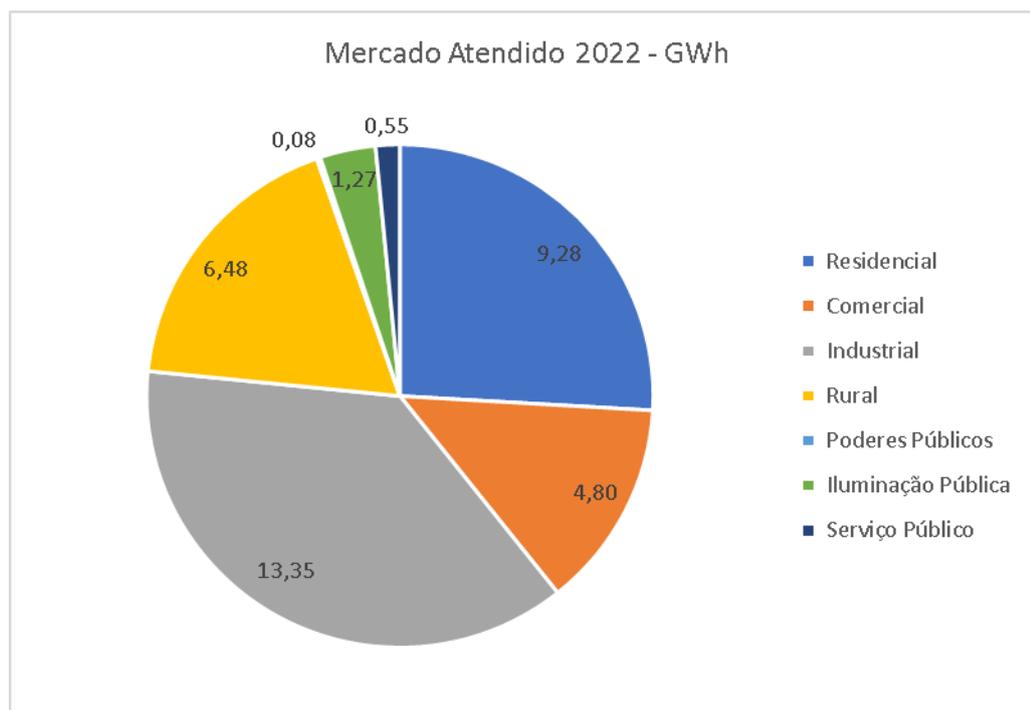
## 3. Comportamento do mercado

A distribuição de energia da Permissionária no período de janeiro a dezembro de 2021 foi de 37,98 GWh sendo que em 2020 foi de 37,79 GWh apresentando um aumento de 0,50%.

Os segmentos de mercado que mais contribuíram para esse aumento foram as classes Comercial com 6,74% e Serviço Público com 5,04%.

Segue abaixo tabela com a evolução do mercado nos últimos 5 anos e gráfico com a representatividade do consumo por classe de consumidores.

Mercado Atendido - GWh	2018	2019	2020	2021	2022
<b>Energia Faturada</b>	<b>37,30</b>	<b>37,83</b>	<b>37,25</b>	<b>36,53</b>	<b>35,81</b>
Residencial	8,18	8,40	9,34	9,45	9,28
Comercial	4,61	4,62	4,38	4,68	4,80
Industrial	16,14	16,45	14,58	13,50	13,35
Rural	6,63	6,61	7,08	7,05	6,48
Poderes Públicos	0,09	0,09	0,08	0,07	0,08
Iluminação Pública	1,17	1,19	1,30	1,26	1,27
Serviço Público	0,49	0,45	0,49	0,51	0,55
<b>Uso da Rede de Distribuição</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,55</b>	<b>1,45</b>	<b>2,12</b>
Consumidores Livres	0,00	0,00	0,45	1,25	1,70
Microgeração	0,00	0,00	0,10	0,20	0,42
<b>Total</b>	<b>37,30</b>	<b>37,83</b>	<b>37,79</b>	<b>37,98</b>	<b>37,94</b>
<b>Variação</b>		<b>1,41%</b>	<b>-0,09%</b>	<b>0,50%</b>	<b>-0,12%</b>

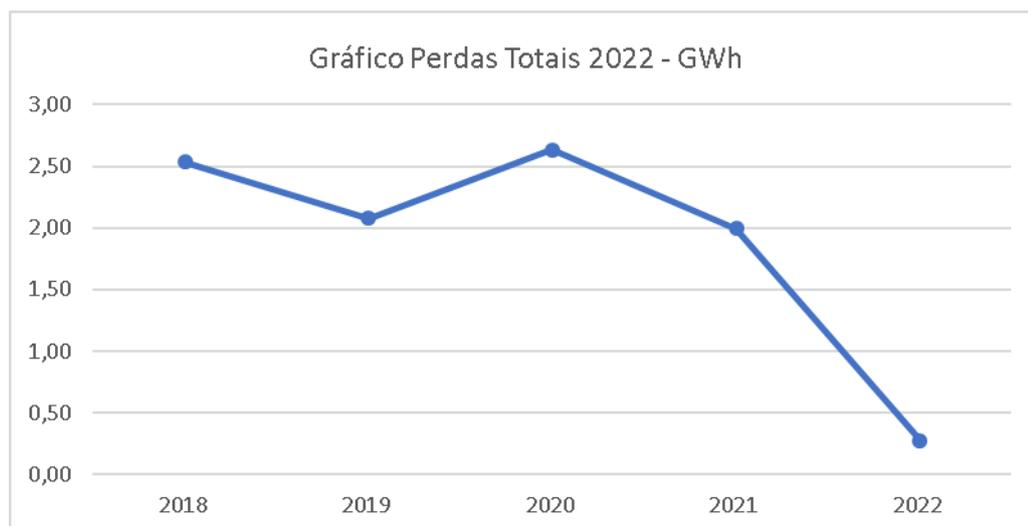


#### 4. Balanço Energético

A CEDRAP adquiriu no ano de 2022 das supridoras EDP Bandeirante, Elektro e PROINFA (Programa de incentivo as fontes alternativas de energia elétrica) o total de 36,09 GWh e distribuiu o equivalente a 35,81 GWh com um percentual de perdas de 0,76% contra um percentual de 5,18% do ano de 2021.

Esta melhora está relacionada ao trabalho feito nos controles internos, obras necessárias foram executadas no sistema de distribuição para dar maior segurança e confiabilidade ao sistema, garantindo uma melhor qualidade na energia distribuída.

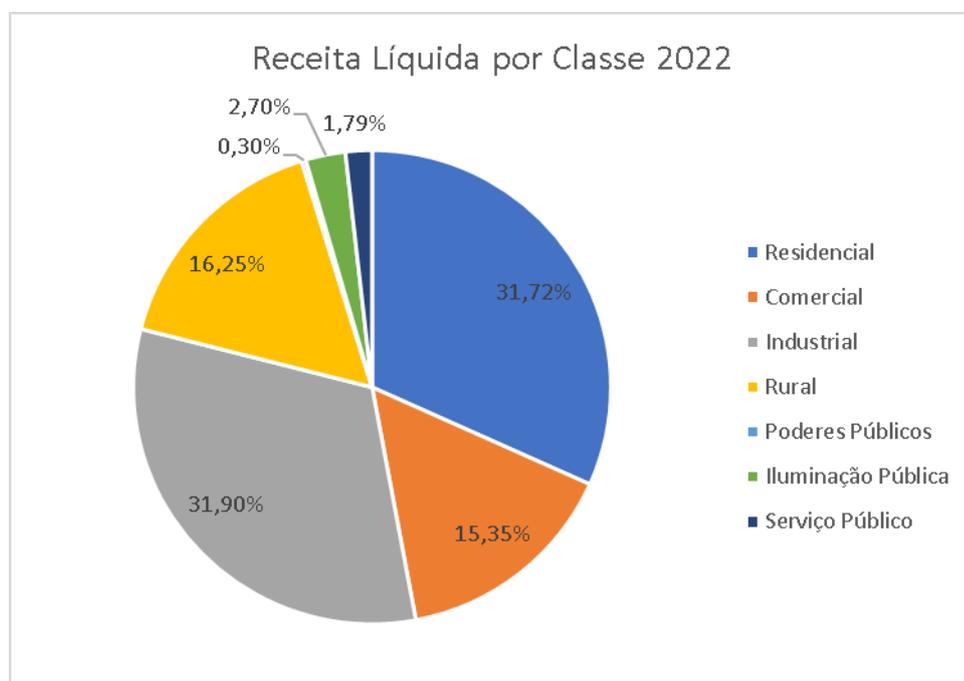
Energia Requerida - GWh	2018	2019	2020	2021	2022
<b>Energia Faturada</b>					
Fornecimento	37,30	37,83	37,25	36,53	35,81
Consumidores Livres	0,00	0,00	0,45	1,25	1,70
Microgeração	0,00	0,00	0,10	0,20	0,42
<b>Mercado Atendido - GWh</b>	<b>37,30</b>	<b>37,83</b>	<b>37,79</b>	<b>37,98</b>	<b>37,94</b>
<b>Energia Injetada</b>					
Supridoras	39,84	39,90	39,88	38,53	36,09
<b>Energia Total Injetada - GWh</b>	<b>39,84</b>	<b>39,90</b>	<b>39,88</b>	<b>38,53</b>	<b>36,09</b>
<b>Perdas na Distribuição</b>					
Perdas Técnicas	2,54	2,08	2,63	1,99	0,27
Perdas não Técnicas - PNT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Perdas Totais - GWh</b>	<b>2,54</b>	<b>2,08</b>	<b>2,63</b>	<b>1,99</b>	<b>0,27</b>
<b>PT / Energia Requerida %</b>	<b>6,37%</b>	<b>5,20%</b>	<b>6,60%</b>	<b>5,18%</b>	<b>0,76%</b>



## 5. Receita

A receita líquida do ICMS decorrente do fornecimento de energia elétrica no exercício de 2022, importou em 29.910,24 R\$/mil, onde tivemos um aumento de 24,56% em relação ao ano de 2021 com 24.012,79 R\$/mil, conforme quadro a seguir:

Receita Líquida em R\$ Mil			
Classe	2022	2021	%
Residencial	9.487,91	7.371,84	28,70%
Comercial	4.590,01	3.446,59	33,18%
Industrial	9.540,00	7.578,32	25,89%
Rural	4.860,77	4.548,32	6,87%
<b>Outros</b>	<b>1.431,55</b>	<b>1.067,71</b>	<b>117,55%</b>
Poderees Públicos	88,54	60,02	47,53%
Iluminação Pública	806,35	629,68	28,06%
Serviço Público	536,66	378,01	41,97%
<b>Total</b>	<b>29.910,24</b>	<b>24.012,79</b>	<b>24,56%</b>



## 6. Tarifas de Fornecimento

Conforme Resolução Homologatória nº 3.143 de 22 de novembro de 2022 as tarifas a serem praticadas pela CEDRAP ficaram assim definidas:

Tarifa por faixa de Consumo	Residencial MWh	Comercial MWh	Industrial MWh	Rural MWh
<b>Tarifas Brutas</b>	993,76	993,76	365,45	934,13

Abaixo demonstramos as tarifas médias de fornecimento de energia do ano de 2022. A tarifa média de fornecimento de energia elétrica atingiu 653,07 R\$/MWh, com uma redução média de 0,64% em relação ao de 2021 com o valor de 657,28 R\$/MWh.

Classe	Tarifa Média de Fornecimento em R\$/MWh		
	2022	2021	2020
Residencial	776,53	779,71	587,41
Comercial	737,22	736,96	584,68
Industrial	534,58	561,19	480,84
Rural	675,57	644,83	452,96
Poderes Públicos	807,04	800,86	600,10
Iluminação Pública	478,71	500,16	355,29
Serviço Público	732,62	740,45	520,11
<b>Tarifa Média - R\$/MWh</b>	<b>653,07</b>	<b>657,28</b>	<b>510,51</b>

## 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:

Qualidade do Fornecimento			
Ano	DEC (Horas)	FEC (Interrupções)	Tempo de Espera (horas)
2018	27,06	15,00	1,80
2019	40,40	18,98	2,13
2020	26,43	16,81	1,57
2021	27,23	18,34	1,48
2022	24,33	15,69	1,55

## 8. Tecnologia da informação

Seguindo o processo de modernização dos últimos anos, a CEDRAP segue na atualização de seu sistema de gestão interna, contando com novas ferramentas de banco de dados e métodos mais aprimorados. Os Religadores automatizados estão conectados 24 horas por dia com o Centro de Operações, podendo ser manobrados remotamente, diminuindo assim o tempo de atendimento a ocorrências e a falta de energia. O site e as redes sociais estão em constantes atualizações para disponibilizar o maior número de informações aos consumidores.

## **VI – DESEMPENHO ECONÔMICO-FINANCEIRO**

No ano de 2022 obtivemos o resultado líquido de R\$ 1.113,25 R\$/mil, contra R\$ 1.400,21 R\$/mil em 2021. Por questões Setoriais, a Empresa realiza concomitantemente à sua Contabilidade Societária, Regulatória e Fiscal.

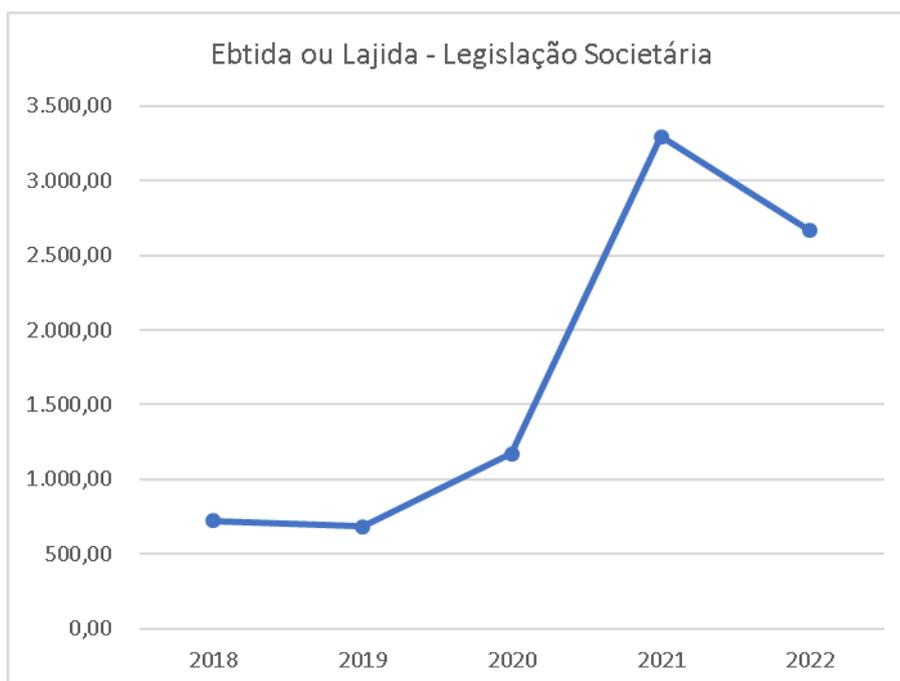
A Contabilidade Regulatória é realizada a partir de determinações da ANEEL que não reconhece efeitos de vários procedimentos da Contabilidade Internacional, bem como inclui, para fins de Gerência Setorial, a Reavaliação Regulatória Compulsória. Já com relação à Contabilidade Fiscal, ela contempla os efeitos de adição ou subtração de despesas e receitas não permitidas no cálculo da base de impostos.

Adicionalmente, é realizado o estorno dos efeitos da Contabilidade Internacional, pois, a Receita Federal determinou que sua base de cálculo deve seguir os conceitos contábeis vigentes até dezembro de 2007 (BRGAAP e USGAAP).

A receita operacional líquida atingiu R\$ 27.222,55 R\$/mil em 2022, enquanto em 2021 situou-se em R\$ 25.196,81 R\$/mil.

As despesas operacionais totalizaram em 2022 R\$ 25.655,76 R\$/mil, 12,66% superior em relação a 2021 com R\$ 22.771,94 R\$/mil.

O EBITDA ou LAJIDA, lucro antes dos juros, impostos, depreciação e amortização, em 2022 foi de R\$ 2.664,95 R\$/mil, inferior em 19,14% em relação a 2021, que foi de R\$ 3.295,65 R\$/mil, conforme evolução abaixo:



## 1 Investimentos

Em 2022, os investimentos da Cooperativa, importaram em 2.152,75 R\$/mil, superior em 18,29% em relação ao ano de 2021 com 1.819,83 R\$/mil. Para esta mesma rubrica nos próximos 5 (cinco) anos, a Permissionária estima um investimento total de 8.598,15 R\$/mil.

Distribuição - Máquinas e Equipamentos - R\$ Mil	R\$/Mil Nominais			R\$/Mil em moeda constante de 31/dez/2022				
	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
<b>AIS Bruto <sup>1</sup></b>	<b>1.293,96</b>	<b>1.819,83</b>	<b>2.152,75</b>	<b>1.493,09</b>	<b>1.596,00</b>	<b>1.710,58</b>	<b>1.833,41</b>	<b>1.965,07</b>
Transformador de Distribuição	460,13	426,17	607,45	292,12	311,10	335,27	361,31	389,38
Medidor	125,92	395,34	294,22	179,66	192,18	205,83	220,46	236,12
Redes Baixa Tensão (< 2,3 kV)	601,76	892,16	1.231,56	444,56	475,64	508,99	544,68	582,87
Redes Média Tensão (2,3 kV a 44 kV)	-	-	-	-	-	-	-	-
Redes Alta Tensão (69 kV)	-	-	-	-	-	-	-	-
Redes Alta Tensão (88 kV a 138 kV)	-	-	-	-	-	-	-	-
Redes Alta Tensão (>= 230 kV)	-	-	-	-	-	-	-	-
Subestações Média Tensão (primário 30 kV a 44 kV)	-	-	-	-	-	-	-	-
Subestações Alta Tensão (primário de 69 kV)	-	-	-	-	-	-	-	-
Subestações Alta Tensão (primário 88 kV a 138 kV)	-	-	-	-	-	-	-	-
Subestações Alta Tensão (primário >= a 230 kV)	-	-	-	-	-	-	-	-
Demais Máquinas e Equipamentos	106,16	106,16	19,52	576,75	617,07	660,49	706,95	756,69
<b>Obrigações Especiais do AIS Bruto</b>	<b>1.346,43</b>	<b>615,33</b>	<b>978,92</b>	-	-	-	-	-
Participações, Doações, Subvenções, PEE, P&D, Universalização	687,74	615,33	978,92	-	-	-	-	-
Outros	658,69	-	-	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.
Originadas da Receita	658,69	-	-	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.
Ultrapassagem de demanda	282	-	-	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.
Excedente de reativos	376	-	-	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.
Diferença das perdas regulatórias				n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.
Outros				n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.
Outros				n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.
Outros				n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.
Outros				n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.

Comparativo de Investimento						
	2022R	2023P	2024P	2025P	2026P	2027P
<b>Plano de Investimento 2022</b>	2.152,75	1.493,09	1.596,00	1.710,58	1.833,41	1.965,07
<b>R\$ Mil</b>	<b>2022P</b>	<b>2023P</b>	<b>2024P</b>	<b>2025P</b>	<b>2026P</b>	
<b>Plano de Investimento 2021</b>	1.209,44	1.359,57	1.493,09	1.596,00	1.710,58	
<b>Diferença</b>	<b>78,0%</b>	<b>9,8%</b>	<b>6,9%</b>	<b>7,2%</b>	<b>7,2%</b>	

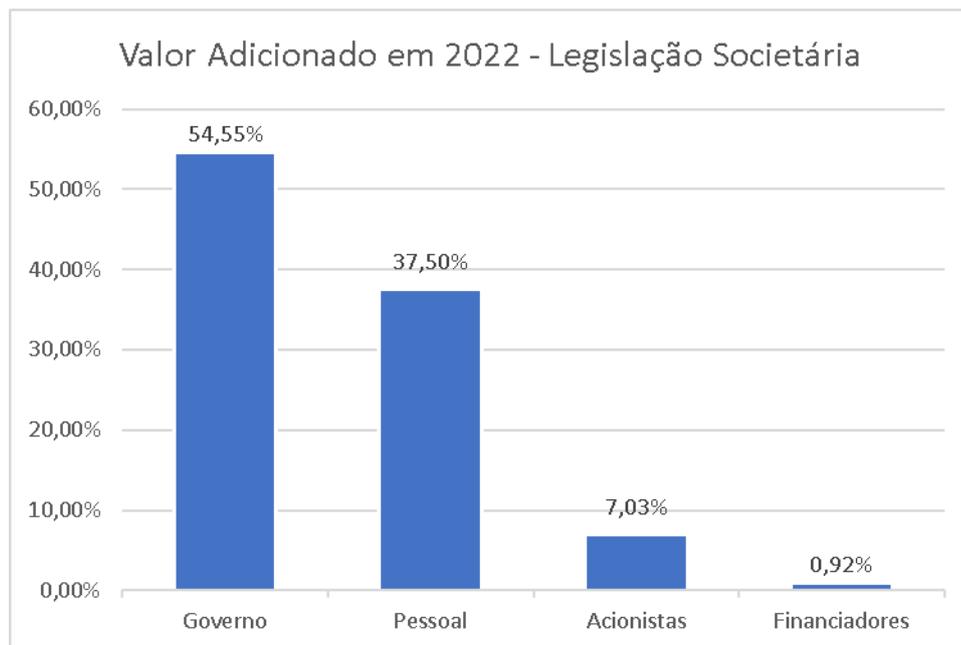
## 2. Captações de recursos

No ano de 2022 a CEDRAP não fez a captação de recursos externos junto a instituições financeiras, ficando somente a obrigação de pagamento dos empréstimos adquiridos anteriormente, conforme demonstração abaixo:

Captações de Recurso				
Contrato	Indexador	Taxa de Juros	Taxa de Adm.	Saldo Devedor Final
EFS-0309/2010	RGR	5,00	1,00	6,75
EFS-0316/2011	RGR	5,00	1,00	75,75
Banco Santander	SELIC	0,00	0,00	225,47
<b>Total</b>				<b>307,98</b>

### 3. Valor adicionado societário

Em 2022, o valor adicionado societário a distribuir gerado como riqueza pela Permissionária foi de R\$ 22.107,68 R\$/mil, representando 57,11% da Receita Operacional Bruta, com a seguinte distribuição:



### 4. Política de reinvestimento e distribuição de dividendos

Sendo a entidade uma Cooperativa o seu objetivo é de aplicar todas as sobras na melhoria de seus serviços aos seus Cooperados e Consumidores mediante aprovação da AGO de cada exercício.

Além disso, a Outorgada com base na Lei nº 5.764/71 e no seu Estatuto Social constituiu Reservas sobre as suas sobras líquidas no montante de: 10% para Reserva Legal, 5% de Reserva para Desenvolvimento e 5% para a RATES. Quanto ao Lucro com Atos não Cooperados, foi devidamente transferido para Reserva de Assistência Técnica, Educacional e Social – RATES, conforme previsto na Lei 5764/71 e na NBC T 10.8.

## 5. Composição acionária

O capital social em 31 de dezembro de 2022 representa 3.337,76 R\$/Mil, sendo composto por 333.775.730 cotas de responsabilidade limitada de R\$ 0,01 cada, com a seguinte composição:

Composição Acionária		
Cotistas	Cotas	%
<b>Conselho Administração</b>	<b>1.479.259</b>	<b>0,44%</b>
Jose Édson Carvalho Coelho	366.307	24,76%
Sebastião Sérgio Vitório	139.692	9,44%
Jorge de Paula Ribeiro	513.530	34,72%
João Carlos Ribeiro dos Santos	459.730	31,08%
<b>Conselho Fiscal</b>	<b>204.316</b>	<b>0,06%</b>
Marcos José de Macedo	8.900	4,36%
José Roberto Santos	80.100	39,20%
Cristina dos Santos	8.900	4,36%
João Ramos de Camargo Miranda	8.900	4,36%
José Antonio dos Santos	8.800	4,31%
Manoel Carvalhal Pinto	88.716	43,42%
<b>Total</b>	<b>1.683.575</b>	<b>0,50%</b>
Demais Associados	332.092.155	99,50%
<b>Total Geral</b>	<b>333.775.730</b>	<b>100,00%</b>

## 6. Atendimento aos cooperados

Coerente com a filosofia de postar-se diante do mercado como uma empresa transparente, moderna e aberta, a Permissionária coloca à disposição dos seus cooperados, colaboradores capacitados a esclarecer suas dúvidas e solicitações de forma presencial ou telefone da empresa.

---

## **VII - GESTÃO**

### **1. Administração**

A CEDRAP continua o trabalho de sua reestruturação organizacional, na melhoria de seus processos internos com a aplicação da ISO 9001/2015, 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 Agência Nacional de Energia Elétrica - ANEEL.

A intenção da ANEEL é assegurar total clareza e transparência nas relações comerciais entre os agentes que atuam nas diferentes etapas do processo de geração, transmissão e distribuição de energia elétrica para garantir ao consumidor que as tarifas cobradas espelhem com fidelidade toda a cadeia de custos.

### **2. Planejamento Empresarial**

O êxito que a Permissionária vem obtendo em seu processo de adaptação às mudanças aceleradas no setor elétrico se deve em grande parte à qualidade de seu planejamento empresarial.

Os rumos da Permissionária vêm sendo definidos com base no moderno conceito de planejamento por meio de cenários alternativos.

Essa nova concepção de planejamento proporcionou o desenvolvimento do pensamento estratégico no âmbito gerencial da cooperativa e, ao mesmo tempo, criou um conjunto de estratégias adequadas aos diferentes cenários, possibilitando antecipar ações de reação às mudanças ambientais.

Simultaneamente, foi conduzido um processo de definição de tendências macro ambientais relacionadas com os ambientes políticos, econômico, sociocultural e tecnológico para o período de 2023.

### **3. Gestão pela qualidade**

Em 2022, as atividades relacionadas com a Gestão pela Qualidade Total compreenderam o desenvolvimento de estudos e capacitação dos profissionais, certificações de qualidade de gestão, onde a permissionária passou pela re-certificação da ISO 9001/2015.

### **4. Recursos Humanos**

Em 2022, a CEDRAP desenvolveu seu papel social, proporcionando aos seus colaboradores: palestras, cursos e seminários, sempre considerando a especificidade de cada função exercida, mantém convênios com Planos de Saúde, fornecimento de Vale Alimentação, Seguro de Vida em grupo, Vale Transporte e o desenvolvimento do programa dos Menores Aprendizizes.

### **5. Responsabilidade Social**

No ano de 2022, a CEDRAP patrocinou o Instituto de Desenvolvimento Humano Emilio Marelo - IDHEM, projeto com crianças contribuindo com o desenvolvimento social.

Cooperativa de Eletrificação da Região do Alto Paraíba		
CNPJ nº 60.196.987/0001-93		
Demonstração do Balanço Social Encerramento em 31 de dezembro de 2022		
(Valores expressos em milhares de reais)		
	2022	2021
<b>1 - Base de cálculo</b>	<b>R\$ mil</b>	<b>R\$ mil</b>
Receita Líquida (RL)	27.222,55	25.196,81
Lucro Operacional (LO)	1.905,89	2.849,04
Folha de Pagamento Bruta (FPB)	7.522,98	6.468,51

2 - Indicadores sociais internos	% sobre			% sobre		
	R\$ mil	FPB	RL	R\$ mil	FPB	RL
Alimentação - Auxílio alimentação e outros	744,45	9,90%	2,73%	703,26	10,87%	2,79%
Encargos sociais compulsórios	1.646,22	21,88%	6,05%	1.469,99	22,73%	5,83%
Entidade de previdência privada	-	0,00%	0,00%	-	0,00%	0,00%
Saúde - Convênio assistencial e outros benefícios	317,58	4,22%	1,17%	249,75	3,86%	0,99%
Segurança no trabalho - CIPA e exames periódicos	-	0,00%	0,00%	-	0,00%	0,00%
Educação - Auxílio educação	0,86	0,01%	0,00%	-	0,00%	0,00%
Capacitação e desenvolvimento profissional	104,04	1,38%	0,38%	122,54	1,89%	0,49%
Auxílio creche	-	0,00%	0,00%	-	0,00%	0,00%
Participação nos resultados	-	0,00%	0,00%	-	0,00%	0,00%
Incentivo à aposentadoria e demissão voluntária	-	0,00%	0,00%	-	0,00%	0,00%
Vale Transporte	52,70	0,70%	0,19%	42,39	0,66%	0,17%
Outros Benefícios	70,32	0,93%	0,26%	52,56	0,81%	0,21%
<b>Total</b>	<b>2.936,17</b>	<b>39,03%</b>	<b>10,79%</b>	<b>2.640,48</b>	<b>40,82%</b>	<b>10,48%</b>

3 - Indicadores sociais externos	% sobre			% sobre		
	R\$ mil	LO	RL	R\$ mil	LO	RL
Educação - Programa Luz das Letras	-	0,00%	0,00%	-	0,00%	0,00%
Cultura	-	0,00%	0,00%	-	0,00%	0,00%
Saúde e Saneamento - Apoio social aos municípios	-	0,00%	0,00%	-	0,00%	0,00%
Habitação - Reassentamento de famílias	-	0,00%	0,00%	-	0,00%	0,00%
Esporte e lazer	-	0,00%	0,00%	-	0,00%	0,00%
Doações e contribuições	49,66	2,61%	0,18%	21,66	0,76%	0,09%
<b>Total de contribuições para a sociedade</b>	<b>49,66</b>	<b>2,61%</b>	<b>0,18%</b>	<b>21,66</b>	<b>0,76%</b>	<b>0,09%</b>
Tributos - excluídos encargos sociais	21,62	1,13%	0,08%	46,93	1,65%	0,19%
<b>Total</b>	<b>71,27</b>	<b>3,74%</b>	<b>0,26%</b>	<b>68,60</b>	<b>2,41%</b>	<b>0,27%</b>

4 - Indicadores ambientais	% sobre			% sobre		
	R\$ mil	LO	RL	R\$ mil	LO	RL
Desapropriações de terras	-	0,00%	0,00%	-	0,00%	0,00%
Estação ecológica - Fauna / Flora	-	0,00%	0,00%	-	0,00%	0,00%
Programa Social de Eletricidade Rural	-	0,00%	0,00%	-	0,00%	0,00%
Rede Compacta ou Linha Verde	-	0,00%	0,00%	-	0,00%	0,00%
Programa de Eletrificação para População Carente	-	0,00%	0,00%	-	0,00%	0,00%
Programa de Desenvolvimento Tecnológico e Industrial	-	0,00%	0,00%	-	0,00%	0,00%
Museu Ecológico	-	0,00%	0,00%	-	0,00%	0,00%
Universidade Livre do Meio Ambiente	-	0,00%	0,00%	-	0,00%	0,00%
Programas especiais / Projetos externos	-	0,00%	0,00%	-	0,00%	0,00%
<b>Total</b>	<b>-</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	<b>-</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>

	2022	2021
<b>5 - Indicadores do corpo funcional</b>	em unidades	em unidades
<b>Empregados no final do período</b>	<b>88</b>	<b>83</b>
<b>Escolaridade dos empregados</b>		
Superior e extensão universitária	21	26
Ensino médio	58	50
Ensino fundamental	9	7
<b>Faixa etária dos empregados</b>		
Abaixo de 30 anos	26	21
De 30 até 45 anos (exclusive)	34	36
Acima de 45 anos	28	26
<b>Admissões durante o período</b>	<b>16</b>	<b>8</b>
<b>Mulheres que trabalham na empresa</b>	<b>22</b>	<b>17</b>
% de cargos gerenciais ocupados por mulheres em relação ao n <sup>o</sup> total de mulheres	0,00%	0,00%
% de cargos gerenciais ocupados por mulheres em relação ao n <sup>o</sup> total de gerentes	0,00%	0,00%
<b>Negros que trabalham na empresa</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
% de cargos gerenciais ocupados por negros em relação ao n <sup>o</sup> total de negros	0,00%	0,00%
% de cargos gerenciais ocupados por negros em relação ao n <sup>o</sup> total de gerentes	0,00%	0,00%
<b>Portadores de deficiência física</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Dependentes</b>	<b>133</b>	<b>134</b>
<b>Estagiários</b>	<b>0</b>	<b>3</b>

6 - Informações relevantes quanto ao exercício da cidadania empresarial	2022	2021
<b>Relação entre a maior e a menor remuneração na empresa</b>	<b>17,44</b>	<b>17,14</b>
Maior remuneração	16,00	14,66
Menor remuneração	0,92	0,86
<b>Acidentes de trabalho</b>	<b>3</b>	<b>0</b>

## 6. Permissionária em números

Atendimento	2022	2021	%
Número de consumidores	7.617	6.934	<b>9,85%</b>
Número de empregados	88	83	<b>6,02%</b>
Número de consumidores por empregado	86,56	83,54	<b>3,61%</b>
Número de localidades atendidas	7	7	<b>0,00%</b>
Número de agências	1	1	<b>0,00%</b>
Número de postos de atendimento	2	2	<b>0,00%</b>
Número de postos de arrecadação	2	2	<b>0,00%</b>

Mercado	2022	2021	%
Área de Permissão (Km <sup>2</sup> )	936,22	936,22	<b>0,00%</b>
Geração própria (GWh)	0	0	<b>0,00%</b>
Demanda máxima (MW)	7,31	7,31	<b>0,00%</b>
Distribuição direta (GWh)	37,94	37,98	<b>-0,11%</b>
Consumo residencial médio (kWh/ano)	1.530,55	1.720,18	<b>-11,02%</b>
Tarifas médias de fornecimento (R\$ por MWh)	653,07	657,28	<b>-0,64%</b>
Residencial	776,53	779,71	<b>-0,41%</b>
Comercial	737,22	736,96	<b>0,03%</b>
Industrial	534,58	561,19	<b>-4,74%</b>
Rural	675,57	644,83	<b>4,77%</b>
Tarifas Suprimento	237,46	271,97	<b>-12,69%</b>
Bandeirante	235,63	264,71	<b>-10,98%</b>
Elektro	240,32	284,64	<b>-15,57%</b>
DEC (horas)	24,33	27,23	<b>-10,65%</b>
População atendida - Urbana Atendida (em milhares de habitantes)	0,74	0,74	<b>0,00%</b>
População atendida - Rural (em milhares de habitantes)	6,22	6,22	<b>0,00%</b>
FEC (número de interrupções)	15,69	18,34	<b>-14,45%</b>
Número de reclamações por 1.000 consumidores	7,09	9,95	<b>-28,76%</b>

Operacionais	2022	2021	%
Número de usinas em operação	0	0	<b>0,00%</b>
Número de subestações	0	0	<b>0,00%</b>
Linhas de transmissão (Km)	0	0	<b>0,00%</b>
Linhas de distribuição (Km)	856,00	848,31	<b>0,91%</b>
Capacidade instalada própria (MW)	33,94	32,65	<b>3,95%</b>



# COOPERATIVA DE ELETRIFICAÇÃO DA REGIÃO DO ALTO PARAÍBA

Empresa Certificada ISO 9001:2015

0800 772 88 33

CNPJ: 60.196.987/0001-93  
INSC.ESTADUAL: 504.005.697.116

site: [www.cedrap.com.br](http://www.cedrap.com.br)  
e-mail: [contato@cedrap.com.br](mailto:contato@cedrap.com.br)

<b>Financeiros</b>	<b>2022</b>	<b>2021</b>	<b>%</b>
Receita operacional bruta (R\$ mil)	34.598,36	34.694,28	<b>-0,28%</b>
Receita operacional líquida (R\$ mil)	27.222,55	25.196,81	<b>8,04%</b>
Margem operacional do serviço líquida (%)	78,68%	72,63%	<b>8,34%</b>
EBITDA OU LAJIDA	2.664,95	3.295,65	<b>-19,14%</b>
Lucro líquido (R\$/mil)	1.113,25	1.400,21	<b>-20,49%</b>
Lucro líquido por mil cotas	3,335	4,209	<b>-20,76%</b>
Patrimônio líquido (R\$ mil)	18.585,04	16.897,00	<b>9,99%</b>
Valor patrimonial por cota R\$	0,056	0,051	<b>9,62%</b>
Rentabilidade do patrimônio líquido (%)	5,99%	8,29%	<b>-27,72%</b>
Endividamento do patrimônio líquido (%)			
Em moeda nacional (%)	125,36%	128,55%	<b>-2,48%</b>
Em moeda estrangeira (%)	0%	0%	<b>0,00%</b>

<b>Indicadores de Performance</b>	<b>2022</b>	<b>2021</b>	<b>%</b>
Salário Médio dos Funcionários	3.607,47	3.373,57	<b>6,93%</b>
Energia Gerada/Comprada (MWH) por Funcionário	431,10	457,63	<b>-5,80%</b>
Energia Gerada/Comprada (MWH) por Consumidor	4,98	5,48	<b>-9,08%</b>
Retorno de ativos por unidade	2,09%	2,73%	<b>-23,34%</b>



# COOPERATIVA DE ELETRIFICAÇÃO DA REGIÃO DO ALTO PARAÍBA

Empresa Certificada ISO 9001:2015

0800 772 88 33

CNPJ: 60.196.987/0001-93  
INSC.ESTADUAL: 504.005.697.116

site: [www.cedrap.com.br](http://www.cedrap.com.br)  
e-mail: [contato@cedrap.com.br](mailto:contato@cedrap.com.br)

## VIII - AGRADECIMENTOS

Findando o ano de 2022, queremos agradecer a DEUS e lembrar a todos, que cooperativismo não é trabalhar sozinho. Cooperar é unir forças pelo bem comum. Contamos com braços amigos, e é para essas pessoas que endereçamos os nossos sinceros agradecimentos.

Aos nossos conselheiros, que durante o ano de 2022 se reuniram para delegar funções, tomar decisões, discutir ações que visem o bem-estar do associado e consumidor. Muito obrigado pelo apoio, pela dedicação de cada um. Se tivemos um ano vencedor, foi porque lutamos para isso.

Da mesma forma, deixamos os nossos sinceros agradecimentos aos nossos colaboradores, que nos emprestam todos os dias, suas forças e seu suor, para que mantenhamos, sempre, a imagem de cooperativa exemplar.

Extensivamente aos associados e consumidores, e todos os demais que direta, ou indiretamente, contribuíram para o cumprimento da nossa missão de permissionária, o nosso Muito Obrigado!

Paraibuna, 31 de dezembro de 2022.

