



Número: **0843430-58.2023.8.19.0001**

Classe: **RECUPERAÇÃO JUDICIAL**

Órgão julgador: **3ª Vara Empresarial da Comarca da Capital**

Última distribuição : **10/04/2023**

Valor da causa: **R\$ 100.000,00**

Assuntos: **Recuperação Judicial**

Segredo de justiça? **NÃO**

Justiça gratuita? **NÃO**

Pedido de liminar ou antecipação de tutela? **SIM**

Partes	Procurador/Terceiro vinculado
LIGHT S/A (AUTOR)	DIONE VALESCA XAVIER DE ASSIS (ADVOGADO) FELIPE BRANDAO ANDRE (ADVOGADO) LETICIA WILLEMANN CAMPANELLI registrado(a) civilmente como LETICIA WILLEMANN CAMPANELLI (ADVOGADO) PABLO DE CAMARGO CERDEIRA (ADVOGADO) MAURO TEIXEIRA DE FARIA (ADVOGADO) GIOVANA SOSA MELLO (ADVOGADO) LUIZ ROBERTO AYOUB (ADVOGADO) FLAVIO ANTONIO ESTEVES GALDINO (ADVOGADO) LUIS FELIPE SALOMAO FILHO (ADVOGADO) RODRIGO CUNHA MELLO SALOMAO registrado(a) civilmente como RODRIGO CUNHA MELLO SALOMAO (ADVOGADO) PAULO CESAR SALOMAO FILHO registrado(a) civilmente como PAULO CESAR SALOMAO FILHO (ADVOGADO) VANDERSON MACULLO BRAGA FILHO (ADVOGADO) RODRIGO FIGUEIREDO DA SILVA COTTA (ADVOGADO) THIAGO DIAS DELFINO CABRAL (ADVOGADO) BEATRIZ VILLA LEO FERREIRA (ADVOGADO) DANIEL SOUZA ARAUJO (ADVOGADO)

LIGHT SERVIÇOS DE ELETRICIDADE S.A. (AUTOR)	DIONE VAESCA XAVIER DE ASSIS (ADVOGADO) FELIPE BRANDAO ANDRE (ADVOGADO) LETICIA WILLEMANN CAMPANELLI registrado(a) civilmente como LETICIA WILLEMANN CAMPANELLI (ADVOGADO) PABLO DE CAMARGO CERDEIRA (ADVOGADO) MAURO TEIXEIRA DE FARIA (ADVOGADO) GIOVANA SOSA MELLO (ADVOGADO) LUIZ ROBERTO AYOUB (ADVOGADO) FLAVIO ANTONIO ESTEVES GALDINO (ADVOGADO) LUIS FELIPE SALOMAO FILHO (ADVOGADO) RODRIGO CUNHA MELLO SALOMAO registrado(a) civilmente como RODRIGO CUNHA MELLO SALOMAO (ADVOGADO) PAULO CESAR SALOMAO FILHO registrado(a) civilmente como PAULO CESAR SALOMAO FILHO (ADVOGADO) VANDERSON MACULLO BRAGA FILHO (ADVOGADO) RODRIGO FIGUEIREDO DA SILVA COTTA (ADVOGADO) THIAGO DIAS DELFINO CABRAL (ADVOGADO) BEATRIZ VILLA LEO FERREIRA (ADVOGADO) DANIEL SOUZA ARAUJO (ADVOGADO)
LIGHT ENERGIA S.A (AUTOR)	DIONE VAESCA XAVIER DE ASSIS (ADVOGADO) FELIPE BRANDAO ANDRE (ADVOGADO) LETICIA WILLEMANN CAMPANELLI registrado(a) civilmente como LETICIA WILLEMANN CAMPANELLI (ADVOGADO) PABLO DE CAMARGO CERDEIRA (ADVOGADO) MAURO TEIXEIRA DE FARIA (ADVOGADO) GIOVANA SOSA MELLO (ADVOGADO) LUIZ ROBERTO AYOUB (ADVOGADO) FLAVIO ANTONIO ESTEVES GALDINO (ADVOGADO) LUIS FELIPE SALOMAO FILHO (ADVOGADO) RODRIGO CUNHA MELLO SALOMAO registrado(a) civilmente como RODRIGO CUNHA MELLO SALOMAO (ADVOGADO) PAULO CESAR SALOMAO FILHO registrado(a) civilmente como PAULO CESAR SALOMAO FILHO (ADVOGADO) VANDERSON MACULLO BRAGA FILHO (ADVOGADO) RODRIGO FIGUEIREDO DA SILVA COTTA (ADVOGADO) THIAGO DIAS DELFINO CABRAL (ADVOGADO) BEATRIZ VILLA LEO FERREIRA (ADVOGADO) DANIEL SOUZA ARAUJO (ADVOGADO)

LAJES ENERGIA SA (AUTOR)		DIONE VALESCA XAVIER DE ASSIS (ADVOGADO) FELIPE BRANDAO ANDRE (ADVOGADO) LETICIA WILLEMANN CAMPANELLI registrado(a) civilmente como LETICIA WILLEMANN CAMPANELLI (ADVOGADO) PABLO DE CAMARGO CERDEIRA (ADVOGADO) MAURO TEIXEIRA DE FARIA (ADVOGADO) GIOVANA SOSA MELLO (ADVOGADO) LUIZ ROBERTO AYOUB (ADVOGADO) FLAVIO ANTONIO ESTEVES GALDINO (ADVOGADO) LUIS FELIPE SALOMAO FILHO (ADVOGADO) RODRIGO CUNHA MELLO SALOMAO registrado(a) civilmente como RODRIGO CUNHA MELLO SALOMAO (ADVOGADO) PAULO CESAR SALOMAO FILHO registrado(a) civilmente como PAULO CESAR SALOMAO FILHO (ADVOGADO) VANDERSON MACULLO BRAGA FILHO (ADVOGADO) RODRIGO FIGUEIREDO DA SILVA COTTA (ADVOGADO) THIAGO DIAS DELFINO CABRAL (ADVOGADO) BEATRIZ VILLA LEO FERREIRA (ADVOGADO) DANIEL SOUZA ARAUJO (ADVOGADO)	
LIGHT S/A (RÉU)			
MARIANA FREITAS DE SOUZA (INTERESSADO)		MARIANA FREITAS DE SOUZA (ADVOGADO)	
LICKS CONTADORES ASSOCIADOS SIMPLES LTDA (ADMINISTRADOR JUDICIAL)		GUSTAVO BANHO LICKS registrado(a) civilmente como GUSTAVO BANHO LICKS (ADVOGADO)	
MINISTERIO PUBLICO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (INTERESSADO)			
3ª PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE MASSAS FALIDAS DA CAPITAL (400137) (INTERESSADO)			
PROCURADORIA DO MUNICIPIO DO RIO DE JANEIRO (INTERESSADO)			
PROCURADORIA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (INTERESSADO)			
fazenda nacional (INTERESSADO)			
Documentos			
Id.	Data da Assinatura	Documento	Tipo
65405072	29/06/2023 19:05	Relatório Inicial - Light S.A. - em Recuperação Judicial	Outros Anexos

LICKS Associados

Relatório Inicial – id. 58279881

Processo: 0843430-58.2023.8.19.0001

LIGHT S.A. – em Recuperação Judicial

Rio de Janeiro, 29 de junho de 2023



Licks Contadores Associados Simples Ltda., registrada no Conselho Regional de Contabilidade do Estado do Rio de Janeiro e inscrita no CNPJ 05.032.015/0001-55.

Sociedade cadastrada na Corregedoria Geral de Justiça do Poder Judiciário do Estado do Rio de Janeiro para atuar em administração judicial.

Sede, Rua São José, nº 40 - cobertura, Centro, Rio de Janeiro-RJ, CEP20.010-020



Licks Associados nomeada Administrador Judicial da Recuperação Judicial da sociedade Light S.A. – Em Recuperação Judicial, nos autos do processo nº 0843430-58.2023.8.19.0001, vem, perante o Juízo da 3ª Vara Empresarial da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro, nos termos da decisão de id. 58279881⁽¹⁾ e com base² no art. 22, inciso II, alínea “a”, da Lei nº 11.101/2005, apresentar o relatório econômico-financeiro do Grupo Light S.A. – Em recuperação judicial.

Em apenso, apresenta-se o “relatório inicial da recuperação judicial” em respeito à Recomendação nº 72 do Conselho Nacional de Justiça.

Conforme o inciso II, alínea “c” do art. 22 da Lei nº 11.101/2005 o administrador judicial deve “apresentar ao juiz, para juntada aos autos, relatório mensal das atividades do devedor, fiscalizando a veracidade e a conformidade das informações prestadas pelo devedor”.

O relatório foi elaborado com base nas informações prestadas pela recuperanda que serão revisadas ao longo do processo recuperacional.

A Light S.A é responsável pelas informações fornecidas ao administrador judicial.

¹ Caberá à referida equipe elaborar, no prazo de até 30 (trinta) dias úteis, relatório circunstanciado de toda a atividade desempenhada pela sociedade, de caráter financeiro, econômico e, quanto à sua atividade fim, à luz do Princípio da Absoluta Transparência, visando demonstrar ao juízo e aos credores a sua verdadeira realidade, nos termos do art. 22, II, "a" (primeira parte) e "c" da Lei nº 11.101/05.

² Lei 11.101 de 2005, art. 22. Ao administrador judicial compete, sob a fiscalização do juiz e do Comitê, além de outros deveres que esta Lei lhe impõe:

[...]

II – na recuperação judicial:

a) fiscalizar as atividades do devedor e o cumprimento do plano de recuperação judicial...



LISTA DE TERMOS E ABREVIÇÕES

Os termos utilizados no relatório terão os significados que lhes são ora atribuídos, na sua forma singular ou plural, no gênero masculino ou feminino, sem que com isso percam os seguintes significados:

- a) Administrador Judicial - sociedade Licks Contadores Associados, com sede na Rua São José, 40, cobertura, Centro, nesta cidade, telefone (21)2506-0750, representada por Gustavo Banho Licks, nomeado pelo Juízo da Recuperação, nos termos do art. 52, I da LRF.
- b) Auditor Independente - Ernst Young, representada pelo contador Gláucio Dutra da Silva (CRC nº 1RJ090174/O-4), que elaborou os pareceres de 2020 e 2021, e a Deloitte Touche Tohmatsu, representada pelo contador Marcelo Salvador (CRC nº 1MG 089422/O-0), responsável pelos trabalhos de 2022.
- c) Créditos não submetidos à recuperação judicial - são aqueles que não se sujeitam aos efeitos do processo de Recuperação Judicial, nos termos dos artigos 49, §§ 3º e 4º, e 67 da LRF, bem como aqueles cujo fato gerador seja posterior à data do pedido.
- d) Créditos Quirografários - titulares de créditos quirografários, com privilégio especial, com privilégio geral ou subordinados como previstos nos artigos 41, inciso III e 83, inciso VI da LRF.
- e) Créditos submetidos à recuperação judicial - créditos e obrigações detidos pelos Credores em face da Recuperanda, ou que a mesma possa vir a responder por qualquer tipo de coobrigação, sejam vencidos ou vincendos, materializados ou contingentes, líquidos ou ilíquidos, objeto ou não de disputa judicial ou procedimento arbitral, existentes na data do pedido ou cujo fato gerador seja anterior ou coincidente com a data do pedido (12/05/2023), podendo ser novados pelo plano de recuperação judicial, nos termos da LRF.
- f) Credores - pessoas físicas ou jurídicas titulares de créditos, estejam ou não relacionadas na relação de credores.
- g) Credores Quirografários - titulares de créditos quirografários.
- h) Data do Pedido - 12 de maio de 2023, data em que a emenda à petição inicial com pedido de Recuperação Judicial foi ajuizado pela Recuperanda.