José Édson de Carvalho Coelho  
Presidente

André de Araújo Coelho  
Contador  
CRC 1SP238100





**COOPERATIVA DE ELETRIFICAÇÃO DA  
REGIÃO DO ALTO PARAÍBA**

**Empresa Certificada ISO 9001:2015**

**0800 772 88 33**

CNPJ: 60.196.987/0001-93  
INSC. ESTADUAL: 504.005.697.116

site: [www.cedrap.com.br](http://www.cedrap.com.br)  
e-mail: [contato@cedrap.com.br](mailto:contato@cedrap.com.br)

---

# DEMONSTRATIVOS

# CONTÁBEIS

# SOCIETÁRIOS 2022





Cooperativa de Eletrificação da Região do Alto Paraíba  
CNPJ nº 60.196.987/0001-93

Balço Patrimonial Encerrado em 31 de dezembro de 2022  
(Valores expressos em milhares de reais)

**Legislação Societária**

**2022**      **2021**

**ATIVO**

<b>Circulante</b>	<b>13.385,11</b>	<b>11.141,91</b>
Caixa e equivalentes de caixa	3.802,21	3.870,48
Consumidores	5.137,68	4.825,03
Concessionárias e permissionárias	-	-
Serviços em curso	13,08	6,94
Tributos compensáveis	569,50	445,69
Depósitos judiciais e cauções	-	-
Almoxarifado operacional	308,62	254,65
Investimentos temporários	-	-
Empréstimos	-	-
Ativos financeiros setoriais	725,15	600,98
Despesas pagas antecipadamente	78,75	46,28
Instrumentos financeiros derivativos	-	-
Outros ativos circulantes	2.750,13	1.091,86
Ativos de operações descontinuadas	-	-
Bens destinados à alienação	-	-
<b>Não-Circulante</b>	<b>28.497,97</b>	<b>27.475,72</b>
Consumidores	-	-
Concessionárias e permissionárias	-	-
Serviços em curso	-	-
Tributos compensáveis	569,56	501,04
Depósitos judiciais e cauções	282,32	282,32
Investimentos temporários	18,85	0,00
Empréstimos	-	-
Tributos diferidos	-	-
Ativos financeiros setoriais	6.375,60	5.629,82
Despesas pagas antecipadamente	-	-
Bens e direitos para uso futuro	-	-
Instrumentos financeiros derivativos	-	-
Outros ativos não circulantes	-	-
Bens e atividades não vinculadas à concessão do Serviço Público de Energia Elétrica	-	-
Imobilizado	1.148,27	1.218,89
Intangível	20.103,37	19.843,64
<b>TOTAL DO ATIVO</b>	<b>41.883,08</b>	<b>38.617,63</b>



Cooperativa de Eletrificação da Região do Alto Paraíba  
CNPJ nº 60.196.987/0001-93

Balço Patrimonial Encerrado em 31 de dezembro de 2022  
(Valores expressos em milhares de reais)

**Legislação Societária**

**2022**      **2021**

**PASSIVO**

<b>Circulante</b>	<b>6.861,31</b>	<b>5.452,00</b>
Fornecedores	2.166,22	1.706,05
Empréstimos, financiamentos e debêntures	161,12	128,03
Obrigações sociais e trabalhistas	764,74	668,11
Benefício pós-emprego	-	-
Tributos	927,89	832,89
Provisão para litígios	500,00	-
Dividendos declarados e juros sobre capital próprio	-	-
Encargos setoriais	415,80	1.126,96
Provisão para descomissionamento	-	-
Passivos financeiros setoriais	364,25	86,81
Provisão para uso do bem público	-	-
Instrumentos financeiros derivativos	-	-
Obrigações com associados	-	-
Outros passivos circulantes	1.561,28	903,15
Passivos de operações descontinuadas	-	-
<b>Não-Circulante</b>	<b>16.436,74</b>	<b>16.268,63</b>
Fornecedores	-	-
Empréstimos, financiamentos e debêntures	41,19	190,83
Benefício pós-emprego	-	-
Tributos	-	-
Provisão para litígios	-	-
Encargos setoriais	-	-
Provisão para descomissionamento	-	-
Tributos diferidos	-	-
Passivos financeiros setoriais	324,79	324,79
Provisão para uso do bem público	-	-
Instrumentos financeiros derivativos	-	-
Obrigações com associados	-	-
Outros passivos não circulantes	-	-
Obrigações vinculadas à concessão do Serviço Público de Energia Elétrica	16.070,76	15.753,01
<b>Patrimônio Líquido</b>	<b>18.585,04</b>	<b>16.897,00</b>
Capital social	3.337,76	3.326,65
Reservas de capital	- 2.672,96	- 3.667,45
Outros resultados abrangentes	-	-
Reservas de lucros	-	-
Recursos destinados a aumento de capital	-	-
Lucros ou prejuízos acumulados	-	-
Ações em tesouraria	-	-
Proposta para distribuição de dividendos adicionais	-	-
Participação de não controladores	-	-
Reserva de sobras	16.806,99	14.843,09
Sobras à disposição da Assembleia	1.113,25	2.394,70
Perdas não cobertas pelos cooperados	-	-
<b>TOTAL DO PASSIVO</b>	<b>41.883,08</b>	<b>38.617,63</b>

José Édson de Carvalho Coelho  
Presidente

André de Araújo Coelho  
Contador  
CRC 1SP238100

Demonstração do Resultado do Exercícios Encerramento em 31 de dezembro de 2022  
(Valores expressos em milhares de reais)

**Legislação Societária**

**2022**      **2021**

**Operações em continuidade**

<b>Receita / Ingresso</b>	<b>34.598,36</b>	<b>34.694,28</b>
Fornecimento de energia elétrica	12.816,35	14.023,33
Suprimento de energia elétrica	-	-
Energia Elétrica de Curto Prazo	-	-
Disponibilização do sistema de transmissão e distribuição	17.148,83	15.001,27
Ativos e Passivos Financeiros Setoriais	100,50	227,96
Serviços cobráveis	27,98	37,78
Doações, contribuições e subvenções vinculadas ao serviço concedido	-	-
Outras receitas	4.504,71	5.403,94

<b>Tributos</b>	<b>- 5.082,95</b>	<b>- 4.870,12</b>
ICMS	- 4.450,31	- 4.316,54
PIS-PASEP	- 112,66	- 98,58
COFINS	- 519,98	- 455,00
ISS	-	-

<b>Encargos - Parcela "A"</b>	<b>- 2.292,87</b>	<b>- 4.627,34</b>
Pesquisa e Desenvolvimento - P&D	-	-
Programa de Eficiência Energética - PEE	-	-
Reserva Global de Reversão - RGR	-	-
Conta de Desenvolvimento Econômico - CDE	- 2.209,63	- 1.986,66
Compensação Financeira pela Utilização de Recursos Hídricos - CFURH	-	-
Taxa de Fiscalização de Serviços de Energia Elétrica – TFSEE	- 83,23	- 72,31
Outros encargos	-	- 2.568,37

<b>Receita Líquida / Ingresso Líquido</b>	<b>27.222,55</b>	<b>25.196,81</b>
---	------------------	------------------

<b>Custos não Gerenciáveis - Parcela "A"</b>	<b>- 12.821,53</b>	<b>- 11.476,41</b>
Energia elétrica comprada para revenda	- 12.821,53	- 11.476,41
Encargo de transmissão, conexão e distribuição	-	-
Encargos e demais despesas setoriais	-	-
Perdas pelo valor de indenização / renovação	-	-
Provisão de baixa ou Baixa de RTP diferida	-	-
Provisão de baixa ou Baixa de CVA Ativa e Demais ativos regulatórios	-	-
(-) Reversão de devolução tarifária	-	-
(-) Reversão de CVA Passiva e Demais passivos regulatórios	-	-
Outros	-	-
Matéria-prima e Insumos para produção de energia elétrica	-	-
Reembolso de CCC/CDE de combustível para produção de energia elétrica	-	-

<b>Resultado Antes dos Custos Gerenciáveis</b>	<b>14.401,02</b>	<b>13.720,40</b>
--	------------------	------------------

<b>Custos Gerenciáveis - Parcela "B"</b>	<b>- 12.834,23</b>	<b>- 11.295,53</b>
Pessoal e administradores	- 7.522,98	- 6.468,51
Material	- 1.125,79	- 947,40
Serviços de terceiros	- 2.532,70	- 2.241,46
Arrendamento e aluguéis	- 147,25	- 138,72
Seguros	- 52,26	- 30,12
Doações, contribuições e subvenções	- 50,18	- 21,66
Provisões	- 322,57	- 102,07
Perdas na alienação de bens e direitos	-	-
(-) Recuperação de despesas	-	18,41
Tributos	- 21,62	- 46,93
Depreciação e amortização	- 775,59	- 768,71
Gastos diversos	- 694,49	- 850,19



Cooperativa de Eletrificação da Região do Alto Paraíba  
CNPJ nº 60.196.987/0001-93

Demonstração do Resultado do Exercícios Encerramento em 31 de dezembro de 2022  
(Valores expressos em milhares de reais)

	<b>Legislação Societária</b>	
	<b>2022</b>	<b>2021</b>
Outras Receitas Operacionais	861,36	782,12
Outras Despesas Operacionais	- 450,17	- 480,28
<b>Resultado da Atividade</b>	<b>1.566,79</b>	<b>2.424,87</b>
<b>Equivalência Patrimonial</b>	-	-
<b>Resultado Financeiro</b>	<b>339,11</b>	<b>424,17</b>
Despesas financeiras	- 201,49	- 113,01
Receitas financeiras	540,60	537,18
<b>Resultado Antes dos Impostos Sobre os Lucros</b>	<b>1.905,89</b>	<b>2.849,04</b>
<b>Despesa com Impostos Sobre os Lucros</b>	<b>- 228,96</b>	<b>- 251,62</b>
<b>Resultado Líquido das Operações em Continuidade</b>	<b>1.676,93</b>	<b>2.597,42</b>
<b>Operações Descontinuadas</b>	<b>- 792,65</b>	<b>- 1.448,83</b>
Lucro (prejuízo) após o imposto do exercício resultante de operações descontinuadas	- 792,65	- 1.448,83
<b>Resultado Líquido do Exercício</b>	<b>1.113,25</b>	<b>1.400,21</b>
<b>Atribuível aos:</b>		
Cotistas	1.113,25	1.400,21
<b>Lucro por Ação</b>	-	-
básico - lucro do exercício atribuível a acionistas controladores detentores de ações ordinárias	-	-
diluído - lucro do exercício atribuível a acionistas controladores detentores de ações ordinárias	-	-
<b>Lucro por Ação Originado das Operações em Continuidade</b>	-	-
básico - lucro de operações continuadas atribuíveis a acionistas controladores detentores de ações ordinárias	-	-
diluído - lucro de operações continuadas atribuíveis a acionistas controladores detentores de ações ordinárias	-	-

José Édson de Carvalho Coelho  
Presidente

André de Araújo Coelho  
Contador  
CRC 1SP238100



Cooperativa de Eletrificação da Região do Alto Paraíba  
CNPJ nº 60.196.987/0001-93

Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido Encerramento em 31 de dezembro de 2022  
(Valores expressos em milhares de reais)

	Capital Social	Reservas de Capital	Reserva de Reavaliação	Reservas de Lucros	Lucros (Prejuízos) Acumulados	Reservas de Sobras	Sobras/Perdas a Disposição da Assembléia	Recursos Destinados Aumento de Capital	Total
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2020</b>	<b>3.325,92</b>	<b>- 3.615,04</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>13.178,79</b>	<b>1.493,50</b>	<b>-</b>	<b>14.383,16</b>
Remuneração das imobilizações em curso	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aumento de capital social	0,73	-	-	-	-	-	-	-	0,73
Reserva de capital	-	- 52,41	-	-	-	-	-	-	- 52,41
Reserva de reavaliação	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Realização de reservas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Destinações	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventos excedentes da Contabilidade Societária	-	-	-	-	-	-	- 31,90	-	- 31,90
Lucro líquido (prejuízo) do exercício	-	-	-	-	443,24	-	-	-	443,24
Destinação proposta à A.G.O.:	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Reserva legal	-	-	-	-	-	430,83	-	-	430,83
FATES	-	-	-	-	- 443,24	550,95	-	-	107,71
Sobras do exercício	-	-	-	-	-	-	1.400,21	-	1.400,21
Dividendos	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Reserva de Desenvolvimento	-	-	-	-	-	682,52	- 467,10	-	215,42
Reserva para Fundos de Investimentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2021</b>	<b>3.326,65</b>	<b>- 3.667,45</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>- 0,00</b>	<b>14.843,09</b>	<b>2.394,70</b>	<b>-</b>	<b>16.896,99</b>
Remuneração das imobilizações em curso	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Realização Capital Social	21,94	-	-	-	-	-	-	-	21,94
Reserva de capital	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Reserva de reavaliação	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Realização de reservas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Destinações	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventos excedentes da Contabilidade Societária	-	994,49	-	-	-	-	- 994,49	-	0,00
Lucro líquido (prejuízo) do exercício	-	-	-	-	266,44	-	-	-	266,44
Destinação proposta à A.G.O.:	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Reserva Legal	-	-	-	-	-	1.706,99	-	-	1.706,99
FATES	-	-	-	-	- 266,44	85,63	-	-	180,81
Sobras do exercício	-	-	-	-	-	-	1.113,25	-	1.113,25
Capital a Restituir	- 10,83	-	-	-	-	-	-	-	- 10,83
Reserva de Desenvolvimento	-	-	-	-	-	171,27	- 1.400,21	-	- 1.228,94
Reserva para Fundos de Investimentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2022</b>	<b>3.337,76</b>	<b>- 2.672,96</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>- 0,00</b>	<b>16.806,99</b>	<b>1.113,25</b>	<b>-</b>	<b>18.585,04</b>

José Édson de Carvalho Coelho  
Presidente

André de Araújo Coelho  
Contador  
CRC ISP238100



Demonstração do Fluxo de Caixa Encerramento em 31 de dezembro de 2022  
(Valores expressos em milhares de reais) - Método Direto

**Legislação Societária**

**2022**      **2021**

	<b>2022</b>	<b>2021</b>
<b>FLUXO DE CAIXA DAS ATIVIDADES OPERACIONAIS</b>	<b>279,66</b>	<b>1.709,89</b>
Fornecimento de Energia	31.097,90	29.077,54
Suprimento de Energia	-	-
TUSD de Consumidores Livres e Geradores	-	-
Suprimento a Concessionárias	-	-
Recebimento da CCEE - Energia de Curto Prazo	-	-
Recebimento de RAP de Transmissão	-	-
Repasse do Fundo da Conta de Desenvolvimento Energético	5.854,82	5.363,36
Outros Recebimentos Operacionais	390,37	179,80
Fornecedores - Materiais e Serviços	(8.156,56)	(6.790,29)
Fornecedores - Energia Elétrica	(12.441,18)	(11.329,45)
Salários e Encargos Sociais	(6.307,37)	(5.344,63)
Tributos sobre a Receita - Federais	(645,17)	(556,95)
Tributos sobre a Receita - Estaduais e Municipais	(4.273,60)	(4.277,88)
Tributos sobre o Lucro ( IRPJ / CSLL )	(335,41)	(224,68)
Encargos de Transmissão	-	-
Demais Encargos Regulatórios	(4.341,07)	(3.955,48)
Outras Despesas Operacionais	(563,08)	(431,44)
<b>FLUXO DE CAIXA DAS ATIVIDADES DE INVESTIMENTO</b>	<b>(46,60)</b>	<b>-</b>
Aquisição de Participações Societárias	-	-
Aportes / Aumento de Capital em Controladas	-	-
Investimentos	-	-
Imobilizado	(28,56)	-
Intangível	-	-
Participação Financeira do Consumidor	-	-
Títulos e Valores Mobiliários Adquiridos	(18,04)	-
Empréstimos / Mútuos Concedidos	-	-
Proventos Recebidos	-	-
<b>FLUXO DE CAIXA DAS ATIVIDADES DE FINANCIAMENTO</b>	<b>(301,33)</b>	<b>(412,71)</b>
Empréstimos e Financiamentos Obtidos	-	-
Empréstimos e Financiamentos Pagos	(301,33)	(412,71)
Títulos e Valores Mobiliários Adquiridos Emitidos	-	-
Títulos e Valores Mobiliários Adquiridos Pagos	-	-
Juros sobre Capital Próprio e Dividendos Pagos	-	-
Adiantamento para Futuro Aumento de Capital	-	-
Integralização de Capital	-	-
<b>VARIAÇÃO LÍQUIDA DO CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA</b>	<b>(68,27)</b>	<b>1.297,18</b>
<b>DEMONSTRAÇÃO DA VARIAÇÃO DO CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA</b>	<b>(68,27)</b>	<b>1.297,18</b>
No início do exercício	3.870,48	2.573,30
No fim do exercício	3.802,21	3.870,48

José Édson de Carvalho Coelho  
Presidente

André de Araújo Coelho  
Contador  
CRC 1SP238100



COOPERATIVA DE ELETRIFICAÇÃO DA REGIÃO DO ALTO PARAIBA  
CNPJ nº 60.196.987/0001-93

Demonstração das Sobras ou Perdas Encerramento em 31 de dezembro de 2022  
(Valores expressos em milhares de reais)

DESCRIÇÃO	RESULTADOS COOPERADOS	RESULTADOS NÃO COOP.	CONSOLIDADO
INGRESSOS E RECEITAS OPERACIONAIS BRUTAS	12.624,90	17.285,34	29.910,24
REND A NÃO FATURADA	(27,63)	82,57	54,94
OUTRAS RECEITAS	2.276,38	2.356,81	4.633,18
( - ) IMPOSTOS E ENCARGOS	(2.676,91)	(4.698,90)	(7.375,82)
( = ) INGRESSOS E RECEITAS OPERACIONAIS LIQUIDAS	12.196,74	15.025,81	27.222,55
( - ) CUSTO DAS VENDAS	(10.767,12)	(15.299,84)	(26.066,95)
( = ) RESULTADO OPERACIONAL BRUTO	1.429,62	(274,03)	1.155,60
OUTROS INGRESSOS(RECEITAS)/DISPÊNDIOS(DESPESAS)	140,51	270,68	411,19
AJUSTES IFRS	-	-	-
RESULTADO OPERACIONAL LÍQUIDO	1.570,13	(3,34)	1.566,79
OUTRAS RECEITAS / DESPESAS FINANCEIRAS	142,56	196,55	339,11
<b>RESULTADOS ANTES DAS PROVISÕES</b>	<b>1.712,69</b>	<b>193,20</b>	<b>1.905,89</b>
PROVISÕES FISCAIS (IRPJ E CSLL)	-	228,96	228,96
DESTINAÇÕES ESTATUTÁRIAS	599,44	-	599,44
<b>SOBRAS / PERDAS - LUCRO / PREJUÍZOS</b>	<b>1.113,25</b>	<b>(35,76)</b>	<b>1.077,49</b>

José Édson de Carvalho Coelho  
Presidente

André de Araújo Coelho  
Contador  
CRC 1SP238100



**COOPERATIVA DE ELETRIFICAÇÃO DA  
REGIÃO DO ALTO PARAÍBA**  
Empresa Certificada ISO 9001:2015  
**0800 772 88 33**

CNPJ: 60.196.987/0001-93  
INSC. ESTADUAL: 504.005.697.116

site: [www.cedrap.com.br](http://www.cedrap.com.br)  
e-mail: [contato@cedrap.com.br](mailto:contato@cedrap.com.br)

---

# **NOTAS**

# **EXPLICATIVAS**

# **DEMONSTRAÇÕES**

# **SOCIETÁRIAS 2022**



**Notas Explicativas às Demonstrações Contábeis em 31 de dezembro de 2022**  
(Valores expressos em milhares de reais)**1. Contexto Operacional**

A CEDRAP – Cooperativa de Eletrificação da Região do Alto Paraíba é uma sociedade cooperativa, de capital aberto, controlada pelos associados, regida pela Lei nº 5.764/71, destinada a pesquisar, estudar, planejar, construir e explorar a distribuição de energia, em qualquer de suas formas, principalmente a elétrica, sendo esta atividade regulamentada pela Agência Nacional de Energia Elétrica – ANEEL vinculada ao Ministério de Minas e Energia.

Atualmente, possui 7.617 consumidores divididos em 6.063 consumidores Residencial, 292 consumidores Comercial, 22 consumidores Industrial, 1.190 consumidores Rural, 31 consumidores Poderes Públicos, 4 consumidores Iluminação Pública, 14 consumidores Serviço Público e 1 consumidor Livre na classe Industrial.

Consumidores Cativos	2018	2019	2020	2021	2022
Residencial	4.888	5.078	5.197	5.430	6.063
Comercial	278	280	277	278	292
Industrial	20	20	18	17	22
Rural	1.206	1.207	1.180	1.159	1.190
Poderes Públicos	29	31	31	31	31
Iluminação Pública	11	11	10	4	4
Serviço Público	13	14	14	14	14
<b>Total Consumidores Cativos</b>	<b>6.445</b>	<b>6.641</b>	<b>6.727</b>	<b>6.933</b>	<b>7.616</b>
<b>Varição Consumidores Cativos</b>		<b>3,04%</b>	<b>1,29%</b>	<b>3,06%</b>	<b>9,85%</b>
<b>Consumidores Livres</b>					
Industrial	0	0	1	1	1
<b>Total Consumidores Livres</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>Varição Consumidores Livres</b>			<b>100,00%</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>
<b>Total Consumidores</b>	<b>6.445</b>	<b>6.641</b>	<b>6.728</b>	<b>6.934</b>	<b>7.617</b>
<b>Varição Consumidores</b>		<b>3,04%</b>	<b>1,31%</b>	<b>3,06%</b>	<b>9,85%</b>

**2. Das Permissões**

A CEDRAP detém permissão válida até o ano 2038, para a Distribuição e Comercialização de Energia Elétrica, em sua área de permissão, nos Municípios de Paraibuna, Jambeiro, Santa Branca, Redenção da Serra, Natividade da Serra, Caraguatatuba e Salesópolis, no Estado de São Paulo, conforme contrato de Permissão nº 001/2008 assinado em 20/06/2008 com vigência até o dia 19/06/2038.

Conforme MP 466, foi emendado o art. 23 da Lei nº 9.074/1995 o seguinte texto: “ § 3º As autorizações e permissões serão outorgadas as Cooperativas de Eletrificação Rural pelo prazo de até 30 (trinta) anos, podendo ser prorrogado por igual período, a juízo do Poder Concedente”.

### **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 do Brasil, Resolução do CFC nº 1.255/09, 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 de contabilidade.

Também cumpriu as disposições do manual de contabilidade do serviço público de energia elétrica, Resolução ANEEL nº 605/14 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 TG 2004, orientações emitidas pelo comitê de pronunciamentos contábeis (CPC) e instruções contidas no despacho nº 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 de deslocamento (km) para as ordens em curso;
- Contabilização da renda não faturada;
- Contabilização do rateio da administração central para 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, a administração avalia e entende que o contrato de permissão prevê que os valores dos ativos serão recuperados na tarifa, através da depreciação ou de custos previstos na empresa de referência, e que ao final da permissão os bens remanescentes serão indenizados.

A CEDRAP apresenta no encerramento do exercício de 2021 as demonstrações contábeis societárias e regulatórias com valores expressos em milhares de reais, conforme determina o Manual de Contabilidade do Setor Elétrico (MCSE) resolução ANEEL nº 605 de 11 de março de 2014 e resolução ANEEL nº 396/2010 de 26 de fevereiro de 2010 e alterações posteriores.

### **4. Principais Práticas Contábeis**

As práticas contábeis abaixo descritas foram aplicadas as informações societárias e regulatórias quando pertinentes e individuais.

- **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 curtos prazo.

- **Consumidores**

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

- **Provisão para créditos de liquidação duvidosa**

Reconhecida em valor considerado suficiente pela Administração para cobrir as perdas na realização das contas a receber, cuja recuperação é considerada improvável de acordo com as Instruções contidas no Manual de Contabilidade do Setor Elétrico - MCSE.

- **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.

- **Imobilizado**

Registrado ao custo de aquisição ou construção, deduzido de depreciação calculada pelo método linear, tomando-se por base os saldos contábeis registrados nos respectivos Tipos de Unidades de Cadastro – TUC, conforme determina a Resolução ANEEL nº 674/2015, às taxas anuais constantes da tabela anexa XVI – Taxas de Depreciação. Salientamos que, em virtude da harmonização com as Normas Internacionais de Contabilidade, em função de nosso Ativo Imobilizado ser vinculado a Concessão, todo o ativo diretamente ligado à Distribuição de energia elétrica foi reclassificado para o Grupo de Intangíveis (os que já estão reintegrados até o final da Permissão) e para o Grupo de Ativo Financeiro da Permissão a receber (para aqueles não reintegrados até o Final do prazo da Permissão).

- **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.



- **Operações com partes relacionadas**

A relação existente entre as operações com partes relacionadas tem regras específicas para cada tipo de transação e são realizadas em condições e prazos firmados entre as partes.

- **Imposto de renda e contribuição social**

Calculados e registrados quando devidos, conforme legislação vigente nas datas dos balanços.

Inclusa no regime tributário de apuração do lucro real, não tributou operações com associados, isentos na forma determinada pela Lei nº 5.764/91

- **Reconhecimento dos ingressos/receitas**

Todos os ingressos/receitas de operação, uso e serviço praticadas pela CEDRAP, são reconhecidas no momento da emissão da nota fiscal/fatura de energia elétrica por satisfazerem os requisitos exigidos na NBC TG 47, aprovada pela Resolução 2016 NBC TG 47 do Conselho Federal de Contabilidade.

- **Ingresso/receita não faturada**

Corresponde a 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.

- **Ingressos/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 a tributação pelo imposto de circulação de mercadorias e serviços – ICMS as 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 sua utilização, obedecendo ao disposto da Lei nº 5.764/71 e estatuto social.

- **Estrutura das demonstrações contábeis**

Com referência às novas implementações na estrutura das demonstrações contábeis, em face de harmonização internacional e, em virtude do atendimento do Ofício de Encerramento nº 2.775/2008 – SFF/ANEEL, nº 4.097/2010 – SFF/ANEEL e Despacho ANEEL nº 4.722/2009, nº 4.991/2011, nº 155/2013 e nº 4.413/2013, aplicou-se a mudança nos quadros do Ativo e Passivo, incluindo os subgrupos ativo não circulante e passivo não circulante, excluindo-se o grupo de Ativo Permanente, conforme determinação do Órgão Regulador.

Vale salientar que no exercício de 2012, a SFF/ANEEL determinou que, no Balanço Regulatório, fossem utilizados modelos diferenciados com a exposição das informações de forma direcionada a apuração de dados tarifários e que demonstrem o equilíbrio econômico-financeiro da Permissão. Adicionalmente, incluiu no rol das Demonstrações Contábeis, as chamadas Notas Conciliatórias que demonstram os ajustes efetuados entre o Balanço Societário e o Balanço Regulatório. Todos os quadros que compõem o Balanço Regulatório, a partir deste exercício, deverão, também, serem auditados pelo mesmo Auditor Independente das Demonstrações Contábeis Societárias, conforme Manual expedido pela ANEEL exclusivamente para esse fim.

Conforme Ofício Circular nº 364/2012, a ANEEL desobriga as Permissionárias / Concessionárias a publicar as Demonstrações Contábeis Regulatórias e Despacho ANEEL nº 575/2013 dispensa as Cooperativas Permissionárias de publicarem suas demonstrações contábeis societárias e regulatórias em qualquer tipo de jornal, devendo apenas disponibilizá-las no sítio eletrônico da Permissionária e encaminhá-las à SFF para posterior divulgação na CIEFSE .

Até o presente momento, a apuração da base tributária, conforme Instrução Normativa nº 1397/2013, é idêntica ao DRER, porém, divergente nos quadros do Ativo e Passivo Regulatório, em função de não possuir a contabilização da Reavaliação Regulatória Compulsória. Neste sentido, e, com o intuito de atender ao disposto na citada Instrução Normativa, demonstraremos ao final, Nota Explicativa contendo os quadros de Ativo Fiscal, Passivo Fiscal e Demonstração de Resultado do Exercício Fiscal.

## **5. Caixa e equivalente de caixa**

A Permissionária possui o montante de 3.802,21 R\$/mil em Caixa e Equivalentes de Caixa devidamente contabilizados e desdobrados conforme demonstramos a seguir:

Legislação Societária  
(R\$/Mil)

	2022	2021
<b>Caixa e Equivalentes de Caixa</b>	<b>3.802,21</b>	<b>3.870,48</b>
<b>Contas Bancárias à Vista</b>	<b>275,25</b>	<b>32,80</b>
Banco Bradesco	0,00	0,00
Banco Itaú	0,01	0,01
Banco Sicoob 9000-0	17,28	32,78
Banco Sicoob Sucata 10094-3	249,24	-
Banco Sicred	8,72	-
<b>Fundo de Caixa</b>	<b>5,00</b>	<b>5,00</b>
Fundo Fixo de Caixa	5,00	5,00
<b>Numerário em Transito</b>	<b>71,31</b>	<b>36,55</b>
Banco do Brasil - Transito	-	0,36
Banco Itaú - Transito	-	0,33
Banco Bradesco - Arrecadação	5,68	4,13
Banco do Brasil - Arrecadação	46,43	0,68
Banco Itaú - Arrecadação	3,71	6,64
Banco CEF - Arrecadação	15,49	24,41
<b>Equivalentes de Caixa</b>	<b>3.450,64</b>	<b>3.796,13</b>
Banco Santander Aplicação conta 13-5	35,51	2,45
Banco do Brasil Aplicação	998,18	2.995,12
Banco Santander Aplicação conta 1037-8	-	0,07
Banco Santander Poupança conta 13-5	1,84	1,74
Banco Santander Aplicação conta 1049-5	0,61	60,00
Banco Bradesco Aplicação	45,72	52,38
Banco Itaú Aplicação	640,42	348,00
Banco CEF Aplicação	228,37	336,38
Banco Sicoob Aplicação	1.500,00	-

## 6. Consumidores

Os valores referentes a Consumidores dos períodos de 2022 e 2021, estão assim elencados, a seguir:



Legislação Societária  
(R\$/Mil)

Consumidores	2022	2021
Faturados	3.783,13	3.696,61
Não Faturados	1.074,92	1.019,98
Serviços Cobráveis	4,13	4,65
Participação Financeira	229,92	225,60
Parcelamentos	202,00	216,42
Outros	85,23	80,85
(-) PCLD	- 241,65	- 419,08
<b>Total</b>	<b>5.137,68</b>	<b>4.825,03</b>

A provisão para créditos de liquidação duvidosa foi constituída conforme determina o MCSE – Manual de Contabilidade do Setor Elétrico, Resolução Normativa ANEEL nº 605 de 11/03/2014, 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;
- Consumidores industriais, rurais, poderes públicos, iluminação pública e serviços públicos vencidos há mais de 360 dias.

Legislação Societária (R\$/Mil)

Consumidores	Vincendos	Vencidos até 90 dias	Vencidos a mais de 90 dias	Total	Provisão p/ Devedores Duvidosos	Total 2022	Total 2021
Residencial	741,51	286,39	71,99	1.099,89	- 72,13	1.027,76	1.036,43
Industrial	966,51	43,13	4,32	1.013,97	- 4,32	1.009,64	950,81
Comercial	393,14	44,27	46,00	483,41	- 45,70	437,71	402,16
Rural	363,60	82,84	28,72	475,16	- 22,41	452,75	520,71
Poderes Públicos	62,97	2,69	2,76	68,42	- 1,21	67,21	63,63
Iluminação Pública	76,84	-	524,87	601,71	- 42,68	559,02	308,88
Serviço Público	40,51	-	0,05	40,57	-	40,57	43,10
Renda não faturada	1.074,92	-	-	1.074,92	-	1.074,92	1.019,98
Serviços cobráveis	1,24	1,60	1,29	4,13	- 1,25	2,88	3,55
Participação financeira	229,92	-	-	229,92	-	229,92	225,60
Parcelamentos	202,00	-	-	202,00	- 18,86	183,14	200,52
Outros	31,93	19,17	34,13	85,23	- 33,08	52,14	49,65
<b>Total</b>	<b>4.185,10</b>	<b>480,09</b>	<b>714,14</b>	<b>5.379,33</b>	<b>- 241,65</b>	<b>5.137,67</b>	<b>4.825,03</b>

Conforme determinação Regulatória, apropriamos na Conta 1119.1.09, o valor concedido a título de descontos regulatórios, a ser reembolsado pela ELETROBRAS, via Subsídio CDE, bem como o valor de Subsídio Redução Equilibrada de Tarifas publicada pela ANEEL em função da determinação da concessão de descontos gerais aos nossos consumidores implementados pela política governamental.

Tais subsídios a receber, em dezembro/2022, importavam em: 1.327,05 R\$/mil.

Legislação Societária  
(R\$/Mil)

Reembolsos do Fundo da CDE	2022	2021
Subsídio DMR Ciclo 2020/2021	-	52,03
Subsídio DMR Ciclo 2021/2022	37,91	28,47
Subsídio DMR Ciclo 2022/2023	20,49	-
Subvenção CDE Ciclo 2020/2021	229,09	259,26
Subvenção CDE Ciclo 2021/2022	84,71	496,09
Subvenção CDE Ciclo 2022/2023	954,85	-
<b>Total</b>	<b>1.327,05</b>	<b>835,85</b>

**7. Serviços em Curso**

Os serviços em curso compreendem os custos das ordens de serviço que ainda estão em andamento, em sua maioria são ordens referentes a manutenção das redes, que não são necessários materiais classificados como Unidade de Cadastro (UC). Em 2021 o valor das ordens de serviço apresentava a quantia de 6,94 R\$/mil, para o exercício de 2022 o valor de 13,08 R\$/mil.

**8. Tributos Compensáveis**

Os valores referentes a tributos compensáveis apresentados nos períodos de 2022 e 2021 ficaram composto conforme demonstrado a seguir:

	Legislação Societária (R\$/Mil)	
	2022	2021
<b>Circulante</b>		
CSLL	133,35	111,92
IR	274,44	214,48
ICMS	161,71	119,29
<b>Total</b>	<b>569,50</b>	<b>445,69</b>
<b>Não Circulante</b>		
PIS	57,85	57,85
COFINS	266,95	266,95
ICMS	244,77	176,25
<b>Total</b>	<b>569,56</b>	<b>501,04</b>

**9. Almoxarifado Operacional**

Mantemos em nosso almoxarifado operacional, todo o material necessário para os serviços de manutenção das redes de distribuição, sendo este material utilizado conforme procedimentos contidos nas regulamentações contábeis e patrimoniais emanados pelo agente regulador. Os saldos estão assim apresentados:

	Legislação Societária (R\$/Mil)	
	2022	2021
<b>Almojarifado</b>	<b>2022</b>	<b>2021</b>
Manutenção e Operação	306,29	248,01
Resíduos e Sucata	2,33	6,63
<b>Total</b>	<b>308,62</b>	<b>254,65</b>

## 10. Ativo e Passivo Financeiro Setorial

Em 31 de dezembro de 2022, conforme MCSE, os ativos e passivos financeiros possuíam os seguintes saldos:

	Legislação Societária (R\$/Mil)	
	2022	2021
<b>Neutralidade Parcela A</b>	<b>2022</b>	<b>2021</b>
Neutralidade Parcela A CDE Ativa 2021/2022	88,31	38,02
Neutralidade Parcela A PROINFA Ativa 2021/2022	14,48	6,46
Neutralidade Parcela A TFSEE Ativa 2021/2022	2,97	1,17
<b>Total Neutralidade Parcela A</b>	<b>105,75</b>	<b>45,65</b>
<b>Demais Ativos Financeiros Setoriais</b>		
Bandeira Tarifária Devedora	0,01	-
Bonus Redução Voluntária	0,02	-
IF CUSD PIS/COFINS - IRT 2021	-	140,37
IF Energia PIS/COFINS - IRT 2021	-	317,71
IF PIS/COFINS s/ Suprimento 2021/2022	-	97,25
IF CUSD PIS/COFINS - IRT 2022	150,97	-
IF TE PIS/COFINS - IRT 2022	334,04	-
IF PIS/COFINS s/ Suprimento 2022/2023	134,36	-
<b>Total Demais Ativos Financeiros Setoriais</b>	<b>619,39</b>	<b>555,33</b>
<b>Total Ativo Setorial Financeiro</b>	<b>725,15</b>	<b>600,98</b>

	Legislação Societária (R\$/Mil)	
	2022	2021
<b>Neutralidade Parcela A</b>		
Neutralidade Parcela A CDE Passiva 2020/2021	-	73,03
Neutralidade Parcela A PRONIFA Passiva 2020/2021	-	10,24
Neutralidade Parcela A TFSEE Passiva 2020/2021	-	2,50
Neutralidade Parcela A CDE Passiva 2021/2022	7,81	-
Neutralidade Parcela A PRONIFA Passiva 2021/2022	1,00	-
Neutralidade Parcela A TFSEE Passiva 2021/2022	0,52	-
<b>Total Neutralidade Parcela A</b>	<b>9,33</b>	<b>85,77</b>
<b>Outros Passivos</b>		
Bandeira Tarifária Credora	285,34	-
IF DIC/FIC s/ Suprimento IRT 2021	-	1,03
IF DIC/FIC s/ Suprimento IRT 2022	1,67	-
IF DIC/FIC EDP Bandeirante	67,91	-
<b>Total Outros Passivos</b>	<b>354,92</b>	<b>1,03</b>
<b>Total Passivo Setorial Financeiro</b>	<b>364,25</b>	<b>86,81</b>

## 11. Despesas Pagas Antecipadamente

As despesas pagas antecipadamente compreendem aos prêmios de seguro e ao recolhimento antecipado de Proinfra, conforme demonstrado abaixo:

	Legislação Societária (R\$/Mil)	
	2022	2021
<b>Despesas Pagas Antecipadamente</b>		
Premios de Seguro	36,37	16,91
Proinfra	42,38	29,37
<b>Total</b>	<b>78,75</b>	<b>46,28</b>

## 12. Outros Ativos Circulantes

Os ativos de realização em menos de doze meses, que não se enquadram em classificação determinada em grupos contábeis anteriores, são classificados neste grupo, conforme demonstrado abaixo:

Outros Ativos Circulantes	Legislação Societária (R\$/Mil)	
	2022	2021
Empregados	-	21,04
Fornecedores	775,54	152,39
Títulos de crédito a receber	7,61	7,61
Reembolsos do fundo da CDE	1.327,05	835,85
Outros	621,70	69,55
Desativações e alienações	18,23	5,42
<b>Total</b>	<b>2.750,13</b>	<b>1.091,86</b>

### 13. Depósitos Judiciais e Cauções

Nesta rubrica contabilizamos os recebimentos referentes aos processos que ainda não estão finalizados e seu montante é de 282,32 R\$/Mil.

### 14. Ativo Financeiro da Permissão e Intangível

O saldo do Ativo Financeiro da Permissão em 31 de dezembro de 2022 é de 6.375,60 R\$/Mil.

### 15. Imobilizado

Segue quadro de conciliação do Ativo Imobilizado Regulatório com o Ativo Imobilizado Societário.

	Legislação Societária(R\$/Mil)	
	2022	2021
Imobilizado em Serviço Societário	2.810,35	2.697,33
Depreciação Imobilizado Societário	- 1.662,08	- 1.478,43
Imobilizado em Curso Societário	-	-
<b>Sub Total</b>	<b>1.148,27</b>	<b>1.218,89</b>
Intangível em Serviço Societário	18.149,57	18.345,01
Amortização Intangível Societário	- 94,04	- 94,04
Intangível em Curso Societário	2.047,84	1.592,67
<b>Sub Total</b>	<b>20.103,37</b>	<b>19.843,64</b>
Reavaliação Regulatória Compulsória	24.768,13	25.495,88
Depreciação Reavaliação Regulatória Compulsória	- 13.457,33	- 12.825,44
Ativo Financeiro da Permissão	6.375,60	5.629,82
<b>Sub Total</b>	<b>17.686,40</b>	<b>18.300,26</b>
<b>Total</b>	<b>38.938,04</b>	<b>39.362,79</b>
<b>Ativo Imobilizado Societário</b>	<b>1.148,27</b>	<b>1.218,89</b>
<b>Ativo Imobilizado Regulatório</b>	<b>38.938,04</b>	<b>39.362,79</b>

### 15.1. Intangível

Demonstrativo dos bens intangíveis registrados conforme controle patrimonial e o Ativo Intangível da Permissão.

Legislação Societária (R\$/Mil)				
Intangível	Custo	Amortização Acumulada	Valor Líquido 2022	Valor Líquido 2021
Em Serviço	18.149,57	- 94,04	18.055,52	18.250,97
Em Curso	2.047,84	-	2.047,84	1.592,67
<b>Total</b>	<b>20.197,41</b>		<b>20.103,37</b>	<b>19.843,64</b>

### 16. Fornecedores

Em 31 de dezembro de 2022 possuíamos os seguintes saldos na rubrica mencionada:

Legislação Societária (R\$/Mil)		
Fornecedores	2022	2021
Bandeirante Energia	1.447,43	1.097,27
Elektro	71,47	345,82
Proinfa	-	-
<b>Total Suprimento Energia</b>	<b>1.518,91</b>	<b>1.443,10</b>
Materiais e Serviços	647,31	262,95
<b>Total Materiais e Serviços</b>	<b>647,31</b>	<b>262,95</b>
<b>Total</b>	<b>2.166,22</b>	<b>1.706,05</b>

### 17. Empréstimos e Financiamentos

Em 31 de dezembro de 2022 possuíamos os seguintes saldos:

Legislação Societária (R\$/Mil)				
	Circulante	Longo Prazo	2021	2021
Moeda Estrangeira	-	-	-	-
<b>Sub Total</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Moeda Nacional				
Financiamento RGR - Luz p/ Todos	-	-	-	-
Banco Santander	161,12	41,19	202,31	318,86
<b>Sub Total</b>	<b>161,12</b>	<b>41,19</b>	<b>202,31</b>	<b>318,86</b>
<b>Total</b>	<b>161,12</b>	<b>41,19</b>	<b>202,31</b>	<b>318,86</b>

### 18. Obrigações Sociais e Trabalhistas

As obrigações sociais e trabalhistas que são compostas pelos saldos das obrigações com funcionários, encargos e tributos específicos, conforme quadro abaixo:

	Legislação Societária (R\$/Mil)	
	2022	2021
Folha de pagamento líquida	205,56	181,70
Férias	457,76	405,06
Tributos retidos na fonte	68,40	58,62
Consignações em favor da concessionárias	33,03	22,73
<b>Total</b>	<b>764,74</b>	<b>668,11</b>

## 19. Tributos a Recolher

A CEDRAP é uma sociedade cooperativa e consequentemente amparada pela Lei nº 5.674/71, não tributa com PIS e com COFINS suas operações com associados.

As atividades com não associados, como a venda de bens e serviços são tributados com 0,65% de PIS e 3,00% de COFINS, conforme determina a legislação vigente.

Os valores referentes em 31 de dezembro de 2022 seguem abaixo:

	Legislação Societária (R\$/Mil)	
	2022	2021
<b>Tributos Federais</b>	<b>236,04</b>	<b>252,34</b>
Imposto de renda	169,08	180,09
CSLL	66,96	72,25
<b>Tributos Estaduais</b>	<b>359,07</b>	<b>289,61</b>
ICMS	359,07	289,61
<b>Tributos Municipais</b>	<b>2,92</b>	<b>2,60</b>
ISS	2,92	2,60
<b>Contribuições Sociais</b>	<b>328,54</b>	<b>288,22</b>
INSS	245,23	214,82
FGTS	74,01	65,22
PIS s/ folha de pagamento	9,31	8,18
<b>Tributos Retidos na Fonte</b>	<b>1,32</b>	<b>0,12</b>
PIS/COFINS/CSLL	1,32	0,12
<b>Total</b>	<b>927,89</b>	<b>832,89</b>

## 20. Encargos Setoriais

Demonstramos abaixo as Taxas Regulamentares sob responsabilidade de nossa empresa em 31 de dezembro de 2022.



# COOPERATIVA DE ELETRIFICAÇÃO DA REGIÃO DO ALTO PARAÍBA

Empresa Certificada ISO 9001:2015

0800 772 88 33

CNPJ: 60.196.987/0001-93  
INSC. ESTADUAL: 504.005.697.116

site: [www.cedrap.com.br](http://www.cedrap.com.br)  
e-mail: [contato@cedrap.com.br](mailto:contato@cedrap.com.br)

	Legislação Societária (R\$/Mil)	
	2022	2021
Pesquisa e Desenvolvimento - P&D	49,97	49,97
Programa de Eficiência Energética - PEE	110,35	110,35
Conta de Desenvolvimento Energético - CDE	247,87	178,34
Taxa de Fiscalização dos Serviços de Energia Elétrica - TFSEE	7,60	6,80
Bandeira Tarifária a Recolher	-	781,49
<b>Total</b>	<b>415,80</b>	<b>1.126,96</b>

## 21. Outros Passivos Circulantes

Os saldos em 31 de dezembro de 2022 de Outros Passivos Circulantes estão demonstrados a seguir:

	Legislação Societária (R\$/Mil)	
	2022	2021
Consumidores	925,05	702,31
Diretores, Conselheiros e Acionistas	9,16	-
Adiantamentos Clientes	3,80	2,00
Devolução Pagamento Fornecedor	0,85	-
Participação Financeira a Classificar	135,81	125,94
Convênio Iluminação Pública	21,90	18,20
Convênio Iluminação Pública a Recolher	57,84	54,70
Subvenção CDE Ciclo 2021/2022	406,87	-
<b>Total</b>	<b>1.561,28</b>	<b>903,15</b>

## 22. Obrigações Vinculadas à Concessão do Serviço Público de Energia Elétrica

Abaixo demonstramos o saldo em 31 de dezembro de 2022.

	Legislação Societária (R\$/Mil)	
	2022	2021
<b>Em Serviço</b>	<b>21.099,03</b>	<b>20.120,11</b>
Participação da União, Estados e Municípios	9,30	9,30
Participação financeira do consumidor	5.783,13	4.804,20
Doações e subvenções destinadas a investimento	13.091,98	13.091,98
Universalização do serviço público de energia elétrica	1.305,39	1.305,39
Outros	909,23	909,23
<b>(-) Amortização</b>	<b>- 5.866,10</b>	<b>- 5.072,02</b>
Participação da União, Estados e Municípios	- 0,71	- 0,35
Participação financeira do consumidor	- 1.201,06	- 995,99
Doações e subvenções destinadas a investimento	- 4.105,21	- 3.601,72
Universalização do serviço público de energia elétrica	- 464,73	- 414,53
Outros	- 94,39	- 59,42
<b>Em Curso</b>	<b>837,83</b>	<b>704,92</b>
Participação da União, Estados e Municípios	-	-
Participação financeira do consumidor	28,47	28,47
Doações e subvenções destinadas a investimento	-	-
Universalização do serviço público de energia elétrica	289,03	289,03
Valores pendentes de recebimento	236,71	236,71
Outros	283,63	150,72
<b>Total</b>	<b>16.070,76</b>	<b>15.753,01</b>

### 23. Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos

Não há Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos na CEDRAP no exercício de 2022 e anteriores.

### 24. Provisões para Contingências

- **Contingências Trabalhistas**

No exercício de 2022 não houve contingências trabalhistas a provisionar.

- **Contingências Cíveis**

No exercício de 2022 não houve contingências cíveis a provisionar.

- **Contingências Ambientais**

No exercício de 2022 não houve contingências ambientais a provisionar.

- **Contingências Regulatórias**

No exercício de 2022 não houve contingências regulatórias a provisionar.

**• Contingências Fiscais**

No exercício de 2022 não houve contingências regulatórias a provisiona.

**25. Patrimônio Líquido****25.1. Capital Social**

O capital social em 31 de dezembro de 2022 representa 3.337,76 R\$/mil, sendo composto por 333.775.730 cotas de responsabilidade limitada de R\$ 0,01 cada, com a seguinte composição:

Composição Acionária		
Cotistas	Cotas	%
<b>Conselho Administração</b>	<b>1.479.259</b>	<b>0,44%</b>
Jose Édson Carvalho Coelho	366.307	24,76%
Sebastião Sérgio Vítório	139.692	9,44%
Jorge de Paula Ribeiro	513.530	34,72%
João Carlos Ribeiro dos Santos	459.730	31,08%
<b>Conselho Fiscal</b>	<b>204.316</b>	<b>0,06%</b>
Marcos José de Macedo	8.900	4,36%
José Roberto Santos	80.100	39,20%
Cristina dos Santos	8.900	4,36%
João Ramos de Camargo Miranda	8.900	4,36%
José Antonio dos Santos	8.800	4,31%
Manoel Carvalhal Pinto	88.716	43,42%
<b>Total</b>	<b>1.683.575</b>	<b>0,50%</b>
Demais Associados	332.092.155	99,50%
<b>Total Geral</b>	<b>333.775.730</b>	<b>100,00%</b>

**25.2. Reservas de Capital**

	Legislação Societária (R\$/Mil)	
	2022	2021
(-) Ajuste efeitos IFRS exercício 2018	- 3.041,52	- 3.041,52
(-) Ajuste efeitos IFRS exercício 2019	1.136,50	1.136,50
Efeitos IFRS - DIF REG x SOC 2012	- 402,00	- 402,00
Efeitos IFRS - DIF REG x SOC 2016	- 19,58	- 19,58
(-) Ajuste efeitos IFRS exercício 2020	- 167,75	- 167,75
(-) Ajuste efeitos IFRS exercício 2021	877,13	- 84,31
Realização VNR	- 1.055,73	- 1.088,79
<b>Total</b>	<b>- 2.672,96</b>	<b>- 3.667,45</b>



**25.3. Reservas de Sobras**Legislação Societária  
(R\$/Mil)

	2022	2021
Reserva Legal	10.074,15	8.367,16
Reserva de Assistência Técnica Educacional Social	4.811,70	4.726,07
Reserva para Desenvolvimento	1.921,13	1.749,86
<b>Total</b>	<b>16.806,99</b>	<b>14.843,09</b>

**25.4. Sobras / Perdas à Disposição da Assembleia**Legislação Societária  
(R\$/Mil)

	2022	2021
Sobras	1.113,25	2.394,70
Perdas	-	-
<b>Total</b>	<b>1.113,25</b>	<b>2.394,70</b>

**25.5. Ajustes de Exercícios Anteriores**

Durante o exercício de 2022 não houve nenhum ajuste em exercícios anteriores.

**26. Dividendos e Juros sobre o Capital Próprio**

No exercício de 2022 não houve cálculo e distribuição de juros sobre Capital Próprio.

**27. Fornecimento e Suprimento de Energia Elétrica**

Abaixo demonstramos a evolução dos números de consumidores entre 2022 e 2021, aonde podemos destacar o crescimento de 9,85% no número total de consumidores. Em relação ao mercado de distribuição de energia elétrica uma redução de 0,12%. Na avaliação dos valores monetários destacamos o aumento de 24,56% em relação ao ano anterior.



Legislação Societária (R\$/Mil)

Consumidores	Nº de Consumidores		MWh Faturado		R\$/Mil	
	2022	2021	2022	2021	2022	2021
Residencial	5.977	5.395	9.279,74	9.454,61	9.487,91	7.371,84
Industrial	283	278	4.795,13	4.676,79	3.982,83	3.324,73
Comercial	21	10	13.352,83	13.503,95	9.540,00	7.578,32
Rural	1.176	1.153	6.479,06	7.053,57	4.860,77	4.548,32
Poder Público	31	31	83,85	74,94	88,54	60,02
Iluminação Pública	4	4	1.271,71	1.258,95	806,35	629,68
Serviço Público	14	14	552,18	510,52	536,66	378,01
Consumidores Livres	1	1	1.700,68	1.245,39	607,18	121,87
Microgeração	110	48	421,88	204,58	-	-
<b>Total</b>	<b>7.617</b>	<b>6.934</b>	<b>37.937,06</b>	<b>37.983,31</b>	<b>29.910,24</b>	<b>24.012,79</b>

## 28. Compra e Venda de Energia Elétrica de Curto Prazo no Âmbito da Câmara de Comercialização de Energia Elétrica - CCEE

Nos exercícios de 2022 e 2021 a CEDRAP não efetuou operações na Câmara de Comercialização de Energia Elétrica - CCEE.

## 29. Energia Elétrica Comprada para Revenda

Abaixo demonstramos a movimentação de compra elétrica com as supridoras EDP Bandeirante e Elektro, e com nossos consumidores de Microgeração.

Legislação Societária (R\$/Mil)

Supridora	Quantidade MWh		R\$/Mil	
	2022	2021	2022	2021
Bandeirante Energia	21.758,93	24.495,00	5.127,14	4.914,77
Elektro	13.906,80	14.032,77	3.342,14	2.993,24
Microgeração	421,88	204,56	408,96	279,98
<b>Total</b>	<b>36.087,60</b>	<b>38.732,32</b>	<b>8.878,24</b>	<b>8.187,98</b>

## 30. Despesas Operacionais

As despesas operacionais ficam assim demonstradas abaixo com a segregação em Despesas Distribuição, onde alocamos todas as despesas relacionadas a distribuição de energia elétrica atividade fim da Permissionária e Despesas da Administração, onde contabilizamos todas as despesas que não estão ligadas diretamente com a distribuição de energia elétrica.

Legislação Societária (R\$/Mil)

	Despesas Distribuição		Despesas Administração	
	2022	2021	2022	2021
Energia Comprada	12.821,53	11.476,41	-	-
Pessoal	5.881,01	5.007,09	1.168,30	1.030,02
Administradores	-	-	473,68	431,40
Materiais	848,55	839,88	277,24	107,52
Serviços de Terceiros	1.993,29	1.884,16	539,40	357,30
Arrendamento e Aluguéis	145,57	138,72	1,68	-
Seguros	48,85	25,40	3,41	4,72
Doações, Contribuições e Subvenções	0,52	0,52	49,66	21,14
Provisão	322,57	102,07	-	-
(-) Recuperação de Despesas	-	-	-	0,72
Tributos	2,06	35,37	19,56	11,56
Depreciação	738,91	733,96	36,68	34,75
Amortização	-	-	-	-
Gastos Diversos	669,16	818,67	25,33	31,52
<b>Total</b>	<b>23.472,01</b>	<b>21.044,56</b>	<b>2.594,94</b>	<b>2.029,21</b>

## 31. Despesas Financeiras

Abaixo demonstramos as despesas financeiras do ano de 2022.

Legislação Societária  
(R\$/Mil)

	2022	2021
Juros e Variação Monetária	60,26	72,97
Multas e Acréscimos Moratórios	74,15	13,77
Passivo Financeiro Setorial	17,27	0,16
Outras Despesas Financeiras	49,80	26,12
<b>Total Despesas Financeiras</b>	<b>201,49</b>	<b>113,01</b>

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

A reconciliação das taxas efetivas e nominais, utilizadas para cálculo da provisão do Imposto de Renda e Contribuição Social neste exercício é demonstrada a seguir:

	Legislação Societária (R\$/Mil)	
	2022	2021
Lucro antes do imposto de renda e contribuição social	1.905,89	2.849,04
Ajustes Lalur	- 1.161,89	- 694,87
Base de Cálculo IR e CSLL	744,01	2.154,17
Imposto de renda e contribuição social calculados (15% e 9%)	228,96	251,62
<b>Efeitos fiscais sobre:</b>	-	-
Participação nos resultados	-	-
Juros sobre o capital próprio	-	-
Incentivos fiscais	-	-
Encargos capitalizados	-	-
Compensação da CSLL e com a Cofins	-	-
Outros	-	-
<b>Imposto de renda e contribuição social no resultado</b>	<b>228,96</b>	<b>251,62</b>

### 33. Participação nos Resultados

Não foi implantado o programa de participação dos empregados nos lucros da Empresa, até o exercício de 2022.

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

No exercício de 2022, a CEDRAP concedeu os seguintes benefícios aos funcionários: Planos de Saúde, Seguro de Vida, Vale Transporte, Vale Alimentação, Uniformes e crédito consignado junto aos Banco Santander e Sicoob Cressem.

### 35. Transações com Partes Relacionadas

A Permissionária mantém transação com partes relacionadas com seus Conselheiros Administrativo e Fiscal nos exercícios de 2022 e 2021.

A título de remuneração da diretoria foram pagos durante o exercício conforme abaixo:

Descrição	Legislação Societária (R\$/Mil)	
	2022	2021
Honorários	381,60	346,50
Encargos	77,40	68,64
Seguro de Vida	14,68	16,26
<b>Total</b>	<b>473,68</b>	<b>431,40</b>

### 36. Instrumentos Financeiros

Não houve a utilização de Instrumentos Financeiros no exercício contábil de 2022 e 2021.

## 37. Programa de Recuperação Fiscal - REFIS

Não houve a utilização do Programa de Recuperação Fiscal – REFIS, nos exercícios de 2022 e 2021.

## 38. Seguros

A CEDRAP tem em vigência apólices de seguro da frota, seguro de vida em grupo de seus funcionários e seguro de vida aos seus diretores.

Abaixo discriminamos a apólice de seguro da frota.

SEGURO FROTA - PORTO SEGURO
VIGÊNCIA: 01/08/2022 A 01/08/2023
TOTAL R\$ 61.717,30

ITEM	MODELO /CARRO	Ano	Placa	Valor Individual	Franquia	Participação	Mensal R\$
1	S 10	2011 / 2011	EZA8734	R\$ 1.937,26	R\$ 6.877,00	3,37%	R\$ 161,44
2	Hilux	2011 / 2011	CYA3152	R\$ 4.392,34	R\$ 15.592,20	7,64%	R\$ 366,03
3	Hilux	2011 / 2011	CYA3301	R\$ 4.392,34	R\$ 15.592,20	7,64%	R\$ 366,03
4	Uno mille Way	2011 / 2012	CYA3341	R\$ 1.207,40	R\$ 4.286,10	2,10%	R\$ 100,62
5	Chevrolet Nova Montana	2019/2020	EBR2469	R\$ 1.378,05	R\$ 4.891,90	2,40%	R\$ 114,84
6	Uno mille Way	2011 / 2012	CYA3291	R\$ 1.207,40	R\$ 4.286,10	2,10%	R\$ 100,62
7	Uno	2011 / 2011	CYA3234	R\$ 1.207,40	R\$ 4.286,10	2,10%	R\$ 100,62
8	Chevrolet Nova Montana	2019/2020	EBW0860	R\$ 1.378,05	R\$ 4.891,90	2,40%	R\$ 114,84
9	Chevrolet Nova Montana	2019/2020	CTB9620	R\$ 1.378,05	R\$ 4.891,90	2,40%	R\$ 114,84
10	S10	2015 / 2016	FFM 0768	R\$ 1.366,70	R\$ 4.851,60	2,38%	R\$ 113,89
11	Sandero	2019 / 2020	GFB7C76	R\$ 1.496,34	R\$ 5.311,80	2,60%	R\$ 124,70
12	Ranger Simples	2013 / 2014	FEQ6652	R\$ 2.267,22	R\$ 8.048,30	3,94%	R\$ 188,93
13	Uno Evo Way	2012 / 2013	FEQ6485	R\$ 1.207,40	R\$ 4.286,10	2,10%	R\$ 100,62
14	Uno Vivace	2014 / 2014	FEQ 6721	R\$ 1.254,64	R\$ 4.453,80	2,18%	R\$ 104,55
15	Caminhão VW 15	2009 / 2009	CYA 2974	R\$ 3.936,77	R\$ 13.975,00	6,85%	R\$ 328,06
16	FORD F NAC 16000	2000 / 2000	CQV2957	R\$ 2.319,58	R\$ 8.234,20	4,04%	R\$ 193,30
17	Hilux	2011 / 2012	FBM 7045	R\$ 4.513,92	R\$ 16.023,80	7,85%	R\$ 376,16
18	Palio Way	2016 / 2016	FPN1919	R\$ 1.205,01	R\$ 4.277,60	2,10%	R\$ 100,42
19	Mitsubishi ASX 2.0	2013/2014	FNP5177	R\$ 1.193,48	R\$ 4.236,70	2,08%	R\$ 99,46
20	Ranger 3.0 XL	2011/2011	CYA3303	R\$ 1.999,88	R\$ 7.099,30	3,48%	R\$ 166,66
21	Hilux	2019/2020	ERA7099	R\$ 8.227,31	R\$ 29.205,80	14,31%	R\$ 685,61
22	Caminhão VW 15.190	2019/2020	EFI8G99	R\$ 8.009,05	R\$ 28.431,00	13,93%	R\$ 667,42
				<b>R\$ 57.475,61</b>	<b>R\$ 204.030,40</b>	<b>100,00%</b>	<b>R\$ 4.789,63</b>

## 39. Eventos Subsequentes

### 39.1. Reajuste Tarifário pelos Critérios do Módulo PRORET 8.4 - 2021

No dia 22/11/2022 foi publicada nossa Tarifa para o ciclo 2022/2023, com vigência a partir de 30 de novembro de 2022 a 29 de novembro de 2023, através da Resolução Homologatória ANEEL nº 3.143/2022 com efeito médio aos consumidores de 26,52%.

O processo de reajuste tarifário corrigiu nossa “parcela B” em 14,52% para uma melhor continuidade na qualidade de energia, investimento na rede e na qualificação dos funcionários.

Já com relação à Parcela A tivemos um aumento de 9,20%, representado pela variação dos Encargos em 45,87%, no Uso do Sistema de Distribuição em 16,78% e na Energia em -4,67%.

### **39.2. Índices de Continuidade e Frequência (DEC/FEC)**

Um dos pilares da Regulação do Setor Elétrico Brasileiro é o controle dos índices de interrupção, ou seja, energia com qualidade e frequência.

Fruto dos investimentos maciços em melhoria de todas as nossas redes de distribuição, com satisfação, anunciamos que nossa Empresa atingiu os patamares regulatórios de qualidade, onde, em 2022, nosso DEC e FEC figuram dentro da margem regulatória. Vale salientar que nossos índices, conforme determinação Regulatória, são verificados através do Sistema de Qualidade ISO9000, que fomos recertificados passando a vigora até o ano de 2023.

Qualidade do Fornecimento			
Ano	DEC (Horas)	FEC (Interrupções)	Tempo de Espera (horas)
2018	27,06	15,00	1,80
2019	40,40	18,98	2,13
2020	26,43	16,81	1,57
2021	27,23	18,34	1,48
2022	24,33	15,69	1,55

### **40. Balanço Social**

- Recursos Humanos:**

Em 2022, a Cooperativa de Eletrificação da Região do Alto Paraíba – CEDRAP desenvolveu seu papel social, proporcionando aos seus colaboradores: palestras, cursos e seminários, sempre considerando a especificidade de cada função exercida. Também concedeu mensalmente o benefício auxílio-alimentação através do Programa de Alimentação do Trabalhador – PAT. Manteve, ainda, convênios com Planos de Saúde, vale transporte e seguro de vida em grupo a todos os seus colaboradores.

- Responsabilidade Social:**

Em 2022 a CEDRAP elaborou junto aos seus colaboradores para que fossem feitas divulgações a seus cooperadores e consumidores as melhores maneiras para que houvesse a economia

de energia, através de melhoria nas ligações internas, uma melhor qualidade dos materiais utilizados nas instalações e uma conscientização em relação a classificação de econômica de seus equipamentos.

## • CIPA CEDRAP:

A Comissão Interna de Prevenção de Acidentes - CIPA desenvolve suas atividades abordando e fiscalizando assuntos como: riscos pertinentes às funções, uso pelos colaboradores dos equipamentos de proteção, devida identificação e sinalização dos ambientes com risco, entre outros, bem como na divulgação de informações sobre a prevenção de acidentes no trabalho.

Os membros da CIPA realizam reuniões mensais, objetivando não apenas cumprir a Norma Regulamentadora nº 05, mas também primar pela segurança dos colaboradores da CEDRAP e demais envolvidos no processo, além de marcarem presença e acompanharem obras e manobras técnicas.

Cooperativa de Eletrificação da Região do Alto Paraíba				
CNPJ nº 60.196.987/0001-93				
Demonstração do Balanço Social Encerramento em 31 de dezembro de 2022				
(Valores expressos em milhares de reais)				
	2022		2021	
	R\$ mil		R\$ mil	
<b>1 - Base de cálculo</b>				
Receita Líquida (RL)		27.222,55		25.196,81
Lucro Operacional (LO)		1.905,89		2.849,04
Folha de Pagamento Bruta (FPB)		7.522,98		6.468,51

2 - Indicadores sociais internos	% sobre			% sobre		
	R\$ mil	FPB	RL	R\$ mil	FPB	RL
Alimentação - Auxílio alimentação e outros	744,45	9,90%	2,73%	703,26	10,87%	2,79%
Encargos sociais compulsórios	1.646,22	21,88%	6,05%	1.469,99	22,73%	5,83%
Entidade de previdência privada	-	0,00%	0,00%	-	0,00%	0,00%
Saúde - Convênio assistencial e outros benefícios	317,58	4,22%	1,17%	249,75	3,86%	0,99%
Segurança no trabalho - CIPA e exames periódicos	-	0,00%	0,00%	-	0,00%	0,00%
Educação - Auxílio educação	0,86	0,01%	0,00%	-	0,00%	0,00%
Capacitação e desenvolvimento profissional	104,04	1,38%	0,38%	122,54	1,89%	0,49%
Auxílio creche	-	0,00%	0,00%	-	0,00%	0,00%
Participação nos resultados	-	0,00%	0,00%	-	0,00%	0,00%
Incentivo à aposentadoria e demissão voluntária	-	0,00%	0,00%	-	0,00%	0,00%
Vale Transporte	52,70	0,70%	0,19%	42,39	0,66%	0,17%
Outros Benefícios	70,32	0,93%	0,26%	52,56	0,81%	0,21%
<b>Total</b>	<b>2.936,17</b>	<b>39,03%</b>	<b>10,79%</b>	<b>2.640,48</b>	<b>40,82%</b>	<b>10,48%</b>

	% sobre			% sobre		
	R\$ mil	LO	RL	R\$ mil	LO	RL
<b>3 - Indicadores sociais externos</b>						
Educação - Programa Luz das Letras	-	0,00%	0,00%	-	0,00%	0,00%
Cultura	-	0,00%	0,00%	-	0,00%	0,00%
Saúde e Saneamento - Apoio social aos municípios	-	0,00%	0,00%	-	0,00%	0,00%
Habitação - Reassentamento de famílias	-	0,00%	0,00%	-	0,00%	0,00%
Esporte e lazer	-	0,00%	0,00%	-	0,00%	0,00%
Doações e contribuições	49,66	2,61%	0,18%	21,66	0,76%	0,09%
<b>Total de contribuições para a sociedade</b>	<b>49,66</b>	<b>2,61%</b>	<b>0,18%</b>	<b>21,66</b>	<b>0,76%</b>	<b>0,09%</b>
Tributos - excluídos encargos sociais	21,62	1,13%	0,08%	46,93	1,65%	0,19%
<b>Total</b>	<b>71,27</b>	<b>3,74%</b>	<b>0,26%</b>	<b>68,60</b>	<b>2,41%</b>	<b>0,27%</b>

	% sobre			% sobre		
	R\$ mil	LO	RL	R\$ mil	LO	RL
<b>4 - Indicadores ambientais</b>						
Desapropriações de terras	-	0,00%	0,00%	-	0,00%	0,00%
Estação ecológica - Fauna / Flora	-	0,00%	0,00%	-	0,00%	0,00%
Programa Social de Eletricidade Rural	-	0,00%	0,00%	-	0,00%	0,00%
Rede Compacta ou Linha Verde	-	0,00%	0,00%	-	0,00%	0,00%
Programa de Eletrificação para População Carente	-	0,00%	0,00%	-	0,00%	0,00%
Programa de Desenvolvimento Tecnológico e Industrial	-	0,00%	0,00%	-	0,00%	0,00%
Museu Ecológico	-	0,00%	0,00%	-	0,00%	0,00%
Universidade Livre do Meio Ambiente	-	0,00%	0,00%	-	0,00%	0,00%
Programas especiais / Projetos externos	-	0,00%	0,00%	-	0,00%	0,00%
<b>Total</b>	<b>-</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	<b>-</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>

	2022	2021
<b>5 - Indicadores do corpo funcional</b>	em unidades	em unidades
<b>Empregados no final do período</b>	<b>88</b>	<b>83</b>
<b>Escolaridade dos empregados</b>		
Superior e extensão universitária	21	26
Ensino médio	58	50
Ensino fundamental	9	7
<b>Faixa etária dos empregados</b>		
Abaixo de 30 anos	26	21
De 30 até 45 anos (exclusive)	34	36
Acima de 45 anos	28	26
<b>Admissões durante o período</b>	<b>16</b>	<b>8</b>
<b>Mulheres que trabalham na empresa</b>	<b>22</b>	<b>17</b>
% de cargos gerenciais ocupados por mulheres em relação ao n <sup>o</sup> total de mulheres	0,00%	0,00%
% de cargos gerenciais ocupados por mulheres em relação ao n <sup>o</sup> total de gerentes	0,00%	0,00%
<b>Negros que trabalham na empresa</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
% de cargos gerenciais ocupados por negros em relação ao n <sup>o</sup> total de negros	0,00%	0,00%
% de cargos gerenciais ocupados por negros em relação ao n <sup>o</sup> total de gerentes	0,00%	0,00%
<b>Portadores de deficiência física</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Dependentes</b>	<b>133</b>	<b>134</b>
<b>Estagiários</b>	<b>0</b>	<b>3</b>

<b>6 - Informações relevantes quanto ao exercício da cidadania empresarial</b>	2022	2021
<b>Relação entre a maior e a menor remuneração na empresa</b>	<b>17,44</b>	<b>17,14</b>
Maior remuneração	16,00	14,66
Menor remuneração	0,92	0,86
<b>Acidentes de trabalho</b>	<b>3</b>	<b>0</b>

## 41. Análise Econômico-Financeira

### 41.1. Informações Gerais

O desempenho Econômico-Financeiro da CEDRAP refere-se ao período de 01 de janeiro a 31 de dezembro de 2022, sendo que, ao término do exercício auferimos os seguintes resultados:

- **Receita Anual** – A Receita Operacional de Distribuição Anual decorrente no exercício 2022 atingiu um montante de 34.598,36 R\$/mil, tendo uma redução de 0,28% que em relação ao ano anterior de 2021 que foi de 34.694,28 R\$/mil.
- **Número de Consumidores** – O Número de Consumidores faturados em 2022 foi de 7.617, já em 2021 foi de 6.934 ocasionando um aumento de 9,85% em relação ao ano anterior.
- **Despesas com Pessoal** – As Despesas com Pessoal anual decorrente do exercício de 2022 importou em 7.522,98 R\$/mil e no exercício anterior foi de 6.468,51 R\$/mil, ocasionado um aumento de 16,30% em relação ao ano anterior.



# COOPERATIVA DE ELETRIFICAÇÃO DA REGIÃO DO ALTO PARAÍBA

Empresa Certificada ISO 9001:2015

0800 772 88 33

CNPJ: 60.196.987/0001-93  
INSC. ESTADUAL: 504.005.697.116

site: [www.cedrap.com.br](http://www.cedrap.com.br)  
e-mail: [contato@cedrap.com.br](mailto:contato@cedrap.com.br)

- **Custos Gerenciáveis da Parcela B** – Os Custos Gerenciáveis da Parcela B, excluindo as despesas com pessoal, no exercício de 2022, foram de 5.311,25 R\$/mil superior em 10,03% ao ano anterior que foi de 4.827,02 R\$/mil.
- **Receita (Despesa) Financeira** – O Resultado Financeiro no exercício de 2022, importou em 339,11 R\$/mil, enquanto no exercício de 2021 tivemos um resultado de 424,17 R\$/mil.

Cooperativa de Eletrificação da Região do Alto Paraíba		
CNPJ nº 60.196.987/0001-93		
Demonstração do Resultado do Exercícios Encerramento em 31 de dezembro de 2022		
(Valores expressos em milhares de reais)		
	Legislação Societária	
	2022	2021
<b>Operações em continuidade</b>		
<b>Receita / Ingresso</b>	<b>34.598,36</b>	<b>34.694,28</b>
Fornecimento de energia elétrica	12.816,35	14.023,33
Suprimento de energia elétrica	-	-
Energia Elétrica de Curto Prazo	-	-
Disponibilização do sistema de transmissão e distribuição	17.148,83	15.001,27
Ativos e Passivos Financeiros Setoriais	100,50	227,96
Serviços cobráveis	27,98	37,78
Doações, contribuições e subvenções vinculadas ao serviço concedido	-	-
Outras receitas	4.504,71	5.403,94
<b>Tributos</b>	<b>- 5.082,95</b>	<b>- 4.870,12</b>
ICMS	- 4.450,31	- 4.316,54
PIS-PASEP	- 112,66	- 98,58
COFINS	- 519,98	- 455,00
ISS	-	-
<b>Encargos - Parcela "A"</b>	<b>- 2.292,87</b>	<b>- 4.627,34</b>
Pesquisa e Desenvolvimento - P&D	-	-
Programa de Eficiência Energética - PEE	-	-
Reserva Global de Reversão - RGR	-	-
Conta de Desenvolvimento Econômico - CDE	- 2.209,63	- 1.986,66
Compensação Financeira pela Utilização de Recursos Hídricos - CFURH	-	-
Taxa de Fiscalização de Serviços de Energia Elétrica – TFSEE	- 83,23	- 72,31
Outros encargos	-	- 2.568,37
<b>Receita Líquida / Ingresso Líquido</b>	<b>27.222,55</b>	<b>25.196,81</b>





# COOPERATIVA DE ELETRIFICAÇÃO DA REGIÃO DO ALTO PARAÍBA

Empresa Certificada ISO 9001:2015

0800 772 88 33

CNPJ: 60.196.987/0001-93  
INSC. ESTADUAL: 504.005.697.116

site: [www.cedrap.com.br](http://www.cedrap.com.br)  
e-mail: [contato@cedrap.com.br](mailto:contato@cedrap.com.br)

<b>Custos não Gerenciáveis - Parcela "A"</b>	<b>-12.821,53</b>	<b>-11.476,41</b>
Energia elétrica comprada para revenda	- 12.821,53	- 11.476,41
Encargo de transmissão, conexão e distribuição	-	-
Encargos e demais despesas setoriais	-	-
Perdas pelo valor de indenização / renovação	-	-
Provisão de baixa ou Baixa de RTP diferida	-	-
Provisão de baixa ou Baixa de CVA Ativa e Demais ativos regulatórios	-	-
(-) Reversão de devolução tarifária	-	-
(-) Reversão de CVA Passiva e Demais passivos regulatórios	-	-
Outros	-	-
Matéria-prima e Insumos para produção de energia elétrica	-	-
Reembolso de CCC/CDE de combustível para produção de energia elétrica	-	-
<b>Resultado Antes dos Custos Gerenciáveis</b>	<b>14.401,02</b>	<b>13.720,40</b>

<b>Custos Gerenciáveis - Parcela "B"</b>	<b>-12.834,23</b>	<b>-11.295,53</b>
Pessoal e administradores	- 7.522,98	- 6.468,51
Material	- 1.125,79	- 947,40
Serviços de terceiros	- 2.532,70	- 2.241,46
Arrendamento e aluguéis	- 147,25	- 138,72
Seguros	- 52,26	- 30,12
Doações, contribuições e subvenções	- 50,18	- 21,66
Provisões	- 322,57	- 102,07
Perdas na alienação de bens e direitos	-	-
(-) Recuperação de despesas	-	18,41
Tributos	- 21,62	- 46,93
Depreciação e amortização	- 775,59	- 768,71
Gastos diversos	- 694,49	- 850,19
Outras Receitas Operacionais	861,36	782,12
Outras Despesas Operacionais	- 450,17	- 480,28

<b>Resultado da Atividade</b>	<b>1.566,79</b>	<b>2.424,87</b>
-------------------------------	-----------------	-----------------

<b>Equivalência Patrimonial</b>	-	-
---------------------------------	---	---

<b>Resultado Financeiro</b>	<b>339,11</b>	<b>424,17</b>
Despesas financeiras	- 201,49	- 113,01
Receitas financeiras	540,60	537,18

<b>Resultado Antes dos Impostos Sobre os Lucros</b>	<b>1.905,89</b>	<b>2.849,04</b>
---	-----------------	-----------------

<b>Despesa com Impostos Sobre os Lucros</b>	<b>- 228,96</b>	<b>- 251,62</b>
---	-----------------	-----------------

<b>Resultado Líquido das Operações em Continuidade</b>	<b>1.676,93</b>	<b>2.597,42</b>
--	-----------------	-----------------



<b>Operações Descontinuadas</b>	- 792,65	- 1.448,83
Lucro (prejuízo) após o imposto do exercício resultante de operações descontinuadas	- 792,65	- 1.448,83
<b>Resultado Líquido do Exercício</b>	<b>1.113,25</b>	<b>1.400,21</b>
<b>Atribuível aos:</b>		
Cotistas	1.113,25	1.400,21
<b>Lucro por Ação</b>	-	-
básico - lucro do exercício atribuível a acionistas controladores detentores de ações ordinárias	-	-
diluído - lucro do exercício atribuível a acionistas controladores detentores de ações ordinárias	-	-
<b>Lucro por Ação Originado das Operações em Continuidade</b>	-	-
básico - lucro de operações continuadas atribuíveis a acionistas controladores detentores de ações ordinárias	-	-
diluído - lucro de operações continuadas atribuíveis a acionistas controladores detentores de ações ordinárias	-	-
José Édson de Carvalho Coelho	André de Araújo Coelho	
Presidente	Contador	
	CRC 1SP238100	

## 41.2. Análise Econômico-Financeira

Coefficientes	Fórmula	Unidade	2022	2021
<b>1. Liquidez</b>				
Corrente ou comum	AC/PC	R\$	1,95	2,04
Seca	(AC-E)/PC	R\$	1,91	1,82
Absoluta	AD/PC	R\$	0,55	0,71
Geral	(AC+RLP)/(PC+ELP)	R\$	1,80	1,79

<b>2. Lucratividade</b>				
Bruta s/ vendas	(LB/VB)x100	%	85,31	85,96
Operacional s/ vendas	(LO/VB)x100	%	4,53	6,99
Líquida s/ vendas	(LL/VB)x100	%	3,22	6,21
Líquida s/ capital	(LL/CS)x100	%	33,35	64,76
Líquida s/ patrimonio líquido	(LL/PL)x100	%	5,99	12,75

<b>3. Rentabilidade</b>				
Retorno líquido s/ investimentos	(LL/AT)x100	%	2,66	5,58

4. Endividamento				
Recursos de terceiros no investimento	$[(PC+ELP-ADC)/AT] \times 100$	%	23,67	25,26
Recursos próprios no investimento	$[(PL+REF-ADC)/AT] \times 100$	%	12,42	14,90

5. Investimentos				
Capital fixo aplicado	$(AP/AT) \times 100$	%	2,74	3,16
Capital de risco aplicado	$[(AP+RLP)/AT] \times 100$	%	70,78	74,30

6. Garantias				
Reais s/ capital	$(IM/CS) \times 100$	%	19,53	19,59
Totais s/ capital	$(AT/CS) \times 100$	%	12,55	11,61

7. Capital de Giro Próprio				
Capital de giro	$(AC-PC)/1.000$	R\$	6.523,81	5.689,91

## Dados Básicos e Siglas para Análise Acima

AC = Ativo Circulante	PC = Passivo Circulante	LB = Lucro Bruto
AD = Ativo Disponível	ELP = Exigível a Longo Prazo	LO = Lucro Operacional
E = Estoque	REF = Result. Exerc. Futuros	LL = Lucro Líquido
RLP = Realizável a Longo Prazo	PL = Patrimonio Líquido	DEP = Desp. Equiv. Patrimonial
AP = Ativo Permanente	CS = Capital Integralizado	REP = Rec. Equiv. Patrimonial
AT = Ativo Total	ADC = Aumento p/ Adiant. Capital	DD = Despesa Depreciação
IM = Terrenos, Edificações e Obras	VB = Vendas Brutas	CMB = Correção Mont. Balanço

*OBS: Os cálculos dos coeficientes acima estão elaborados de acordo com fórmulas padrão de finanças e análise financeira.*

## 42. Créditos e Débitos Fiscais

Segue abaixo tabela com o saldo dos créditos fiscais findo exercício 2022.

Histórico	Curto Prazo	Longo Prazo	Total
CSLL a Recuperar	133,35	-	133,35
IRRF a Recuperar	274,44	-	274,44
ICMS a Recuperar - Parcelamento	161,71	244,77	406,48
PIS	-	57,85	57,85
COFIN S	-	266,95	266,95
<b>Total</b>	<b>569,50</b>	<b>569,56</b>	<b>1.139,06</b>

Segue abaixo tabela com o saldo dos débitos fiscais findo exercício 2022.

	Curto Prazo	Longo Prazo	Total
IR a Recolher	169,08	-	169,08
CSLL a Recolher	66,96	-	66,96
ICMS a Recolher	359,07	-	359,07
ISS a Recolher	2,92	-	2,92
INSS a Recolher	245,23	-	245,23
FGTS a Recolher	74,01	-	74,01
PIS s/ Folha a Recolher	9,31	-	9,31
CSLL/PIS/COFINS	1,32	-	1,32
<b>Total</b>	<b>927,89</b>	<b>-</b>	<b>927,89</b>

### 43. Informações de Natureza Social e Ambiental

A CEDRAP, periodicamente efetua o serviço de “Poda de Árvores” e a limpeza da faixa nas redes aéreas de distribuição.

O serviço é executado dentro das características técnicas exigidas, sempre buscando reduzir ao máximo os impactos ambientais.

Informamos também, não possuir nenhum Passivo Ambiental em curso.

### 44. Energia Livre

Salientamos que como agente ativo da CCEE temos conectado em nossa rede 1 consumidor livre de energia elétrica.

A CEDRAP está dispensada de operações obrigatórias no Mercado Livre de Energia Elétrica, em virtude de seu total de Energia Comercializada estar abaixo do mínimo estipulado na legislação de Energia Livre e, por esse motivo, continua honrando o Contrato de Suprimento que firmou com a Bandeirante Energia S.A e a Elektro Eletricidade e Serviços S.A, conforme instruções do Órgão Regulador.

### 45. ICMS sob Subvenção Baixa Renda

Em nosso Estado, não existe pronunciamento do Poder Executivo quanto a Tributação do ICMS sob a subvenção concedida pela União aos Consumidores Residenciais Baixa Renda. Todavia os consumidores da classe Residencial com até 90 KWH /MÊS estão isentos deste tributo conforme Decreto 50.473 de 20 de janeiro de 2006.