LISTA DE TERMOS E ABREVIÇÕES

- i) Juízo da Recuperação - juízo da 3ª Vara Empresarial da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro.
- j) LRF - Lei Federal nº 11.101, de 09 de fevereiro de 2005.
- k) Recuperação Judicial - processo de recuperação judicial da Light S.A. – Em Recuperação Judicial, autuado sob o nº 0843430-58.2023.8.19.0001 e em trâmite perante o Juízo da Recuperação.
- l) Recuperanda - Light S.A. – Em Recuperação Judicial.
- m) Relação de Credores - o quadro-geral de credores (art. 18 da LRF) ou, na sua falta, na relação de credores apresentada pelo administrador judicial (art. 7º, § 2º da LRF), ou, ainda, na falta desta, na relação apresentada pela Recuperanda (art. 51, incisos III da LRF), acrescidos dos créditos admitidos ou alterados por decisão judicial.



1. Andamento processual.....	9
2. A Recuperanda - histórico	10
3. A Recuperanda - estrutura societária	11
4. A Recuperanda – objeto social, administração e sede	12
4.1 Light S.A. – em Recuperação Judicial	12
4.2 Light Serviços de Eletricidade S.A.	13
4.3 Light Energia S.A.....	14
4.4 Lajes Energia S.A.....	14
4.5 Light Com Comercializadora de Energia S.A.	14
4.6 Light Soluções em Eletricidade LTDA	15
4.7 Light Conecta LTDA	15
4.8 Usina Hidrelétrica Itaocara S.A.	16
4.9 Axxiom Soluções Tecnológicas S.A.	16
4.10 Amazônia Energia S.A.	16
5. A Recuperanda – colaboradores	18
6. Análise Financeira e Contábil	22
6.1 Light S.A.....	22
6.2 Light Energia S.A.	30
6.3 Light Serviços de Eletricidade S.A. - SESA	37
6.4 Consolidado – Grupo Light S.A.....	44
7. Análise Operacional	50
7.1 Grau de Eficiência Operacional.....	50
7.2 Perdas de Energia	52
7.3 Perdas de Energia por Áreas.....	53
7.4 Principais Medidas de Combate às Perdas de Energia	54
8. Crise	56
9. Créditos Submetidos à RJ.....	58
10. ANÁLISES E VERIFICAÇÕES EM DESENVOLVIMENTO	60

Lista de Figuras

Figura 1: Organograma societário.....	11
Figura 2: Nota Explicativa 14. 1º ITR 2023.....	23
Figura 3 : Nota explicativa 28.1. 1º ITR 2023.....	29
Figura 4 : Nota explicativa 8 Imobilizado 1º ITR 2023	31
Figura 5: Nota explicativa 13. 1º ITR 2023.....	34
Figura 6 : Nota explicativa 27.7 1º ITR 2023	35
Figura 7: Nota explicativa 6. 1º ITR 2023	38
Figura 8: Nota explicativa 10. 1º ITR 2023.....	38
Figura 9 : Nota explicativa 14. 1º ITR 2023.....	39
Figura 10 : Nota explicativa 17. 1º ITR 2023.....	42
Figura 11 : Balanço Patrimonial Consolidado 31.03.2023	44
Figura 12 : Perdas de Energia	52



Lista de Gráficos

Gráfico 1. Variação de colaboradores da Light S.A.....	18
Gráfico 2. Variação de colaboradores da Light SESA	19
Gráfico 3. Variação de colaboradores da Light Energia	19
Gráfico 4. Terceirizados Light SESA	20
Gráfico 5. Terceirizados Light Energia.....	21
Gráfico 6. Colaboradores Terceirizados.....	21
Gráfico 7: Principais Ativos Light S.A.	23
Gráfico 8: Evolução do Ativo e 2020 a 2023	25
Gráfico 9 : Índice de Liquidez Corrente de 2020 a 2023.....	26
Gráfico 10 : Principais Passivos Light S.A	26
Gráfico 11 : Evolução do Passivo de 2020 a 2023	28
Gráfico 12: Evolução do Patrimônio Líquido de 2020 a 2023.....	29
Gráfico 13 : Principais Ativos Light Energia S.A	30
Gráfico 14: Evolução do Ativo de 2020 a 2023	32
Gráfico 15 : Evolução do Índice de Liquidez Corrente de 2020 a 2023.	32
Gráfico 16 : Evolução do Índice de Liquidez Imediata de 2020 a 2023.	33
Gráfico 17: Principais Passivos Light Energia S.A	33
Gráfico 18 : Evolução do Passivo de 2020 a 2023	35
Gráfico 19 : Evolução do Patrimônio Líquido de 2020 a 2023.....	36
Gráfico 20: Principais Ativos Light SESA	37
Gráfico 21 : Evolução do Ativo de 2020 a 2023	40
Gráfico 22 : Evolução do Índice de liquidez Corrente de 2020 a 2023 .	40
Gráfico 23: Light SESA - Liquidez Imediata	41
Gráfico 24: Principais Passivos Light SESA	41
Gráfico 25 : Evolução do Passivo de 2020 a 2023	43
Gráfico 26 : Evolução do Patrimônio Líquido de 2020 a 2023.....	43
Gráfico 27 : Principais Ativos Grupo Light S.A	44
Gráfico 28 : Evolução do Ativo de 2020 a 2023	45
Gráfico 29: Evolução do Índice de Liquidez Corrente de 2020 a 2023..	45
Gráfico 30: Principais Passivos Grupo Light S.A	47
Gráfico 31: Evolução do Passivo de 2020 a 2023	47
Gráfico 32: Patrimônio Líquido Consolidado de 2020 a 2023	49
Gráfico 33 - Eficiência Operacional.....	51
Gráfico 34 - Perdas Regionais	53
Gráfico 35 - Instalação de Blindagem de Rede.....	54
Gráfico 36 - Combate às Perdas Não Técnicas	55
Gráfico 37 - Custos PMS LTM.....	56
Gráfico 38 - Fluxo de Caixa Acumulado	57



SUMÁRIO E LISTAS

Lista de Tabelas

Tabela 1. Colaboradores diretos	18
Tabela 2: Colaboradores Terceirizados.....	20
Tabela 3: Análise Horizontal - BP 2021, 2022 e 2023	24
Tabela 4 : Análise Horizontal BP 2020 a 2023	27
Tabela 5 : Patrimônio Líquido 31.03.2023 Light S.A.....	28
Tabela 6 : Análise Horizontal BP 2020 a 2023.....	31
Tabela 7 : Balanço Patrimonial 31.03.2023.....	34
Tabela 8: Balanço Patrimonial 31.03.2023.....	36
Tabela 9 : Análise Horizontal de 2020 a 2023	39
Tabela 10: Análise Horizontal de 2020 a 2023	42
Tabela 11: Análise Horizontal de 2020 a 2023	46
Tabela 12: Análise Horizontal de 2020 a 2023	48
Tabela 13 – Desembolsos em Combate às Perdas	55
Tabela 14 - Relação de Credores - Art. 52, §1º	58



ANDAMENTO PROCESSUAL



A relação dos principais eventos processuais da recuperação judicial será apresentada nos demais relatórios elaborados pelo administrador judicial. Por exemplo, nos relatórios mensais sobre as atividades do devedor, inc. II, art. 22 da LRF., conforme forem ocorrendo, serão discriminados a data do evento e o número de identificação (id.), localização nos autos do processo.

Data	Evento	cid.
12/05/2023	Pedido de processamento da RJ - art. 52	58051659
15/05/2023	Decisão de deferimento do pedido de processamento da RJ	58279881
22/05/2023	Publicação da decisão de deferimento do processamento da RJ	-
-	Publicação do 1º Edital – art. 52, §1º	-
-	Fim do prazo para habilitações e divergências ao AJ – art. 7º, §1º	-
-	Apresentação do Plano de Recuperação Judicial ao Juízo – art.53	-
-	Publicação Edital de recebimento do PRJ – art. 53, par. Único	-
-	Publicação do Edital da Relação de Credores do AJ - art. 7º, §2º	-
-	Fim do prazo para apresentar Impugnações em Juízo - art. 8º	-
-	Fim do prazo para apresentar Objeções ao PRJ - art. 53, par. Único e art. 55, par. Único	-
-	Edital de convocação de Assembleia Geral de Credores - art. 36	-
-	Assembleia Geral de Credores - 1ª Convocação	-
-	Assembleia Geral de Credores - 2ª Convocação	-
-	Quadro Geral de Credores – Art. 18	-
-	Homologação do PRJ e concessão da RJ	-
-	Fim do prazo para o cumprimento das obrigações vencidas nos 2 anos após a concessão da RJ	-



A RECUPERANDA - histórico



A companhia Light S.A. controla 7 sociedades que constituem o grupo econômico Light. Desde maio de 1905, atua na geração e distribuição de energia para o Estado do Rio de Janeiro.

Inicialmente, foi constituída com a denominação social de Rio de Janeiro Tramway, Light and Power Company, com capital e tecnologia canadense. No mesmo ano de sua constituição, iniciou a construção da usina hidrelétrica de Fontes, situada no Município de Piraí-RJ. Em seguida, desenvolveu as usinas de Ilha dos Pombos, Fontes Nova, Santa Cecília, Vigário, Nilo Peçanha e Pereira Passos.

No final da década de 70, o Governo Federal, por meio da Eletrobras, adquiriu e estatizou a então Light – Serviços de Eletricidade S.A. À época, a companhia distribuía energia para o Estado do Rio de Janeiro e para o Estado de São Paulo.

Em 1996, após uma cisão das operações, LightRio, com sede no Rio de Janeiro, e LightPar, com sede em São Paulo, ocorreu a privatização. A sociedade Electricité de France (EDF) passou a deter 34% das ações, bem como as sociedades Houston Industries Energy e AES Corporation passaram a deter 11,35% das ações, cada uma.