### 46. Investimento Remunerável

O Investimento Remunerável, também denominado de Base de Remuneração, constituído pelo Ativo Imobilizado em Serviço – AIS e Almoxarifado de Operação, deduzido do saldo das Obrigações Vinculadas ao Serviço Público de Energia Elétrica (Obrigações Especiais), sobre o qual foi calculada a remuneração, bem como o AIS que gerou a cota de depreciação, que fazem parte da Parcela “B” da Receita Requerida – RR da Concessionária, homologada pela Resolução





# COOPERATIVA DE ELETRIFICAÇÃO DA REGIÃO DO ALTO PARAÍBA

Empresa Certificada ISO 9001:2015

0800 772 88 33

CNPJ: 60.196.987/0001-93  
INSC. ESTADUAL: 504.005.697.116

site: [www.cedrap.com.br](http://www.cedrap.com.br)  
e-mail: [contato@cedrap.com.br](mailto:contato@cedrap.com.br)

Homologatória ANEEL nº 1324, de 14/08/2012, se atualizados pelo IGPM, Líquido do Fator “X”, nos Reajustes Tarifários Anuais, já ocorridos, estariam assim formados:

Descrição	IRT 2018	IRT 2019	Revisão 2020	IRT 2021	IRT 2022
(1) Ativo Imobilizado em Serviço (Valor Novo de Reposição)	60.991,64	62.386,94	62.829,72	63.252,72	64.235,65
(2) Obrigações Especiais Brutas	17.975,10	18.158,35	19.504,78	20.120,11	21.099,03
(3) Bens Totalmente Depreciados	17.698,17	15.700,90	14.075,22	12.670,44	11.310,80
(4) Base de Remuneração Bruta = (1) - (2) - (3)	25.318,38	28.527,70	29.249,72	30.462,18	31.825,82
(5) Depreciação Acumulada	20.218,48	21.927,62	23.838,70	25.728,66	27.647,45
(6) Valor da Base de Remuneração (VBR)	5.099,90	6.600,07	5.411,02	4.733,52	4.178,37
(7) Obrigações Especiais Líquidas	15.046,64	15.690,54	15.727,67	15.753,01	16.070,76
(8) Terrenos e Servidões	11,71	11,71	11,71	11,71	11,71
(9) Almoarifado em Operação	786,47	709,31	862,86	1.196,55	308,62
(10) Base de Remuneração Líquida = (1) - (5) - (7) + (8) + (9)	26.524,72	25.489,81	24.137,93	22.979,33	20.837,78
(11) Taxe de Depreciação	4%	4%	4%	4%	4%
(12) Quota de Reintegração Regulatória	1.625,23	1.625,23	1.625,23	1.625,23	1.625,23
(13) WACC real antes de impostos	3,77%	3,77%	3,77%	3,77%	3,77%
(14) Remuneração de Capital (RC) = BRR líq x WACC	1.060,99	1.019,59	965,52	866,32	785,58

## 47. Provisão para ajuste a valor de recuperação de ativos

No exercício de 2022 e 2021 não houve necessidade da contabilização da Provisão para Ajuste a Valor de Recuperação de Ativos, uma vez que sendo todos os bens da CEDRAP vinculados a ser serviço Concedido, todos são periodicamente avaliados conforme determinação do Órgão Regulador. Em nosso último laudo de avaliação, o resultado apresentado foi superior ao Ativo Contabilizado. A Aneel, no exercício de 2011, determinou o reconhecimento contábil desta atualização, na forma de Reavaliação Regulatória Compulsória. Posteriormente no exercício de 2016 tivemos um novo reconhecimento contábil desta atualização, também na forma de Reavaliação Regulatória Compulsória.

## 48. Conciliação do Índice do EBTIDA/LAJIDA

A fim de possibilitar a reconciliação do Lucro Líquido com o LAJIDA, apresentamos a tabela a seguir:

Legislação Societária (R\$/Mil)		
	2022	2021
Resultado das Atividades	1.566,79	2.424,87
Depreciação e Amortização	775,59	768,71
PCLD	- 177,43	102,07
Provisão para Litígios Cíveis	500,00	-
Resuperação de Despesas	-	-
<b>Total</b>	<b>2.664,95</b>	<b>3.295,65</b>

## 49. Balanço Patrimonial Fiscal, Demonstração de Resultado do Exercício Fiscal e Demonstração da Mutação do Patrimônio Líquido Fiscal

Conforme Artigo 10 da Instru o Normativa 1397/2013, demonstramos abaixo a Demonstrac o Contábil Fiscal - Balanço Patrimonial Fiscal e DREF - Demonstrac o de Resultado do Exercício Fiscal.

Cooperativa de Eletrifica�o da Região do Alto Paraiba					
CNPJ n� 60.196.987/0001-93					
Demonstra�o da Concilia�o do Balanço Regulatório x Societário x Fiscal Encerramento em 31 de dezembro 2022					
(Valores expressos em milhares de reais)					
Descri�o	Regulatório	Ajustes REG/SOC	Societário	Ajustes SOC/FIS	Fiscal
<b>ATIVO</b>					
<b>Ativo Circulante</b>	<b>13.385,11</b>	<b>-</b>	<b>13.385,11</b>	<b>-</b>	<b>13.385,11</b>
Caixa e equivalentes de caixa	3.802,21	-	3.802,21	-	3.802,21
Consumidores	5.137,68	-	5.137,68	-	5.137,68
Concessionárias e permissionárias	-	-	-	-	-
Serviços em curso	13,08	-	13,08	-	13,08
Tributos compensáveis	569,50	-	569,50	-	569,50
Depósitos judiciais e cau�es	-	-	-	-	-
Almoxarifado operacional	308,62	-	308,62	-	308,62
Investimentos temporários	-	-	-	-	-
Empréstimos	-	-	-	-	-
Ativos financeiros setoriais	725,15	-	725,15	-	725,15
Despesas pagas antecipadamente	78,75	-	78,75	-	78,75
Ativos de opera�o descontinuada e bens destinados � aliena�o	-	-	-	-	-
Instrumentos financeiros derivativos	-	-	-	-	-
Outros ativos circulantes	2.750,13	-	2.750,13	-	2.750,13
<b>Ativo Não Circulante</b>	<b>39.808,77</b>	<b>-11.310,80</b>	<b>28.497,97</b>	<b>11.310,80</b>	<b>39.808,77</b>
Consumidores	-	-	-	-	-
Concessionárias e permissionárias	-	-	-	-	-
Serviços em curso	-	-	-	-	-
Tributos compensáveis	569,56	-	569,56	-	569,56
Depósitos judiciais e cau�es	282,32	-	282,32	-	282,32
Investimentos temporários	18,85	-	18,85	-	18,85
Empréstimos	-	-	-	-	-
Tributos diferidos	-	-	-	-	-
Ativos financeiros setoriais	-	6.375,60	6.375,60	- 6.375,60	-
Despesas pagas antecipadamente	-	-	-	-	-
Bens e direitos para uso futuro	-	-	-	-	-
Instrumentos financeiros derivativos	-	-	-	-	-
Outros ativos não circulantes	-	-	-	-	-
Bens e atividades não vinculadas � concessão do Serviço Público de Energia Elétrica	-	-	-	-	-
Imobilizado	38.938,04	- 37.789,77	1.148,27	37.789,77	38.938,04
Intangível	-	20.103,37	20.103,37	- 20.103,37	-
<b>Total do Ativo</b>	<b>53.193,88</b>	<b>-11.310,80</b>	<b>41.883,08</b>	<b>-</b>	<b>53.193,88</b>



# COOPERATIVA DE ELETRIFICAÇÃO DA REGIÃO DO ALTO PARAÍBA

Empresa Certificada ISO 9001:2015

0800 772 88 33

CNPJ: 60.196.987/0001-93  
INSC. ESTADUAL: 504.005.697.116

site: [www.cedrap.com.br](http://www.cedrap.com.br)  
e-mail: [contato@cedrap.com.br](mailto:contato@cedrap.com.br)

<b>PASSIVO</b>					
<b>Passivo Circulante</b>	<b>6.861,31</b>	-	<b>6.861,31</b>	-	<b>6.861,31</b>
Fornecedores	2.166,22	-	2.166,22	-	2.166,22
Empréstimos, financiamentos e debêntures	161,12	-	161,12	-	161,12
Obrigações sociais e trabalhistas	764,74	-	764,74	-	764,74
Benefício pós-emprego	-	-	-	-	-
Tributos	927,89	-	927,89	-	927,89
Provisão para litígios	500,00	-	500,00	-	500,00
Dividendos declarados e juros sobre capital próprio	-	-	-	-	-
Encargos setoriais	415,80	-	415,80	-	415,80
Provisão para descomissionamento	-	-	-	-	-
Passivos financeiros setoriais	364,25	-	364,25	-	364,25
Provisão para uso do bem público	-	-	-	-	-
Passivos de operações descontinuadas	-	-	-	-	-
Instrumentos financeiros derivativos	-	-	-	-	-
Obrigações com associados	-	-	-	-	-
Outros passivos circulantes	1.561,28	-	1.561,28	-	1.561,28
<b>Passivo Não Circulate</b>	<b>16.436,74</b>	-	<b>16.436,74</b>	-	<b>16.436,74</b>
Fornecedores	-	-	-	-	-
Empréstimos, financiamentos e debêntures	41,19	-	41,19	-	41,19
Benefício pós-emprego	-	-	-	-	-
Tributos	-	-	-	-	-
Provisão para litígios	-	-	-	-	-
Encargos setoriais	-	-	-	-	-
Provisão para descomissionamento	-	-	-	-	-
Tributos diferidos	-	-	-	-	-
Passivos financeiros setoriais	324,79	-	324,79	-	324,79
Provisão para uso do bem público	-	-	-	-	-
Instrumentos financeiros derivativos	-	-	-	-	-
Obrigações com associados	-	-	-	-	-
Outros passivos não circulantes	-	-	-	-	-
Obrigações vinculadas à concessão do Serviço Público de Energia Elétrica	16.070,76	-	16.070,76	-	16.070,76
<b>Total do Passivo</b>	<b>23.298,05</b>	-	<b>23.298,05</b>	-	<b>23.298,05</b>



# COOPERATIVA DE ELETRIFICAÇÃO DA REGIÃO DO ALTO PARAÍBA

Empresa Certificada ISO 9001:2015

0800 772 88 33

CNPJ: 60.196.987/0001-93  
INSC. ESTADUAL: 504.005.697.116

site: [www.cedrap.com.br](http://www.cedrap.com.br)  
e-mail: [contato@cedrap.com.br](mailto:contato@cedrap.com.br)

PATRIMONIO LIQUIDO					
Capital social	3.337,76	-	3.337,76	-	3.337,76
Reservas de capital	- 3.634,39	961,44	- 2.672,96	- 961,44	- 3.634,39
Outros resultados abrangentes	11.310,80	- 11.310,80	-	11.310,80	11.310,80
Reservas de lucros	-	-	-	-	-
Recursos destinados a aumento de capital	-	-	-	-	-
Lucros ou Prejuízos Acumulados	-	-	-	-	-
(-) Ações Próprias em Tesouraria	-	-	-	-	-
Proposta para distribuição de dividendos adicionais	-	-	-	-	-
Participação de Não Controladores	-	-	-	-	-
Reserva de sobras	16.806,99	-	16.806,99	-	16.806,99
Sobras à disposição da Assembleia	2.074,69	- 961,44	1.113,25	961,44	2.074,69
Perdas não cobertas pelos cooperados	-	-	-	-	-
Participação de não controladores	-	-	-	-	-
<b>Total do Patrimônio Líquido</b>	<b>29.895,84</b>	<b>- 11.310,80</b>	<b>18.585,04</b>	<b>11.310,80</b>	<b>29.895,84</b>
<b>Total do Passivo + Patrimônio Líquido</b>	<b>53.193,88</b>	<b>- 11.310,80</b>	<b>41.883,08</b>	<b>11.310,80</b>	<b>53.193,88</b>

José Édson de Carvalho Coelho Presidente	André de Araújo Coelho Contador
---	------------------------------------

## 50. Formatação Básica das Notas Explicativas

As Notas Explicativas da Administração, parte integrante destas Demonstrações Contábeis, foram redigidas obedecendo rigorosamente à Legislação pertinente. As bases para a elaboração obedeceram aos Princípios Contábeis aplicados no Brasil, as Políticas Contábeis específicas para o Setor Elétrico e estão todas apresentadas em R\$/mil, com 2 (duas) casas decimais.

Paraibuna, 31 de dezembro de 2022

José Édson de Carvalho Coelho  
Presidente

André de Araújo Coelho  
Contador  
CRC 1SP238100





# COOPERATIVA DE ELETRIFICAÇÃO DA REGIÃO DO ALTO PARAÍBA

Empresa Certificada ISO 9001:2015

0800 772 88 33

CNPJ: 60.196.987/0001-93  
INSC. ESTADUAL: 504.005.697.116

site: [www.cedrap.com.br](http://www.cedrap.com.br)  
e-mail: [contato@cedrap.com.br](mailto:contato@cedrap.com.br)

## PARECER DO CONSELHO FISCAL

Nós, abaixo assinados, na condição de membros do Conselho Fiscal desta Cooperativa, em cumprimento às atribuições legais e estatutárias, examinamos o Balanço Patrimonial e Demonstração do Resultado, relativas ao exercício findo em 31 de dezembro de 2022.

Com o assessoramento de informações suplementares e explanações obtidas junto aos responsáveis operacionais e a Diretoria, procedemos a análise sistemática das operações através de verificações dos documentos, inspeções e outras investigações nas áreas de atividades operacionais e administrativas da Cooperativa, relativas ao exercício de 2022.

Baseados nos exames efetuados, somos do parecer que as contas apresentadas merecem a aprovação pelos Senhores Associados.

Paraibuna, 08 de fevereiro de 2023.

  
Marcos José de Macedo

  
José Roberto Santos

  
Cristina dos Santos



## SEÇÃO VII

### **RELATÓRIO DO AUDITOR INDEPENDENTE SOBRE AS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS**

Ao

Conselho de Administração e Cooperados da  
**COOPERATIVA DE ELETRIFICAÇÃO DA REGIÃO DO ALTO  
PARAÍBA – “CEDRAP”**

#### **Opinião**

Examinamos as demonstrações contábeis da **COOPERATIVA DE ELETRIFICAÇÃO DA REGIÃO DO ALTO PARAÍBA – “CEDRAP”**, 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 nessa data, bem como as correspondentes notas explicativas, incluindo o resumo das principais políticas contábeis.

#### *Opinião com ressalva sobre as demonstrações contábeis*

Em nossa opinião, exceto pelos efeitos do assunto descrito na seção a seguir intitulada “Base para opinião com ressalva”, as demonstrações contábeis acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira da **COOPERATIVA DE ELETRIFICAÇÃO DA REGIÃO DO ALTO PARAÍBA – “CEDRAP”** em 31 de dezembro de 2022, o desempenho de suas operações e os seus fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil.

#### **Base para opinião com ressalva sobre as demonstrações contábeis**

Os controles analíticos do capital social registrado no balanço da cooperativa não estão atualizados, como consequência o valor de R\$ 3.337.757,30, não foi passível de confirmação. Deverão ser concluídos em 2023, advindos de levantamentos nos registros paralelos do capital social e conciliações. Consequentemente, não podemos concluir, e não concluímos, sobre o saldo do capital social e reflexos no resultado do exercício e no patrimônio líquido.

Nossa auditoria foi conduzida de acordo com as normas brasileiras e internacionais 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 do Contador e nas normas profissionais emitidas pelo Conselho Federal de Contabilidade, 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 qualquer forma de conclusão de auditoria sobre esse relatório.

Em conexão com a auditoria das demonstrações contábeis, nossa responsabilidade é a de ler o Relatório da Administração e, ao fazê-lo, considerar se esse relatório está, de forma relevante, inconsistente com as demonstrações contábeis ou com nosso conhecimento obtido na auditoria ou, de outra forma, aparenta estar distorcido de forma relevante. Se, com base no trabalho realizado, concluirmos que há distorção relevante no Relatório da Administração, somos requeridos a comunicar esse fato. Não temos nada a relatar a este respeito.

### **Outros Assuntos**

#### *Auditoria do período anterior*

As demonstrações financeiras da CEDRAP em 31 de dezembro de 2021, foram por nós auditadas, para os quais foi emitido Parecer dos Auditores Independentes, com ressalva, datado de 17 de fevereiro de 2022.

#### *Demonstrações do valor adicionado*

As demonstrações individual do valor adicionado (DVA) referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2022, elaboradas sob a responsabilidade da

administração da Cooperativa, cuja apresentação é requerida pelo órgão regulador - ANEEL, e apresentadas como informação suplementar para fins de IFRS, foram submetidas a procedimentos de auditoria executados em conjunto com a auditoria das demonstrações contábeis da Cooperativa. Para a formação de nossa opinião, avaliamos se essas demonstrações estão conciliadas com as demonstrações contábeis e registros contábeis, conforme aplicável, e se a sua forma e conteúdo estão de acordo com os critérios definidos no Pronunciamento Técnico CPC 09 - Demonstração do Valor Adicionado. Em nossa opinião, essas demonstrações do valor adicionado foram adequadamente elaboradas, em todos os aspectos relevantes, segundo os critérios definidos nesse Pronunciamento Técnico e são consistentes em relação às demonstrações contábeis tomadas em conjunto.

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

A administração 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 de a 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.

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 a auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria sempre detectam 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 e internacionais de auditoria, exercemos julgamento profissional e mantemos ceticismo profissional ao longo da auditoria. Além disso:

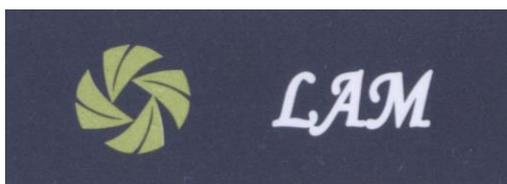
- Identificamos e avaliamos os riscos de distorção relevante nas demonstrações contábeis, independentemente se causada por fraude ou erro, planejamos e executamos procedimentos de auditoria em resposta a tais riscos, bem como obtemos evidência de auditoria apropriada e suficiente para fundamentar nossa 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.
- Concluimos sobre a adequação do uso, pela administração, da base contábil de continuidade operacional e, com base nas evidências de auditoria obtidas, se existe incerteza relevante em relação a eventos ou condições que possam levantar dúvida significativa em relação à capacidade de continuidade operacional da Cooperativa. Se concluirmos que existe incerteza relevante, devemos chamar atenção em nosso relatório de auditoria para as respectivas divulgações nas demonstrações contábeis ou incluir modificação em nossa opinião, se as divulgações forem inadequadas. Nossas conclusões estão fundamentadas nas evidências de auditoria obtidas até a data de nosso relatório.

Todavia, eventos ou condições futuras podem levar a Cooperativa a não mais se manter em continuidade operacional.

- 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.

Comunicamo-nos com os responsáveis pela governança a respeito, entre outros aspectos, do alcance planejado, da época da auditoria e das constatações significativas de auditoria, inclusive as eventuais deficiências significativas nos controles internos que identificamos durante nossos trabalhos.

Campinas, 04 de fevereiro de 2023.



**AUDITORES INDEPENDENTES.**

CRC 2SP023964/O-9 OCB 622/07



**GUILHERME PEREIRA MENDES**

Contador CRC 1SP 146031/O-5

## **SEÇÃO VIII**

### **RELATÓRIO DE RECOMENDAÇÕES DOS AUDITORES INDEPENDENTES PARA APRIMORAMENTOS DOS CONTROLES INTERNOS. “RRAI”**

Concluídos nossos exames das Demonstrações Contábeis da CEDRAP correspondentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2022, apresentamos este relatório, com os principais pontos observados, com as devidas recomendações e sugestões para fortalecimento dos controles internos.

#### **1 - CONTROLES CONTÁBEIS INTERNOS**

Revisamos o sistema de controles internos nos seus aspectos contábeis, na extensão e forma necessárias para avaliá-lo, de acordo com as normas de auditoria geralmente aplicadas no Brasil.

Observamos ainda os procedimentos no tocante ao cumprimento da Legislação Societária Brasileira, no tocante ao cumprimento da Lei 6404/76 (Lei das Sociedades Anônimas) aspectos inerentes a Lei 11638/07, de 28/12/2007 e Lei 11941/09 de 27/05/2009, em consonância quando aplicável com os normativos da CVM, conjugada com a Lei da sociedades Cooperativistas (Lei 5764/71) e Legislação Fiscal, que altera a lei das Sociedades por Ações, quando a adoção de determinadas práticas contábeis e forma de apresentação das Demonstrações Contábeis a partir do exercício social iniciado em 01 de janeiro de 2008, Normas do Departamento Nacional de Águas e Energia Elétrica - DNAEE, bem como pela Agência Nacional de Energia Elétrica – Aneel vinculada ao Ministério de Minas e Energia que regulamenta e fiscaliza o setor.

Ressaltamos que os trabalhos executados por meio de provas seletivas, testes e amostragens não têm a propriedade de revelar todas as eventuais deficiências do sistema de controles internos, portanto, o presente relatório não constitui garantia da inexistência de erros ou imperfeições.

Eventuais ocorrências levantadas no curso de nossos trabalhos foram comunicadas à administração, que dentro das possibilidades as regularizou.

Observamos a falta de um sistema de controles internos devidamente formalizado e implementado, que pudesse oferecer a segurança

necessária e, em conjunto com os sistemas informatizados, diminuir ou eliminar erros de cálculos, extravios, perdas financeiras e erros contábeis.

Recomendamos o desenvolvimento e a implantação de manuais de controles internos O&M e sua integração aos sistemas informatizados e contabilidade.

Sugerimos também um Manual de Cargos e Salários devidamente aprovado pela Diretoria.

## **2 - CAIXA**

A sociedade adota um controle de caixa na forma de um Boletim Diário, que contem as operações realizadas. Os lançamentos diários do caixa são integrados à contabilidade, portanto o saldo pode ser confirmado através de levantamentos alternativos.

O caixa é conferido periodicamente por pessoas distintas as suas operações e manipulação, sistema novo adotado a partir de 2012, com Fundo Fixo.

A cooperativa possui um funcionário designado para a função de caixa.

Observamos que os funcionários responsáveis pelo manuseio direto dos numerários não possuem Carta de Fiança ou Seguro Fidelidade.

A Carta de Fiança é um instrumento jurídico importante na recuperação de possíveis desvios de valores que possam ocorrer nas dependências da cooperativa.

O Seguro Fidelidade pode ser feito em uma seguradora de confiança, que cobrirá um possível desfalque, até o montante estipulado na apólice.

Ressaltamos que a Sociedade poderá optar tanto pela Carta de Fiança, quanto pelo Seguro Fidelidade, e julgamos necessário que seja adotado uma destas formas de segurança.

## **3 - BANCOS**

Efetuamos o confronto do saldo contábil com os respectivos documentos e circularizações externas, que não revelaram divergências.

#### **4 - APLICAÇÕES NO MERCADO ABERTO**

Efetuamos o confronto do saldo contábil com os respectivos documentos e circularizações externas, que não revelaram divergências.

#### **5 - ESTOQUE**

Acompanhamos os inventários físicos do estoque e do imobilizado em curso – material em depósito de 31 de dezembro de 2022.

#### **6 - SUCATA**

Tentar a venda do saldo de sucata em 2023, e a arrecadação depositar em conta corrente específica, seguindo a Legislação da ANEEL.

Melhorou em 2022.

#### **7 - GERENCIAMENTO ALMOXARIFADO/PÁTEO**

Recomendamos atribuição de responsabilidades (obras e manutenção) e sucata principalmente. Melhorou em 2022.

#### **8 - FORNECEDORES - ADIANTAMENTO**

Efetuamos o confronto do saldo contábil com os respectivos controles paralelos e não estão conciliados com o financeiro.

Sugerimos a regularização em 2023.

#### **9 - TRIBUTOS FEDERAIS**

Verificamos que os saldos nesta conta (PIS – Majoração da Alíquota PIS e COFINS – Majoração da Alíquota COFINS), não constatamos o pedido de restituição.

Sugerimos a regularização em 2023.

#### **10 - CÍVEIS**

Verificamos que os saldos nesta conta (Depósitos Judiciais Vinculados Depósitos Judiciais Banco do Brasil), não foi possível a confirmação do saldo.

Sugerimos a regularização em 2023.

#### **11 - CIRCULARIZAÇÃO - ADVOGADOS**

Não podemos efetuar o confronto do saldo contábil com os respectivos documentos, pois não recebemos em tempo hábil a posição do Jurídico.

#### **12 – FORNECEDORES DIVERSOS**

Verificamos que o saldo nesta conta (Terra Turismo), não apresentava saldo adequado.

Foi regularizado.

#### **13 – IMPOSTO DE RENDA**

Verificamos que o saldo nesta conta (IRPJ a Recolher sobre Resultado), não apresentava saldo adequado.

Foi regularizado.

#### **14 – CONTRIBUIÇÃO SOCIAL**

Verificamos que o saldo nesta conta (CSLL a Recolher sobre Resultado), não apresentava saldo adequado.

Foi regularizado.

#### **15 – PROCESSOS CÍVEIS**

Não podemos efetuar o confronto do saldo contábil com os respectivos documentos, pois não recebemos em tempo hábil a posição do Jurídico.

#### **16 – AJUSTE IF COMPENSAÇÃO DIC/FIC**

Verificamos que o saldo nesta conta (IF DIC/FIC EDP Bandeirante), não apresentava saldo adequado.

Foi regularizado.

## **17 – CONSUMIDORES**

Verificamos que o saldo nesta conta (Compensação de Microgeração), não apresentava saldo adequado com os controles paralelos.

Sugerimos a regularização em 2023.

## **18 - CAPITAL SOCIAL**

Os controles analíticos do Capital Social pertencente a cada associado, não estão atualizados, portanto não é possível no momento a confirmação dos valores registrados no Balanço. Regularizar em 2023.

Salientamos que devem concluir em breve o acerto da conta.

## **19 - LEI Nº 11.638/07 E 11.941/09 E PRONUNCIAMENTOS DO COMITE DE PRONUNCIAMENTO CONTÁBIL – “CPC”.**

A cooperativa se enquadrou na nova Lei das Sociedades Anônimas, com regularização da ANEEL.

## **20 - NBC – T – 10 – NOMENCALTURA DE CONTAS**

Verificamos que algumas contas do Plano de Contas da Cooperativa, não segue as normas contábeis. Regularizar em 2023.

## **21 - CONCLUSÃO**

Com base nas verificações, exames e revisões junto aos registros e controles internos da **COOPERATIVA DE ELETRIFICAÇÃO DA REGIÃO DO ALTO PARAÍBA – CEDRAP**, e com base nos documentos por nós inspecionados, somos de opinião que, pela falta de controles internos formalizados, parte das informações não estão subsidiadas em procedimentos e registros considerados satisfatórios.

Melhorar principalmente almoxarifado e pátio. Melhorou em 2022.

Contudo, a fim de se diagnosticar e elaborar um conjunto de controles internos da sociedade, recomendamos a contratação de uma consultoria de Organização e Métodos (O&M), para a referida tarefa em todos os setores da sociedade, bem como Auditoria Operacional periódica. Implantar controles faltantes de contas.

Melhorar sistema informatizado, principalmente o da USEALL.

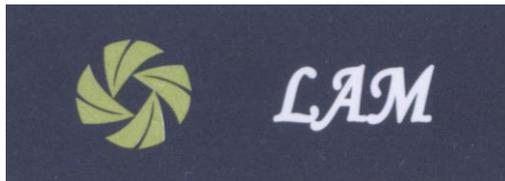
Melhorar procedimentos de aprovações de adiantamentos e benefícios.

Procurar deixar as normas homogenias a todos, sem exceção.

Cobrar posição anualmente do Setor Jurídico. Melhorar em 2023.

Estamos à disposição, para quaisquer esclarecimentos que se fizerem necessários.

Campinas, 04 de fevereiro de 2023.



**AUDITORES INDEPENDENTES.**

CRC 2SP023964/O-9 OCB 622/07



**GUILHERME PEREIRA MENDES**

Contador CRC 1SP 146031/O-5



**COOPERATIVA DE ELETRIFICAÇÃO DA  
REGIÃO DO ALTO PARAÍBA**

**Empresa Certificada ISO 9001:2015**

**0800 772 88 33**

CNPJ: 60.196.987/0001-93  
INSC. ESTADUAL: 504.005.697.116

site: [www.cedrap.com.br](http://www.cedrap.com.br)  
e-mail: [contato@cedrap.com.br](mailto:contato@cedrap.com.br)

---

# DEMONSTRAÇÕES

# REGULATÓRIAS

# 2022





**COOPERATIVA DE ELETRIFICAÇÃO DA  
REGIÃO DO ALTO PARAÍBA**  
Empresa Certificada ISO 9001:2015  
**0800 772 88 33**

CNPJ: 60.196.987/0001-93  
INSC. ESTADUAL: 504.005.697.116

site: [www.cedrap.com.br](http://www.cedrap.com.br)  
e-mail: [contato@cedrap.com.br](mailto:contato@cedrap.com.br)

---

# **RELATÓRIO DA ADMINISTRAÇÃO 2022 DEMONSTRAÇÕES REGULATÓRIAS**





# COOPERATIVA DE ELETRIFICAÇÃO DA REGIÃO DO ALTO PARAÍBA

Empresa Certificada ISO 9001:2015

0800 772 88 33

CNPJ: 60.196.987/0001-93  
INSC.ESTADUAL: 504.005.697.116

site: [www.cedrap.com.br](http://www.cedrap.com.br)  
e-mail: [contato@cedrap.com.br](mailto:contato@cedrap.com.br)

## I – RELATÓRIO ANUAL DA ADMINISTRAÇÃO

Senhoras e Senhores Cooperados,

Em cumprimento às disposições legais e contratuais, submetemos a apreciação de V.S.<sup>a</sup> o Relatório Anual da Administração e das Demonstrações Contábeis da CEDRAP, elaborados conforme a Legislação Societária, referente ao exercício social encerrado em 31 de dezembro de 2022. Tais demonstrativos objetivam a divulgação de forma transparente aos cooperados e a sociedade em geral, bem como servir de baliza para nortear as atitudes necessárias durante o exercício de 2023 na busca da melhoria contínua.

Detentora da Concessão Federal para prestar serviços na área de Distribuição e Comercialização de Energia Elétrica, cabendo a Cooperativa de Eletrificação da Região do Alto Paraíba - CEDRAP, por determinação do Órgão Regulador, ANEEL – Agência Nacional de Energia Elétrica, o Balanço Patrimonial, a Demonstração de Resultados e as Notas Explicativas conforme Manual de Contabilidade do Setor Elétrico - MCSE, os quais são compatíveis com todos os princípios fundamentais de contabilidade e determinados a todas as Empresas Concessionárias e Permissionárias do Serviço Público de Energia Elétrica, resultando em uma melhor demonstração de seus resultados aos sócios e consumidores.

Diretoria



## **II – CARTA DO PRESIDENTE**

Amigos cooperados e consumidores,

NESSES OITO MESES DE ADMINISTRAÇÃO, COM A GRAÇA DE DEUS E A AJUDA DE NOSSOS COLABORADORES ALCANÇAMOS ALGUMAS CONQUISTAS.

ELABORAMOS UM PLANO DE TRABALHO, ONDE CADA DEPARTAMENTO, ADQUIRIU SEU ESPAÇO FÍSICO E AUTONOMIA PARA REALIZAR SEUS TRABALHOS.

FOI APROVEITADO UM ESPAÇO PERDIDO E TRANSFORMADO EM UM REFEITÓRIO AMPLO, ONDE TODOS OS DIAS SÃO REUNIDOS OS FUNCIONÁRIOS PARA O CAFÉ DA MANHÃ, ALMOÇO E REUNIÕES.

SEPARAMOS TODOS OS DEPARTAMENTOS DA COOPERATIVA, TRASENDO UMA MAIOR EFICIÊNCIA A TODOS OS COLABORADORES. COM A MUDANÇA, O NOSSO CENTRO DE OPERAÇÕES (COD), CONSEGUE UM MELHOR RESULTADO NO ATENDIMENTO DE TODAS AS OCORRÊNCIAS QUE CHEGAM NA EMPRESA.

MODERNIZAMOS NOSSOS EQUIPAMENTOS DE TRABALHO, EQUIPAMOS E QUALIFICAMOS MELHOR NOSSOS COLABORADORES, O QUE TROUXE MAIS MOTIVAÇÃO E MELHORIAS NO ATENDIMENTO A TODOS OS USUÁRIOS DESTA COOPERATIVA.

AS CONCESSIONÁRIAS DIRECIONARAM SEU ATENDIMENTO AOS CENTROS URBANOS, CABENDO ÀS COOPERATIVAS DE ELETRIFICAÇÃO RURAL SUPRIR AS NECESSIDADES DO CAMPO. OCORRE QUE HOJE TEMOS QUE ATENDER CONSUMIDORES COM OS MESMOS PADRÕES ESTIPULADOS PELA ANEEL PARA AS GRANDES CONCESSIONÁRIAS, O QUE NOS COLOCA EM DIFICULDADES PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS. MÁIS ESTAMOS TRABALHANDO PARA QUE ESTA SITUAÇÃO MELHORE, O PRIMEIRO PASSO FOI BUSCAR JUNTO AO PODER PÚBLICO ÁREA, PARA A IMPLANTAÇÃO DE UMA SUB-ESTAÇÃO. CONSEGUIDO ATRAVÉS DOS VEREADORES E DO SR. PREFEITO MUNICIPAL DE PARAIBUNA ÁREA AO LADO DO POLO INDUSTRIAL EM COMODATO DE 5.500 METROS QUADRADOS.

JÁ HOUVE A APROVAÇÃO DA CETP, DONA DA REDE DE TRANSMISSÃO, UMA TOMADA, QUE NOS PERMITIRÁ A LIGAÇÃO DE 2 TRANSFORMADORES DA SUB-ESTAÇÃO, FORNECENDO ENERGIA A TODOS OS MUNICÍPIOS ATENDIDOS PELA COOPERATIVA.

ALÉM DESTES PROJETOS, ESTAMOS TAMBÉM CONSEGUINDO, A AQUISIÇÃO DIRETA DE ENERGIA NO MERCADO LIVRE, O QUE REDUZIRÁ SIGNIFICATIVAMENTE A CONTA DE ENERGIA AOS CONSUMIDORES.





# COOPERATIVA DE ELETRIFICAÇÃO DA REGIÃO DO ALTO PARAÍBA

Empresa Certificada ISO 9001:2015

0800 772 88 33

CNPJ: 60.196.987/0001-93  
INSC. ESTADUAL: 504.005.697.116

site: [www.cedrap.com.br](http://www.cedrap.com.br)  
e-mail: [contato@cedrap.com.br](mailto:contato@cedrap.com.br)

HOJE ESTES PROJETOS JÁ SÃO REALIDADES E ESTÃO EM ANDAMENTO IMPLANTAMOS EM NOSSA COOPERATIVA PLACAS SOLARES JÁ EM FUNCIONAMENTO, QUE REDUZIRÁ A CONTA DE ENERGIA GASTA, RECURSOS ESTES QUE DEVERÃO SEREM APLICADOS NA MELHORIA DE REDE.

O NOSSO DEPÓSITO DE POSTES E SUCATAS FORAM TRANSFERIDOS DA FAPAP (DA PREFEITURA), PARA A ÁREA DO GRÊMIO DE PROPRIEDADE DA CEDRAP, ONDE DEVERÁ TER UM MAIOR CONTRÔLE INCLUSIVE ATRAVÉS DE CÂMARAS.

NOVOS DESAFIOS E PROJETOS VIRÃO, ESPERO COM A AJUDA DE DEUS DE MUITO TRABALHO E DE TODOS VOCÊS CUMPRIR MINHA MISSÃO, OBRIGADO.

José Édson de Carvalho Coelho  
Diretor - Presidente



### **III – CARTA DO CONTADOR**

Na qualidade de Contador, graduado no curso de Bacharelado em Ciências Contábeis, Pós-Graduado em Perícia e Auditoria Contábil e registro no CRC/SP nº 1SP238100, responsável pela escrituração Regulatória, Societária e Fiscal da CEDRAP, juntamente com a Assistente Contábil Ana Laura Calderaro Illiceto e toda a nossa equipe da cooperativa, comunicamos aos senhores Cooperados e consumidores a conclusão do exercício de 2022, com alto grau de qualidade, transparência e observando totalmente o conceito de legalidade.

Vivemos um 2022 de retomada após dois anos de pandemia do COVID 19 a qual fomos obrigados a nos adaptar a uma nova forma de vida e trabalho, mas isto não foi impeditivo para o cumprimento das nossas obrigações legais e com a continuidade do desenvolvimento da nossa empresa.

Vale salientar que, na questão Regulatória, a ANEEL tem intensificado o monitoramento eletrônico, impondo uma pré-análise dos dados quando de nosso envio para integralização na base nacional. Informamos que todos os envios, desde a PAC - Prestação Anual de Contas, RIT - Relatório de Informações Trimestrais, e, BMP - Balancete Mensal Padronizados foram enviados tempestivamente e aprovados nessa pré análise realizada pela ANEEL.

Dentro desta mesma linha, a Receita Federal tem implantando o monitoramento eletrônico, onde podemos destacar o envio do SPED ECD, SPED ECF, EFD-REINF, EFD CONTRIBUIÇÕES e EFD ICMS IPI.

Mesmo com este momento que estamos passando, a CEDRAP teve um ano de 2022 de muito trabalho principalmente em nosso sistema de distribuição de energia com a melhoria dos nossos equipamentos de rede.

Diante do acima descrito, é com muita satisfação, que comunico aos Srs. Associados e consumidores que a seguir constam todos os demonstrativos do exercício Regulatório, Societário e Fiscal do ano de 2022, de modo a facilitar e dar todas as condições de V.Sas. tomarem todas as decisões para o novo exercício de nossa Empresa.

Por fim, agradeço à DEUS, à Diretoria, aos Gerentes, bem como a todos os departamentos internos, consultorias e auditorias externas que colaboraram para a correta escrituração deste exercício.

André de Araújo Coelho  
Contador  
CRC: 1SP238100



# COOPERATIVA DE ELETRIFICAÇÃO DA REGIÃO DO ALTO PARAÍBA

Empresa Certificada ISO 9001:2015

0800 772 88 33

CNPJ: 60.196.987/0001-93  
INSC. ESTADUAL: 504.005.697.116

site: [www.cedrap.com.br](http://www.cedrap.com.br)  
e-mail: [contato@cedrap.com.br](mailto:contato@cedrap.com.br)

## IV - CENÁRIO

A Cooperativa de Eletrificação da Região do Alto Paraíba – CEDRAP atua no segmento de distribuição de energia elétrica e fornece energia nos municípios de Paraibuna, Jambeiro, Santa Branca, Salesópolis, Redenção da Serra, Natividade da Serra e Caraguatatuba.

O Setor Elétrico conviveu com um ano de 2022 financeiro muito difícil e a percepção de risco dos investidores aumentaram até por ter sido um ano político, o que para o ano de 2023 com a mudança de Governo fica uma dúvida de como o cenário político irá atuar. Infelizmente, o Setor voltou a flertar com uma situação de risco fiscal e financeiro que deverá pautar o debate nos próximos anos. Muitas questões de enorme relevância deverão ser colocadas para um segundo plano até que o cenário econômico do Setor fique mais claro. A definição de políticas e diretrizes para inserção de energia renováveis e a geração distribuída, o papel dos reservatórios hidrelétricos e das termoelétricas como back-up das fontes intermitentes, entre outros.

Portanto, o cenário do setor para 2023 é tal, que dependerá basicamente da agilidade com a qual o assunto do financiamento do Setor Elétrico será conduzido pelos órgãos competentes. Após tal definição, ou seja, esclarecida a regra do jogo, aí sim o Setor estará apto a retomar um crescimento sustentável.

A CEDRAP vem cumprindo o seu planejamento estratégico, tendo em vista a preservação da estrutura atual da cooperativa, bem como a melhoria da qualidade dos seus serviços.



**V – DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA**

A CEDRAP – Cooperativa de Eletrificação da Região do Alto Paraíba, Permissionária de distribuição de energia elétrica em 07 dos 645 municípios do Estado de São Paulo, Paraibuna, Jambeiro, Santa Branca, Redenção da Serra, Natividade da Serra, Salesópolis e Caraguatatuba, com atendimento a 7.617 consumidores.

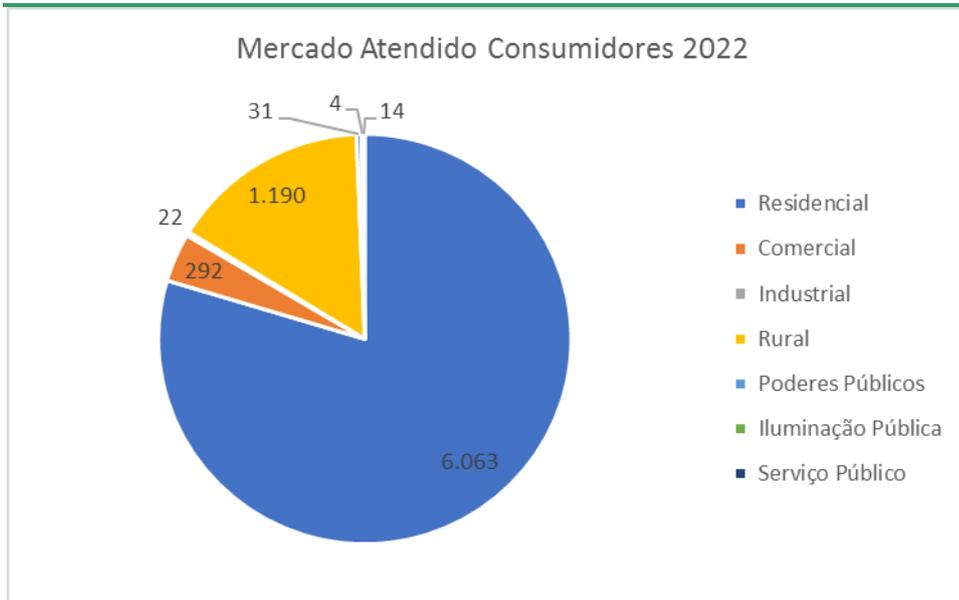
Ligação de consumidores – no ano de 2022 foram realizadas 273 ligações novas, contra 304 ligações novas efetuadas no ano de 2021, representado uma redução de 10,20%.

**1. Número de consumidores**

O número de consumidores faturados no ano de 2022 apresentou um crescimento de 9,85% em relação ao ano de 2021, conforme apresentamos no quadro abaixo:

<b>Consumidores Cativos</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>
Residencial	4.888	5.078	5.197	5.430	6.063
Comercial	278	280	277	278	292
Industrial	20	20	18	17	22
Rural	1.206	1.207	1.180	1.159	1.190
Poderes Públicos	29	31	31	31	31
Iluminação Pública	11	11	10	4	4
Serviço Público	13	14	14	14	14
<b>Total Consumidores Cativos</b>	<b>6.445</b>	<b>6.641</b>	<b>6.727</b>	<b>6.933</b>	<b>7.616</b>
<b>Varição Consumidores Cativos</b>		<b>3,04%</b>	<b>1,29%</b>	<b>3,06%</b>	<b>9,85%</b>
<b>Consumidores Livres</b>					
Industrial	0	0	1	1	1
<b>Total Consumidores Livres</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>Varição Consumidores Livres</b>			<b>100,00%</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>
<b>Total Consumidores</b>	<b>6.445</b>	<b>6.641</b>	<b>6.728</b>	<b>6.934</b>	<b>7.617</b>
<b>Varição Consumidores</b>		<b>3,04%</b>	<b>1,31%</b>	<b>3,06%</b>	<b>9,85%</b>

A seguir demonstramos no gráfico o quanto cada classe representa ao final do exercício de 2022:



## 2. Atendimento a associados e consumidores

Como uma empresa transparente e aberta, a permissionária mantém a disposição dos seus associados e consumidores, serviço de atendimento em sua sede social situada a Rua Major Santana, 107 – Vila Modesto – Paraibuna – SP e um posto de atendimento no bairro do Cedro – Paraibuna – SP.

Os mesmos serviços estão disponíveis pelos telefones: (12) 3974.0303 das 7:30 as 17:00, 0800-772-8833 com atendimento 24 horas, agência virtual, SMS e WhatsApp.

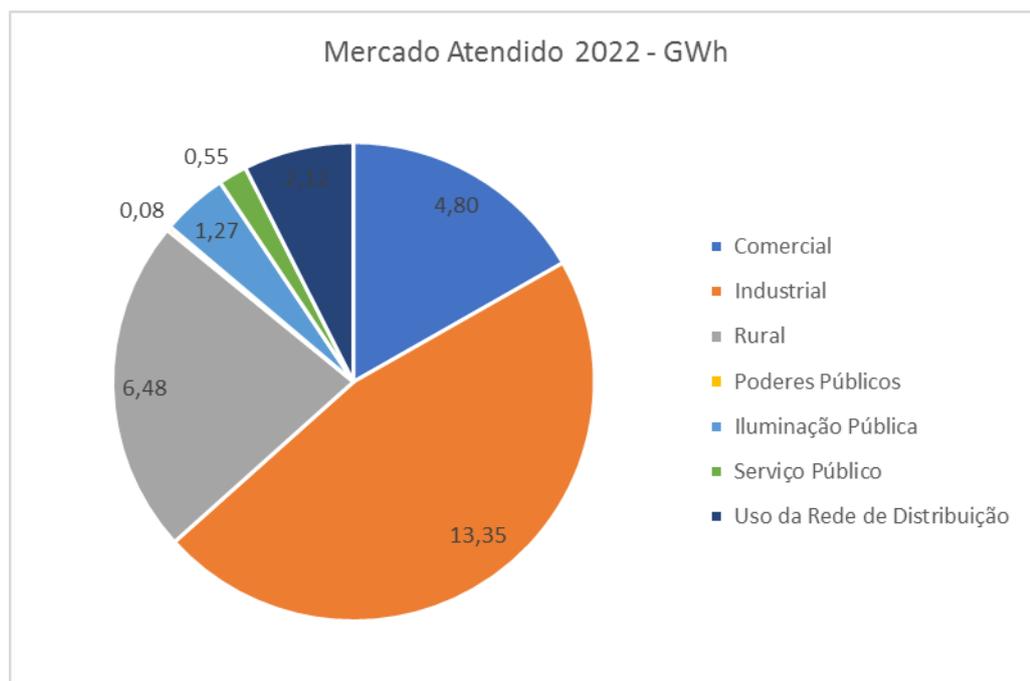
## 3. Comportamento do mercado

A distribuição de energia da Permissionária no período de janeiro a dezembro de 2021 foi de 37,98 GWh sendo que em 2020 foi de 37,79 GWh apresentando um aumento de 0,50%.

Os segmentos de mercado que mais contribuíram para esse aumento foram as classes Comercial com 6,74% e Serviço Público com 5,04%.

Segue abaixo tabela com a evolução do mercado nos últimos 5 anos e gráfico com a representatividade do consumo por classe de consumidores.

Mercado Atendido - GWh	2018	2019	2020	2021	2022
<b>Energia Faturada</b>	<b>37,30</b>	<b>37,83</b>	<b>37,25</b>	<b>36,53</b>	<b>35,81</b>
Residencial	8,18	8,40	9,34	9,45	9,28
Comercial	4,61	4,62	4,38	4,68	4,80
Industrial	16,14	16,45	14,58	13,50	13,35
Rural	6,63	6,61	7,08	7,05	6,48
Poderes Públicos	0,09	0,09	0,08	0,07	0,08
Iluminação Pública	1,17	1,19	1,30	1,26	1,27
Serviço Público	0,49	0,45	0,49	0,51	0,55
<b>Uso da Rede de Distribuição</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,55</b>	<b>1,45</b>	<b>2,12</b>
Consumidores Livres	0,00	0,00	0,45	1,25	1,70
Microgeração	0,00	0,00	0,10	0,20	0,42
<b>Total</b>	<b>37,30</b>	<b>37,83</b>	<b>37,79</b>	<b>37,98</b>	<b>37,94</b>
<b>Variação</b>		<b>1,41%</b>	<b>-0,09%</b>	<b>0,50%</b>	<b>-0,12%</b>



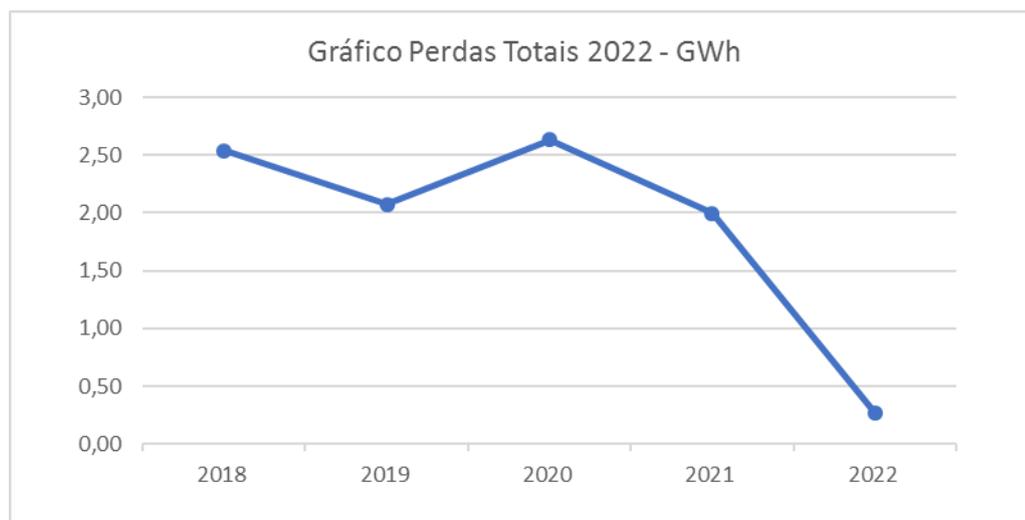
#### 4. Balanço Energético

A CEDRAP adquiriu no ano de 2022 das supridoras EDP Bandeirante, Elektro e PROINFA (Programa de incentivo as fontes alternativas de energia elétrica) o total de 36,09 GWh e distribuiu o equivalente a 35,81 GWh com um percentual de perdas de 0,76% contra um percentual de 5,18% do ano de 2021.

Esta melhora está relacionada ao trabalho feito nos controles internos, obras necessárias foram executadas no sistema de distribuição para dar maior segurança e confiabilidade ao sistema, garantindo uma melhor qualidade na energia distribuída.

Energia Requerida - GWh	2018	2019	2020	2021	2022
<b>Energia Faturada</b>					
Fornecimento	37,30	37,83	37,25	36,53	35,81
Consumidores Livres	0,00	0,00	0,45	1,25	1,70
Microgeração	0,00	0,00	0,10	0,20	0,42
<b>Mercado Atendido - GWh</b>	<b>37,30</b>	<b>37,83</b>	<b>37,79</b>	<b>37,98</b>	<b>37,94</b>
<b>Energia Injetada</b>					
Supridoras	39,84	39,90	39,88	38,53	36,09
<b>Energia Total Injetada - GWh</b>	<b>39,84</b>	<b>39,90</b>	<b>39,88</b>	<b>38,53</b>	<b>36,09</b>
<b>Perdas na Distribuição</b>					
Perdas Técnicas	2,54	2,08	2,63	1,99	0,27
Perdas não Técnicas - PNT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Perdas Totais - GWh</b>	<b>2,54</b>	<b>2,08</b>	<b>2,63</b>	<b>1,99</b>	<b>0,27</b>
<b>PT / Energia Requerida %</b>	<b>6,37%</b>	<b>5,20%</b>	<b>6,60%</b>	<b>5,18%</b>	<b>0,76%</b>

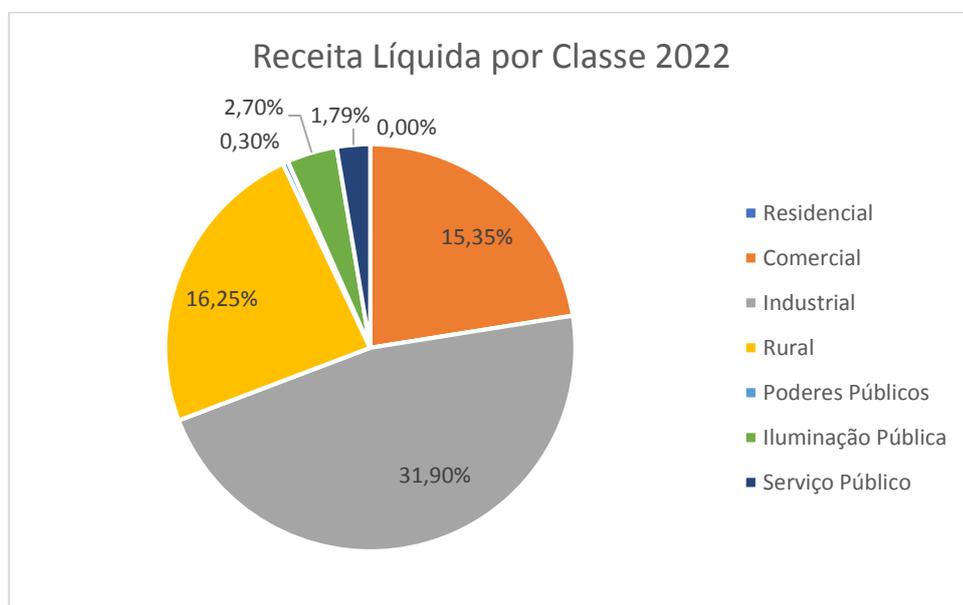
Abaixo segue demonstração do gráfico de perdas:



## 5. Receita

A receita decorrente do fornecimento de energia elétrica no exercício de 2022, líquida do ICMS, importou em 29.910,24 R\$/mil, onde tivemos um aumento de 24,56% em relação ao ano de 2021 com 24.012,79 R\$/mil, conforme quadro a seguir:

Receita Líquida em R\$ Mil			
Classe	2022	2021	%
Residencial	9.487,91	7.371,84	28,70%
Comercial	4.590,01	3.446,59	33,18%
Industrial	9.540,00	7.578,32	25,89%
Rural	4.860,77	4.548,32	6,87%
<b>Outros</b>	<b>1.431,55</b>	<b>1.067,71</b>	<b>117,55%</b>
Poderes Públicos	88,54	60,02	47,53%
Iluminação Pública	806,35	629,68	28,06%
Serviço Público	536,66	378,01	41,97%
<b>Total</b>	<b>29.910,24</b>	<b>24.012,79</b>	<b>24,56%</b>



## 6. Tarifas de Fornecimento

Conforme Resolução Homologatória nº 3.143 de 22 de novembro de 2022 as tarifas a serem praticadas pela CEDRAP ficaram assim definidas:

Tarifa por faixa de Consumo	Residencial MWh	Comercial MWh	Industrial MWh	Rural MWh
<b>Tarifas Brutas</b>	993,76	993,76	365,45	934,13

Abaixo demonstramos as tarifas médias de fornecimento de energia do ano de 2022. A tarifa média de fornecimento de energia elétrica atingiu 653,07 R\$/MWh, com uma redução média de 0,64% em relação ao de 2021 com o valor de 657,28 R\$/MWh.

Classe	Tarifa Média de Fornecimento em R\$/MWh		
	2022	2021	2020
Residencial	776,53	779,71	587,41
Comercial	737,22	736,96	584,68
Industrial	534,58	561,19	480,84
Rural	675,57	644,83	452,96
Poderes Públicos	807,04	800,86	600,10
Iluminação Pública	478,71	500,16	355,29
Serviço Público	732,62	740,45	520,11
<b>Tarifa Média - R\$/MWh</b>	<b>653,07</b>	<b>657,28</b>	<b>510,51</b>

## 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)	Tempo de Espera (horas)
2018	27,06	15,00	1,80
2019	40,40	18,98	2,13
2020	26,43	16,81	1,57
2021	27,23	18,34	1,48
2022	24,33	15,69	1,55

## 8. Tecnologia da informação

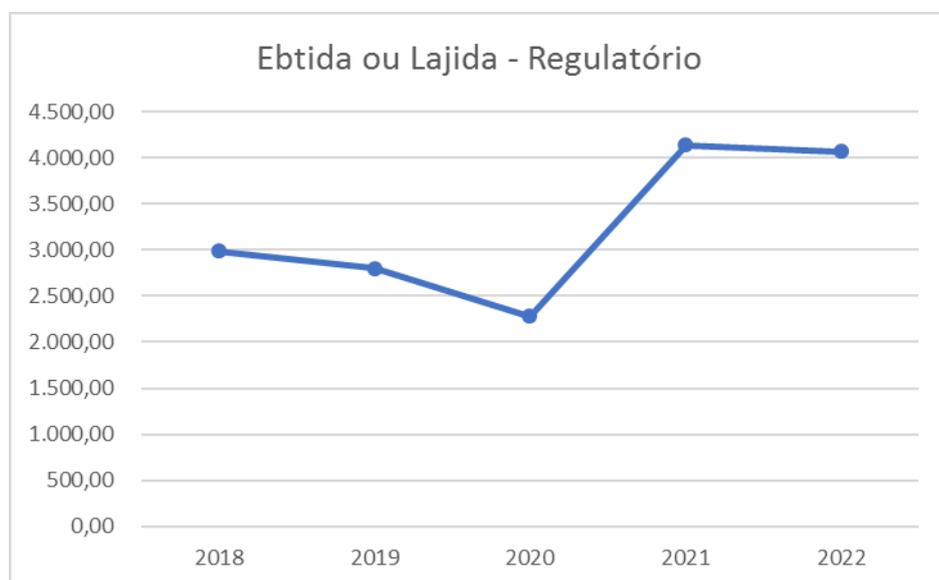
Seguindo o processo de modernização dos últimos anos, a CEDRAP segue na atualização de seu sistema de gestão interna, contando com novas ferramentas de banco de dados e métodos mais aprimorados. Os Religadores automatizados estão conectados 24 horas por dia com o Centro de Operações, podendo ser manobrados remotamente, diminuindo assim o tempo de atendimento a ocorrências e a falta de energia. O site e as redes sociais estão em constantes atualizações para disponibilizar o maior número de informações aos consumidores.

**VI – DESEMPENHO ECONÔMICO-FINANCEIRO**

No ano de 2022 obtivemos o resultado líquido de 908,70 R\$/mil, contra 1.854,55 R\$/mil em 2021. A receita operacional líquida atingiu 27.222,55 R\$/mil em 2022, enquanto em 2021 situou-se em 25.228,51 R\$/mil.

As despesas operacionais em 2022 totalizaram 26.617,20 R\$/mil, enquanto em 2021 foi de 23.396,78 R\$/mil.

O EBITDA ou LAJIDA, lucro antes dos juros, impostos, depreciação e amortização foi de 4.066,79 R\$/mil, com uma redução de 1,70% em relação a 2021, que foi de 4.137,00 R\$/mil, conforme evolução abaixo:

**1 Investimentos**

Em 2022, os investimentos da Cooperativa, importaram em 2.152,75 R\$/mil, 18,29% superior ao ano de 2021. Para esta mesma rubrica nos próximos 5 (cinco) anos, a Permissionária estima um investimento total de 8.598,15 R\$/mil.



Distribuição - Máquinas e Equipamentos - R\$ Mil	R\$/Mil Nominais			R\$/Mil em moeda constante de 31/dez/2022				
	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
<b>AIS Bruto <sup>1</sup></b>	<b>1.293,96</b>	<b>1.819,83</b>	<b>2.152,75</b>	<b>1.493,09</b>	<b>1.596,00</b>	<b>1.710,58</b>	<b>1.833,41</b>	<b>1.965,07</b>
Transformador de Distribuição	460,13	426,17	607,45	292,12	311,10	335,27	361,31	389,38
Medidor	125,92	395,34	294,22	179,66	192,18	205,83	220,46	236,12
Redes Baixa Tensão (< 2,3 kV)	601,76	892,16	1.231,56	444,56	475,64	508,99	544,68	582,87
Redes Média Tensão (2,3 kV a 44 kV)	-	-	-	-	-	-	-	-
Redes Alta Tensão (69 kV)	-	-	-	-	-	-	-	-
Redes Alta Tensão (88 kV a 138 kV)	-	-	-	-	-	-	-	-
Redes Alta Tensão (>= 230 kV)	-	-	-	-	-	-	-	-
Subestações Média Tensão (primário 30 kV a 44 kV)	-	-	-	-	-	-	-	-
Subestações Alta Tensão (primário de 69 kV)	-	-	-	-	-	-	-	-
Subestações Alta Tensão (primário 88 kV a 138 kV)	-	-	-	-	-	-	-	-
Subestações Alta Tensão (primário >= a 230 kV)	-	-	-	-	-	-	-	-
Demais Máquinas e Equipamentos	106,16	106,16	19,52	576,75	617,07	660,49	706,95	756,69
<b>Obrigações Especiais do AIS Bruto</b>	<b>1.346,43</b>	<b>615,33</b>	<b>978,92</b>	-	-	-	-	-
Participações, Doações, Subvenções, PEE, P&D, Universalização	687,74	615,33	978,92	-	-	-	-	-
Outros	658,69	-	-	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.
Originadas da Receita	658,69	-	-	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.
Ultrapassagem de demanda	282	-	-	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.
Excedente de reativos	376	-	-	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.
Diferença das perdas regulatórias				n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.
Outros				n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.
Outros				n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.

R\$/Mil	2022R	2023P	2024P	2025P	2026P	2027P
<b>Plano de Investimento 2022</b>	2.152,75	1.493,09	1.596,00	1.710,58	1.833,41	1.965,07
R\$/Mil	2022P	2023P	2024P	2025P	2026P	
<b>Plano de Investimento 2021</b>	1.359,57	1.493,09	1.596,00	1.710,58	1.833,41	
<b>Diferença</b>	<b>58,3%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	

## 2. Captações de recursos

No ano de 2022 a CEDRAP não fez a captação de recursos junto a instituições financeiras. Os pagamentos ocorridos durante o período são de empréstimos adquiridos em anos anteriores, conforme demonstração abaixo:

Captações de Recurso				
Contrato	Indexador	Taxa de Juros	Taxa de Adm.	Saldo Devedor Final
EFS-0309/2010	RGR	5,00	1,00	6,75
EFS-0316/2011	RGR	5,00	1,00	75,75
Banco Santander	SELIC	0,00	0,00	225,47
<b>Total</b>				<b>307,98</b>

**3. Valor adicionado regulatório**

Em 2022, o valor adicionado regulatório a distribuir gerado como riqueza pela Permissionária foi de 22.107,68 R\$/mil, representando 57,11% da Receita Operacional Bruta, com a seguinte distribuição:

Cooperativa de Eletrificação da Região do Alto Paraíba	
CNPJ nº 60.196.987/0001-93	
Demonstração do Valor Adicionado Encerramento em 31 de dezembro de 2022	
(Valores expressos em milhares de reais)	
	Legislação Regulatória
	2022
<b>Receitas</b>	<b>38.709,04</b>
Venda de energia e serviços	30.600,33
Provisão para créditos de liquidação duvidosa	177,43
Outras receitas operacionais	7.931,27
<b>(-) Insumos Adquiridos de Terceiros</b>	<b>- 16.940,46</b>
Insumos consumidos	- 12.821,53
Outros insumos adquiridos	- 460,45
Material e serviços de terceiros	- 3.658,49
<b>(=) Valor Adicionado Bruto</b>	<b>21.768,57</b>
<b>(-) Quotas de Reintegração</b>	<b>-</b>
<b>(=) Valor Adicionado Líquido</b>	<b>21.768,57</b>
<b>(+) Valor Adicionado Transferido</b>	<b>339,11</b>
Receitas / Despesas financeiras	339,11
Resultado da equivalência patrimonial	-
<b>(=) Valor Adicionado a Distribuir</b>	<b>22.107,68</b>



# COOPERATIVA DE ELETRIFICAÇÃO DA REGIÃO DO ALTO PARAÍBA

Empresa Certificada ISO 9001:2015

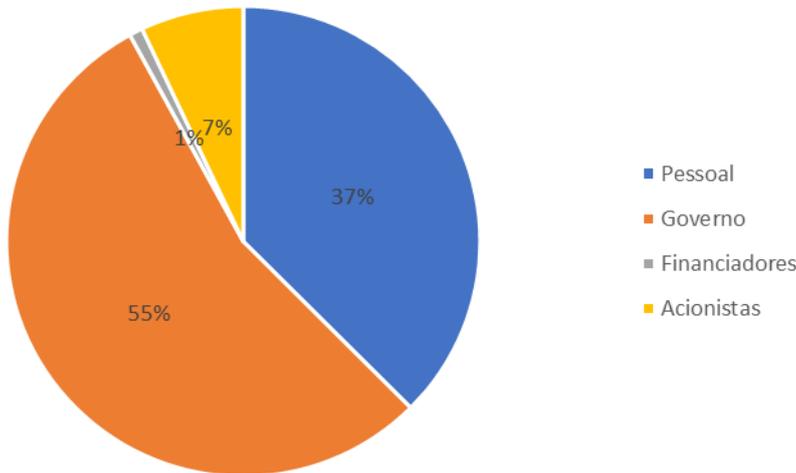
0800 772 88 33

CNPJ: 60.196.987/0001-93  
INSC. ESTADUAL: 504.005.697.116

site: [www.cedrap.com.br](http://www.cedrap.com.br)  
e-mail: [contato@cedrap.com.br](mailto:contato@cedrap.com.br)

<b>Distribuição do valor adicionado:</b>	
<b>Pessoal</b>	<b>5.940,42</b>
Remunerações	4.042,69
Encargos sociais (exceto INSS)	608,65
Entidade de previdência privada	-
Auxílio alimentação	668,45
Incentivo à aposentadoria e demissão voluntária	-
Provisão para gratificação	-
Convênio assistencial e outros benefícios	620,63
Participação nos resultados	-
Custos imobilizados	-
Provisão trabalhista	-
<b>Governo</b>	<b>8.642,36</b>
INSS (sobre folha de pagamento)	1.037,58
ICMS	4.450,31
Imposto de renda e contribuição social	228,96
Outros (PIS/ COFINS/ enc.setoriais, outros)	2.925,51
<b>Financiadores</b>	<b>145,57</b>
Juros e variações cambiais	-
Aluguéis	145,57
<b>Acionistas</b>	<b>1.113,25</b>
Remuneração do capital próprio	-
Lucros retidos	1.113,25
<b>Valor Adicionado (Médio) por Empregado</b>	<b>266,36</b>



**Valor Adicionado 2022 - Legislação Regulatória****4. Política de reinvestimento e distribuição de dividendos**

Sendo a entidade uma Cooperativa o seu objetivo é de aplicar todas as sobras na melhoria de seus serviços aos seus Cooperados e Consumidores mediante aprovação da AGO de cada exercício.

Além disso, a Outorgada com base na Lei nº 5.764/71 e no seu Estatuto Social constituiu Reservas sobre as suas sobras liquidas no montante de: 10% para Reserva Legal, 5% de Reserva para Desenvolvimento e 5% para a RATES. Quanto ao Lucro com Atos não Cooperados, foi devidamente transferido para Reserva de Assistência Técnica, Educacional e Social – RATES, conforme previsto na Lei 5764/71 e na NBC T 10.8.

**5. Composição acionária**

O capital social em 31 de dezembro de 2022 representa 3.337,76 R\$/Mil, sendo composto por 333.775.730 cotas de responsabilidade limitada de R\$ 0,01 cada, com a seguinte composição:



# COOPERATIVA DE ELETRIFICAÇÃO DA REGIÃO DO ALTO PARAÍBA

Empresa Certificada ISO 9001:2015

0800 772 88 33

CNPJ: 60.196.987/0001-93  
INSC. ESTADUAL: 504.005.697.116

site: [www.cedrap.com.br](http://www.cedrap.com.br)  
e-mail: [contato@cedrap.com.br](mailto:contato@cedrap.com.br)

Composição Acionária		
Cotistas	Cotas	%
<b>Conselho Administração</b>	<b>1.479.259</b>	<b>0,44%</b>
Jose Édson Carvalho Coelho	366.307	24,76%
Sebastião Sérgio Vítório	139.692	9,44%
Jorge de Paula Ribeiro	513.530	34,72%
João Carlos Ribeiro dos Santos	459.730	31,08%
<b>Conselho Fiscal</b>	<b>204.316</b>	<b>0,06%</b>
Marcos José de Macedo	8.900	4,36%
José Roberto Santos	80.100	39,20%
Cristina dos Santos	8.900	4,36%
João Ramos de Camargo Miranda	8.900	4,36%
José Antonio dos Santos	8.800	4,31%
Manoel Carvalhal Pinto	88.716	43,42%
<b>Total</b>	<b>1.683.575</b>	<b>0,50%</b>
Demais Associados	332.092.155	99,50%
<b>Total Geral</b>	<b>333.775.730</b>	<b>100,00%</b>

## 6. Atendimento a cooperados

Coerente com a filosofia de postar-se diante do mercado como uma empresa transparente, moderna e aberta, a Permissionária coloca à disposição dos seus cooperados, colaboradores capacitados a esclarecer suas dúvidas e solicitações de forma presencial ou telefone da empresa.

---

## **VII - GESTÃO**

### **1. Administração**

A CEDRAP continuou o trabalho de sua reestruturação 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 Agência Nacional de Energia Elétrica - ANEEL.

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

### **2. Planejamento Empresarial**

O êxito que a Permissionária vem obtendo em seu processo de adaptação às mudanças aceleradas no setor elétrico se deve em grande parte à qualidade de seu planejamento empresarial.

Os rumos da Permissionária vêm sendo definidos com base no moderno conceito de planejamento por meio de cenários alternativos.

Essa nova concepção de planejamento proporcionou o desenvolvimento do pensamento estratégico no âmbito gerencial da cooperativa e, ao mesmo tempo, criou um conjunto de estratégias adequadas aos diferentes cenários, possibilitando antecipar ações de reação às mudanças ambientais.

Simultaneamente, foi conduzido um processo de definição de tendências macro ambientais relacionadas com os ambientes políticos, econômico, sociocultural e tecnológico para o período de 2023.

### **3. Gestão pela qualidade**

Em 2022, as atividades relacionadas com a Gestão pela Qualidade Total compreenderam o desenvolvimento de estudos e capacitação dos profissionais, certificações de qualidade de gestão, onde a permissionária passou pela re-certificação da ISO 9001/2015.

### **4. Recursos Humanos**

Em 2022, a CEDRAP desenvolveu seu papel social, proporcionando aos seus colaboradores: palestras, cursos e seminários, sempre considerando a especificidade de cada função exercida, mantém convênios com Planos de Saúde, fornecimento de Vale Alimentação, Seguro de Vida em grupo, Vale Transporte e o desenvolvimento do programa dos Menores Aprendizizes.

### **5. Responsabilidade Social**

No ano de 2022, a CEDRAP patrocinou o Instituto de Desenvolvimento Humano Emilio Marelo - IDHEM, projeto com crianças contribuindo com o desenvolvimento social.

Cooperativa de Eletrificação da Região do Alto Paraíba

CNPJ nº 60.196.987/0001-93

Demonstração do Balanço Social Encerramento em 31 de dezembro de 2022

(Valores expressos em milhares de reais)

	2022	2021
<b>1 - Base de cálculo</b>	<b>R\$ mil</b>	<b>R\$ mil</b>
Receita Líquida (RL)	27.222,55	25.196,81
Lucro Operacional (LO)	1.905,89	2.849,04
Folha de Pagamento Bruta (FPB)	7.522,98	6.468,51

2 - Indicadores sociais internos	% sobre			% sobre		
	R\$ mil	FPB	RL	R\$ mil	FPB	RL
Alimentação - Auxílio alimentação e outros	744,45	9,90%	2,73%	703,26	10,87%	2,79%
Encargos sociais compulsórios	1.646,22	21,88%	6,05%	1.469,99	22,73%	5,83%
Entidade de previdência privada	-	0,00%	0,00%	-	0,00%	0,00%
Saúde - Convênio assistencial e outros benefícios	317,58	4,22%	1,17%	249,75	3,86%	0,99%
Segurança no trabalho - CIPA e exames periódicos	-	0,00%	0,00%	-	0,00%	0,00%
Educação - Auxílio educação	0,86	0,01%	0,00%	-	0,00%	0,00%
Capacitação e desenvolvimento profissional	104,04	1,38%	0,38%	122,54	1,89%	0,49%
Auxílio creche	-	0,00%	0,00%	-	0,00%	0,00%
Participação nos resultados	-	0,00%	0,00%	-	0,00%	0,00%
Incentivo à aposentadoria e demissão voluntária	-	0,00%	0,00%	-	0,00%	0,00%
Vale Transporte	52,70	0,70%	0,19%	42,39	0,66%	0,17%
Outros Benefícios	70,32	0,93%	0,26%	52,56	0,81%	0,21%
<b>Total</b>	<b>2.936,17</b>	<b>39,03%</b>	<b>10,79%</b>	<b>2.640,48</b>	<b>40,82%</b>	<b>10,48%</b>

3 - Indicadores sociais externos	% sobre			% sobre		
	R\$ mil	LO	RL	R\$ mil	LO	RL
Educação - Programa Luz das Letras	-	0,00%	0,00%	-	0,00%	0,00%
Cultura	-	0,00%	0,00%	-	0,00%	0,00%
Saúde e Saneamento - Apoio social aos municípios	-	0,00%	0,00%	-	0,00%	0,00%
Habitação - Reassentamento de famílias	-	0,00%	0,00%	-	0,00%	0,00%
Esporte e lazer	-	0,00%	0,00%	-	0,00%	0,00%
Doações e contribuições	49,66	2,61%	0,18%	21,66	1,14%	0,08%
<b>Total de contribuições para a sociedade</b>	<b>49,66</b>	<b>2,61%</b>	<b>0,18%</b>	<b>21,66</b>	<b>1,14%</b>	<b>0,08%</b>
Tributos - excluídos encargos sociais	21,62	1,13%	0,08%	46,93	2,46%	0,17%
<b>Total</b>	<b>71,27</b>	<b>3,74%</b>	<b>0,26%</b>	<b>68,60</b>	<b>3,60%</b>	<b>0,25%</b>

4 - Indicadores ambientais	% sobre			% sobre		
	R\$ mil	LO	RL	R\$ mil	LO	RL
Desapropriações de terras	-	0,00%	0,00%	-	0,00%	0,00%
Estação ecológica - Fauna / Flora	-	0,00%	0,00%	-	0,00%	0,00%
Programa Social de Eletricidade Rural	-	0,00%	0,00%	-	0,00%	0,00%
Rede Compacta ou Linha Verde	-	0,00%	0,00%	-	0,00%	0,00%
Programa de Eletrificação para População Carente	-	0,00%	0,00%	-	0,00%	0,00%
Programa de Desenvolvimento Tecnológico e Industrial	-	0,00%	0,00%	-	0,00%	0,00%
Museu Ecológico	-	0,00%	0,00%	-	0,00%	0,00%
Universidade Livre do Meio Ambiente	-	0,00%	0,00%	-	0,00%	0,00%
Programas especiais / Projetos externos	-	0,00%	0,00%	-	0,00%	0,00%
<b>Total</b>	<b>-</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	<b>-</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>

5 - Indicadores do corpo funcional	2022	2021
	em unidades	em unidades
<b>Empregados no final do período</b>	<b>88</b>	<b>83</b>
<b>Escolaridade dos empregados</b>		
Superior e extensão universitária	21	26
Ensino médio	58	50
Ensino fundamental	9	7
<b>Faixa etária dos empregados</b>		
Abaixo de 30 anos	26	21
De 30 até 45 anos (exclusive)	34	36
Acima de 45 anos	28	26
<b>Admissões durante o período</b>	<b>16</b>	<b>8</b>
<b>Mulheres que trabalham na empresa</b>	<b>22</b>	<b>17</b>
% de cargos gerenciais ocupados por mulheres em relação ao n <sup>o</sup> total de mulheres	0,00%	0,00%
% de cargos gerenciais ocupados por mulheres em relação ao n <sup>o</sup> total de gerentes	0,00%	0,00%
<b>Negros que trabalham na empresa</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
% de cargos gerenciais ocupados por negros em relação ao n <sup>o</sup> total de negros	0,00%	0,00%
% de cargos gerenciais ocupados por negros em relação ao n <sup>o</sup> total de gerentes	0,00%	0,00%
<b>Portadores de deficiência física</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Dependentes</b>	<b>133</b>	<b>134</b>
<b>Estagiários</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

6 - Informações relevantes quanto ao exercício da cidadania empresarial	2022	2021
<b>Relação entre a maior e a menor remuneração na empresa</b>	<b>17,44</b>	<b>17,14</b>
Maior remuneração	16,00	14,66
Menor remuneração	0,92	0,86
<b>Acidentes de trabalho</b>	<b>3</b>	<b>0</b>

## 6. Permissionária em números

Atendimento	2022	2021	%
Número de consumidores	7.617	6.934	<b>9,85%</b>
Número de empregados	88	83	<b>6,02%</b>
Número de consumidores por empregado	86,56	83,54	<b>3,61%</b>
Número de localidades atendidas	7	7	<b>0,00%</b>
Número de agências	1	1	<b>0,00%</b>
Número de postos de atendimento	2	2	<b>0,00%</b>
Número de postos de arrecadação	2	2	<b>0,00%</b>

Mercado	2022	2021	%
Área de Permissão (Km <sup>2</sup> )	936,22	936,22	<b>0,00%</b>
Geração própria (GWh)	0	0	<b>0,00%</b>
Demanda máxima (MW)	7,31	7,31	<b>0,00%</b>
Distribuição direta (GWh)	37,94	37,98	<b>-0,11%</b>
Consumo residencial médio (kWh/ano)	1.530,55	1.720,18	<b>-11,02%</b>
Tarifas médias de fornecimento (R\$ por MWh)	653,07	657,28	<b>-0,64%</b>
Residencial	776,53	779,71	<b>-0,41%</b>
Comercial	737,22	736,96	<b>0,03%</b>
Industrial	534,58	561,19	<b>-4,74%</b>
Rural	675,57	644,83	<b>4,77%</b>
Tarifas Suprimento	237,46	271,97	<b>-12,69%</b>
Bandeirante	235,63	264,71	<b>-10,98%</b>
Elektro	240,32	284,64	<b>-15,57%</b>
DEC (horas)	24,33	27,23	<b>-10,65%</b>
População atendida - Urbana Atendida (em milhares de habitantes)	0,74	0,74	<b>0,00%</b>
População atendida - Rural (em milhares de habitantes)	6,22	6,22	<b>0,00%</b>
FEC (número de interrupções)	15,69	18,34	<b>-14,45%</b>
Número de reclamações por 1.000 consumidores	7,09	9,95	<b>-28,76%</b>

Operacionais	2022	2021	%
Número de usinas em operação	0	0	<b>0,00%</b>
Número de subestações	0	0	<b>0,00%</b>
Linhas de transmissão (Km)	0	0	<b>0,00%</b>
Linhas de distribuição (Km)	856,00	848,31	<b>0,91%</b>
Capacidade instalada própria (MW)	33,94	32,65	<b>3,95%</b>



# COOPERATIVA DE ELETRIFICAÇÃO DA REGIÃO DO ALTO PARAÍBA

Empresa Certificada ISO 9001:2015

0800 772 88 33

CNPJ: 60.196.987/0001-93  
INSC. ESTADUAL: 504.005.697.116

site: [www.cedrap.com.br](http://www.cedrap.com.br)  
e-mail: [contato@cedrap.com.br](mailto:contato@cedrap.com.br)

<b>Financeiros</b>	<b>2022</b>	<b>2021</b>	<b>%</b>
Receita operacional bruta (R\$ mil)	34.598,36	34.725,98	<b>-0,37%</b>
Receita operacional líquida (R\$ mil)	27.222,55	25.228,51	<b>7,90%</b>
Margem operacional do serviço líquida (%)	78,68%	72,65%	<b>8,30%</b>
EBITDA OU LAJIDA	4.066,79	4.137,00	<b>-1,70%</b>
Lucro líquido (R\$/mil)	908,70	1.854,55	<b>-51,00%</b>
Lucro líquido por mil cotas	2,722	5,575	<b>-51,16%</b>
Patrimônio líquido (R\$ mil)	29.895,84	29.567,43	<b>1,11%</b>
Valor patrimonial por cota R\$	0,090	0,089	<b>0,77%</b>
Rentabilidade do patrimônio líquido (%)	3,04%	6,27%	<b>-51,54%</b>
Endividamento do patrimônio líquido (%)			
Em moeda nacional (%)	77,93%	73,46%	<b>6,08%</b>
Em moeda estrangeira (%)	0%	0%	<b>0,00%</b>

<b>Indicadores de Performance</b>	<b>2022</b>	<b>2021</b>	<b>%</b>
Salário Médio dos Funcionários	3.607,47	3.373,57	<b>6,93%</b>
Energia Gerada/Comprada (MWH) por Funcionário	431,10	457,63	<b>-5,80%</b>
Energia Gerada/Comprada (MWH) por Consumidor	4,98	5,48	<b>-9,08%</b>
Retorno de ativos por unidade	1,71%	3,62%	<b>-52,76%</b>



# COOPERATIVA DE ELETRIFICAÇÃO DA REGIÃO DO ALTO PARAÍBA

Empresa Certificada ISO 9001:2015

0800 772 88 33

CNPJ: 60.196.987/0001-93  
INSC.ESTADUAL: 504.005.697.116

site: [www.cedrap.com.br](http://www.cedrap.com.br)  
e-mail: [contato@cedrap.com.br](mailto:contato@cedrap.com.br)

## VIII - AGRADECIMENTOS

Findando o ano de 2022, queremos agradecer a DEUS e lembrar a todos, que cooperativismo não é trabalhar sozinho. Cooperar é unir forças pelo bem comum. Contamos com braços amigos, e é para essas pessoas que endereçamos os nossos sinceros agradecimentos.

Aos nossos conselheiros, que durante o ano de 2022 se reuniram para delegar funções, tomar decisões, discutir ações que visem o bem-estar do associado e consumidor. Muito obrigado pelo apoio, pela dedicação de cada um. Se tivemos um ano vencedor, foi porque lutamos para isso.