A partir do ano de 2000, a EDF aumentou sua participação societária, alcançando aproximadamente 80%. Porém, em março de 2006, alienou a integralidade de suas ações à Rio Minas Energia Participações S.A.

A Light S.A é uma empresa listada em bolsa, com capital aberto. Em 2019 e 2021, a Companhia realizou 02 ofertas públicas de distribuição primária e secundária de ações, transformando-se em uma True Corporation, ou seja, empresa sem controle definido



A RECUPERANDA – estrutura societária

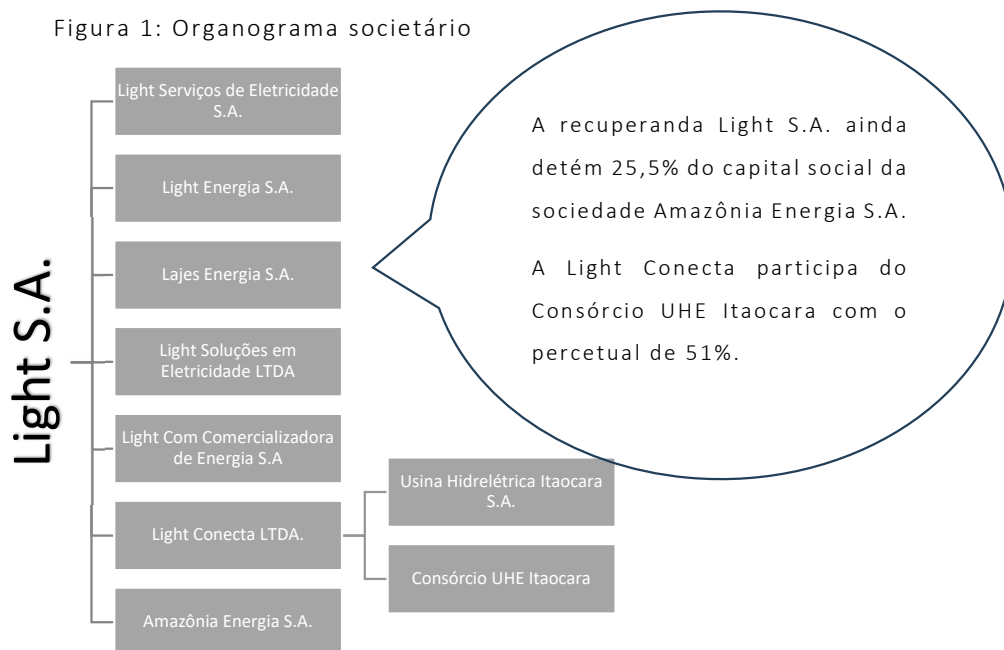


O Grupo Light dedica-se à atividade de geração, transmissão, distribuição, comercialização e soluções de energia elétrica para cerca de 31 (trinta e um) municípios do Estado do Rio de Janeiro e 5 (cinco) municípios do estado de Minas Gerais, atendendo 11 milhões de pessoas e 4,5 milhões de unidades consumidoras. A estrutura societária do Grupo Light é constituída das seguintes sociedades:

1. Light S.A. – em Recuperação Judicial
2. Light Serviços de Eletricidade S.A.
3. Light Energia S.A.
4. Lajes Energia S.A.
5. Light Com Comercializadora de Energia S.A.
6. Light Soluções em Eletricidade LTDA.
7. Light Conecta LTDA.
8. Usina Hidrelétrica Itaocara S.A.

O organograma societário, Figura 1, ilustra a forma com que as sociedades estão organizadas no grupo econômico.

Figura 1: Organograma societário



A RECUPERANDA – objeto social, administração e sede



As atividades do grupo econômico de geração, distribuição e comercialização e soluções de energia são desenvolvidas em sociedades independentes.

4.1 Light S.A. – em Recuperação Judicial

A companhia com capital aberto tem por objeto social a participação em outras sociedades e a exploração de serviços de energia elétrica, tanto nos sistemas de geração como de transmissão, comercialização e distribuição de energia elétrica e serviços correlatos.

Sede: Avenida Marechal Floriano, nº 168, parte, 2º andar, Corredor A, Centro, Rio de Janeiro, RJ.

A Diretoria com mandato até 31 de agosto de 2024, composta por:

- ✓ **Diretor Presidente:** Octávio Cortes Pereira Lopes
- ✓ **Diretor de Relações com Investidores:** Eduardo Guardiano Leme Gordilla
- ✓ **Diretor:** Alexandre Nogueira Ferreira
- ✓ **Diretor:** Déborah Meirelles Rosa Brasil
- ✓ **Diretor:** Carlos Vinicius de Sa Roriz
- ✓ **Diretor:** Thiago Freire Guth³
- ✓ **Diretor:** Valdir Gomes Barbosa Sobrinho

Composição do Conselho de Administração com mandato até Assembleia Geral Ordinária de 2025:

- ✓ **Presidente:** Abel Alves Rochinha
- ✓ **Vice-Presidente:** Firmino Ferreira Sampaio Neto
- ✓ **Conselheiro:** Hélio Paulo Ferraz

³ O Diretor Thiago Freire Guth renunciou ao cargo em 17 de junho de 2023, mas desempenhará as funções até dia 30 de junho de 2023. Para o seu lugar, o Conselho de Administração elegeu Rodrigo Ribeiro Pereira Brandão. O novo Diretor assume oficialmente o mandato em 20 de julho de 2023 e terá duração até 31 de agosto de 2024.



A RECUPERANDA – objeto social, administração e sede

- ✓ **Conselheiro:** Thiago Renno Osorio
- ✓ **Conselheiro:** Yuti Matsuo Lopes
- ✓ **Conselheiro:** Ricardo Reisen de Pinho
- ✓ **Conselheiro:** Raphael Manhães Martins

O Conselho Fiscal exercerá o mandato até a Assembleia Geral Ordinária da Companhia a ser realizada em 2024, sendo composto da seguinte forma:

- ✓ **Conselheiro Efetivo:** Luiz Paulo de Amorim
- ✓ **Conselheiro Efetivo:** Sergio Xavier Fortes
- ✓ **Conselheiro Efetivo:** Ary Waddington
- ✓ **Conselheira Suplente:** Natalia Carneiro de Figueiredo
- ✓ **Conselheiro Suplente:** Luiz Felipe Monteiro Lemos
- ✓ **Conselheiro Suplente:** João Ricardo Pereira da Costa

4.2 Light Serviços de Eletricidade S.A.

Companhia de capital aberto, dedicada à distribuição elétrica, cuja concessão abrange 31 (trinta e um) municípios do Estado do Rio de Janeiro, bem como a capital.

Sede: Avenida Marechal Floriano, nº 168, Centro, Rio de Janeiro.

A Diretoria atual foi eleita para exercer o mandato até 31 de agosto de 2024, com a seguinte composição:

- ✓ **Diretor-Presidente:** Thiago Freire Guth⁴
- ✓ **Diretor de Relações com Investidores:** Eduardo Guardiano Leme Gotilla
- ✓ **Diretor:** Carlos Vinicius de Sa Roriz

⁴ O Diretor-Presidente Thiago Freire Guth renunciou ao cargo em 17 de junho de 2023, mas desempenhará as funções até dia 30 de junho de 2023. Para o seu lugar, o Conselho de Administração elegeu Rodrigo Ribeiro Pereira Brandão. O novo Diretor-Presidente assume oficialmente o mandato em 20 de julho de 2023 e terá duração até 31 de agosto de 2024. Nesse ínterim, Carlos Vinicius Sá Roriz ocupará o cargo.



A RECUPERANDA – objeto social, administração e sede

4.3 Light Energia S.A.

Companhia de capital aberto, que atua nas áreas de comercialização, operações e exploração de sistemas de geração e transmissão de energia elétrica e serviços correlatos.

Sede: Avenida Marechal Floriano, nº 168, parte, 2º andar Corredor B, Centro, Cidade do Rio de Janeiro, Estado do Rio de Janeiro.

A Diretoria atual possui mandato até 31 de agosto de 2024, com a seguinte composição:

- ✓ **Diretor-Presidente:** Alexandre Nogueira Ferreira
- ✓ **Diretor de Relações com Investidores:** Eduardo Guardiano Leme Gotilla
- ✓ **Diretor:** Carlos Vinicius de Sa Roriz
- ✓ **Diretor:** Valdir Gomes Barbosa Sobrinho

4.4 Lajes Energia S.A.

A atividade da Lajes consiste na análise da viabilidade técnica econômica, elaboração do projeto, implantação, operação, manutenção e exploração comercial da concessão PCH Lajes. Trata-se de companhia de capital fechado.

Sede: Rodovia Presidente Dutra, Km 219 – Usinas de Fontes – Escritório Técnico - parte, Cidade de Piraí, Estado do Rio de Janeiro.

A Diretoria atual exercerá seu mandato até 29 de abril de 2025 com a seguinte composição:

- ✓ **Diretor-Presidente:** Alexandre Nogueira Ferreira
- ✓ **Diretor:** Eduardo Guardiano Leme Gotilla
- ✓ **Diretor:** Carlos Vinicius de Sa Roriz

4.5 Light Com Comercializadora de Energia S.A.

A Lightcom é companhia de capital fechado, possui como objeto social a compra, venda, importação, exportação de energia e a prestação de serviços de consultoria no setor de energia.

Sede: Rua Funchal, nº 263, conjunto 61 na Vila Olímpia, Cidade de São Paulo, Estado de São Paulo.

A Diretoria atual foi eleita para exercer o mandato até 10 de dezembro de 2024 com a seguinte composição:



A RECUPERANDA – objeto social, administração e sede

- ✓ **Diretor-Presidente:** Alexandre Nogueira Ferreira
- ✓ **Diretor:** Eduardo Guardiano Leme Gotilla
- ✓ **Diretor:** Carlos Vinicius de Sa Roriz

4.6 Light Soluções em Eletricidade LTDA

A sociedade limitada dedica-se à prestação de serviços aos clientes de baixa tensão, tais como montagem, reforma e manutenção de instalações em geral.

A Diretoria atual exercerá mandato até 31 de agosto de 2024 com a seguinte composição:

- ✓ **Diretor-Presidente:** Octavio Cortes Pereira Lopes
- ✓ **Diretor:** Eduardo Guardiano Leme Gotilla
- ✓ **Diretora:** Déborah Meirelles Rosa Brasil

4.7 Light Conecta LTDA

A sociedade de capital fechado atua na realização de projeto, construção, instalação, operação e exploração de usinas de geração de energia elétrica, bem como a realização de compra, venda, importação, exportação de energia elétrica, gases e utilidades industriais, prestação de serviços de consultoria no setor de energia, locação de bens móveis e imóveis, além da aquisição e comercialização de mercadorias vinculadas à atividade e realização de estudos, projetos, implementação, operação e manutenção de obras, construções e instalações, de qualquer natureza ou especialidade.

A Diretoria atual exercerá o mandato até 31 de agosto de 2024 com a seguinte composição:

- ✓ **Diretor-Presidente:** Alexandre Nogueira Ferreira
- ✓ **Diretor:** Eduardo Guardiano Leme Gotilla
- ✓ **Diretor:** Carlos Vinicius de Sa Roriz



4.8 Usina Hidrelétrica Itaocara S.A.

Constituída para construir a Usina Hidrelétrica Itaocara, tendo como objeto a concessão de uso de bem público para exploração da Usina Hidrelétrica Itaocara I, a companhia é de capital fechado e a Light Conecta possui 51% de participação.

O Diretor é Sergio Teixeira de Castro.

4.9 Axxiom Soluções Tecnológicas S.A.

O objeto da sociedade é a oferta de soluções de tecnologia e sistemas para gestão operacional de concessionárias de serviços públicos, incluindo empresas de energia elétrica, gás, água, esgoto e demais empresas de utilidades. O capital da companhia é fechado e até o 1º trimestre de 2023, a Light S.A. detinha 51% de participação. Conforme Fato Relevante publicado em 17 de Abril de 2023, a Light S.A passou a deter a participação de 100% do capital da companhia

A Diretoria é formada por Valdir Gomes Barbosa Sobrinho, Martinho Miranda Evangelista e Rodrigo Rodrigues Vilela.

4.10 Amazônia Energia S.A.

O objeto social da Amazônia Energia é participar e administrar o capital social da Norte Energia S.A., sociedade titular da concessão de uso de bem público para exploração da Usina Hidrelétrica de Belo Monte. A companhia tem capital fechado onde a Light S.A. possui 25,5% de participação.

A Diretoria é formada por Eduardo Coelho e Walles Pereira



A RECUPERANDA – objeto social, administração e sede

Grupo Eco...

Outras Participações

Além das sociedades que compõem o grupo econômico, a Light S.A. – Em Recuperação Judicial detém porcentagem no capital social da sociedade Amazônia Energia S.A., bem como participa do Instituto Light. Da mesma forma, a Light Conecta atua no Consórcio UHE Itaocara

4.11 Consórcio UHE Itaocara

Consórcio constituído para a exploração da Usina Hidrelétrica de Itaocara em que a Light Conecta possui 51% de participação. Conforme destacado no item 1.3 das Demonstrações financeiras de Março de 2023, a Light S.A. já provisionou 100% do investimento, uma vez que o empreendimento não será desenvolvido e já teve todos os contratos rescindidos.

4.12 Instituto Light

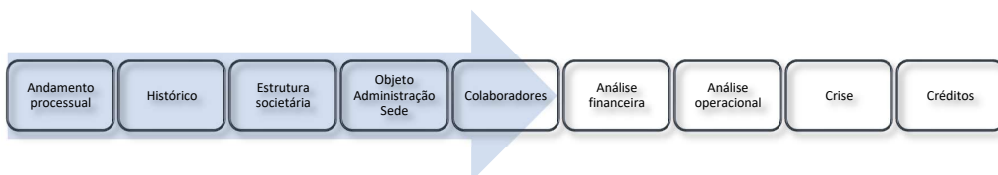
A atividade do instituto é participar em projetos sociais e culturais, com interesse no desenvolvimento econômico e social das cidades.

A Diretoria atual tem mandato até 31 de agosto de 2024 e tem a seguinte composição:

- ✓ **Diretor-Presidente:** Daniel Carvalho de Mendonça
- ✓ **Diretor:** Eduardo Guardiano Leme Gotilla



A RECUPERANDA – colaboradores



Atuam aproximadamente 11 mil colaboradores para o grupo econômico Light, entre empregados diretos e terceirizados.

A Tabela 1 evidencia a evolução dos funcionários da sociedade sob a tutela da recuperação judicial e das duas concessionárias.

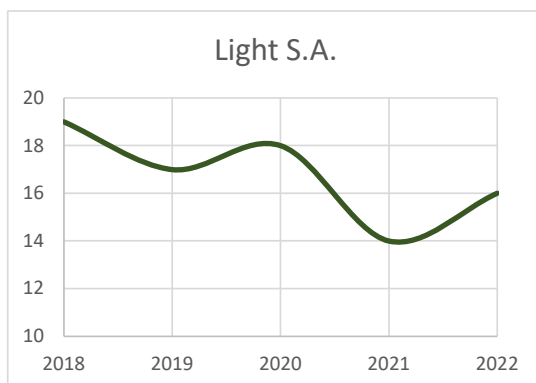
Tabela 1. Colaboradores diretos

	2018	2019	2020	2021	2022
Light S.A.	19	17	18	14	16
Light SESA	4.425	4.600	5.078	4.696	3.990
Light Energia	203	202	207	201	190
Total	4.647	4.819	5.303	4.911	4.196

A Tabela 1 demonstra que o grupo aumentou o número de colaboradores entre o período de 2018 e 2020. Nesse período, o total passou de 4.647 em 2018, para 4.819 em 2019, e então, 5.303 em 2020. Após, houve uma redução de 21% em comparação com 2022.

O Gráfico 1 explicita uma tendência de redução de funcionários da Light S.A., embora sem relevância em comparação ao total do grupo.

Gráfico 1. Variação de colaboradores da Light S.A



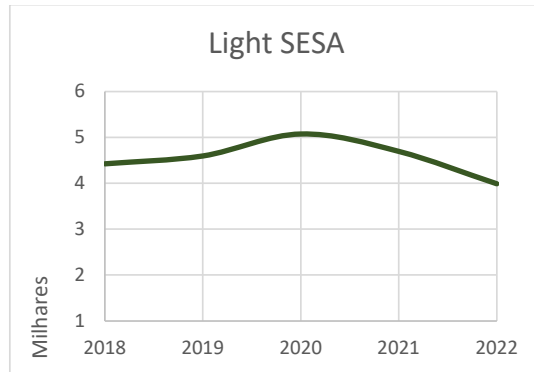
Em cotejo com o ano anterior, houve aumento do número de funcionários em 2020 e 2022. O total de colaboradores da recuperanda representa aproximadamente 0,5% do Grupo Light.



A RECUPERANDA – colaboradores

O Gráfico 2, ilustra que houve um incremento da fonte produtora do emprego da Light SESA até 2020.

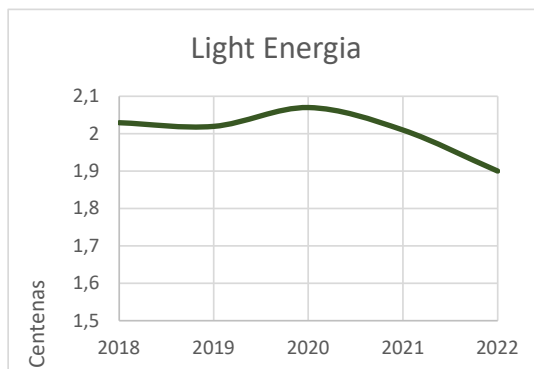
Gráfico 2. Variação de colaboradores da Light SESA



A Light SESA concentra aproximadamente 95% dos colaboradores do Grupo Light. O Gráfico 2 evidencia uma diminuição de 15% da força de trabalho da Light SESA durante o exercício de 2022. Em comparação com 2021, o número de colaboradores reduziu de 4.696 para 3.990.

A tendência de aumento de colaboradores até 2020 também se percebe na sociedade Light Energia, Gráfico 3.

Gráfico 3. Variação de colaboradores da Light Energia



Os colaboradores da Light Energia representam aproximadamente 5% do número de funcionários do grupo. Pelo Gráfico 3, percebe-se uma redução do número de empregados em 2021 e 2022.



A RECUPERANDA – colaboradores

A Tabela 2 aponta a variação dos colaboradores terceirizados das concessionárias Light SESA e Light Energia nos últimos 5 anos. A Light S.A. conta apenas com colaboradores diretos.

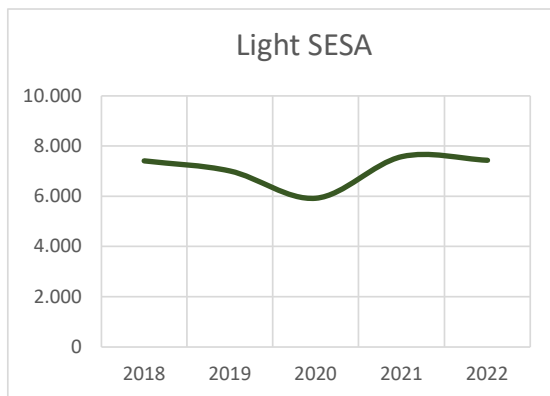
Tabela 2: Colaboradores Terceirizados

	2018	2019	2020	2021	2022
Light SESA	7.418	7.007	5.926	7.580	7.440
Light Energia	443	410	518	1.076	1.209
Total	7.861	7.417	6.444	8.656	8.649

A Tabela 2 revela, na Light SESA, uma tendência de redução de colaboradores terceirizados do ano de 2018 a 2020. Entretanto, houve uma exceção no ano de 2021, quando ocorreu um aumento de 22%, mantendo-se estável em 2022.

O Gráfico 4 evidencia que, embora haja redução de colaboradores terceirizados na Light SESA nos anos de 2018 e 2020, nos últimos 2 anos, houve aumento.

Gráfico 4. Terceirizados Light SESA

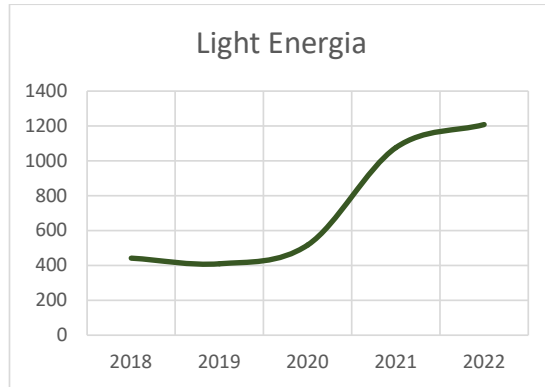


A Light Energia registra a tendência de crescimento no número de colaboradores terceirizados. Comparando os anos de 2018 a 2022, o aumento foi de 273%.