Da mesma forma, deixamos os nossos sinceros agradecimentos aos nossos colaboradores, que nos emprestam todos os dias, suas forças e seu suor, para que mantenhamos, sempre, a imagem de cooperativa exemplar.

Extensivamente aos associados e consumidores, e todos os demais que direta, ou indiretamente, contribuíram para o cumprimento da nossa missão de permissionária, o nosso Muito Obrigado!

Paraibuna, 31 de dezembro de 2022.

José Édson de Carvalho Coelho  
Presidente

André de Araújo Coelho  
Contador  
CRC 1SP238100





**COOPERATIVA DE ELETRIFICAÇÃO DA  
REGIÃO DO ALTO PARAÍBA**

**Empresa Certificada ISO 9001:2015**

**0800 772 88 33**

CNPJ: 60.196.987/0001-93  
INSC. ESTADUAL: 504.005.697.116

site: [www.cedrap.com.br](http://www.cedrap.com.br)  
e-mail: [contato@cedrap.com.br](mailto:contato@cedrap.com.br)

---

# DEMONSTRATIVOS

# CONTÁBEIS

# REGULATÓRIOS 2022





Cooperativa de Eletrificação da Região do Alto Paraíba  
CNPJ nº 60.196.987/0001-93

Balanco Patrimonial Encerrado em 31 de dezembro de 2022  
(Valores expressos em milhares de reais)

	<b>Legislação Regulatória</b>	
	<b>2022</b>	<b>2021</b>
<b>ATIVO</b>		
<b>Circulante</b>	<b>13.385,11</b>	<b>11.141,91</b>
Caixa e equivalentes de caixa	3.802,21	3.870,48
Consumidores	5.137,68	4.825,03
Concessionárias e permissionárias	-	-
Serviços em curso	13,08	6,94
Tributos compensáveis	569,50	445,69
Depósitos judiciais e cauções	-	-
Almoxarifado operacional	308,62	254,65
Investimentos temporários	-	-
Empréstimos	-	-
Ativos financeiros setoriais	725,15	600,98
Despesas pagas antecipadamente	78,75	46,28
Instrumentos financeiros derivativos	-	-
Outros ativos circulantes	2.750,13	1.091,86
<b>Ativos de Operações Descontinuadas</b>	-	-
<b>Bens Destinados à Alienação</b>	-	-
<b>Não-Circulante</b>	<b>39.808,77</b>	<b>40.146,15</b>
Consumidores	-	-
Concessionárias e permissionárias	-	-
Serviços em curso	-	-
Tributos compensáveis	569,56	501,04
Depósitos judiciais e cauções	282,32	282,32
Investimentos temporários	18,85	0,00
Empréstimos	-	-
Tributos diferidos	-	-
Ativos financeiros setoriais	-	-
Despesas pagas antecipadamente	-	-
Bens e direitos para uso futuro	-	-
Instrumentos financeiros derivativos	-	-
Outros ativos não circulantes	-	-
Bens e atividades não vinculadas à concessão do Serviço Público de Energia Elétrica	-	-
Imobilizado	38.938,04	39.362,79
Intangível	-	-
<b>TOTAL DO ATIVO</b>	<b>53.193,88</b>	<b>51.288,06</b>



Cooperativa de Eletrificação da Região do Alto Paraíba  
CNPJ nº 60.196.987/0001-93

Balanco Patrimonial Encerrado em 31 de dezembro de 2022  
(Valores expressos em milhares de reais)

	Legislação Regulatória	
	2022	2021
<b>PASSIVO</b>		
<b>Circulante</b>	<b>6.861,31</b>	<b>5.452,00</b>
Fornecedores	2.166,22	1.706,05
Empréstimos, financiamentos e debêntures	161,12	128,03
Obrigações sociais e trabalhistas	764,74	668,11
Benefício pós-emprego	-	-
Tributos	927,89	832,89
Provisão para litígios	500,00	-
Dividendos declarados e juros sobre capital próprio	-	-
Encargos setoriais	415,80	1.126,96
Provisão para descomissionamento	-	-
Passivos financeiros setoriais	364,25	86,81
Provisão para uso do bem público	-	-
Instrumentos financeiros derivativos	-	-
Obrigações com associados	-	-
Outros passivos circulantes	1.561,28	903,15
<b>Passivos de Operações Descontinuadas</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Não-Circulante</b>	<b>16.436,74</b>	<b>16.268,63</b>
Fornecedores	-	-
Empréstimos, financiamentos e debêntures	41,19	190,83
Benefício pós-emprego	-	-
Tributos	-	-
Provisão para litígios	-	-
Encargos setoriais	-	-
Provisão para descomissionamento	-	-
Tributos diferidos	-	-
Passivos financeiros setoriais	324,79	324,79
Provisão para uso do bem público	-	-
Instrumentos financeiros derivativos	-	-
Obrigações com associados	-	-
Outros passivos não circulantes	-	-
Obrigações vinculadas à concessão do Serviço Público de Energia Elétrica	16.070,76	15.753,01
<b>TOTAL DO PASSIVO</b>	<b>23.298,05</b>	<b>21.720,63</b>
<b>Patrimônio Líquido</b>	<b>29.895,84</b>	<b>29.567,43</b>
Capital social	3.337,76	3.326,65
Reservas de capital	- 3.634,39	- 3.667,45
Outros resultados abrangentes	11.310,80	12.670,44
Reservas de lucros	-	-
Recursos destinados a aumento de capital	-	-
Lucros ou prejuízos acumulados	-	-
Ações em tesouraria	-	-
Proposta para distribuição de dividendos adicionais	-	-
Participação de não controladores	-	-
Reserva de sobras	16.806,99	14.843,09
Sobras à disposição da Assembleia	2.074,69	2.394,70
Perdas não cobertas pelos cooperados	-	-
<b>TOTAL DO PATRIMONIO LÍQUIDO</b>	<b>29.895,84</b>	<b>29.567,43</b>
<b>TOTAL DO PASSIVO E PATRIMONIO LIQUIDO</b>	<b>53.193,88</b>	<b>51.288,06</b>



Cooperativa de Eletrificação da Região do Alto Paraíba  
CNPJ n° 60.196.987/0001-93

Balanco Patrimonial Encerrado em 31 de dezembro de 2022  
(Valores expressos em milhares de reais)

José Édson de Carvalho Coelho  
Presidente

**Legislação Regulatória**

**2022**                      **2021**

André de Araújo Coelho  
Contador  
CRC 1SP238100



Demonstração do Resultado do Exercício Encerramento em 31 de dezembro de 2022  
(Valores expressos em milhares de reais)

	<b>Legislação Regulatória</b>	
	<b>2022</b>	<b>2021</b>
<b>Operações em continuidade</b>		
<b>Receita / Ingresso</b>	<b>34.598,36</b>	<b>34.725,98</b>
Fornecimento de energia elétrica	12.683,44	14.023,33
Suprimento de energia elétrica	-	-
Energia elétrica de curto prazo	-	-
Disponibilização do sistema de transmissão e distribuição	17.756,01	15.001,27
Ativos e passivos financeiros setoriais	- 1.799,67	259,66
Serviços cobráveis	27,98	37,78
Doações, contribuições e subvenções vinculadas ao serviço concedido	5.930,61	5.540,40
Outras receitas	-	136,46
<b>Tributos</b>	<b>- 5.082,95</b>	<b>- 4.870,12</b>
ICMS	- 4.450,31	- 4.316,54
PIS-PASEP	- 112,66	- 98,58
COFINS	- 519,98	- 455,00
ISS	-	-
<b>Encargos - Parcela "A"</b>	<b>- 2.292,87</b>	<b>- 4.627,34</b>
Pesquisa e Desenvolvimento - P&D	-	-
Programa de Eficiência Energética - PEE	-	-
Reserva Global de Reversão - RGR	-	-
Conta de Desenvolvimento Econômico - CDE	- 2.209,63	- 1.986,66
Compensação Financeira pela Utilização de Recursos Hídricos - CFURH	-	-
Taxa de Fiscalização de Serviços de Energia Elétrica – TFSEE	- 83,23	- 72,31
Outros encargos	-	2.568,37
<b>Receita Líquida / Ingresso Líquido</b>	<b>27.222,55</b>	<b>25.228,51</b>
<b>Custos Não Gerenciáveis - Parcela "A"</b>	<b>- 12.821,53</b>	<b>- 11.476,41</b>
Energia elétrica comprada para revenda	- 9.031,31	- 11.476,41
Encargo de transmissão, conexão e distribuição	- 3.790,22	-
Encargos e demais despesas setoriais	-	-
Perdas pelo valor de indenização / renovação	-	-
Provisão de baixa ou Baixa de RTP diferida	-	-
Provisão de baixa ou Baixa de CVA Ativa e Demais ativos regulatórios	-	-
(-) Reversão de devolução tarifária	-	-
(-) Reversão de CVA Passiva e Demais passivos regulatórios	-	-
Outros	-	-
Matéria-prima e Insumos para produção de energia elétrica	-	-
Reembolso de CCC/CDE de combustível para produção de energia elétrica	-	-
<b>Resultado Antes dos Custos Gerenciáveis</b>	<b>14.401,02</b>	<b>13.752,10</b>
<b>Custos Gerenciáveis - Parcela "B"</b>	<b>- 13.795,67</b>	<b>- 11.920,37</b>
Pessoal e administradores	- 7.522,98	- 6.098,86
Material	- 1.125,79	- 947,40
Serviços de terceiros	- 2.532,70	- 2.241,46
Arrendamento e aluguéis	- 147,25	- 138,72
Seguros	- 52,26	- 30,12
Doações, contribuições e subvenções	- 50,18	- 21,66
Provisões	- 322,57	- 102,07
Perdas na alienação de bens e direitos	-	-
(-) Recuperação de despesas	-	18,41
Tributos	- 21,62	- 46,93
Depreciação e amortização	- 1.737,02	- 1.763,20
Gastos diversos	- 239,32	- 232,26
Outras Receitas Operacionais	406,18	164,19



Cooperativa de Eletrificação da Região do Alto Paraíba  
CNPJ nº 60.196.987/0001-93

Demonstração do Resultado do Exercício Encerramento em 31 de dezembro de 2022  
(Valores expressos em milhares de reais)

	Legislação Regulatória	
	2022	2021
Outras Despesas Operacionais	- 450,17	- 480,28
<b>Resultado da Atividade</b>	<b>605,35</b>	<b>1.831,73</b>
<b>Equivalência Patrimonial</b>	-	-
<b>Resultado Financeiro</b>	<b>339,11</b>	<b>424,17</b>
Despesas financeiras	- 201,49	- 113,01
Receitas financeiras	540,60	537,18
<b>Resultado Antes dos Impostos Sobre os Lucros</b>	<b>944,46</b>	<b>2.255,89</b>
<b>Despesa com Impostos Sobre os Lucros</b>	- 228,96	- 251,62
<b>Resultado Líquido das Operações em Continuidade</b>	<b>715,50</b>	<b>2.004,27</b>
<b>Operações Descontinuadas</b>	<b>193,20</b>	- 149,72
Lucro (prejuízo) após o imposto do exercício resultante de operações descontinuadas	193,20	- 149,72
<b>Resultado Líquido do Exercício</b>	<b>908,70</b>	<b>1.854,55</b>
<b>Atribuível aos:</b>		
Cotistas	908,70	1.854,55
<b>Lucro por Ação</b>		-
básico - lucro do exercício atribuível a acionistas controladores detentores de ações ordinárias	-	-
diluído - lucro do exercício atribuível a acionistas controladores detentores de ações ordinárias	-	-
<b>Lucro por Ação Originado das Operações em Continuidade</b>		-
básico - lucro de operações continuadas atribuíveis a acionistas controladores detentores de ações ordinárias	-	-
diluído - lucro de operações continuadas atribuíveis a acionistas controladores detentores de ações ordinárias	-	-

José Édson de Carvalho Coelho  
Presidente

André de Araújo Coelho  
Contador  
CRC 1SP238100



Cooperativa de Eletrificação da Região do Alto Paraíba  
CNPJ nº 60.196.987/0001-93

Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido Encerramento em 31 de dezembro de 2022  
(Valores expressos em milhares de reais)

	Capital Social	Reservas de Capital	Reserva de Reaval.	Reservas de Lucros	Lucros (Prejuízos) Acumulados	Reservas de Sobras	Sobras/Perdas a Disposição da Assembléia	Recursos Destinados a Aumento de Capital	Total
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2020</b>	<b>3.325,92</b>	<b>- 3.549,43</b>	<b>14.855,25</b>	<b>-</b>	<b>- 0,00</b>	<b>13.178,78</b>	<b>647,84</b>	<b>-</b>	<b>28.458,38</b>
Remuneração das imobilizações em curso	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aumento de capital social	0,73	-	-	-	-	-	-	-	0,73
Reavaliação regulatória	-	-	- 2.184,82	-	-	-	-	-	- 2.184,82
Realização de reservas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Destinações	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lucro líquido (prejuízo) do exercício	-	-	-	-	200,69	-	-	-	200,69
(+/-) Ajustes Societarios - IFRS	-	- 118,02	-	-	242,55	-	908,04	-	1.032,58
Destinação proposta à A.G.O.:	-	-	-	-	-	467,10	- 467,10	-	-
Reserva legal	-	-	-	-	-	430,83	1.400,21	-	1.831,05
FATES	-	-	-	-	443,24	550,95	-	-	107,71
Reserva de capital	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Juros sobre o capital próprio	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dividendos	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Realização VNR	-	-	-	-	-	-	- 94,30	-	- 94,30
Reserva de Desenvolvimento	-	-	-	-	-	215,42	-	-	215,42
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2021</b>	<b>3.326,65</b>	<b>- 3.667,45</b>	<b>12.670,43</b>	<b>-</b>	<b>- 0,00</b>	<b>14.843,09</b>	<b>2.394,70</b>	<b>-</b>	<b>29.567,43</b>
Remuneração das imobilizações em curso	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Integralização Capital Social	21,94	-	-	-	-	-	-	-	21,94
Reavaliação regulatória	-	-	- 1.359,63	-	-	-	-	-	- 1.359,63
Realização de reservas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Destinações	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lucro líquido (prejuízo) do exercício	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(+/-) Ajustes Societarios - IFRS	-	994,49	-	-	-	-	- 994,49	-	-
Destinação proposta à A.G.O.:	-	-	-	-	-	-	1.113,25	-	1.113,25
Reserva legal	-	-	-	-	-	1.706,99	- 1.400,21	-	306,78
FATES	-	-	-	-	-	85,63	-	-	85,63
Reserva de Capital	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Capital a Restituir	- 10,83	-	-	-	-	-	-	-	- 10,83
Dividendo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Realização VNR	-	- 961,44	-	-	-	-	961,44	-	-
Reserva de Desenvolvimento	-	-	-	-	-	171,27	-	-	171,27
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2022</b>	<b>3.337,76</b>	<b>- 3.634,39</b>	<b>11.310,80</b>	<b>-</b>	<b>- 0,00</b>	<b>16.806,99</b>	<b>2.074,68</b>	<b>-</b>	<b>29.895,83</b>

José Édson de Carvalho Coelho  
Presidente

André de Araújo Coelho  
Contador  
CRC 1SP238100



Demonstração do Fluxo de Caixa Encerramento em 31 de dezembro de 2022  
(Valores expressos em milhares de reais) - Método Direto

	<b>Legislação Regulatória</b>	
	<b>2022</b>	<b>2021</b>
<b>FLUXO DE CAIXA DAS ATIVIDADES OPERACIONAIS</b>	<b>279,66</b>	<b>1.709,89</b>
Fornecimento de Energia	31.097,90	29.077,54
Suprimento de Energia	-	-
TUSD de Consumidores Livres e Geradores	-	-
Suprimento a Concessionárias	-	-
Recebimento da CCEE - Energia de Curto Prazo	-	-
Recebimento de RAP de Transmissão	-	-
Repasse do Fundo da Conta de Desenvolvimento Energético	5.854,82	5.363,36
Outros Recebimentos Operacionais	390,37	179,80
Fornecedores - Materiais e Serviços	(8.156,56)	(6.790,29)
Fornecedores - Energia Elétrica	(12.441,18)	(11.329,45)
Salários e Encargos Sociais	(6.307,37)	(5.344,63)
Tributos sobre a Receita - Federais	(645,17)	(556,95)
Tributos sobre a Receita - Estaduais e Municipais	(4.273,60)	(4.277,88)
Tributos sobre o Lucro ( IRPJ / CSLL )	(335,41)	(224,68)
Encargos de Transmissão	-	-
Demais Encargos Regulatórios	(4.341,07)	(3.955,48)
Outras Despesas Operacionais	(563,08)	(431,44)
<b>FLUXO DE CAIXA DAS ATIVIDADES DE INVESTIMENTO</b>	<b>(46,60)</b>	<b>-</b>
Aquisição de Participações Societárias	-	-
Aportes / Aumento de Capital em Controladas	-	-
Investimentos	-	-
Imobilizado	(28,56)	-
Intangível	-	-
Participação Financeira do Consumidor	-	-
Títulos e Valores Mobiliários Adquiridos	(18,04)	-
Empréstimos / Mútuos Concedidos	-	-
Proventos Recebidos	-	-
<b>FLUXO DE CAIXA DAS ATIVIDADES DE FINANCIAMENTO</b>	<b>(301,33)</b>	<b>(412,71)</b>
Empréstimos e Financiamentos Obtidos	-	-
Empréstimos e Financiamentos Pagos	(301,33)	(412,71)
Títulos e Valores Mobiliários Adquiridos Emitidos	-	-
Títulos e Valores Mobiliários Adquiridos Pagos	-	-
Juros sobre Capital Próprio e Dividendos Pagos	-	-
Adiantamento para Futuro Aumento de Capital	-	-
Integralização de Capital	-	-
<b>VARIAÇÃO LÍQUIDA DO CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA</b>	<b>(68,27)</b>	<b>1.297,18</b>
<b>DEMONSTRAÇÃO DA VARIAÇÃO DO CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA</b>	<b>(68,27)</b>	<b>1.297,18</b>
No início do exercício	3.870,48	2.573,30
No fim do exercício	3.802,21	3.870,48

José Édson de Carvalho Coelho  
Presidente

André de Araújo Coelho  
Contador  
CRC 1SP238100



**COOPERATIVA DE ELETRIFICAÇÃO DA  
REGIÃO DO ALTO PARAÍBA**

**Empresa Certificada ISO 9001:2015**

**0800 772 88 33**

CNPJ: 60.196.987/0001-93  
INSC. ESTADUAL: 504.005.697.116

site: [www.cedrap.com.br](http://www.cedrap.com.br)  
e-mail: [contato@cedrap.com.br](mailto:contato@cedrap.com.br)

---

# **NOTAS EXPLICATIVAS DEMONSTRAÇÕES REGULATÓRIAS 2022**



**Notas Explicativas às Demonstrações Contábeis Regulatórias em 31 de dezembro de 2022 e  
2021****(Valores expressos em milhares de reais)****1. Setor Elétrico no Brasil**

O setor de energia elétrica no Brasil é regulado pelo Governo Federal, atuando por meio do Ministério de Minas e Energia - MME, o qual possui autoridade exclusiva sobre o setor elétrico. A política regulatória para o setor é implementada pela Agência Nacional de Energia Elétrica - ANEEL.

O fornecimento de energia elétrica a varejo pela Companhia e suas controladas e controladas em conjunto é efetuado de acordo com o previsto nas cláusulas de seus contratos de concessão de longo prazo de venda de energia.

De acordo com os contratos de concessão de distribuição, essa Permissionária está autorizada a cobrar de seus consumidores uma taxa pelo fornecimento de energia consistindo em dois componentes: (1) uma parcela referente aos custos de geração, transmissão e distribuição de energia não gerenciáveis ("Custos da Parcela A"); e (2) uma parcela de custos operacionais ("Custos da Parcela B"). Ambas as parcelas são estabelecidas como parte da concessão original para determinados períodos iniciais. Subsequentemente aos períodos iniciais, e em intervalos regulares, a ANEEL tem a autoridade de rever os custos da Companhia, a fim de determinar o ajuste da inflação (ou outro fator de ajuste similar), caso existente, aos Custos da Parcela B ("Ajuste Escalar") para o período subsequente. Esta revisão poderá resultar num ajuste escalar com valor positivo, nulo ou negativo.

Adicionalmente aos ajustes referentes aos Custos da Parcela A e Parcela B mencionados acima, as concessões para fornecimento de energia elétrica têm um ajuste tarifário anual, baseado em uma série de fatores, incluindo a inflação. Adicionalmente, como resultado das mudanças regulatórias ocorridas em dezembro de 2001, a Outorgada pode agora requisitar reajustes tarifários resultantes de eventos significativos que abalem o equilíbrio econômico-financeiro dos seus negócios. Outros eventos normais ou recorrentes (como altas no custo da energia comprada, impostos sobre a receita ou ainda a inflação local) também têm permissão para serem absorvidos por meio de aumentos tarifários específicos. Quando a Outorgada solicita um reajuste tarifário, se faz necessário comprovar o impacto financeiro resultante destes eventos nas operações.

Consumidores livres são aqueles cuja demanda excede a 3MW em tensão igual ou superior a 69kV ou em qualquer nível de tensão, desde que o fornecimento começou após julho de 1995. Uma vez que um consumidor tenha optado pelo mercado livre, só poderá voltar ao sistema regulado se comunicar ao distribuidor de sua região com cinco anos de antecedência. Este período de aviso prévio procura assegurar que, se necessário, a distribuidora poderá comprar energia adicional para suprir a reentrada de Consumidores Livres no mercado regulado. As geradoras estatais podem vender energia a consumidores livres, mas em vez de geradores privados, são obrigados a fazê-lo através de um processo de leilão.

O serviço de transporte de grandes quantidades de energia elétrica por longas distâncias, no Brasil, é feito utilizando-se de uma rede de linhas de transmissão e subestações em tensão igual ou superior a 230 kV, denominada Rede Básica. Qualquer agente do setor elétrico, que produza ou consuma energia elétrica tem direito à utilização desta Rede Básica, como também o consumidor,



atendidas certas exigências técnicas legais. Este é o chamado Livre Acesso, assegurado em Lei e garantido pela ANEEL.

A operação e administração da Rede Básica é atribuição do Operador Nacional do Sistema Elétrico - ONS, pessoa jurídica de direito privado, autorizado do Poder Concedente, regulado e fiscalizado pela ANEEL, e integrado pelos titulares de geração, transmissão, distribuição e também pelos consumidores com conexão direta à rede básica. O ONS tem a responsabilidade de gerenciar o despacho de energia elétrica das usinas em condições otimizadas, envolvendo o uso dos reservatórios das hidrelétricas e o combustível das termelétricas do sistema interligado nacional.

O pagamento do uso da transmissão aplica-se também à geração da Itaipu Binacional. Entretanto, devido às características legais dessa usina, os encargos correspondentes são assumidos pelas concessionárias de distribuição detentoras das respectivas quotas-partes da potência da usina.

## **2. Base de Preparação e Apresentação das Demonstrações Contábeis Regulatórias**

As Demonstrações Contábeis para fins regulatórios foram preparadas de acordo com as normas, procedimentos e diretrizes emitidos pelo Órgão Regulador e conforme as políticas contábeis estabelecidas na declaração de práticas contábeis.

Essas demonstrações foram preparadas em consonância com as orientações emitidas pelo Órgão Regulador para Demonstrações Contábeis. As Demonstrações Contábeis Regulatórias são separadas das Demonstrações Contábeis Societárias da Permissionária.

Há diferenças entre as práticas contábeis adotadas no Brasil e a base de preparação das informações previstas nas demonstrações para fins regulatórios, uma vez que as Instruções Contábeis para fins Regulatórios especificam um tratamento ou divulgação alternativos em certos aspectos. Quando as Instruções Contábeis Regulatórias não tratam de uma questão contábil de forma específica, faz-se necessário seguir as práticas contábeis adotadas no Brasil.

As informações financeiras distintas das informações preparadas totalmente em conformidade com as práticas contábeis adotadas no Brasil podem não representar necessariamente uma visão verdadeira e adequada do desempenho financeiro ou posição financeira e patrimonial de uma empresa apresentar diferença de valores pela aplicação diferenciada de algumas normas contábeis societárias e regulatórias, estas diferenças estão em notas explicativas, para melhor entendimento do leitor, conforme apresentado nas Demonstrações Contábeis preparadas de acordo com estas práticas.

## **3. Principais Práticas Contábeis Regulatórias**

As práticas contábeis utilizadas são as mesmas adotadas nas Demonstrações Contábeis Societárias conforme apresentado no item 4 das Notas Explicativas Societárias, exceto quanto ao que se estabelece abaixo:

- **Ativos e passivos financeiros setoriais**

O mecanismo de determinação das tarifas no Brasil garante a recuperação de determinados custos relacionados à compra de energia e encargos regulatórios por meio de repasse anual. Seguindo

orientação do Órgão Regulador, a empresa contabiliza as variações destes custos como ativos e passivos financeiros setoriais, quando existe uma expectativa provável de que a receita futura, equivalentes aos custos incorridos, serão faturados e cobrados, como resultado direto do repasse dos custos em uma tarifa ajustada de acordo com a fórmula paramétrica definida no contrato de concessão. O Ativo e Passivo Financeiro Setorial serão realizados quando o poder concedente autorizar o repasse na base tarifária da empresa, ajustada anualmente na data de aniversário do seu contrato de concessão.

- **Imobilizado em serviço**

Registrado ao custo de aquisição ou construção, acrescidos do valor de reavaliação registrado em 01 de novembro de 2013. A depreciação é calculada pelo método linear, tomando-se por base os saldos contábeis registrados conforme legislação vigente. As taxas anuais de depreciação estão determinadas nas tabelas anexas à Resolução vigente emitida pelo Órgão Regulador.

O valor residual é determinado considerando a premissa de existência de indenização de parcela não amortizada de bens pela taxa de depreciação regulatória e o prazo de vigência da outorga (concessão, permissão e/ou autorização). O valor residual de um ativo pode aumentar ou diminuir em eventuais processos de revisão das taxas de depreciação regulatória.

O resultado na alienação ou na retirada de um item do ativo imobilizado é determinado pela diferença entre o valor da venda e o saldo contábil do ativo e é reconhecido no resultado do exercício.

- **Imobilizado em curso**

Os gastos de administração central capitalizáveis são apropriados, mensalmente às imobilizações em bases proporcionais. A alocação dos dispêndios diretos com pessoal mais os serviços de terceiros é prevista no Manual de Contabilidade do Setor Elétrico. Estes custos são recuperados por meio do mecanismo de tarifas e preços.

A CEDRAP não agrega mensalmente ao custo de aquisição do imobilizado em curso os juros, as variações monetárias e cambiais, e demais encargos financeiros incorridos sobre empréstimos e financiamentos diretamente atribuídos à aquisição ou constituição de ativo qualificável.

No reconhecimento do custo do ativo imobilizado, as empresas de distribuição de energia têm incluído parte dos custos da administração central, o qual por sua vez é incluído no processo de revisão tarifária, ou seja, gerando benefícios econômicos futuros.

- **Intangível**

Registrado ao custo de aquisição ou realização. A amortização, quando for o caso, é calculada pelo método linear.

Os encargos financeiros, juros e atualizações monetárias incorridos, relativos a financiamentos obtidos de terceiros vinculados ao intangível em andamento, são apropriados às imobilizações intangíveis em curso durante o período de construção do intangível.

- **Obrigações especiais vinculadas à concessão**

Estão representadas pelos valores nominais ou bens recebidos de consumidores das concessionárias e de consumidores não cooperados das permissionárias, para realização de empreendimentos necessários ao atendimento de pedidos de fornecimento de energia elétrica. Esta conta é amortizada pela taxa média de depreciação dos ativos correspondentes a essas obrigações, conforme legislação vigente.

- **Reconhecimento de receita**

A receita operacional do curso normal das atividades da Permissionária é medida pelo valor justo da contraprestação recebida ou a receber. A receita operacional é reconhecida quando existe evidência convincente de que os riscos e benefícios mais significativos foram transferidos para o comprador, de que for provável que os benefícios econômicos financeiros fluirão para a entidade, de que os custos associados possam ser estimados de maneira confiável, e de que o valor da receita operacional possa ser mensurado de maneira confiável. A receita de distribuição de energia elétrica é reconhecida quando a energia é faturada.

A receita não faturada, relativa ao ciclo de faturamento mensal, é apropriada considerando-se como base a carga real de energia disponibilizada no mês e o índice de perda anual. Historicamente, a diferença entre a receita não faturada estimada e o consumo real, a qual é reconhecida no mês subsequente, não tem sido relevante. Não existe consumidor que isoladamente represente 10% ou mais do total do faturamento.

A receita referente à prestação de serviços é registrada quando o serviço for efetivamente prestado, regido por contrato de prestação de serviços entre as partes.

#### 4. Consumidores, Concessionárias e Permissionárias

A composição do contas a receber segue abaixo:

Legislação Regulatória (R\$/Mil)

Consumidores	Vincendos	Vencidos até 90 dias	Vencidos a mais de 90 dias	Total	Provisão p/ Devedores Duvidosos	Total 2022	Total 2021
Residencial	741,51	286,39	71,99	1.099,89	- 72,13	1.027,76	1.036,43
Industrial	966,51	43,13	4,32	1.013,97	- 4,32	1.009,64	950,81
Comercial	393,14	44,27	46,00	483,41	- 45,70	437,71	402,16
Rural	363,60	82,84	28,72	475,16	- 22,41	452,75	520,71
Poderes Públicos	62,97	2,69	2,76	68,42	- 1,21	67,21	63,63
Iluminação Pública	76,84	-	524,87	601,71	- 42,68	559,02	308,88
Serviço Público	40,51	-	0,05	40,57	-	40,57	43,10
Renda não faturada	1.074,92	-	-	1.074,92	-	1.074,92	1.019,98
Serviços cobráveis	1,24	1,60	1,29	4,13	- 1,25	2,88	3,55
Participação financeira	229,92	-	-	229,92	-	229,92	225,60
Parcelamentos	202,00	-	-	202,00	- 18,86	183,14	200,52
Outros	31,93	19,17	34,13	85,23	- 33,08	52,14	49,65
<b>Total</b>	<b>4.185,10</b>	<b>480,09</b>	<b>714,14</b>	<b>5.379,33</b>	<b>- 241,65</b>	<b>5.137,67</b>	<b>4.825,03</b>

A Provisão para Créditos de Liquidação Duvidosa foi constituída considerando os principais critérios a seguir elencados:

- 1) Análise criteriosa do Contas a Receber para casos específicos;
- 2) Casos normais, conforme Manual de Contabilidade do Setor Elétrico - MCSE, sendo:
  - a) Residenciais vencidos a mais de 90 dias;
  - b) Comerciais vencidos a mais de 180 dias; e
  - c) Industrial, Rural, Poder Público, Iluminação Pública e Serviços Públicos vencida a mais de 360 dias.

Legislação Regulatória  
(R\$/Mil)

<b>Consumidores</b>	<b>2022</b>	<b>2021</b>
Faturados	3.783,13	3.696,61
Não Faturados	1.074,92	1.019,98
Serviços Cobráveis	4,13	4,65
Participação Financeira	229,92	225,60
Parcelamentos	202,00	216,42
Outros	85,23	80,85
(-) PCLD	- 241,65	- 419,08
<b>Total</b>	<b>5.137,68</b>	<b>4.825,03</b>





# COOPERATIVA DE ELETRIFICAÇÃO DA REGIÃO DO ALTO PARAÍBA

Empresa Certificada ISO 9001:2015

0800 772 88 33

CNPJ: 60.196.987/0001-93  
INSC. ESTADUAL: 504.005.697.116

site: www.cedrap.com.br  
e-mail: contato@cedrap.com.br

## 5 Imobilizado

A composição do Ativo Imobilizado em Serviço é como segue:

Ativo Imobilizado em Serviço - R\$ Mil	Valor Bruto em 31/12/2021	Adições (A)	Baixas (B)	Transf. (C)	Reavaliação	Valor bruto em 31/12/2022	Adições Líquidas (A)-(B)+(C)	Depreciação Acumulada	Valor Líquido em 31/12/2022	Valor Líquido em 31/12/2021
<b>Geração</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Terrenos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Reservatórios, barragens e adutoras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Edificações, obras civis e benfeitorias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veículos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Móveis e utensílios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Transmissão</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Terrenos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Edificações, obras civis e benfeitorias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veículos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Móveis e utensílios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Distribuição</b>	<b>63.252,72</b>	<b>2.194,75</b>	<b>484,08</b>	-	<b>727,75</b>	<b>64.235,65</b>	<b>1.710,67</b>	<b>27.647,45</b>	<b>36.588,20</b>	<b>37.524,06</b>
Terrenos	11,71	-	-	-	-	11,71	-	-	11,71	11,71
Edificações, obras civis e benfeitorias	421,04	-	-	-	-	421,04	-	99,42	321,62	334,04
Máquinas e equipamentos	61.134,79	2.152,75	464,45	-	727,75	62.095,34	1.688,30	26.353,41	35.741,93	36.551,23
Veículos	1.633,81	42,00	19,62	-	-	1.656,18	22,38	1.150,79	505,39	617,27
Móveis e utensílios	51,37	-	-	-	-	51,37	-	43,82	7,54	9,81
<b>Administração</b>	<b>579,40</b>	<b>90,64</b>	-	-	-	<b>670,04</b>	<b>90,64</b>	<b>368,04</b>	<b>301,99</b>	<b>246,06</b>
Terrenos	1,93	-	-	-	-	1,93	-	-	1,93	1,93
Edificações, obras civis e benfeitorias	217,07	-	-	-	-	217,07	-	117,05	100,02	105,06
Máquinas e equipamentos	171,62	22,65	-	-	-	194,27	22,65	130,08	64,20	48,51
Veículos	148,14	67,99	-	-	-	216,13	67,99	86,96	129,17	81,83
Móveis e utensílios	40,63	-	-	-	-	40,63	-	33,96	6,68	8,73
<b>Comercialização</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Terrenos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Edificações, obras civis e benfeitorias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veículos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Móveis e utensílios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Subtotal</b>	<b>63.460,27</b>	<b>2.285,39</b>	<b>484,08</b>	-	<b>727,75</b>	<b>64.905,69</b>	<b>1.801,32</b>	<b>28.015,49</b>	<b>36.890,19</b>	<b>37.770,12</b>





**COOPERATIVA DE ELETRIFICAÇÃO DA  
REGIÃO DO ALTO PARAÍBA**  
**Empresa Certificada ISO 9001:2015**  
**0800 772 88 33**

CNPJ: 60.196.987/0001-93  
 INSC. ESTADUAL: 504.005.697.116

site: www.cedrap.com.br  
 e-mail: contato@cedrap.com.br

A composição do Ativo Imobilizado em Curso é como segue:

Ativo Imobilizado em Curso - R\$ Mil	Valor Bruto em 31/12/2021	Adições (A)	Baixas (B)	Transf. (C)	Reavaliação	Valor bruto em 31/12/2022	Adições Líquidas (A)-(B)+(C)	Depreciação Acumulada	Valor Líquido em 31/12/2022	Valor Líquido em 31/12/2021
<b>Geração</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Transmissão</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Distribuição</b>	<b>1.592,67</b>	<b>8.095,89</b>	<b>7.640,72</b>	-	-	<b>2.047,84</b>	<b>455,17</b>	-	<b>2.047,84</b>	<b>1.592,67</b>
Máquinas e equipamentos	480,80	2.812,66	2.737,20	-	-	556,27	75,47	-	556,27	480,80
Outros	1.111,87	5.283,23	4.903,52	-	-	1.491,57	379,71	-	1.491,57	1.111,87
<b>Administração</b>	-	<b>178,93</b>	<b>178,93</b>	-	-	-	-	-	-	-
Máquinas e equipamentos	-	22,65	22,65	-	-	-	-	-	-	-
Outros	-	156,28	156,28	-	-	-	-	-	-	-
<b>Comercialização</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Subtotal</b>	<b>1.592,67</b>	<b>8.274,82</b>	<b>7.819,64</b>	-	-	<b>2.047,84</b>	<b>455,17</b>	-	<b>2.047,84</b>	<b>1.592,67</b>





# COOPERATIVA DE ELETRIFICAÇÃO DA REGIÃO DO ALTO PARAÍBA

Empresa Certificada ISO 9001:2015

0800 772 88 33

CNPJ: 60.196.987/0001-93  
INSC. ESTADUAL: 504.005.697.116

site: [www.cedrap.com.br](http://www.cedrap.com.br)  
e-mail: [contato@cedrap.com.br](mailto:contato@cedrap.com.br)

A composição do Intangível em Serviço é como segue:

Intangível - R\$ Mil	Valor Bruto em 31/12/2021	Adições (A)	Baixas (B)	Transf. (C)	Reavaliação	Valor bruto em 31/12/2022	Adições Líquidas (A)-(B)+(C)	Depreciação Acumulada	Valor Líquido em 31/12/2022	Valor Líquido em 31/12/2021
<b>Ativo Intangível em Serviço</b>										
<b>Geração</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Servidões	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uso do bem público	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Softwares	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Transmissão</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Servidões	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Softwares	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Distribuição</b>	<b>38,00</b>	-	-	-	-	<b>38,00</b>	-	<b>38,00</b>	-	-
Servidões	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Softwares	38,00	-	-	-	-	38,00	-	38,00	-	-
Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Administração</b>	<b>56,04</b>	-	-	-	-	<b>56,04</b>	-	<b>56,04</b>	-	-
Softwares	56,04	-	-	-	-	56,04	-	56,04	-	-
Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Comercialização</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Softwares	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Subtotal</b>	<b>94,04</b>	-	-	-	-	<b>94,04</b>	-	<b>94,04</b>	-	-





# COOPERATIVA DE ELETRIFICAÇÃO DA REGIÃO DO ALTO PARAÍBA

Empresa Certificada ISO 9001:2015

0800 772 88 33

CNPJ: 60.196.987/0001-93  
INSC. ESTADUAL: 504.005.697.116

site: [www.cedrap.com.br](http://www.cedrap.com.br)  
e-mail: [contato@cedrap.com.br](mailto:contato@cedrap.com.br)

A composição do Intangível em Curso é como segue:

Ativo Intangível em Curso - R\$ Mil	Valor Bruto em 31/12/2020	Adições (A)	Baixas (B)	Transf. (C)	Reavaliação	Valor bruto em 31/12/2021	Adições Líquidas (A)-(B)+(C)	Valor Líquido em 31/12/2021	Valor Líquido em 31/12/2020
<b>Geração</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Servidões	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uso do bem público	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Softwares	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Transmissão</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Servidões	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Softwares	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Distribuição</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Servidões	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Softwares	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Administração</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Softwares	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Comercialização</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Softwares	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Subtotal</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-



A composição da conta Máquinas e Equipamentos da Atividade de Distribuição é como segue:

Distribuição - Máquinas e Equipamentos - R\$ Mil	Valor Bruto em 31/12/2021	Adições (A)	Baixas (B)	Transf. (C)	Reavaliação	Valor bruto em 31/12/2017	Adições Líquidas (A)-(B)+(C)
<b>AIS Bruto</b>	<b>35.638,88</b>	<b>2.152,73</b>	<b>464,43</b>	<b>-</b>	<b>24.768,11</b>	<b>62.095,29</b>	<b>1.688,30</b>
Transformador de Distribuição	4.691,11	607,45	190,22	-	10.385,44	15.493,78	417,23
Medidor	1.549,71	294,22	92,16	-	863,22	2.614,99	202,06
Redes Baixa Tensão (<2,3 kV)	12.955,57	1.251,06	36,99	-	2.440,49	16.610,13	1.214,07
Redes Média Tensão (2,3 kV a 44 kV)	-	-	-	-	-	-	-
Redes Alta Tensão (69 kV)	-	-	-	-	-	-	-
Redes Alta Tensão (88 kV a 138 kV)	-	-	-	-	-	-	-
Redes Alta Tensão (>= 230 kV)	-	-	-	-	-	-	-
Subestações Média Tensão (primário 30 kV a 44 kV)	-	-	-	-	-	-	-
Subestações Alta Tensão (primário de 69 kV)	-	-	-	-	-	-	-
Subestações Alta Tensão (primário 88 kV a 138 kV)	-	-	-	-	-	-	-
Subestações Alta Tensão (primário >= a 230 kV)	-	-	-	-	-	-	-
Demais Máquinas e Equipamentos	16.442,49	0,00	145,06	-	11.078,96	27.376,39	145,06
<b>Obrigações Especiais do AIS Bruto</b>	<b>20.120,11</b>	<b>978,92</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>21.099,03</b>	<b>978,92</b>
Participações, Doações, Subvenções, PEE, P&D,	17.905,48	978,92	-	-	-	18.884,41	978,92
Universalização	1.305,39	-	-	-	-	1.305,39	-
<b>Outros</b>	<b>909,23</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>909,23</b>	<b>-</b>
Originadas da Receita	-	-	-	-	-	-	-
Ultrapassagem de demanda	497,16	-	-	-	-	497,16	-
Excedente de reativos	412,08	-	-	-	-	412,08	-
Diferença das perdas regulatórias	-	-	-	-	-	-	-
Outros	-	-	-	-	-	-	-

A composição das Taxas Anuais Médias de Depreciação é como segue:

	2022				2021
	Taxas Anuais médias de depreciação %	Bruto R\$/mil	Depreciação e Amortização Acumulada	Valor Líquido R\$/mil	Valor Líquido R\$/mil
Em serviço					
<b>Geração</b>	<b>0,00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Custo histórico					
Correção monetária especial					
Reavaliação					
<b>Transmissão</b>	<b>0,00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Custo histórico					
Correção monetária especial					
Reavaliação					
<b>Distribuição</b>	<b>3,94%</b>	<b>69.178,33</b>	<b>27.647,45</b>	<b>41.530,88</b>	<b>37.524,06</b>
Custo histórico	3,57%	39.467,52	14.190,12	25.277,40	24.853,63
Correção monetária especial					
Reavaliação	3,97%	29.710,81	13.457,33	16.253,48	12.670,44
<b>Administração</b>	<b>5,18%</b>	<b>670,04</b>	<b>368,04</b>	<b>301,99</b>	<b>246,06</b>
Custo histórico	5,18%	670,04	368,04	301,99	246,06
Correção monetária especial					
Reavaliação					
<b>Comercialização</b>	<b>0,00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Custo histórico					
Correção monetária especial					
Reavaliação					
<b>Atividades não vinculadas à concessão do Serviço Público de Energia Elétrica</b>	<b>3,76%</b>	<b>21.099,03</b>	<b>5.866,10</b>	<b>15.232,93</b>	<b>15.048,09</b>
Custo histórico	3,76%	21.099,03	5.866,10	15.232,93	15.048,09
Correção monetária especial					
Reavaliação					
<b>Em curso</b>		<b>2.885,67</b>	<b>-</b>	<b>2.885,67</b>	<b>2.297,59</b>
Geração					
Transmissão					
Distribuição		2.047,84		2.047,84	1.592,67
Administração		-		-	-
Atividades não vinculadas à concessão do Serviço Público de Energia Elétrica		837,83		837,83	704,92

A composição das adições do exercício, por tipo de gastos capitalizado, é como segue:

Adições do Ativo Imobilizado em Curso - R\$ Mil	Material / Equipamento	Serviços de Terceiro	Mão de obra própria	Juros Capitalizados	Depreciação / Amortização	Outros Gastos	Total R\$/mil
Máquinas e Equipamentos	2.812,66	-	-	-	-	-	2.812,66
Veículos	42,00	-	-	-	-	-	42,00
Material em Depósito	2.787,85	-	-	-	-	-	2.787,85
Compras em Andamento	2.360,18	-	-	-	-	-	2.360,18
Adiantamentos a Fornecedores	93,20	-	-	-	-	-	93,20
<b>Total das Adições</b>	<b>8.095,89</b>	-	-	-	-	-	<b>8.095,89</b>

As principais taxas anuais de depreciação por macro atividade, de acordo com a Resolução ANEEL nº 674 de 2015, são as seguintes:

	Taxas Anuais de Depreciação
<b>Geração</b>	
Equipamento geral	
Equipamentos da tomada d'água	
Estrutura da tomada d'água	
Reservatórios, barragens e adutoras	
Turbina hidráulica	
<b>Transmissão</b>	
Condutor do sistema	
Equipamento geral	
Estrutura do sistema	
Religadores	
<b>Distribuição</b>	
Barra de capacitores	6,67%
Chave de distribuição	6,67%
Condutor do sistema	3,57%
Estrutura do sistema	3,57%
Regulador de tensão	4,35%
Transformador	4,00%
<b>Administração central</b>	
Equipamento Geral	6,25%
Veículos	14,29%
<b>Comercialização</b>	

De acordo com os artigos 63 e 64 do Decreto nº 41.019 de 26 de fevereiro de 1957, os bens e instalações utilizados na geração, transmissão, 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. O ato normativo que regulamenta a desvinculação de bens das concessões do Serviço Público de Energia Elétrica concede 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 concessão.