A RECUPERANDA – colaboradores

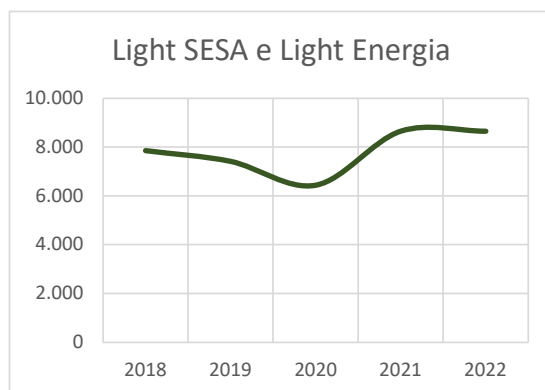
Gráfico 5. Terceirizados Light Energia



Os terceirizados contratados pela Light Energia passaram de 443, no ano de 2018, para 1.209, no ano de 2022.

O Gráfico 6 demonstra que, apesar da queda no ano de 2020, o número de terceirizados contratados pelas concessionárias tem tendência de crescimento nos últimos dois anos.

Gráfico 6. Colaboradores Terceirizados



ANÁLISE FINANCEIRA E CONTÁBIL



Ao final do primeiro trimestre 2023, a Light S.A. apresentou o índice de liquidez corrente⁵ de 115, que difere do índice do Grupo de 0,96. A diferença decorre do endividamento da sociedade Light Serviços de Eletricidade S.A – SESA:

- ✓ O principal ativo do Grupo está escriturado na conta “Concessão” na Light SESA no valor de R\$ 7.876.234 (sete bilhões oitocentos e setenta e seis milhões duzentos e trinta e quatro mil reais).
- ✓ Em seguida, o ativo de maior relevância do grupo também está registrado na Light SESA, “Tributos e Contribuições a Recuperar” no valor de R\$ 4,29 bilhões.
- ✓ O terceiro, “Contas a Receber”, da companhia Light SESA totaliza R\$ 2,73 bilhões.
- ✓ O passivo de maior relevância do grupo, “Debêntures”, também pertence à Light SESA, escriturado por R\$ 6,11 bilhões.
- ✓ As provisões para contingências ocupam o segundo lugar entre as obrigações com terceiros, com total de R\$ 4 bilhões. As provisões referentes ao PIS e Cofins sobre a exclusão do ICMS representam 70% do total escriturado para contingências.

6.1 Light S.A.

O Balanço Patrimonial de 31.03.23 evidencia o total do ativo de R\$2.960.208 (dois bilhões novecentos e sessenta milhões duzentos e oito mil reais).

O principal ativo da recuperanda, “Investimento”, representa 67% do total de ativos, no valor de R\$ 1.973.390 (um bilhão novecentos e setenta e três milhões trezentos e noventa mil reais).

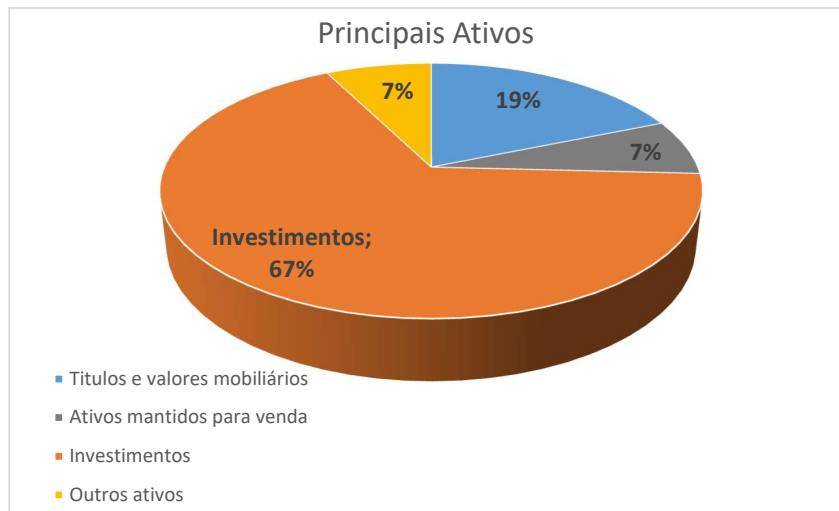
⁵ Liquidez corrente, indicador financeiro que evidencia a capacidade de uma sociedade de quitar a suas dívidas a curto prazo. Representado pela fórmula Ativo circulante/Passivo Circulante.



ANÁLISE FINANCEIRA E CONTÁBIL

O Gráfico 7 apresenta a representatividade dos principais ativos, reunidos em 4 grupos.

Gráfico 7: Principais Ativos Light S.A.



Investimentos representa 67% do total do ativo, enquanto títulos e valores mobiliários 19%. Ativos mantidos para venda e demais ativos equivalem a 7%, cada um deles.

Os investimentos da recuperanda advêm de suas controladas. A companhia Light SESA representa 60,6% dos investimentos.

Figura 2: Nota Explicativa 14. 1º ITR 2023

Investimentos	Controladora	
	31.03.2023	31.12.2022
Avaliados por equivalência patrimonial		
Light SESA	1.195.046	1.197.068
Light Energia	574.739	495.048
Lightcom	181.987	159.314
Light Soluções	1.531	1.533
Light Conecta	20.080	19.929
Instituto Light	7	7
SUBTOTAL	1.973.390	1.872.899
Outros investimentos permanentes ^(a)	-	-
TOTAL	1.973.390	1.872.899



ANÁLISE FINANCEIRA E CONTÁBIL

A Light Energia figura com 29,11%, seguida pela LightCom com 9,2% do montante de R\$ 1,97 bilhões de reais.

A análise horizontal demonstra a redução de 68% do total de ativos de 2021 para 2022. Já em 2023, o ativo aumentou 4% em comparação ao ano anterior, conforme Tabela 3 a seguir:

Tabela 3: Análise Horizontal - BP 2021, 2022 e 2023

ATIVO	Light S.A				
	31.03.2021	31.12.2022	AH	31.03.2023	AH
Caixa e equivalentes de caixa	R\$ 9	R\$ 2.693	29822%	R\$ 3.059	14%
Títulos e valores mobiliários	R\$ 62.647	R\$ 720.172	1050%	R\$ 555.606	-23%
Contas a receber de clientes	R\$ -	R\$ -	0%	R\$ -	0%
Estoques	R\$ -	R\$ -	0%	R\$ -	0%
Tributos e contribuições a recuperar	R\$ 1.719	R\$ 30	-98%	R\$ 6.319	20963%
Ativos financeiros do setor	R\$ -	R\$ -	0%	R\$ -	0%
Despesas pagas antecipadamente	R\$ 353	R\$ 250	-29%	R\$ 134	-46%
Dividendos a receber	R\$ 517.838	R\$ 37.076	-93%	R\$ 37.076	0%
Serviços prestados a receber	R\$ 1.474	R\$ -	-100%	R\$ -	0%
Outros créditos	R\$ 15.941	R\$ 10.091	-37%	R\$ 10.050	0%
Subtotal	R\$ 599.981	R\$ 770.312	28%	R\$ 612.244	-21%
Ativos classificados como mantidos para venda	R\$ 41.446	R\$ 208.648	403%	R\$ 208.648	0%
TOTAL DO ATIVO CIRCULANTE	R\$ 641.427	R\$ 978.960	53%	R\$ 820.892	-16%
Contas a receber de clientes	R\$ -	R\$ -	0%	R\$ -	0%
Tributos e contribuições a recuperar	R\$ -	R\$ -	0%	R\$ -	0%
Tributos diferidos	R\$ -	R\$ -	0%	R\$ -	0%
Instrumentos financeiros derivativos swaps	R\$ -	R\$ -	0%	R\$ -	0%
Depósitos judiciais	R\$ 878	R\$ 663	-24%	R\$ 752	13%
Ativos financeiros do setor	R\$ -	R\$ -	0%	R\$ -	0%
Ativo financeiro da concessão	R\$ -	R\$ -	0%	R\$ -	0%
Outros créditos	R\$ -	R\$ -	0%	R\$ 164.940	0%
Ativo de contrato	R\$ -	R\$ -	0%	R\$ -	0%
Investimentos	R\$ 8.191.828	R\$ 1.872.899	-77%	R\$ 1.973.390	5%
Imobilizado	R\$ -	R\$ -	0%	R\$ -	0%
Intangível	R\$ -	R\$ 234	0%	R\$ 234	0%
Ativo de direito de uso	R\$ -	R\$ -	0%	R\$ -	0%
TOTAL DO ATIVO NÃO CIRCULANTE	R\$ 8.192.706	R\$ 1.873.796	-77%	R\$ 2.139.316	14%
TOTAL DO ATIVO	R\$ 8.834.133	R\$ 2.852.756	-68%	R\$ 2.960.208	4%

O total do ativo reduziu de R\$ 8.834.133 (oito bilhões oitocentos e trinta e quatro milhões cento e trinta e três mil reais), em 2021, para R\$ 2.852.756 (dois bilhões oitocentos e cinquenta e dois milhões setecentos e cinquenta e seis mil reais) em 2022. No ano seguinte, 2023, aumentou para R\$ 2.960.208 (dois bilhões novecentos e sessenta milhões duzentos e oito mil reais).



ANÁLISE FINANCEIRA E CONTÁBIL

Em 2022, o ativo “títulos e valores mobiliários” aumentou 1.050% em razão da remuneração média das aplicações em Certificado de Depósito Bancários, cuja remuneração foi de 102% do CDI em 2022.

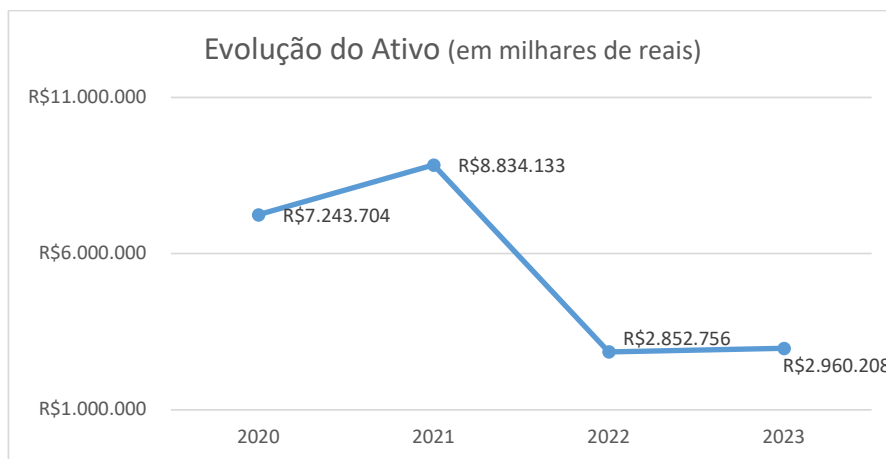
Totalizou R\$ 62.647 (sessenta e dois milhões e seiscentos e quarenta e sete mil reais), em 2021, aumentando para R\$ 720.172 (setecentos e vinte milhões cento e setenta e dois mil reais) no exercício seguinte, 2022. Ao final do 1º trimestre de 2023, reduziu para R\$ 555.606 (quinhentos e cinquenta e cinco milhões seiscentos e seis mil reais).

Os valores mobiliários são representados por: (i) garantias oferecidas para participação em leilões de energia; (ii) valores provenientes de venda de ativos que ficam retidos para reinvestimentos na rede elétrica; (iii) fundos de investimentos não exclusivos; e (iv) aplicações que têm seus vencimentos superiores a três meses da data da aplicação, com perda de valor em caso de resgate antecipado.

Os ativos mantidos para venda aumentaram 403% em 2022, em razão da reclassificação do valor de R\$ 208.648 (duzentos e oito milhões, seiscentos e quarenta e oito mil), escriturados como investimentos. A administração da companhia realizou estudos e negociações para o desinvestimento na Amazônia Energia.

A evolução do total do ativo da recuperanda no período de 2020 a 2023 está evidenciada no Gráfico 8:

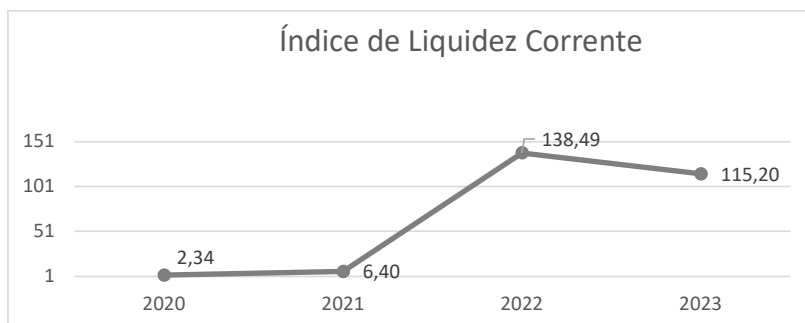
Gráfico 8: Evolução do Ativo e 2020 a 2023



ANÁLISE FINANCEIRA E CONTÁBIL

Em março de 2023, a recuperanda apresentou o índice de liquidez de 115,20, o Gráfico 9 exibe a evolução dos índices de liquidez corrente para o período de 2020 a 2023.

Gráfico 9 : Índice de Liquidez Corrente de 2020 a 2023



No primeiro trimestre de 2023, o passivo (circulante e não circulante) totalizou R\$ 8.069 (oito milhões e sessenta e nove mil reais).

As obrigações com terceiros de maior representatividade estão escrituradas em “Outros Débitos”, 54% do total do passivo exigível, no valor de R\$ 4.331 (quatro milhões trezentos e trinta e um mil reais). Nessa rúbrica são registrados as penalidades regulatórias, dívida de iluminação pública, restituição a consumidores e outros. O Gráfico 10 revela a representatividade dos principais passivos.

Gráfico 10 : Principais Passivos Light S.A



ANÁLISE FINANCEIRA E CONTÁBIL

O segundo passivo com expressividade são as obrigações trabalhista, registradas no passivo não circulante no valor de R\$ 1.408 (um milhão quatrocentos e oito mil reais), que representam 17% do total das obrigações com terceiros.

O passivo exigível da recuperanda que totaliza R\$ 8.069 (oito milhões e sessenta e nove mil reais) representa apenas 0,039% no total do passivo do Grupo Light de R\$ 20.873.647 (vinte bilhões oitocentos e setenta e três milhões seiscentos e quarenta e sete mil reais).

O passivo circulante reduziu 93% de 2021 para 2022, conforme Tabela 4.

Em 2021, o passivo circulante totalizou R\$ 100.151 (cem milhões cento e cinquenta e um mil reais) e, em 2022, reduziu para R\$ 7.069 (sete milhões sessenta e nove mil reais).

Tabela 4 : Análise Horizontal BP 2020 a 2023

PASSIVO	31.12.2020	31.12.2021	31.12.2022	AH	31.03.2023	AV	AH
Fornecedores	R\$ 136	R\$ 358	R\$ 1.001	180%	R\$ 731	0,0%	-27%
Tributos e contribuições a pagar	R\$ 304	R\$ 288	R\$ 641	123%	R\$ 656	0,0%	2%
Empréstimos financiamentos	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%	R\$ -	0,0%	0%
Debêntures	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%	R\$ -	0,0%	0%
Instrumentos financeiros derivativos swaps	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%	R\$ -	0,0%	0%
Passivos financeiros do setor	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%	R\$ -	0,0%	0%
Dividendos a pagar	R\$ 164.332	R\$ 94.512	R\$ -	-100%	R\$ -	0,0%	0%
Obrigações trabalhistas	R\$ 1.469	R\$ 3.093	R\$ 905	-71%	R\$ 1.408	0,0%	56%
Valores a serem restituídos a consumidores	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%	R\$ -	0,0%	0%
Obrigações por arrendamento	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%	R\$ -	0,0%	0%
Encargos regulatórios	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%	R\$ -	0,0%	0%
Outros débitos	R\$ 386	R\$ 1.900	R\$ 4.522	138%	R\$ 4.331	0,1%	-4%
TOTAL DO PASSIVO CIRCULANTE	R\$ 166.627	R\$ 100.151	R\$ 7.069	-93%	R\$ 7.126	0,2%	1%
Empréstimos e financiamentos	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%	R\$ -	0,0%	0%
Debêntures	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%	R\$ -	0,0%	0%
Instrumentos financeiros derivativos swaps	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%	R\$ -	0,0%	0%
Tributos e contribuições a pagar.	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%	R\$ -	0,0%	0%
Tributos diferidos	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%	R\$ -	0,0%	0%
Participações societárias a descoberto	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%	R\$ -	0,0%	0%
Passivos financeiros do setor	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%	R\$ -	0,0%	0%
Provisões para contingências	R\$ 881	R\$ 865	R\$ 930	8%	R\$ 943	0,0%	1%
Benefícios pós-emprego	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%	R\$ -	0,0%	0%
Obrigações por arrendamento	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%	R\$ -	0,0%	0%
Valores a serem restituídos a consumidores	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%	R\$ -	0,0%	0%
Outros débitos	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%	R\$ -	0,0%	0%
TOTAL DO PASSIVO NÃO CIRCULANTE	R\$ 881	R\$ 865	R\$ 930	8%	R\$ 943	0,0%	1%

Em 2021, o passivo não circulante R\$ 865 (oitocentos e sessenta e cinco mil reais), foi majorado para R\$ 930 (novecentos e trinta mil reais) no exercício seguinte (2022). Ao término do primeiro trimestre de 2023, atingiu R\$ 943 (novecentos e quarenta e três mil reais).

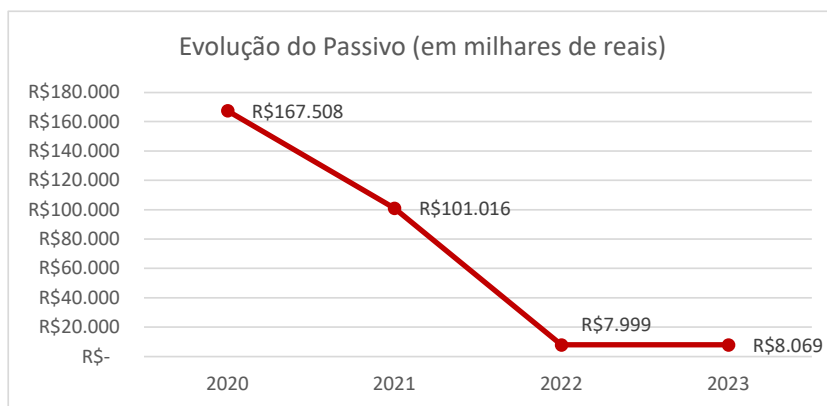


ANÁLISE FINANCEIRA E CONTÁBIL

As garantias prestadas pela recuperanda em contratos de mútuos de suas sociedades participadas não foram objeto de escrituração. As demonstrações financeiras consolidadas evidenciam o edividamento do grupo.

A evolução do passivo da recuperanda no período de 2020 a 2023, está evidenciada no Gráfico 11 abaixo:

Gráfico 11 : Evolução do Passivo de 2020 a 2023



O total das obrigações com terceiros reduziu 95% entre 2020 e 2022, período em que passou de R\$ 167.508 (cento e sessenta e sete milhões e quinhentos e oito mil reais) para R\$ 7.999 (sete milhões e novecentos e noventa e nove mil reais). O passivo da recuperanda manteve-se estável no primeiro trimestre de 2023.

Em 31.03.2023, a Light S.A. acumula prejuízos de R\$ 5.546.548 (cinco bilhões quinhentos e quarenta e seis milhões quinhentos e quarenta e oito mil reais) que são absorvidos pela reserva de lucros, escriturando o Patrimônio Líquido de R\$ 2.951.139 (dois bilhões novecentos e cinquenta e um milhões cento e trinta e nove mil reais). A Tabela 5 descreve a composição do Patrimônio Líquido da sociedade.

Tabela 5 : Patrimônio Líquido 31.03.2023 Light S.A

PATRIMÔNIO LÍQUIDO	31.03.2023
Capital social	R\$ 5.392.197
Reserva de capital	R\$ 16.874
Reservas de lucros	R\$ 3.134.858
Ajustes de avaliação patrimonial	R\$ 269.355
Outros resultados abrangentes	-R\$ 314.597
Prejuízos acumulados	-R\$ 5.546.548
TOTAL DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO	R\$ 2.952.139



ANÁLISE FINANCEIRA E CONTÁBIL

O capital social de R\$ 5.392.197 (cinco bilhões trezentos e noventa e dois milhões cento e noventa e sete reais) está dividido por 372.555.324 ações ordinárias escriturais e sem valor nominal. A Figura 3 (Nota explicativa 28.1 – Capital Social – da 1ª ITR de 2023) discrimina a quantidade de ações por acionista, bem como o percentual de participação dos acionistas na Light S.A.

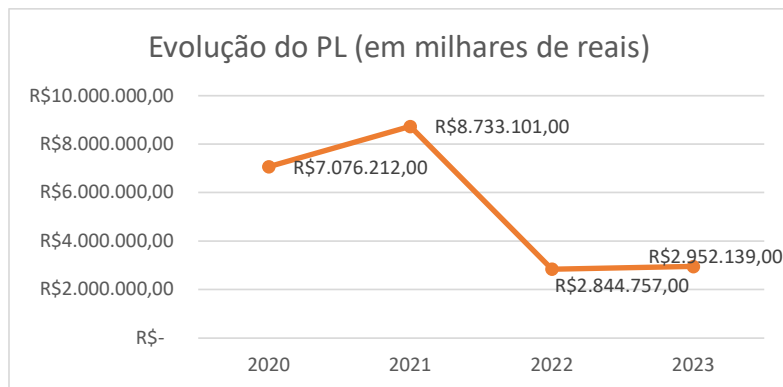
Figura 3 : Nota explicativa 28.1. 1ª ITR 2023

Acionistas	31.03.2023	
	Quantidade de ações (unidades)	% Participação
Samambaia Master Fundo de Investimento em Ações Investimento no Exterior - BDR Nível 1	74.551.000	20,01
Santander PB Fundo de Investimentos em Ações 1	39.271.720	10,54
BlackRock, Inc.	21.026.826	5,64
Verde Asset Management S.A.	-	-
Mercado (<i>free float</i>)	237.705.778	63,81
TOTAL	372.555.324	100,00

Conforme Comunicados ao Mercado divulgados pela Companhia em 24 de abril, 04 de maio, 11 de maio 17 de maio e 28 de junho de 2023, a WNT gestora de recursos passou a deter 7,16%, 10,02%, 15,21%, 21,8% e 28,06% do capital social da Companhia.