As dez principais adições (pelo critério de valor) ao imobilizado em serviço no exercício foram:

CONSOLIDADO PRINCIPAIS ADIÇÕES	
Descrição do Bem	Em R\$ Mil
1. SAVEIRO 1.6 CS ROBUST	67,99
2. CABO DE ALUMINIO COM ALMA DE AÇO (CAA), NU, 04 AWG	31,64
3. POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 11 METROS X 0400 DAN	30,76
4. POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 11 METROS X 0400 DAN	24,87
5. POSTE DE EUCALIPTO TRATADO CIRCULAR, 11 METROS, MEDIO	24,06
6. MOTO HONDA NXR160 BROS	21,00
7. MOTO HONDA NXR160 BROS ESSD	21,00
8. CABO DE ALUMINIO (CA), PROTEGIDO XLPE, 35MM2	20,71
9. CABO DE ALUMINIO COM ALMA DE AÇO (CAA), NU, 04 AWG	17,87
10. TRAFÓ. TRIFÁSICO 045 KVA 220/127V - 15 KV	16,32

As dez principais baixas (pelo critério de valor) do imobilizado em serviço no exercício foram:

CONSOLIDADO PRINCIPAIS DESATIVAÇÕES	
Descrição do Bem	Em R\$ Mil
1. RELIGADOR AUTOMÁTICO TRIFÁSICO, 13.8kV - 630A NOMINAL	18.172,04
2. VEICULO FIAT UNO MILLE WAY ECON, ALCOOL/GASOLINA, ANO 2011, MODELO 2012,	15.698,98
3. RELIGADOR AUTOMÁTICO TRIFÁSICO, 13.8kV - 630A NOMINAL	14.868,03
4. TRAFÓ. TRIFÁSICO 045 KVA 220/127V - 15 KV - OLEO VEGETAL	11.863,33
5. TRAFÓ. TRIFÁSICO 030 KVA 220/127V - 15 KV - OLEO VEGETAL	11.489,32
6. TRAFÓ. MONOFÁSICO 010 KVA 240/120V - 7,96 KV	11.041,72
7. TRAFÓ. TRIFÁSICO 075 KVA 220/127V - 15 KV	10.930,21
8. TRAFÓ. TRIFÁSICO 075 KVA 220/127V - 15 KV	10.930,19
9. TRAFÓ. TRIFÁSICO 015 KVA 220/127V - 15 KV - OLEO VEGETAL	9.220,39
10. CABO DE ALUMINIO (CA), PROTEGIDO XLPE, 50 MM2	5.286,20

## 6. Ativos e Passivos Financeiros Setoriais

O Acordo Geral do Setor Elétrico, assinado em 2001, e a nova regulamentação do Setor de Energia Elétrica implicaram na constituição de diversos ativos e passivos financeiros setoriais, bem como no diferimento dos impostos federais incidentes sobre parte desses ativos e passivos (são quitados à medida que os ativos e passivos são recebidos e/ou pagos).

### a) Conta de compensação de variação de custos da “Parcela A”

Os itens da Parcela “A” são definidos como sendo o somatório das diferenças, positivas ou negativas, no período de 30/11/2021 a 30/11/2022, entre os valores dos custos não gerenciáveis apresentados na base de cálculo para a determinação do último reajuste tarifário anual e os desembolsos efetivamente ocorridos no período. A recuperação da Parcela “A” foi iniciada em novembro de 2022, logo após o final da vigência do IRT.

Os créditos da Parcela “A” são atualizados pela variação da SELIC até o mês efetivo da sua compensação, não havendo limite de prazo para sua realização.



# COOPERATIVA DE ELETRIFICAÇÃO DA REGIÃO DO ALTO PARAÍBA

Empresa Certificada ISO 9001:2015

0800 772 88 33

CNPJ: 60.196.987/0001-93  
INSC. ESTADUAL: 504.005.697.116

site: [www.cedrap.com.br](http://www.cedrap.com.br)  
e-mail: [contato@cedrap.com.br](mailto:contato@cedrap.com.br)

À medida que os valores da Parcela “A” são recebidos na tarifa, a CEDRAP transfere o valor correspondente registrado no ativo para o resultado:

b) Demais ativos e passivos financeiros setoriais

i) Programas sociais e governamentais

A Empresa, consciente de sua atuação socialmente responsável, prioriza sua participação em programas e ações governamentais, adotando iniciativas voltadas ao aperfeiçoamento de políticas públicas na área social.

ii) Quota parte de energia nuclear

A CEDRAP, por ter um mercado anual inferior a 500 GW, não participa da obrigatoriedade da quota parte de energia nuclear.

iii) Neutralidade da Parcela A

Trata-se do valor referente a uma inconsistência da metodologia de cálculo do reajuste tarifário em anos anteriores conforme contratos de concessão vigentes, que gerou em tarifa superior à devida, uma vez que não foi assegurada a neutralidade dos itens dos custos não gerenciáveis da Parcela A.

iv) Sobre contratação

O Decreto nº 5.163, de 30 de julho de 2004, em seu art. 38, determina que no repasse dos custos de aquisição de energia elétrica às tarifas dos consumidores finais, a ANEEL deverá considerar até 103% do montante total de energia elétrica contratada em relação à carga anual de fornecimento do agente de distribuição. Este repasse foi regulamentado pela Resolução ANEEL nº 255, de 6 de março de 2007.

v) Diferimento ou Ressarcimento de reposição tarifária:

No presente ciclo de revisão tarifária a CEDRAP não teve diferimento ou ressarcimento de reposição tarifária.



# COOPERATIVA DE ELETRIFICAÇÃO DA REGIÃO DO ALTO PARAÍBA

Empresa Certificada ISO 9001:2015

0800 772 88 33

CNPJ: 60.196.987/0001-93  
INSC. ESTADUAL: 504.005.697.116

site: www.cedrap.com.br  
e-mail: contato@cedrap.com.br

A movimentação das contas de Ativos Financeiros Setoriais, bem como a abertura do saldo é a seguinte:

Ativos Financeiros Setoriais - R\$ Mil	Saldo em 31/12/21	Adição	Amortização	Remuneração	Transf.	Saldo em 31/12/22	Valores em Amortizacao	Valores em Constituição	Circulante	Não Circulante
<b>Neutralidade Ativa</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aquisição de Energia - (CVAenerg)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Custo da Energia de Itaipu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proinfa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Transporte Rede Básica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Transporte de Energia - Itaipu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ESS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CDE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CFURH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Demais Ativos Financeiros Setoriais</b>	<b>600,98</b>	<b>1.788,64</b>	<b>1.664,47</b>	-	-	<b>725,15</b>	<b>1.664,47</b>	<b>1.788,64</b>	<b>725,15</b>	-
Majoração PIS/Cofins	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Programas Sociais Governamentais	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quota Parte de Energia Nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Neutralidade da Parcela A	45,65	233,07	172,96	-	-	105,75	172,96	233,07	105,75	-
Sobrecontratação de Energia	-	0,54	0,53	-	-	0,01	0,53	0,54	0,01	-
Diferimento de Reposição na RTP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	555,33	1.555,04	1.490,98	-	-	619,39	1.490,98	1.555,04	619,39	-
<b>(-) Provisão p/ Redução ao Valor Recup.</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total Ativos Financeiros Setoriais</b>	<b>600,98</b>	<b>1.788,64</b>	<b>1.664,47</b>	-	-	<b>725,15</b>	<b>1.664,47</b>	<b>1.788,64</b>	<b>725,15</b>	-





# COOPERATIVA DE ELETRIFICAÇÃO DA REGIÃO DO ALTO PARAÍBA

Empresa Certificada ISO 9001:2015

0800 772 88 33

CNPJ: 60.196.987/0001-93  
INSC. ESTADUAL: 504.005.697.116

site: www.cedrap.com.br  
e-mail: contato@cedrap.com.br

A movimentação das contas de Passivos Financeiros Setoriais, bem como a abertura do saldo é a seguinte:

Passivos Financeiros Setoriais - R\$ Mil	Saldo em 31/12/21	Adição	Amortização	Remuneração	Transf.	Saldo em 31/12/21	Valores em Amortizacao	Valores em Constituição	Circulante	Não Circulante
<b>Neutralidade Passiva</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aquisição de Energia - (CVAenerg)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Custo da Energia de Itaipu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proinfa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Transporte Rede Básica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Transporte de Energia - Itaipu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ESS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CDE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CFURH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Demais Passivos Financeiros Setoriais</b>	<b>86,81</b>	<b>429,52</b>	<b>152,07</b>	-	-	<b>364,25</b>	<b>152,07</b>	<b>429,52</b>	<b>364,25</b>	-
Majoração PIS/Cofins	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Programas Sociais Governamentais	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quota Parte de Energia Nuclear	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Neutralidade da Parcela A	85,77	17,19	93,64	-	-	9,33	93,64	17,19	9,33	-
Sobrecontratação de Energia	-	342,41	57,07	-	-	285,34	57,07	342,41	285,34	-
Diferimento de Reposição na RTP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	1,03	69,91	1,37	-	-	69,58	1,37	69,91	69,58	-
<b>Total Passivos Financeiros Setoriais</b>	<b>86,81</b>	<b>429,52</b>	<b>152,07</b>	-	-	<b>364,25</b>	<b>152,07</b>	<b>429,52</b>	<b>364,25</b>	-





# COOPERATIVA DE ELETRIFICAÇÃO DA REGIÃO DO ALTO PARAÍBA

Empresa Certificada ISO 9001:2015  
0800 772 88 33

CNPJ: 60.196.987/0001-93  
INSC. ESTADUAL: 504.005.697.116

site: www.cedrap.com.br  
e-mail: contato@cedrap.com.br

## 7. Empréstimos e Financiamentos

Abertura do endividamento – R\$/Mil

INSTITUIÇÃO / LINHA CREDORA	Juros de Curto Prazo	Principal de Curto Prazo	Principal + Juros LP	Saldo Total	Adimplente	Datas de captação repactuação	Tipo de garantia	Indexador ou Juros	Spread %a.a	Data Próximo Pcto Juros	Freq. Pcto Juros	Data Próx. Amort.	Venc. Final	Freq. de Amort.	Sist. de Amort.	Cronograma de Amortização de Principal e Juros de Longo Prazo					
																2023	2024	2025	2026	Total	
<b>Financ. / Emprést. Moeda Estrangeira</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Linha 01 (informar instituição ou linha)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Linha 02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>Financ. / Emprést. Moeda Nacional</b>	-	161,12	41,19	202,31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	161,12	41,19	-	-	202,31
Empréstimo Banco Santander	-	161,12	41,19	202,31	Não	01/04/2020	Não há	Selic	-	31/01/2023	Mensal	31/01/2023	30/03/2024	Mensal	-	-	161,12	41,19	-	-	202,31
<b>Dívidas Tributárias (Refis, Paes,...)</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>União</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
União 01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
União 02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Estado</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estado 01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estado 02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Município</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Dívidas com Fundo de Pensão</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pensão 01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pensão 02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Dívidas com Agentes do Setor</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Renegociação 01 (credor ou encargo?)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Renegociação 02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Mútuos Passivos</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mútuo 01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mútuo 02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Diversos</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros 01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros 02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total por Dívida</b>	-	161,12	41,19	202,31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	161,12	41,19	-	-	202,31
<b>Financ. / Emprést. Moeda Estrangeira</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Financ. / Emprést. Moeda Nacional</b>	-	161,12	41,19	202,31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	161,12	41,19	-	-	202,31
<b>Tributária</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Fundo de Pensão</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Intra-setoriais</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Mútuos (Empresas Relacionadas)</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Diversos</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-





**COOPERATIVA DE ELETRIFICAÇÃO DA  
REGIÃO DO ALTO PARAÍBA**  
Empresa Certificada ISO 9001:2015  
**0800 772 88 33**

CNPJ: 60.196.987/0001-93  
INSC. ESTADUAL: 504.005.697.116

site: [www.cedrap.com.br](http://www.cedrap.com.br)  
e-mail: [contato@cedrap.com.br](mailto:contato@cedrap.com.br)

**Abertura dos Ativos Financeiros – R\$/Mil**

INSTITUIÇÃO / LINHA CREDORA	Juros de Curto Prazo	Principal de Curto Prazo	Principal + Juros LP	Saldo Total
<b>Ativos Financeiros</b>	-	<b>3.802,21</b>	-	<b>3.802,21</b>
Caixa e Aplicações Financeiras	-	3.802,21	-	3.802,21
Saldo Final de Caixa - Conta 1101	-	351,57	-	351,57
Aplic. Financ. CDB	-	3.450,64	-	3.450,64
Aplic. Financ. Fundos DI	-	-	-	-
Aplic. Financ. Outros Fundos de Invest.	-	-	-	-
Aplic. Financ. ou Ativo Financ. 01	-	-	-	-
Aplic. Financ. ou Ativo Financ. 02	-	-	-	-
Mútuos Ativos	-	-	-	-
Mútuo 01	-	-	-	-
Mútuo 02	-	-	-	-

**Abertura dos Instrumentos Derivativos – R\$/Mil**

A CEDRAP não se utilizou de instrumentos derivativos em 2022 e 2021.

INSTRUMENTO DERIVATIVOS	Instituição Contra parte	Data Inicio	Vencimento	Custo Ponta Ativa	Custo Ponta Passiva	R\$ Mil Valor Contratado	Fair Value R\$Mil
				-	-	-	-
				-	-	-	-
				-	-	-	-
				-	-	-	-
				-	-	-	-
				-	-	-	-



## Composição do Endividamento e Dívida Líquida - R\$/Mil

RESUMO	Juros de Curto Prazo	Principal Curto Prazo	Principal + Juros LP	Total 2022	Total 2021
<b>Dívida Bruta</b>	-	<b>1.089,01</b>	<b>41,19</b>	<b>1.130,20</b>	<b>1.151,76</b>
Financ. / Emprést. Moeda Estrangeira	-	-	-	-	-
Financ. / Emprést. Moeda Nacional	-	161,12	41,19	202,31	318,86
Tributária	-	927,89	-	927,89	832,89
Fundo de Pensão	-	-	-	-	-
Intrasetoriais	-	-	-	-	-
Mútuos Passivos (Empresas Ligadas)	-	-	-	-	-
Diversos	-	-	-	-	-
Intrasetoriais Corrente em Atraso	-	-	-	-	-
Tributária Corrente em Atraso	-	-	-	-	-
Derivativos a Pagar	-	-	-	-	-
<b>Ativos Financeiros</b>	-	<b>3.802,21</b>	-	<b>3.802,21</b>	<b>3.870,48</b>
Alta Liquidez	-	351,57	-	351,57	74,35
Demais Aplicações Financeiras	-	3.450,64	-	3.450,64	3.796,13
Derivativos a Receber	-	-	-	-	-
Mútuos Ativos (Empresas Ligadas)	-	-	-	-	-
<b>Dívida Líquida</b>	-	<b>- 2.713,20</b>	<b>41,19</b>	<b>- 2.672,01</b>	<b>- 2.718,73</b>

## 8. Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos

A CEDRAP não provisionou créditos tributários diferidos, sendo o ato cooperativo isento de tributação.

## 9. Provisões para Litígios

### Composição da Provisão para Litígios – R\$/Mil

	Trabalhistas	Cíveis	Ambientais	Regulatórios	Outros	Total
<b>Saldos em 31/12/2021</b>	-	-	-	-	-	-
Constituição	-	500,00	-	-	-	<b>500,00</b>
Baixas/reversão	-	-	-	-	-	-
Atualização	-	-	-	-	-	-
<b>Saldos em 31/12/2022</b>	-	<b>500,00</b>	-	-	-	<b>500,00</b>

## 10. Obrigações Vinculadas à Concessão do Serviço Público de Energia Elétrica

São obrigações vinculadas à Concessão do Serviço Público de Energia Elétrica e 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. Segue a composição dessas obrigações:

Obrigações Especiais - R\$ Mil	Depreciação Taxa Média Anual	Custo Histórico	Correção Monetária Especial	Reavaliação	Total
<b>Em serviço</b>		<b>21.099,03</b>	-	-	<b>21.099,03</b>
Participação da União, Estados e Municípios		9,30	-	-	<b>9,30</b>
Participação Financeira do Consumidor		5.783,13	-	-	<b>5.783,13</b>
Doações e Subv. a Invest. no Serviço Concedido		13.091,98	-	-	<b>13.091,98</b>
Programa de Eficiência Energética - PEE		-	-	-	-
Pesquisa e Desenvolvimento		-	-	-	-
Universalização Serv. Púb. de Energia Elétrica		1.305,39	-	-	<b>1.305,39</b>
<b>Outros</b>		<b>909,23</b>	-	-	<b>909,23</b>
Ultrapassagem de demanda		497,16	-	-	<b>497,16</b>
Excedente de reativos		412,08	-	-	<b>412,08</b>
Diferença das perdas regulatórias		-	-	-	-
Outros		-	-	-	-
<b>(-) Amortização Acumulada - AIS</b>	<b>27,80</b>	<b>- 5.866,10</b>	-	-	<b>- 5.838,30</b>
Participação da União, Estados e Municípios	3,85%	- 0,71	-	-	<b>- 0,67</b>
Participação Financeira do Consumidor	4,27%	- 1.201,06	-	-	<b>- 1.201,02</b>
Doações e Subv. a Invest. no Serviço Concedido	3,85%	- 4.105,21	-	-	<b>- 4.105,17</b>
Programa de Eficiência Energética - PEE		-	-	-	-
Pesquisa e Desenvolvimento		-	-	-	-
Universalização Serv. Púb. de Energia Elétrica	3,85%	- 464,73	-	-	<b>- 464,69</b>
<b>Outros</b>	<b>10,38</b>	<b>- 94,39</b>	-	-	<b>- 84,01</b>
Ultrapassagem de demanda	3,85%	- 59,31	-	-	<b>- 59,27</b>
Excedente de reativos	3,85%	- 35,08	-	-	<b>- 35,04</b>
Diferença das perdas regulatórias	0,00	-	-	-	-
Outros	0,00	-	-	-	-
<b>Total</b>		<b>16.047,78</b>	-	-	<b>16.085,96</b>

A movimentação ocorrida no exercício pode assim ser resumida:



# COOPERATIVA DE ELETRIFICAÇÃO DA REGIÃO DO ALTO PARAÍBA

Empresa Certificada ISO 9001:2015

0800 772 88 33

CNPJ: 60.196.987/0001-93  
INSC. ESTADUAL: 504.005.697.116

site: www.cedrap.com.br  
e-mail: contato@cedrap.com.br

Obrigações Especiais - R\$ Mil	Valor Bruto em 31/12/2021	Adições (a)	Baixas (b)	Transf. (c)	Reavaliação	Valor Bruto em 31/12/2022	Adições Líquidas (a)-(b)+(c)	Amortização Acum.	Valor Líquido em 31/12/2022	Valor Líquido em 31/12/2021
<b>Em serviço</b>	<b>20.120,11</b>	<b>978,92</b>	-	-	-	<b>21.099,03</b>	<b>978,92</b>	- <b>5.866,10</b>	<b>15.232,93</b>	<b>15.048,09</b>
Participação da União, Estados e Municípios	9,30	-	-	-	-	9,30	-	- 0,71	8,59	8,94
Participação Financeira do Consumidor	4.804,20	978,92	-	-	-	5.783,13	978,92	- 1.201,06	4.582,06	3.808,21
Doações e Subv. a Invest. no Serviço Concedido	13.091,98	-	-	-	-	13.091,98	-	- 4.105,21	8.986,77	9.490,26
Programa de Eficiência Energética - PEE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pesquisa e Desenvolvimento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Universalização Serv. Púb. de Energia Elétrica	1.305,39	-	-	-	-	1.305,39	-	- 464,73	840,66	890,86
<b>Outros</b>	<b>909,23</b>	-	-	-	-	<b>909,23</b>	-	- <b>94,39</b>	<b>814,85</b>	<b>849,81</b>
Ultrapassagem de demanda	497,16	-	-	-	-	497,16	-	- 59,31	437,85	456,97
Excedente de reativos	412,08	-	-	-	-	412,08	-	- 35,08	377,00	392,85
Diferença das perdas regulatórias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>(-) Amortização Acumulada - AIS</b>	<b>- 5.072,02</b>	<b>- 794,08</b>	-	-	-	<b>- 5.866,10</b>	-	-	<b>- 5.866,10</b>	<b>- 5.072,02</b>
Participação da União, Estados e Municípios	- 0,35	- 0,36	-	-	-	- 0,71	-	-	- 0,71	- 0,35
Participação Financeira do Consumidor	- 995,99	- 205,07	-	-	-	- 1.201,06	-	-	- 1.201,06	- 995,99
Doações e Subv. a Invest. no Serviço Concedido	- 3.601,72	- 503,48	-	-	-	- 4.105,21	-	-	- 4.105,21	- 3.601,72
Programa de Eficiência Energética - PEE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pesquisa e Desenvolvimento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Universalização Serv. Púb. de Energia Elétrica	- 414,53	- 50,20	-	-	-	- 464,73	-	-	- 464,73	- 414,53
<b>Outros</b>	<b>- 59,42</b>	<b>- 34,97</b>	-	-	-	<b>- 94,39</b>	-	-	<b>- 94,39</b>	<b>- 59,42</b>
Ultrapassagem de demanda	- 40,19	- 19,12	-	-	-	- 59,31	-	-	- 59,31	- 40,19
Excedente de reativos	- 19,23	- 15,85	-	-	-	- 35,08	-	-	- 35,08	- 19,23
Diferença das perdas regulatórias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>15.048,09</b>	<b>184,84</b>	-	-	-	<b>16.142,17</b>	<b>978,92</b>	- <b>5.960,49</b>	<b>10.087,29</b>	<b>10.766,46</b>





# COOPERATIVA DE ELETRIFICAÇÃO DA REGIÃO DO ALTO PARAÍBA

Empresa Certificada ISO 9001:2015

0800 772 88 33

CNPJ: 60.196.987/0001-93  
INSC.ESTADUAL: 504.005.697.116

site: www.cedrap.com.br  
e-mail: contato@cedrap.com.br

Obrigações Especiais - R\$ Mil	Valor Bruto em 31/12/2021	Adições (a)	Baixas (b)	Transf. (c)	Reavaliação	Valor Bruto em 31/12/2022	Adições Liquidas (a)-(b)+(c)	Valor Liquido em 31/12/2022	Valor Liquido em 31/12/2021
<b>Em Curso</b>	<b>554,20</b>	<b>978,92</b>	<b>978,92</b>	-	-	<b>554,20</b>	-	<b>554,20</b>	<b>554,20</b>
Participação da União, Estados e Municípios	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Participação Financeira do Consumidor	28,47	978,92	978,92	-	-	28,47	-	28,47	28,47
Doações e Subv. a Invest. no Serviço Concedido	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Programa de Eficiência Energética - PEE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pesquisa e Desenvolvimento	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Universalização Serv. Púb. de Energia Elétrica	289,03	-	-	-	-	289,03	-	289,03	289,03
Valores Pendentes de Recebimento	236,71	-	-	-	-	236,71	-	236,71	236,71
Valores Não Aplicados	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Outros</b>	<b>150,72</b>	<b>132,91</b>	-	-	-	<b>283,63</b>	-	<b>283,63</b>	<b>150,72</b>
Ultrapassagem de demanda	50,88	28,23	-	-	-	79,11	-	79,11	50,88
Excedente de reativos	99,83	104,68	-	-	-	204,51	-	204,51	99,83
Diferença das perdas regulatórias	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>704,92</b>	<b>1.111,84</b>	<b>978,92</b>	-	-	<b>837,83</b>	-	<b>837,83</b>	<b>704,92</b>





# COOPERATIVA DE ELETRIFICAÇÃO DA REGIÃO DO ALTO PARAÍBA

Empresa Certificada ISO 9001:2015

0800 772 88 33

CNPJ: 60.196.987/0001-93  
INSC. ESTADUAL: 504.005.697.116

site: [www.cedrap.com.br](http://www.cedrap.com.br)  
e-mail: [contato@cedrap.com.br](mailto:contato@cedrap.com.br)

As principais adições de obrigações especiais no exercício foram:

CONSOLIDADO	
Descrição do Bem	Em R\$ Mil
1 - Part. Finan. Consumidor - Outubro/2022	56,03
2 - Part. Finan. Consumidor - Setembro/2022	138,46
3 - Part. Finan. Consumidor - Agosto/2022	136,72
4 - Part. Finan. Consumidor - Julho/2022	152,40
5 - Part. Finan. Consumidor - Junho/2022	137,29
6 - Part. Finan. Consumidor - Maio/2022	120,01
7 - Part. Finan. Consumidor - Abril/2022	127,59
8 - Part. Finan. Consumidor - Fevereiro/2022	104,53
9 - Part. Finan. Consumidor - Janeiro/2022	5,89
10 -	

Neste exercício a Cedrap não teve baixas de obrigações especiais conforme demonstrado abaixo:

CONSOLIDADO	
Descrição do Bem	Em R\$ Mil
1 -	
2 -	
3 -	
4 -	
5 -	
6 -	
7 -	
8 -	
9 -	
10 -	

## 11. Patrimônio Líquido

### • Capital Social

O capital social em 31 de dezembro de 2022 é de 3.337,76 R\$/mil, sendo constituído de quotas-partes conforme artigo 18 do estatuto social.



Cotistas	Cotas	%
<b>Conselho Administração</b>	<b>1.479.259</b>	<b>0,44%</b>
Jose Édson Carvalho Coelho	366.307	24,76%
Sebastião Sérgio Vítório	139.692	9,44%
Jorge de Paula Ribeiro	513.530	34,72%
João Carlos Ribeiro dos Santos	459.730	31,08%
<b>Conselho Fiscal</b>	<b>204.316</b>	<b>0,06%</b>
Marcos José de Macedo	8.900	4,36%
José Roberto Santos	80.100	39,20%
Cristina dos Santos	8.900	4,36%
João Ramos de Camargo Miranda	8.900	4,36%
José Antonio dos Santos	8.800	4,31%
Manoel Carvalhal Pinto	88.716	43,42%
<b>Total</b>	<b>1.683.575</b>	<b>0,50%</b>
Demais Associados	332.092.155	99,50%
<b>Total Geral</b>	<b>333.775.730</b>	<b>100,00%</b>

- Reserva de Capital**

	2022	2021
Remuneração do imobilizado em curso até 31/12/2001	-	-
Doações e subvenções para investimentos	-	-
Conta de resultados a compensar (CRC)	-	-
Outras	- 3.634,39	- 3.667,45
<b>Total</b>	<b>- 3.634,39</b>	<b>- 3.667,45</b>

- Outros Resultados Abrangentes**

	2022	2021
Reavaliação regulatória compulsória	24.404,29	25.763,93
Depreciação da reavaliação regulatória compulsória	- 12.267,91	- 12.267,91
Transferencia ICPC 01 - VNR	- 825,58	- 825,58
<b>Total</b>	<b>11.310,80</b>	<b>12.670,44</b>

- Lucros ou Prejuízos Acumulados**

	2022	2021
Lucros Acumulados	-	-
Prejuízos Acumulados	-	-
<b>Total</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

- **Reserva de Sobras**

	2022	2021
Reserva Legal	10.074,15	8.367,16
Reserva de Assistencia Tec Ed Social	4.811,70	4.726,07
Reserva de Desenvolvimento	1.921,13	1.749,86
<b>Total</b>	<b>16.806,99</b>	<b>14.843,09</b>

- **Sobras / Perdas à Disposição da Assembleia**

	2022	2021
Sobras	1.113,25	1.400,21
Perdas	0,00	0,00
<b>Total</b>	<b>1.113,25</b>	<b>1.400,21</b>

## 12. Receita Operacional Bruta

	Nº de Consumidores		MWh Mil		Receita Líquida em R\$ Mil	
	2022	2021	2022	2021	2022	2021
<b>Receita Bruta</b>						
<b>Fornecimento - Faturado</b>	<b>7.506</b>	<b>6.885</b>	<b>35.814,49</b>	<b>36.533,33</b>	<b>29.910,24</b>	<b>23.890,92</b>
Residencial	5.977	5.395	9.279,74	9.454,61	9.487,91	7.371,84
Comercial	283	271	4.795,13	4.676,79	4.590,01	3.446,59
Industrial	21	17	13.352,83	13.503,95	9.540,00	7.456,46
Rural	1.176	1.153	6.479,06	7.053,57	4.860,77	4.548,32
Poder público	31	31	83,85	74,94	88,54	60,02
Iluminação pública	4	4	1.271,71	1.258,95	806,35	629,68
Serviço público	14	14	552,18	510,52	536,66	378,01
<b>Uso da Rede Elétrica de Distribuição Faturado</b>	<b>7.617</b>	<b>6.934</b>	<b>37.937,06</b>	<b>36.978,97</b>	<b>30.517,42</b>	<b>24.012,79</b>
Consumidores Cativos	7.506	6.885	35.814,49	36.533,33	29.910,24	23.890,92
Consumidores Livres	1	1	1.700,68	445,65	607,18	121,87
Encargos de conexão de agentes de geração	0	0	0,00	0,00	-	-
Microgeração	110	48	421,88	0,00	-	-
Permissionárias	0	0	0,00	0,00	-	-
<b>Uso da Rede Elétrica de Transmissão Faturado</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>(-) Transferências</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>-17.281,74</b>	<b>-15.137,73</b>
(-) Trsf p/ Obrig. Espec. do AIC - Ultrapassagem Demanda	0	0	0,00	0,00	- 28,23	- 45,61
(-) Trsf p/ Obrig. Espec. do AIC - Excedente de Reativos	0	0	0,00	0,00	- 104,68	- 90,85
(-) Trsf p/ Obrig. Espec. do AIC - Difer. Perdas	0	0	0,00	0,00	-	-
(-) Trsf TUSD Consumidores Cativos	0	0	0,00	0,00	- 17.148,83	- 15.001,27
<b>Regulatórias</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>7.959,25</b>	<b>5.837,84</b>

Fornecimento/Suprimento/Rede Elétrica - Não faturado	0	0	0,00	0,00	7.959,25	5.837,84
Constituição e Amortiz. - CVA Ativa e Passiva	0	0	0,00	0,00	-	-
Constituição e Amortiz. - RTP Diferimento ou Devolução	0	0	0,00	0,00	1.900,16	243,81
Consumidores Livres	0	0	0,00	0,00	-	-
Constituição e Amortiz. - Demais Ativos e Passivos Financeiros Setoriais	0	0	0,00	0,00	100,50	15,85
Serviços Cobráveis	0	0	0,00	0,00	27,98	37,78
Subvenções vinculadas ao serviço concedido	0	0	0,00	0,00	5.930,61	5.540,40
<b>Total</b>	<b>7.617</b>	<b>6.934</b>	<b>37.937,06</b>	<b>36.978,97</b>	<b>21.194,93</b>	<b>14.712,90</b>

### 13. Compra e Venda de Energia Elétrica de Curto Prazo no Âmbito da Câmara de Comercialização de Energia Elétrica - CCEE

Nos exercícios de 2022 e 2021, a CEDRAP não efetuou operações na Câmara de Comercialização de Energia Elétrica - CCEE.

### 14. Pessoal e Administradores

Demonstrativo de gasto anual com Pessoal e Administradores, com abertura das rubricas de remuneração, encargos e os benefícios a qual a Permissionários mantém para seus colaboradores.

	2022	2021
<b>Pessoal</b>	<b>7.049,30</b>	<b>6.037,11</b>
Remuneração	4.042,69	3.345,89
Encargos	1.646,22	1.401,35
Previdência privada - Corrente	-	-
Benefício Pós-emprego - Previdência Privada - Déficit ou superávit atuarial	-	-
Programa de demissão voluntária	-	-
Despesas rescisórias	-	8,15
Participação nos Lucros e Resultados - PLR	-	-
Outros benefícios - Corrente	1.289,08	1.169,67
Outros benefícios pós-emprego - Déficit ou superávit atuarial	-	-
Estagiários e Programa de Iniciação	0,86	-
Outros	70,44	112,05
<b>Administradores</b>	<b>473,68</b>	<b>431,40</b>
Honorários e encargos (Diretoria e Conselho)	458,99	415,14
Benefícios dos administradores	14,68	16,26
(-) Créditos de tributos recuperáveis	-	-
<b>Total</b>	<b>7.522,98</b>	<b>6.468,51</b>

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

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

	2022	2021
Lucro antes do imposto de renda e contribuição social	944,46	2.255,89
Imposto de renda e contribuição social calculados (15% e 9%)	228,96	251,62
<b>Efeitos fiscais sobre:</b>	-	-
Participação nos resultados	-	-
Juros sobre o capital próprio	-	-
Incentivos fiscais	-	-
Encargos capitalizados	-	-
Compensação da CSLL e com a Cofins	-	-
Outros	-	-
<b>Imposto de renda e contribuição social no resultado</b>	<b>228,96</b>	<b>251,62</b>

**16. Demonstrações do Resultado do Exercício Segregado por Atividade**

A Permissionária possui somente uma unidade de negócio que é a distribuição de energia elétrica.

Receita da unidade	G	T	D	ANV	Total
Geração - G	-	-	-	-	-
Transmissão - T	-	-	-	-	-
Distribuição - D	-	-	34.598,36	-	34.598,36
Atividades não vinculadas - ANV	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>34.598,36</b>	<b>-</b>	<b>34.598,36</b>

**17. Revisão e Reajuste Tarifário****17.1. Revisão Tarifária Periódica**

O processo de Revisão Tarifária ocorre a cada 4 anos, onde o próximo ocorrerá somente no ano de 2024.

**17.2. Reajuste Tarifário Anual**

No reajuste anual, que ocorre entre as revisões tarifárias, as empresas distribuidoras de energia elaboram os pleitos para reajuste das tarifas de energia elétrica, com base em fórmula definida no contrato de permissão, que considera para os custos não gerenciáveis (Parcela A), as variações incorridas no período entre reajustes e, para os custos gerenciáveis (Parcela B), a variação do IPCA, ajustado pela aplicação do Fator X.

A Agência Nacional de Energia Elétrica – ANEEL estabeleceu por meio da Resolução Homologatória nº 3.143, de 22 de novembro de 2022, as tarifas de fornecimento de energia elétrica e de uso de sistemas de distribuição da Permissionária resultantes do processo de reajuste tarifário de 2022, cujo o resultado médio foi de 26,52%, correspondendo ao efeito tarifário médio a ser percebido pelos consumidores..

No processo de reajuste tarifários as variações apresentadas ficaram para a Parcela A com 9,20%, Parcela B com 14,52% e os Componentes Financeiros com -11,46%.

### **17.3. Composição da Base de Remuneração Regulatória**

Para a avaliação dos ativos das permissionárias vinculados à Concessão do Serviço Público de Distribuição de Energia Elétrica, visando à definição da base de remuneração no Ciclo de Revisão Tarifária Periódica - CRTP vigente foram observadas as seguintes diretrizes:

- a) A base de remuneração aprovada no CRTP anterior deve ser “blindada”. Entende-se como base blindada os valores aprovados por laudo de avaliação ajustados, incluindo as movimentações ocorridas (adições, baixas, depreciação) e as respectivas atualizações;
- b) As inclusões entre as datas-bases do CRTP vigente e anterior, desde que ainda em operação, compõem a Base Incremental e são avaliadas no processo de revisão tarifária do CRTP vigente;
- c) Os valores finais da avaliação são obtidos somando-se os valores atualizados da base de remuneração blindada (item a) com os valores das inclusões ocorridas entre as datas-bases – base incremental (item b);
- d) Considera-se como data-base do laudo de avaliação o último dia do sexto mês anterior ao mês da revisão tarifária do CRTP vigente; e
- e) A base de remuneração deverá ser atualizada pela variação do IPCA, entre a data-base do laudo de avaliação e a data da revisão tarifária.

Os ativos vinculados à Concessão do Serviço Público de Distribuição de Energia Elétrica somente são elegíveis a compor a Base de Remuneração Regulatória quando efetivamente utilizados no Serviço Público de Distribuição de Energia Elétrica. São desconsiderados da base de remuneração aqueles ativos que compõe a Base de Anuidade Regulatória – BAR.