Verifica-se uma redução do Patrimônio Líquido no período de 2020 a 2023, evidenciada no Gráfico 12:

Gráfico 12: Evolução do Patrimônio Líquido de 2020 a 2023

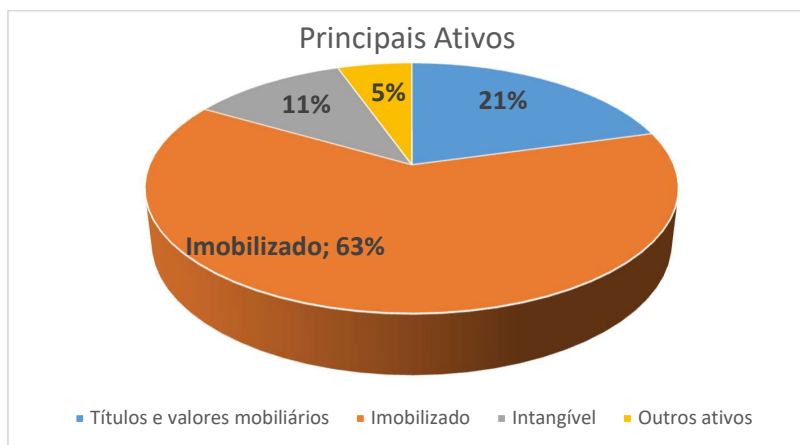


Apesar do aumento de 23% do Patrimônio Líquido entre 2020 e 2021, quando passou de R\$ 7.706.212 (sete bilhões e setecentos e seis milhões e duzentos e doze mil reais) para R\$ 8.733.101 (oito bilhões e setecentos e trinta e três milhões e cento e um mil reais); em 2022, reduziu 67%, minorado para R\$ 2.844.757 (dois bilhões e oitocentos e quarenta e quatro milhões e setecentos e cinquenta e sete mil reais).

6.2 Light Energia S.A.

O Balanço Patrimonial da Light Energia S.A., apurado em 31.03.23, evidencia o total do ativo de R\$ 2.692.875 (dois bilhões seiscentos e noventa e dois milhões oitocentos e setenta e cinco mil reais). O Gráfico 13 demonstra a representatividade dos principais grupos de ativos.

Gráfico 13 : Principais Ativos Light Energia S.A



O imobilizado representa 63% do total do ativo da Light Energia, escriturado por R\$ 1.689.717 (um bilhão seiscentos e oitenta e nove milhões setecentos e dezessete mil reais). Títulos e valores mobiliários detêm 21% do ativo e intangível 11% dos bens e direitos da Light Energia.

A nota explicativa nº 8 – Imobilizado – da 1ª ITR de 2023 (Figura 4) discrimina os ativos imobilizados, sendo os ativos de geração os mais representativos.



ANÁLISE FINANCEIRA E CONTÁBIL

Figura 4 : Nota explicativa 8. Imobilizado 1º ITR 2023

Imobilizado - Consolidado	31.03.2023			
	Taxa Média Anual (%)	Custo Histórico	Depreciação Acumulada	Valor Líquido
Geração	3,58	3.064.015	(1.917.908)	1.146.107
Transmissão	4,02	60.809	(40.526)	20.283
Administração	7,96	6.750	(2.746)	4.004
		3.131.574	(1.961.180)	1.170.394
Obrigações especiais	3,81	(6.810)	774	(6.036)
EM SERVIÇO		3.124.764	(1.960.406)	1.164.358
Geração		524.948	-	524.948
Administração		411	-	411
EM CURSO		525.359	-	525.359
TOTAL		3.650.123	(1.960.406)	1.689.717

A sociedade registra em seu intangível, softwares amortizados a uma taxa de 20% a.a., bem como é composto por servidão de passagem. Em 31.03.2023, o intangível totalizou R\$ 302.347 (trezentos e dois milhões trezentos e quarenta e sete mil reais) representando 11% do ativo total da Light Energia S.A.

No primeiro trimestre de 2023, a conta contábil de títulos e valores mobiliários foi escriturada no total de R\$ 555.726 (quinhentos e cinquenta e cinco milhões setecentos e vinte e seis mil reais).

O total de ativos reduziu 30% de 2020 para 2021 e de 12% em 2022, conforme análise horizontal Tabela 6.

Tabela 6 : Análise Horizontal BP 2020 a 2023

ATIVO	Light Energia S. A							
	31.12.2020	31.12.2021	AH	31.12.2022	AH	31.03.2023	AH	
Caixa e equivalentes de caixa	R\$ 164.603	R\$ 865	-99%	R\$ 403	-53%	R\$ 502	25%	
Títulos e valores mobiliários	R\$ 927.055	R\$ 969.823	5%	R\$ 579.611	-40%	R\$ 555.726	-4%	
Clientes	R\$ 979.534	R\$ 85.297	-91%	R\$ 84.916	0%	R\$ 88.333	4%	
Estoques	R\$ 6.155	R\$ 6.265	2%	R\$ 6.999	12%	R\$ 7.053	1%	
Tributos e contribuições a recuperar	R\$ 1.093	R\$ 858	-22%	R\$ 223	-74%	R\$ 223	0%	
IR e contribuição social a recuperar	R\$ 8.759	R\$ -	-100%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	
Despesas pagas antecipadamente	R\$ 2.328	R\$ 151	-94%	R\$ 65	-57%	R\$ 3.371	5086%	
Dividendos a receber	R\$ -	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	
Serviços prestados a receber	R\$ 2.565	R\$ -	-100%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	
Instrumentos financeiros derivativos swaps	R\$ 78.290	R\$ -	-100%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	
Outros créditos	R\$ 4.243	R\$ 5.498	30%	R\$ 3.902	-29%	R\$ 3.857	-1%	
Ativos mantidos para venda	R\$ 93.500	R\$ 93.500	0%	R\$ -	-100%	R\$ -	0%	
TOTAL DO ATIVO CIRCULANTE	R\$ 2.268.125	R\$ 1.162.257	-49%	R\$ 676.119	-42%	R\$ 659.065	-3%	
Despesas pagas antecipadamente	R\$ -	R\$ 43	0%	R\$ -	-100%	R\$ -	0%	
Instrumentos financeiros derivativos swaps	R\$ 319.909	R\$ 58.409	-82%	R\$ 13.611	-77%	R\$ 33.760	148%	
Depósitos judiciais	R\$ 3.522	R\$ 3.520	0%	R\$ 1.712	-51%	R\$ 1.777	4%	
Outros créditos	R\$ -	R\$ -	0%	R\$ 6	0%	R\$ -	0%	
Investimentos	R\$ -	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	
Imobilizado	R\$ 1.339.192	R\$ 1.466.403	9%	R\$ 1.677.456	14%	R\$ 1.689.717	1%	
Intangível	R\$ 437.157	R\$ 375.710	-14%	R\$ 316.978	-16%	R\$ 302.347	-5%	
Ativo de direito de uso	R\$ 1.858	R\$ 194	-90%	R\$ 6.589	3296%	R\$ 6.209	-6%	
TOTAL DO ATIVO NÃO CIRCULANTE	R\$ 2.101.638	R\$ 1.904.279	-9%	R\$ 2.016.352	6%	R\$ 2.033.810	1%	
TOTAL DO ATIVO	R\$ 4.369.763	R\$ 3.066.536	-30%	R\$ 2.692.471	-12%	R\$ 2.692.875	0%	

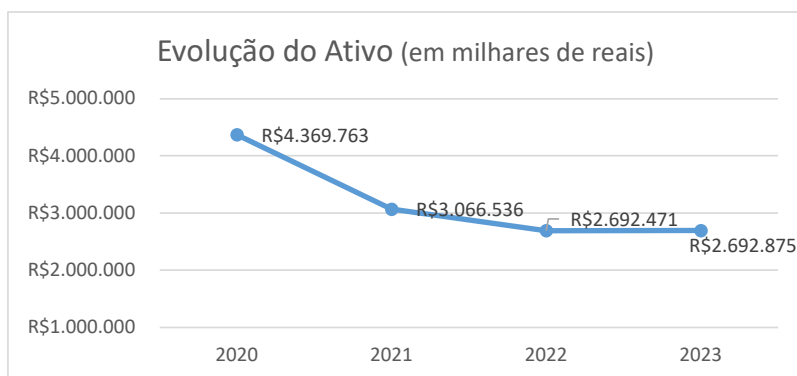


ANÁLISE FINANCEIRA E CONTÁBIL

Em 2020, os ativos totalizavam R\$ 4.369.638 (quatro bilhões e trezentos e sessenta e nove milhões e seiscentos e trinta e oito mil reais). No exercício seguinte, o total do ativo reduziu para R\$3.066.536 (três bilhões e sessenta e seis milhões e quinhentos e trinta e seis mil reais). A diferença perfaz R\$ 1.303.227 (um bilhão e trezentos e três milhões e duzentos e vinte e sete mil reais).

O Gráfico 14 retrata a evolução do total do ativos da Light Energia no período de 2020 a 2023.

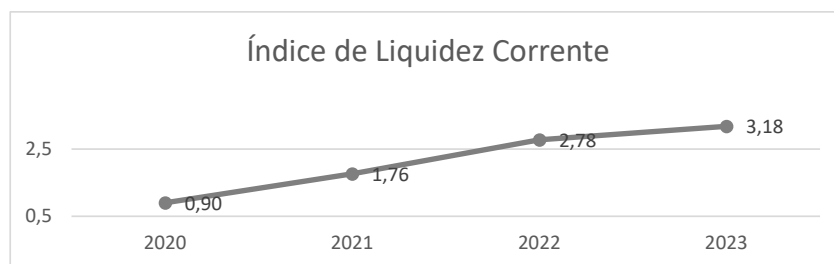
Gráfico 14: Evolução do Ativo de 2020 a 2023



A Light Energia também apurou uma redução do ativo em 2022, em comparação com o exercício social anterior. Os bens e direitos da companhia totalizaram R\$ 2.692.471 (dois bilhões seiscentos e noventa e dois milhões quatrocentos e setenta e um mil reais), 12% menor do que 2021. A diferença representa R\$ 374.065 (trezentos e setenta e quatro milhões e sessenta e cinco mil reais).