Descrição	Valores R\$/Mil
(1) Ativo Imobilizado em Serviço (Valor Novo de Reposição)	64.235,65
(2) Índice de Aproveitamento Integral	-
(3) Obrigações Especiais Bruta	21.099,03
(4) Bens Totalmente Depreciados	11.310,80
(5) Base de Remuneração Bruta = (1)-(2)-(3)-(4)	<b>31.825,82</b>
(6) Depreciação Acumulada	27.647,45
(7) AIS Líquido (Valor de Mercado em Uso)	36.588,20
(8) Índice de Aproveitamento Depreciado	-
(9) Valor da Base de Remuneração (VBR)	4.178,37
(10) Almoxxarifado em Operação	308,62
(11) Ativo Diferido	-
(12) Obrigações Especiais Líquida	16.070,76
(13) Terrenos e Servidões	11,71
(14) Base de Remuneração Líquida Total = (1)-(6)-(8)+(10)+(11)-(12)+(13)	<b>20.837,78</b>
(15) Saldo RGR PLPT	-
(16) Saldo RGR Demais Investimentos	-
(17) Taxa de Depreciação	4%
(18) Quota de Reintegração Regulatória	1.700,34
(19) WACC real antes de impostos	3,77%
(20) Taxa RGR PLPT	-
(21) Taxa RGR Demais Investimentos	-
(22) Remuneração do Capital (15)*(20)+(16)*(21)+[(14)-(15)-(16)]*(19)	<b>785,58</b>

#### 17.4. Custo Anual das Instalações Móveis e Imóveis - CAIMI

O Custo Anual das Instalações Móveis e Imóveis, também denominado Anuidades, refere-se aos investimentos de curto período de recuperação, tais como os realizados em hardware, software, veículos, e em toda a infraestrutura de edifícios de uso administrativo. Os ativos que compõem a Base de Anuidade Regulatória (BAR) não são considerados no Ativo Imobilizado em Serviço (AIS) que comporá a base de remuneração. Esses ativos são determinados como uma relação do AIS.

Descrição	Valores R\$/Mil
(1) Base de Anuidade Regulatória (BAR)	36.588,20
(2) Base de Anuidade - Infraestrutura de imóveis e móveis administrativos (BARA)	257,71
(3) Base de Anuidade - Veículos (BARV)	1.872,31
(4) Base de Anuidade - Sistemas de Informática (BARI)	94,04
(5) Anuidade - Infraestrutura de imóveis e móveis administrativos (CAL)	-151,01
(6) Anuidade - Veículos (CAV)	-1.237,75
(7) Anuidade - Sistemas de Informática (CAI)	-94,04
(8) CAIMI = (1)+(2)+(3)+(4)+(5)+(6)+(7)	<b>32.881,34</b>

---

**17.5. Ajuste da Parcela B em Função de Investimentos Realizados**

Conforme previsto na Legislação Setorial, foi definido no Ciclo de Revisão Tarifária Periódica - CRTP anterior, o mecanismo destinado a comparar os investimentos previstos no cálculo do Fator X com os efetivamente realizados pelas distribuidoras. No CRTP vigente, quando da revisão tarifária de cada Permissionária, são levantados os investimentos efetivamente realizados pela distribuidora entre o CRTP anterior e o CRTP vigente, calculados com base nos registros contábeis da distribuidora, deflacionados pelo IPCA, mês a mês, para a data-base da revisão tarifária anterior.

Caso os investimentos efetivamente realizados sejam inferiores àqueles considerados no cálculo do Fator X do CRTP anterior, esse item é recalculado, com a substituição dos valores de investimento previstos pelos investimentos realizados, mantendo-se inalterados os demais parâmetros.

**17.6. Resumo do Reajuste Tarifário**

Aplicando-se as metodologias definidas no Módulo 8.4 do PRORET, que trata do reajuste tarifária das Permissionárias de Distribuição de Energia Elétrica, o reajuste tarifário da Permissionária é sintetizada na tabela a seguir, onde são apresentados todos os itens da receita requerida da permissionária, as outras receitas, os componentes financeiros e a receita verificada. A tabela apresenta também o quanto cada item de receita contribui para o reposicionamento tarifário apresentado.

Descrição	IRT 2021 R\$/mil	Receita Verificada	IRT 2022 R\$/mil	Variação Projetada %	Impacto na Revisão Tarifária %	Part. na Receita %
<b>1. PARCELA A (1.1 + 1.2 + 1.3)</b>	<b>14.469,55</b>	-	<b>15.800,15</b>	<b>9,20%</b>	-	<b>51,01%</b>
<b>1.1. Encargos Setoriais</b>	<b>2.450,32</b>	-	<b>3.574,19</b>	<b>45,87%</b>	-	<b>11,54%</b>
RGR	-	-	-	-	-	-
CCC	-	-	-	-	-	-
TFSEE	78,15	-	91,25	16,76%	-	0,29%
CDE	2.036,68	-	2.974,39	46,04%	-	9,60%
PROINFA	335,49	-	508,56	51,59%	-	1,64%
P&D e Eficiência Energética	-	-	-	-	-	-
NOS	-	-	-	-	-	-
ESS	-	-	-	-	-	-
<b>1.2. Transmissão</b>	<b>3.581,56</b>	-	<b>4.182,53</b>	<b>16,78%</b>	-	<b>13,50%</b>
Rede Básica	-	-	-	-	-	-
Rede Básica Fronteira	-	-	-	-	-	-
Itaipu	-	-	-	-	-	-
Conexão	-	-	-	-	-	-
CUSD	3.581,56	-	4.182,53	16,78%	-	13,50%
Outros	-	-	-	-	-	-
<b>1.3. Compra de Energia</b>	<b>8.437,68</b>	-	<b>8.043,42</b>	<b>-4,67%</b>	-	<b>25,97%</b>
CCEAR Existente	-	-	-	-	-	-
CCCEAR Nova	-	-	-	-	-	-
Contratos Bilaterais	8.437,68	-	8.043,42	-4,67%	-	25,97%
Itaipu	-	-	-	-	-	-
<b>2. PARCELA B (2.1 + 2.2 + 2.3 + 2.4 + 2.5)</b>	<b>15.343,36</b>	-	<b>17.571,50</b>	<b>14,52%</b>	-	<b>56,73%</b>
2.1. Custos Operacionais + Anuidades	15.343,36	-	17.571,50	14,52%	-	56,73%
2.2. Remuneração	-	-	-	-	-	-
2.3. Depreciação	-	-	-	-	-	-
2.4. Receitas Irrecuperáveis	-	-	-	-	-	-
2.5. Outras Receitas	-	-	-	-	-	-
3. Reposicionamento Econômico	-	-	-	-	-	-
4. Componentes Financeiros	- 4.318,98	-	- 3.417,19	-20,88%	-	-11,03%
5. Reposicionamento com Financeiros	-	-	-	-	-	-
6. Financeiros Retirados do IRT anterior	-	-	-	-	-	-
7. Efeito para Consumidor	13,20%	-	26,52%	100,91%	-	-

## 17.7. Índices de Continuidade e Frequência (DEC/FEC)

Um dos pilares da Regulação do Setor Elétrico Brasileiro é o controle dos índices de interrupção, ou seja, energia com qualidade e frequência.

Fruto dos investimentos maciços em melhoria de todas as nossas redes de distribuição, com satisfação, anunciamos que nossa Empresa atingiu os patamares regulatórios de qualidade, onde, em 2022, nosso DEC e FEC figuram dentro da margem regulatória. Vale salientar que nossos índices,

conforme determinação Regulatória, são verificados através do Sistema de Qualidade ISO9000, que fomos recertificados passando a vigora até o ano de 2023.

Envidamos todos nossos esforços para não ultrapassarmos estes índices, e, com isso, melhor atender nosso Consumidor, garantindo-lhes Energia de qualidade.

Ano	DEC (Horas)	FEC (Interrupções)	Tempo de Espera (horas)
2018	27,06	15,00	1,80
2019	40,40	18,98	2,13
2020	26,43	16,81	1,57
2021	27,23	18,34	1,48
2022	24,33	15,69	1,55

## 18. Conciliação do Balanço Patrimonial Regulatório e Societário

Para fins estatutários, a Permissionária seguiu a regulamentação societária para a contabilização e elaboração das Demonstrações Contábeis Societárias, sendo que para fins regulatórios, seguimos a regulamentação regulatória, determinada pelo Órgão Regulador apresentada no Manual de Contabilidade do Setor Elétrico. Dessa forma, uma vez que há diferenças entre as práticas societárias e regulatórias, faz-se necessária a apresentação da reconciliação das informações apresentadas seguindo as práticas regulatórias com as informações apresentadas seguindo as práticas societárias, conforme segue:

Demonstração da Conciliação do Balanço Patrimonial Regulatório x Societário - Em 31 de dezembro de 2022 e 2021  
(Valores expressos em milhares de reais)

Descrição	Notas	2022			2021		
		Regulatório	Ajustes	Societário	Regulatório	Ajustes	Societário
<b>ATIVO</b>							
<b>Ativo Circulante</b>		<b>13.385,11</b>	<b>-</b>	<b>13.385,11</b>	<b>11.141,91</b>	<b>-</b>	<b>11.141,91</b>
Caixa e equivalentes de caixa		3.802,21	-	3.802,21	3.870,48	-	3.870,48
Consumidores	18.1	5.137,68	-	5.137,68	4.825,03	-	4.825,03
Serviços em curso		13,08	-	13,08	6,94	-	6,94
Tributos compensáveis		569,50	-	569,50	445,69	-	445,69
Almoxarifado operacional		308,62	-	308,62	254,65	-	254,65
Ativos financeiros setoriais	18.2	725,15	-	725,15	600,98	-	600,98
Despesas pagas antecipadamente		78,75	-	78,75	46,28	-	46,28
Outros ativos circulantes		2.750,13	-	2.750,13	1.091,86	-	1.091,86
<b>Ativo Não Circulante</b>		<b>39.808,77</b>	<b>-11.310,80</b>	<b>28.497,97</b>	<b>40.146,15</b>	<b>-12.670,44</b>	<b>27.475,72</b>
Tributos compensáveis		569,56	-	569,56	501,04	-	501,04
Depósitos judiciais e cauções		282,32	-	282,32	282,32	-	282,32
Investimentos temporários		18,85	-	18,85	0,00	-	0,00
Outros ativos não circulantes	18.3	-	6.375,60	6.375,60	-	5.629,82	5.629,82
Imobilizado	18.4	38.938,04	- 37.789,77	1.148,27	39.362,79	- 38.143,89	1.218,89
Intangível	18.5	-	20.103,37	20.103,37	-	19.843,64	19.843,64
<b>Total do Ativo</b>		<b>53.193,88</b>	<b>-11.310,80</b>	<b>41.883,08</b>	<b>51.288,06</b>	<b>-12.670,44</b>	<b>38.617,63</b>



# COOPERATIVA DE ELETRIFICAÇÃO DA REGIÃO DO ALTO PARAÍBA

Empresa Certificada ISO 9001:2015

0800 772 88 33

CNPJ: 60.196.987/0001-93  
INSC. ESTADUAL: 504.005.697.116

site: www.cedrap.com.br  
e-mail: contato@cedrap.com.br

Descrição	Notas	2022			2021		
		Regulatório	Ajustes	Societário	Regulatório	Ajustes	Societário
<b>PASSIVO</b>							
<b>Passivo Circulante</b>		<b>6.861,31</b>	-	<b>6.861,31</b>	<b>5.452,00</b>	-	<b>5.452,00</b>
Fornecedores		2.166,22	-	2.166,22	1.706,05	-	1.706,05
Empréstimos, financiamentos e debêntures		161,12	-	161,12	128,03	-	128,03
Obrigações sociais e trabalhistas		764,74	-	764,74	668,11	-	668,11
Tributos		927,89	-	927,89	832,89	-	832,89
Provisão para litígios		500,00	-	500,00	-	-	-
Encargos setoriais		415,80	-	415,80	1.126,96	-	1.126,96
Passivos financeiros setoriais		364,25	-	364,25	86,81	-	86,81
Outros passivos circulantes		1.561,28	-	1.561,28	903,15	-	903,15
<b>Passivo Não Circulante</b>		<b>16.436,74</b>	-	<b>16.436,74</b>	<b>16.268,63</b>	-	<b>16.268,63</b>
Fornecedores		-	-	-	-	-	-
Empréstimos, financiamentos e debêntures		41,19	-	41,19	190,83	-	190,83
Passivos financeiros setoriais		324,79	-	324,79	324,79	-	324,79
Obrigações vinculadas à concessão do Serviço Público de Energia Elétrica		16.070,76	-	16.070,76	15.753,01	-	15.753,01
<b>Total do Passivo</b>		<b>23.298,05</b>	-	<b>23.298,05</b>	<b>21.720,63</b>	-	<b>21.720,63</b>

<b>Patrimônio Líquido</b>							
Capital social		3.337,76	-	3.337,76	3.326,65	-	3.326,65
Reservas de capital	-	3.634,39	961,44	- 2.672,96	- 3.667,45	-	- 3.667,45
Outros resultados abrangentes		11.310,80	- 11.310,80	-	12.670,44	- 12.670,44	-
Lucros ou Prejuízos Acumulados		-	-	-	-	-	-
Reserva de sobras		16.806,99	-	16.806,99	14.843,09	-	14.843,09
Sobras à disposição da Assembleia		2.074,69	- 961,44	1.113,25	2.394,70	-	2.394,70
<b>Total do Patrimônio Líquido</b>		<b>29.895,84</b>	<b>- 11.310,80</b>	<b>18.585,04</b>	<b>29.567,43</b>	<b>- 12.670,44</b>	<b>16.897,00</b>
<b>Total do Passivo + Patrimônio Líquido</b>		<b>53.193,88</b>	<b>- 11.310,80</b>	<b>41.883,08</b>	<b>51.288,06</b>	<b>- 12.670,44</b>	<b>38.617,63</b>

## 18.1. Consumidores

Não houve ajustes para o grupo.

## 18.2. Ativos e Passivos Financeiros Setoriais

Não houve ajustes para o grupo.

## 18.3. Ativos Financeiros da Concessão

Os ajustes são decorrentes de contabilização na contabilidade societária de expectativa de direito incondicional de receber caixa (indenização). Estes lançamentos na contabilidade societária foram realizados em atendimento ao disposto na ICPC 01 – Contratos de Concessão, mas que para fins de contabilidade regulatória tais práticas não são adotadas e desta forma, apresenta-se ajustes nesta conciliação de saldos contábeis societários e regulatórios. Nas demonstrações regulatórias esse valor faz parte do ativo imobilizado.

## 18.4. Imobilizado

### 18.4.1. Reavaliação Compulsória

Os ajustes são resultantes de aplicação do VNR (Valor Novo de Reposição) advindos do laudo de avaliação do 1º CRT que não é aceito na contabilidade societária.

#### **18.4.2. Depreciação**

Os ajustes são resultantes de aplicação do VNR (Valor Novo de Reposição) advindos do laudo de avaliação do 1º CRT que não é aceito na contabilidade societária.

#### **18.5. Intangível**

##### **18.5.1. Reavaliação Compulsória**

Não houve ajuste no grupo do intangível sendo os valores idênticos a contabilidade societária e regulatória.

##### **18.5.2. Depreciação**

Não houve ajuste no grupo do intangível sendo os valores idênticos a contabilidade societária e regulatória.

#### **18.6. Obrigações Vinculadas à Concessão do Serviço Público de Energia Elétrica**

##### **18.6.1. Reavaliação Compulsória**

Não houve ajuste visto que a permissionária não possui obrigações vinculadas a permissão em serviço.

##### **18.6.2. Amortização**

Não houve ajuste visto que a permissionária não possui obrigações vinculadas a permissão em serviço.

#### **18.7. Efeitos de Contabilização de Contratos de Concessão (ICPC 01)**

##### **18.7.1. Ativo Financeiro**

Não houve efeitos de contabilização de contratos de permissão (ICPC 01).

##### **18.7.2. Ativo Intangível**

Não houve efeitos de contabilização de contratos de permissão (ICPC 01).

##### **18.7.3. Receita e Custo de Construção (ICPC 01)**

Os ajustes são decorrentes da aplicação do conceito do ICPC 01 E OCPC 05, que, por se tratar de ativo imobilizado em curso que já é vinculado à Permissão, deve ser reconhecido conforme aplicação do IFRS como RECEITA DE CONSTRUÇÃO, e, no mesmo instante, reconhecido o CUSTO DE CONSTRUÇÃO do Ativo Intangível da Permissão.

**18.7.4. Remuneração do Ativo Financeiro (Resultado)**

Não houve remuneração do ativo financeiro nos exercícios contábeis de 2022 e 2021.

**18.7.5. Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos (Resultado)**

Não houve registro de ajuste a impostos e contribuições diferidos, visto que a permissionária opera com associados que tem o privilégio fiscal de isenção.

**18.8. Conciliação do Patrimônio Líquido Societário e Regulatório**

Os efeitos constatados a título de Reavaliação Regulatória Compulsória, referem-se a reversão da Reserva da Reavaliação Regulatória Compulsória, já que mesma não é aceita pelas normas da Contabilidade Internacional, sendo revertida contra as contas correspondentes do Ativo Imobilizado em Serviço.

Com relação ao destaque da Depreciação da Reavaliação Regulatória Compulsória, bem como os efeitos IFRS em outras reservas de capitais, referem-se a reversão da realização da reserva regulatória compulsória ocorrida na Contabilidade Regulatória, revertida conforme regras da Contabilidade Internacional, e, conforme orientação dos auditores, represada como diferenças IFRS em outras Reservas de capital.

	2022	
	Regulatório	Societário
<b>Saldos no início do exercício</b>	<b>29.567,43</b>	<b>16.897,00</b>
Capital Social	11,11	11,11
Reserva de Capital	33,06	994,49
Reavaliação Regulatória Compulsória - VNR	- 1.359,63	0,04
Efeitos IFRS ICPC 01	-	0,04
Depreciação Reavaliação Regulatória Compulsória - VNR	-	-
Depreciação Efeitos IFRS ICPC 01	-	-
Lucros ou Prejuízos Acumulados	-	-
Reserva de Sobras	1.963,89	1.963,89
Sobras / Perdas a Disposição da Assembléia	- 320,02	- 1.281,46
<b>Saldos no fim do exercício</b>	<b>29.895,84</b>	<b>18.585,04</b>

**18.9. Conciliação do Lucro Líquido Societário e Regulatório**

Depreciação – Reavaliação Regulatória Compulsória: Trata-se da reversão das contas de depreciação da reavaliação regulatória compulsória, realizadas no exercício de 2022, cujos efeitos não são reconhecidos na Contabilidade Societária.



# COOPERATIVA DE ELETRIFICAÇÃO DA REGIÃO DO ALTO PARAÍBA

Empresa Certificada ISO 9001:2015

0800 772 88 33

CNPJ: 60.196.987/0001-93  
INSC. ESTADUAL: 504.005.697.116

site: [www.cedrap.com.br](http://www.cedrap.com.br)  
e-mail: [contato@cedrap.com.br](mailto:contato@cedrap.com.br)

	2022	2021
Sobra (perda) líquido conforme contabilidade societária	1.113,25	1.400,21
<b>Efeito dos ajustes entre contabilidade societária versus regulatória</b>	<b>- 204,55</b>	<b>454,33</b>
Atualização do ativo financeiro da concessão (ICPC 01)	961,44	284,56
Ativos e passivos financeiros setoriais	-	-
Doações, contribuições e subvenções vinculadas ao serviço concedido	-	-
Outras receitas vinculadas	-	-
Reavaliação regulatória compulsória	- 1.359,19	369,07
Depreciação – reavaliação regulatória compulsória	-	- 49,57
Tributos sobre as diferenças de práticas contábeis	-	-
Lucro (prejuízo) após o imposto do exercício resultante de operações descontinuadas	193,20	- 149,72
<b>Lucro (prejuízo) líquido regulatório</b>	<b>908,70</b>	<b>1.854,55</b>

## 19. Formatação Básica das Notas Explicativas

As Notas Explicativas da Administração, parte integrantes destas Demonstrações Contábeis, foram redigidas obedecendo rigorosamente à Legislação pertinente. As bases para a elaboração obedeceram aos Princípios Contábeis aplicados no Brasil, as Políticas Contábeis específicas para o Setor Elétrico e estão todas apresentadas em R\$ mil, com 2 (duas) casas decimais.

José Édson de Carvalho Coelho  
Presidente

André de Araújo Coelho  
Contador  
CRC 1SP238100





**COOPERATIVA DE ELETRIFICAÇÃO DA  
REGIÃO DO ALTO PARAÍBA**

**Empresa Certificada ISO 9001:2015**

**0800 772 88 33**

CNPJ: 60.196.987/0001-93  
INSC. ESTADUAL: 504.005.697.116

site: [www.cedrap.com.br](http://www.cedrap.com.br)  
e-mail: [contato@cedrap.com.br](mailto:contato@cedrap.com.br)

---

**NOTAS**

**CONCILIATÓRIAS**

**CONTABILIDADE**

**SOCIETÁRIA x**

**REGULATÓRIA**

**2022**





Demonstração da Conciliação do Balanço Regulatório x Societário x Fiscal Encerramento em 31 de dezembro 2022  
(Valores expressos em milhares de reais)

Descrição	Regulatório	Ajustes REG/SOC	Societario	Ajustes SOC/FIS	Fiscal
<b>ATIVO</b>					
<b>Ativo Circulante</b>	<b>13.385,11</b>	-	<b>13.385,11</b>	-	<b>13.385,11</b>
Caixa e equivalentes de caixa	3.802,21	-	3.802,21	-	3.802,21
Consumidores	5.137,68	-	5.137,68	-	5.137,68
Concessionárias e permissionárias	-	-	-	-	-
Serviços em curso	13,08	-	13,08	-	13,08
Tributos compensáveis	569,50	-	569,50	-	569,50
Depósitos judiciais e cauções	-	-	-	-	-
Almoxarifado operacional	308,62	-	308,62	-	308,62
Investimentos temporários	-	-	-	-	-
Empréstimos	-	-	-	-	-
Ativos financeiros setoriais	725,15	-	725,15	-	725,15
Despesas pagas antecipadamente	78,75	-	78,75	-	78,75
Ativos de operação descontinuada e bens destinados à alienação	-	-	-	-	-
Instrumentos financeiros derivativos	-	-	-	-	-
Outros ativos circulantes	2.750,13	-	2.750,13	-	2.750,13
<b>Ativo Não Circulante</b>	<b>39.808,77</b>	<b>- 11.310,80</b>	<b>28.497,97</b>	<b>11.310,80</b>	<b>39.808,77</b>
Consumidores	-	-	-	-	-
Concessionárias e permissionárias	-	-	-	-	-
Serviços em curso	-	-	-	-	-
Tributos compensáveis	569,56	-	569,56	-	569,56
Depósitos judiciais e cauções	282,32	-	282,32	-	282,32
Investimentos temporários	18,85	-	18,85	-	18,85
Empréstimos	-	-	-	-	-
Tributos diferidos	-	-	-	-	-
Ativos financeiros setoriais	-	6.375,60	6.375,60	- 6.375,60	-
Despesas pagas antecipadamente	-	-	-	-	-
Bens e direitos para uso futuro	-	-	-	-	-
Instrumentos financeiros derivativos	-	-	-	-	-
Outros ativos não circulantes	-	-	-	-	-
Bens e atividades não vinculadas à concessão do Serviço Público de Energia Elétrica	-	-	-	-	-
Imobilizado	38.938,04	- 37.789,77	1.148,27	37.789,77	38.938,04
Intangível	-	20.103,37	20.103,37	- 20.103,37	-
<b>Total do Ativo</b>	<b>53.193,88</b>	<b>- 11.310,80</b>	<b>41.883,08</b>	<b>-</b>	<b>53.193,88</b>

<b>PASSIVO</b>					
<b>Passivo Circulante</b>	<b>6.861,31</b>	-	<b>6.861,31</b>	-	<b>6.861,31</b>
Fornecedores	2.166,22	-	2.166,22	-	2.166,22
Empréstimos, financiamentos e debêntures	161,12	-	161,12	-	161,12
Obrigações sociais e trabalhistas	764,74	-	764,74	-	764,74
Benefício pós-emprego	-	-	-	-	-
Tributos	927,89	-	927,89	-	927,89
Provisão para litígios	500,00	-	500,00	-	500,00
Dividendos declarados e juros sobre capital próprio	-	-	-	-	-
Encargos setoriais	415,80	-	415,80	-	415,80
Provisão para descomissionamento	-	-	-	-	-
Passivos financeiros setoriais	364,25	-	364,25	-	364,25
Provisão para uso do bem público	-	-	-	-	-
Passivos de operações descontinuadas	-	-	-	-	-
Instrumentos financeiros derivativos	-	-	-	-	-
Obrigações com associados	-	-	-	-	-
Outros passivos circulantes	1.561,28	-	1.561,28	-	1.561,28
<b>Passivo Não Circulante</b>	<b>16.436,74</b>	-	<b>16.436,74</b>	-	<b>16.436,74</b>
Fornecedores	-	-	-	-	-

Empréstimos, financiamentos e debêntures	41,19	-	41,19	-	41,19
Benefício pós-emprego	-	-	-	-	-
Tributos	-	-	-	-	-
Provisão para litígios	-	-	-	-	-
Encargos setoriais	-	-	-	-	-
Provisão para descomissionamento	-	-	-	-	-
Tributos diferidos	-	-	-	-	-
Passivos financeiros setoriais	324,79	-	324,79	-	324,79
Provisão para uso do bem público	-	-	-	-	-
Instrumentos financeiros derivativos	-	-	-	-	-
Obrigações com associados	-	-	-	-	-
Outros passivos não circulantes	-	-	-	-	-
Obrigações vinculadas à concessão do Serviço Público de Energia Elétrica	16.070,76	-	16.070,76	-	16.070,76
<b>Total do Passivo</b>	<b>23.298,05</b>	<b>-</b>	<b>23.298,05</b>	<b>-</b>	<b>23.298,05</b>

<b>PATRIMONIO LIQUIDO</b>					
Capital social	3.337,76	-	3.337,76	-	3.337,76
Reservas de capital	- 3.634,39	961,44	- 2.672,96	- 961,44	- 3.634,39
Outros resultados abrangentes	11.310,80	- 11.310,80	-	11.310,80	11.310,80
Reservas de lucros	-	-	-	-	-
Recursos destinados a aumento de capital	-	-	-	-	-
Lucros ou Prejuízos Acumulados	-	-	-	-	-
(-) Ações Próprias em Tesouraria	-	-	-	-	-
Proposta para distribuição de dividendos adicionais	-	-	-	-	-
Participação de Não Controladores	-	-	-	-	-
Reserva de sobras	16.806,99	-	16.806,99	-	16.806,99
Sobras à disposição da Assembleia	2.074,69	- 961,44	1.113,25	961,44	2.074,69
Perdas não cobertas pelos cooperados	-	-	-	-	-
Participação de não controladores	-	-	-	-	-
<b>Total do Patrimônio Líquido</b>	<b>29.895,84</b>	<b>- 11.310,80</b>	<b>18.585,04</b>	<b>11.310,80</b>	<b>29.895,84</b>
<b>Total do Passivo + Patrimônio Líquido</b>	<b>53.193,88</b>	<b>- 11.310,80</b>	<b>41.883,08</b>	<b>11.310,80</b>	<b>53.193,88</b>

José Édson de Carvalho Coelho  
Presidente

André de Araújo Coelho  
Contador  
CRC 1SP238100

Demonstração da Conciliação do Resultado do Exercício Regulatório x Societário x Fiscal Encerramento em 31 de dezembro de 2022

(Valores expressos em milhares de reais)

Descrição	Regulatório	Ajustes REG/SOC	Societario	Ajustes SOC/FIS	Fiscal
<b>Operações em Continuidade</b>					
<b>Receita / Ingresso</b>	<b>34.598,36</b>	-	<b>34.598,36</b>	-	<b>34.598,36</b>
Fornecimento de energia elétrica	12.683,44	132,91	12.816,35	132,91	12.949,27
(-) Transferências	-	-	-	-	-
Suprimento de energia elétrica	-	-	-	-	-
Energia elétrica de curto prazo	-	-	-	-	-
Disponibilização do sistema de transmissão e distribuição	17.756,01	- 607,18	17.148,83	- 607,18	16.541,65
Ativos e passivos financeiros setoriais	- 1.799,67	1.900,16	100,50	1.900,16	2.000,66
Serviços cobráveis	27,98	-	27,98	-	27,98
Doações, contribuições e subvenções vinculadas ao serviço concedido	5.930,61	- 5.930,61	-	- 5.930,61	- 5.930,61
Outras receitas vinculadas	-	4.504,71	4.504,71	4.504,71	9.009,43
<b>Tributos</b>	<b>- 5.082,95</b>	-	<b>- 5.082,95</b>	-	<b>- 5.082,95</b>
ICMS	- 4.450,31	-	- 4.450,31	-	- 4.450,31
PIS-PASEP	- 112,66	-	- 112,66	-	- 112,66
COFINS	- 519,98	-	- 519,98	-	- 519,98
ISS	-	-	-	-	-
<b>Encargos - Parcela "A"</b>	<b>- 2.292,87</b>	-	<b>- 2.292,87</b>	-	<b>- 2.292,87</b>
Pesquisa e Desenvolvimento - P&D	-	-	-	-	-
Conta de Desenvolvimento Econômico - CDE	- 2.209,63	-	- 2.209,63	-	- 2.209,63
Programa de Eficiência Energética – PEE	-	-	-	-	-
Taxa de Fiscalização	- 83,23	-	- 83,23	-	- 83,23
Compensação Financeira pela Utilização de Recursos Hídricos - CFURH	-	-	-	-	-
Outros encargos	-	-	-	-	-
<b>Receita Líquida / Ingresso Líquido</b>	<b>27.222,55</b>	-	<b>27.222,55</b>	-	<b>27.222,55</b>
<b>Custos não Gerenciáveis - Parcela "A"</b>	<b>- 12.821,53</b>	-	<b>- 12.821,53</b>	-	<b>- 12.821,53</b>
Energia elétrica comprada para revenda	- 9.031,31	-	- 9.031,31	-	- 9.031,31
Energia elétrica comprada para revenda – Proinfra	-	-	-	-	-
Encargo de uso do sistema de transmissão e distribuição	- 3.790,22	-	- 3.790,22	-	- 3.790,22
Encargos e Demais Despesas Setoriais	-	-	-	-	-
Matéria-prima / Insumo para geração de energia elétrica Combustíveis	-	-	-	-	-
<b>Resultado Antes dos Custos Gerenciáveis</b>	<b>14.401,02</b>	-	<b>14.401,02</b>	-	<b>14.401,02</b>
<b>Custos Gerenciáveis - Parcela "B"</b>	<b>- 13.795,67</b>	<b>961,44</b>	<b>- 12.834,23</b>	<b>961,44</b>	<b>- 12.834,23</b>
Pessoal e administradores	- 7.522,98	-	- 7.522,98	-	- 7.522,98
Entidade de previdência privada	- 1.125,79	-	- 1.125,79	-	- 1.125,79
Material	- 2.532,70	-	- 2.532,70	-	- 2.532,70
Serviços de terceiros	- 147,25	-	- 147,25	-	- 147,25
Arrendamento e aluguéis	- 52,26	-	- 52,26	-	- 52,26
Seguros	- 50,18	-	- 50,18	-	- 50,18
Doações, contribuições e subvenções	- 322,57	-	- 322,57	-	- 322,57
Provisões	-	-	-	-	-
(-) Recuperação de despesas	-	-	-	-	-
Tributos	- 21,62	-	- 21,62	-	- 21,62
Depreciação e amortização	- 1.737,02	961,44	- 775,59	961,44	- 775,59
Gastos diversos da atividade vinculada	- 239,32	- 455,17	- 694,49	- 455,17	- 694,49
Outras Receitas Operacionais	406,18	455,17	861,36	455,17	861,36
Outras Gastos Operacionais	- 450,17	-	- 450,17	-	- 450,17
<b>Resultado da Atividade</b>	<b>605,35</b>	<b>961,44</b>	<b>1.566,79</b>	<b>961,44</b>	<b>1.566,79</b>
<b>Equivalência patrimonial</b>	-	-	-	-	-
<b>Resultado Financeiro</b>	<b>339,11</b>	-	<b>339,11</b>	-	<b>339,11</b>

Despesas financeiras	-	201,49	-	-	201,49	-	-	201,49
Receitas financeiras		540,60	-		540,60	-		540,60
<b>Lucro Antes dos Impostos Sobre o Lucro</b>		<b>944,46</b>	<b>961,44</b>		<b>1.905,89</b>	<b>961,44</b>		<b>1.905,89</b>
Despesa com impostos sobre os lucros	-	228,96	-	-	228,96	-	-	228,96
<b>Resultado Líquido das Operações em Continuidade</b>		<b>715,50</b>	<b>961,44</b>		<b>1.676,93</b>	<b>961,44</b>		<b>1.676,93</b>
<b>Operações Descontinuadas</b>								
Lucro (prejuízo) após o imposto do exercício resultante de operações descontinuadas		193,20	-	985,85	-	792,65	-	985,85
<b>Resultado Líquido do Exercício</b>		<b>908,70</b>	<b>204,55</b>		<b>1.113,25</b>	<b>- 24,41</b>		<b>1.113,25</b>
Atribuível aos:					-			
Cotistas		908,70		204,55		1.113,25		1.113,25
<b>Lucro por Ação</b>		<b>-</b>	<b>-</b>		<b>-</b>	<b>-</b>		<b>-</b>
básico - lucro do exercício atribuível a acionistas controladores detentores de ações ordinárias		-		-		-		-
diluído - lucro do exercício atribuível a acionistas controladores detentores de ações ordinárias		-		-		-		-
<b>Lucro por Ação Originado das Operações em Continuidade</b>		<b>-</b>	<b>-</b>		<b>-</b>	<b>-</b>		<b>-</b>
básico - lucro de operações continuadas atribuíveis a acionistas controladores detentores de ações ordinárias		-		-		-		-
diluído - lucro de operações continuadas atribuíveis a acionistas controladores detentores de ações ordinárias		-		-		-		-

José Édson de Carvalho Coelho  
Presidente

André de Araújo Coelho  
Contador  
CRC 1SP238100



# COOPERATIVA DE ELETRIFICAÇÃO DA REGIÃO DO ALTO PARAÍBA

Empresa Certificada ISO 9001:2015

0800 772 88 33

CNPJ: 60.196.987/0001-93  
INSC. ESTADUAL: 504.005.697.116

site: [www.cedrap.com.br](http://www.cedrap.com.br)  
e-mail: [contato@cedrap.com.br](mailto:contato@cedrap.com.br)

## PARECER DO CONSELHO FISCAL

Nós, abaixo assinados, na condição de membros do Conselho Fiscal desta Cooperativa, em cumprimento às atribuições legais e estatutárias, examinamos o Balanço Patrimonial e Demonstração do Resultado, relativas ao exercício findo em 31 de dezembro de 2022.

Com o assessoramento de informações suplementares e explanações obtidas junto aos responsáveis operacionais e a Diretoria, procedemos a análise sistemática das operações através de verificações dos documentos, inspeções e outras investigações nas áreas de atividades operacionais e administrativas da Cooperativa, relativas ao exercício de 2022.

Baseados nos exames efetuados, somos do parecer que as contas apresentadas merecem a aprovação pelos Senhores Associados.

Paraibuna, 08 de fevereiro de 2023.

  
Marcos José de Macedo

  
José Roberto Santos

  
Cristina dos Santos



## SEÇÃO VII

### RELATÓRIO DO AUDITOR INDEPENDENTE SOBRE AS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS REGULATÓRIAS

Ao

Conselho de Administração e Cooperados da  
**COOPERATIVA DE ELETRIFICAÇÃO DA REGIÃO DO ALTO  
PARAÍBA – CEDRAP**

#### **Opinião**

Examinamos as demonstrações contábeis regulatórias da **COOPERATIVA DE ELETRIFICAÇÃO DA REGIÃO DO ALTO PARAÍBA – CEDRAP**, 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 nessa data, bem como as correspondentes notas explicativas, incluindo o resumo das principais políticas contábeis.

#### *Opinião com ressalva sobre as demonstrações contábeis regulatórias*

Em nossa opinião, exceto pelos efeitos do assunto descrito na seção a seguir intitulada “Base para opinião com ressalva”, as demonstrações contábeis regulatórias acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira da **COOPERATIVA DE ELETRIFICAÇÃO DA REGIÃO DO ALTO PARAÍBA – CEDRAP** em 31 de dezembro de 2022, o desempenho de suas operações e os seus fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil.

#### **Base para opinião com ressalva sobre as demonstrações contábeis regulatórias**

Os controles analíticos do capital social registrado no balanço da cooperativa não estão atualizados, como consequência o valor de R\$ 3.337.757,30, não foi passível de confirmação. Deverão ser concluídos em 2023, advindos de levantamentos nos registros paralelos do capital social e conciliações. Consequentemente, não podemos concluir, e não concluimos, sobre o saldo do capital social e reflexos no resultado do exercício e no patrimônio líquido.

Nossa auditoria foi conduzida de acordo com as normas brasileiras e internacionais 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 do Contador e nas normas profissionais emitidas pelo Conselho Federal de Contabilidade, 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 regulatórias 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 regulatórias não abrange o Relatório da Administração e não expressamos qualquer forma de conclusão de auditoria sobre esse relatório.

Em conexão com a auditoria das demonstrações contábeis regulatórias, nossa responsabilidade é a de ler o Relatório da Administração e, ao fazê-lo, considerar se esse relatório está, de forma relevante, inconsistente com as demonstrações contábeis regulatórias ou com nosso conhecimento obtido na auditoria ou, de outra forma, aparenta estar distorcido de forma relevante. Se, com base no trabalho realizado, concluirmos que há distorção relevante no Relatório da Administração, somos requeridos a comunicar esse fato. Não temos nada a relatar a este respeito.

### **Outros Assuntos**

#### *Auditoria do período anterior*

As demonstrações financeiras regulatórias da CEDRAP em 31 de dezembro de 2021, foram por nós auditadas, para os quais foi emitido Parecer dos Auditores Independentes, com ressalva, datado de 17 de fevereiro de 2022.

#### *Demonstrações do valor adicionado*

As demonstrações individual do valor adicionado (DVA) referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2022, elaboradas sob a responsabilidade da

administração da Cooperativa, cuja apresentação é requerida pelo órgão regulador - ANEEL , e apresentadas como informação suplementar para fins de IFRS, foram submetidas a procedimentos de auditoria executados em conjunto com a auditoria das demonstrações contábeis da Cooperativa. Para a formação de nossa opinião, avaliamos se essas demonstrações estão conciliadas com as demonstrações contábeis e registros contábeis, conforme aplicável, e se a sua forma e conteúdo estão de acordo com os critérios definidos no Pronunciamento Técnico CPC 09 - Demonstração do Valor Adicionado. Em nossa opinião, essas demonstrações do valor adicionado foram adequadamente elaboradas, em todos os aspectos relevantes, segundo os critérios definidos nesse Pronunciamento Técnico e são consistentes em relação às demonstrações contábeis tomadas em conjunto.

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

A administração é responsável pela elaboração e adequada apresentação das demonstrações contábeis regulatórias 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 regulatórias livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro.

Na elaboração das demonstrações contábeis regulatórias, a administração é responsável pela avaliação da capacidade de a 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 regulatórias, 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.

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

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

Nossos objetivos são obter segurança razoável de que as demonstrações contábeis regulatórias, 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 a auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria sempre detectam 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 regulatórias .

Como parte da auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais 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 regulatórias, 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.
- Concluimos sobre a adequação do uso, pela administração, da base contábil de continuidade operacional e, com base nas evidências de auditoria obtidas, se existe incerteza relevante em relação a eventos ou condições que possam levantar dúvida significativa em relação à capacidade de continuidade operacional da Cooperativa. Se concluirmos que existe incerteza relevante, devemos chamar atenção em nosso relatório de auditoria para as respectivas divulgações nas demonstrações contábeis regulatórias ou incluir modificação em nossa opinião, se as divulgações forem inadequadas. Nossas conclusões estão fundamentadas nas evidências de auditoria obtidas até a data de nosso relatório.

Todavia, eventos ou condições futuras podem levar a Cooperativa a não mais se manter em continuidade operacional.

- Avaliamos a apresentação geral, a estrutura e o conteúdo das demonstrações contábeis regulatórias, inclusive as divulgações e se as demonstrações contábeis regulatórias representam as correspondentes transações e os eventos de maneira compatível com o objetivo de apresentação adequada.

Comunicamo-nos com os responsáveis pela governança a respeito, entre outros aspectos, do alcance planejado, da época da auditoria e das constatações significativas de auditoria, inclusive as eventuais deficiências significativas nos controles internos que identificamos durante nossos trabalhos.

Campinas, 04 de fevereiro de 2023.



**AUDITORES INDEPENDENTES.**  
CRC 2SP023964/O-9 OCB 622/07

  
**GUILHERME PEREIRA MENDES**  
Contador CRC 1SP 146031/O-5