O índice de liquidez corrente da Light Energia melhorou desde 2020, alcançando 3,18 em 2023, conforme Gráfico 15.

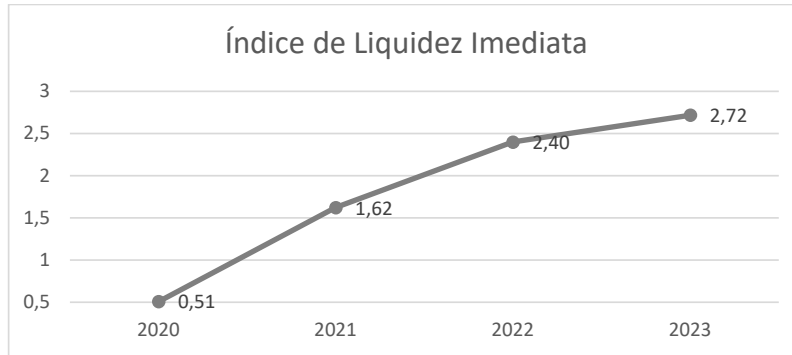
Gráfico 15 : Evolução do Índice de Liquidez Corrente de 2020 a 2023



ANÁLISE FINANCEIRA E CONTÁBIL

Do mesmo modo, o índice de liquidez imediata aumentou no período entre 2020 e 2023. O Gráfico 16 detalha a evolução do índice.

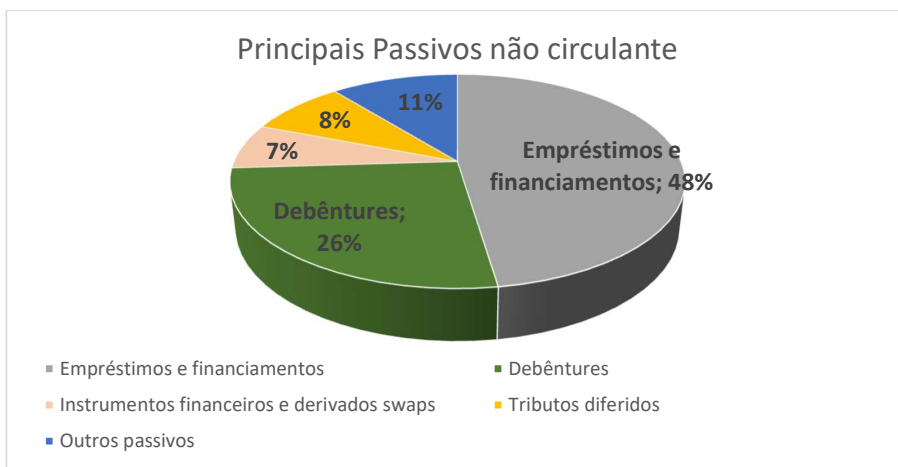
Gráfico 16 : Evolução do Índice de Liquidez Imediata de 2020 a 2023



O passivo (circulante e não circulante) totalizou R\$ 2.118.113 (dois bilhões cento e dezoito milhões cento e treze mil reais) em março de 2023.

A análise vertical evidencia que são dois os principais passivos escriturados no não circulante da companhia: (i) empréstimos e financiamentos, representando 48%, no valor de R\$ 1.008.588 (um bilhão oito milhões quinhentos e oitenta e oito mil reais), e (ii) debêntures com 26% no valor de R\$559.259 (quinhentos e cinquenta e nove milhões duzentos e cinquenta e nove mil reais). O Gráfico 17 indica os principais passivos da sociedade.

Gráfico 17: Principais Passivos Light Energia S.A



ANÁLISE FINANCEIRA E CONTÁBIL

A Figura 5 (nota explicativa 13. – Empréstimos e financiamentos – da 1ª ITR de 2023) descreve as condições contratuais dos empréstimos e financiamentos em 31.03.2023.

Figura 5: Nota explicativa 13. 1º ITR2023

Financiador – Consolidado	Data de assinatura	Moeda	Taxa de juros a.a. (a)	Taxa efetiva (a)	Amortização do principal		
					Forma de pagamento	Início	Término
Bonds 2021	18.06.2021	US\$	145,45% do CDI	19,24%	Única	Jun/2026	Jun/2026
CCB Santander Lajes	30.09.2020	R\$	CDI + 2,40%	15,95%	Mensal	Out/2020	Set/2024

O custo do capital de terceiros (nominal e efetiva), vencimento do principal e moeda estão demonstrados na Figura 5 que não contempla as debêntures.

Em comparação ao Balanço Patrimonial de 31.12.2022, o passivo circulante escriturado em 31.03.2023 reduziu em 15%, e o passivo não circulante em 2%, conforme análise horizontal, Tabela 7.

Tabela 7 : Balanço Patrimonial 31.03.2023

PASSIVO	Light Energia S.A		AH
	31.03.2023	31.12.2022	%
Fornecedores	R\$ 16.430	R\$ 32.513	-49%
Tributos e contribuições a pagar	R\$ 51.380	R\$ 107.052	-52%
Empréstimos e financiamentos	R\$ 17.650	R\$ 6.580	168%
Debêntures	R\$ 3.864	R\$ 13.095	-70%
Instrumentos financeiros e derivados swaps	R\$ 60.740	R\$ 29.749	104%
Dividendos a pagar	R\$ 36.578	R\$ 36.578	0%
Obrigações trabalhistas	R\$ 6.322	R\$ 5.609	13%
Obrigações por arrendamento	R\$ 908	R\$ 934	-3%
Encargos regulatórios	R\$ 7.023	R\$ 6.445	9%
Outros débitos	R\$ 6.530	R\$ 5.067	29%
TOTAL DO PASSIVO CIRCULANTE	R\$ 207.425	R\$ 243.622	-15%
Empréstimos e financiamentos	R\$ 1.008.588	R\$ 1.036.529	-3%
Debêntures	R\$ 559.259	R\$ 553.747	1%
Instrumentos financeiros e derivados swaps	R\$ 144.964	R\$ 134.585	8%
Tributos diferidos	R\$ 176.324	R\$ 190.064	-7%
Provisões para contingências	R\$ 9.926	R\$ 26.649	-63%
Benefício pós-emprego	R\$ 2.667	R\$ 2.667	0%
Obrigações por arrendamento	R\$ 5.677	R\$ 5.959	-5%
Outros débitos	R\$ 3.303	R\$ 3.601	-8%
TOTAL DO PASSIVO NÃO CIRCULANTE	R\$ 1.910.708	R\$ 1.953.801	-2%



ANÁLISE FINANCEIRA E CONTÁBIL

A evolução do passivo no período de 2020 a 2023 é explicitada no Gráfico 18.

Gráfico 18 : Evolução do Passivo de 2020 a 2023



As obrigações com terceiros da Light Energia diminuíram 42% entre 2020 e 2023. A diferença totaliza R\$ 1.516.022 (um bilhão e quinhentos e dezesseis milhões e vinte e dois mil reais). Ao final do primeiro trimestre, o passivo exigível somou R\$ 2.118.133 (dois bilhões cento e dezoito milhões cento e trinta e três mil reais).

Em 31.03.2023, a Light Energia registrou grau de endividamento de 68%. A dívida líquida da Companhia em relação ao seu Patrimônio Líquido é apresentado na Figura 6 (nota explicativa 27.7 – Gestão do Capital – da ITR do 1º trimestre de 2023).

Figura 6 : Nota explicativa 27.7. 1º ITR 2023

Gestão do capital	Controladora		Consolidado	
	31.03.2023	31.12.2022	31.03.2023	31.12.2022
Dívida de financiamentos, empréstimos e debêntures	1.581.806	1.601.143	1.589.361	1.609.951
Instrumentos financeiros derivativos swaps	171.944	150.723	171.944	150.723
Dívida bruta	1.753.750	1.751.866	1.761.305	1.760.674
(-) Caixa e equivalentes de caixa e TVM	549.218	565.027	556.228	580.014
Dívida líquida (A)	1.204.532	1.186.839	1.205.077	1.180.660
Patrimônio líquido (B)	574.742	495.048	574.742	495.048
Percentual de capital de terceiros - % (A÷ (B+A))	68%	71%	68%	70%



ANÁLISE FINANCEIRA E CONTÁBIL

A companhia escriturou lucros acumulados de R\$ 83.373 (oitenta e três milhões trezentos e setenta e três mil reais) e um Patrimônio Líquido de R\$ 574.742 (quinhentos e setenta e quatro milhões setecentos e quarenta e dois mil reais) em 31.03.2023.

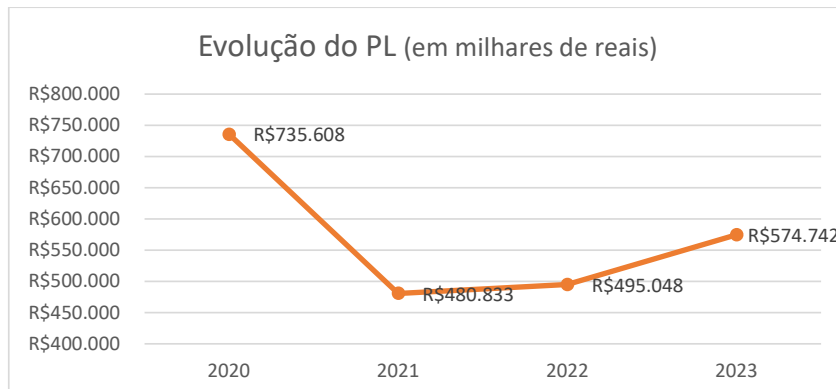
A Tabela 8 transcreve a composição do Patrimônio Líquido da Light Energia em 31 de março de 2023.

Tabela 8: Balanço Patrimonial 31.03.2023

PATRIMÔNIO LÍQUIDO	31.03.2023
Capital social	R\$ 77.422
Reservas de lucros	R\$ 25.462
Proposta de dividendos adicionais	R\$ 124.564
Ajustes de avaliação patrimonial	R\$ 269.355
Outros resultados abrangentes	-R\$ 5.434
Lucros acumulados	R\$ 83.373
TOTAL DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO	R\$ 574.742

Verifica-se que o Patrimônio Líquido da Light Energia diminuiu 35% de 2020 para 2021, Gráfico 19.

Gráfico 19 : Evolução do Patrimônio Líquido de 2020 a 2023



O Patrimônio Líquido alcançou moderada recuperação em 2021 e no primeiro trimestre de 2023. No período de 1 ano e 3 meses, aumentou 20%, o que perfaz R\$ 93.909 (noventa e três milhões e novecentos e nove mil reais).

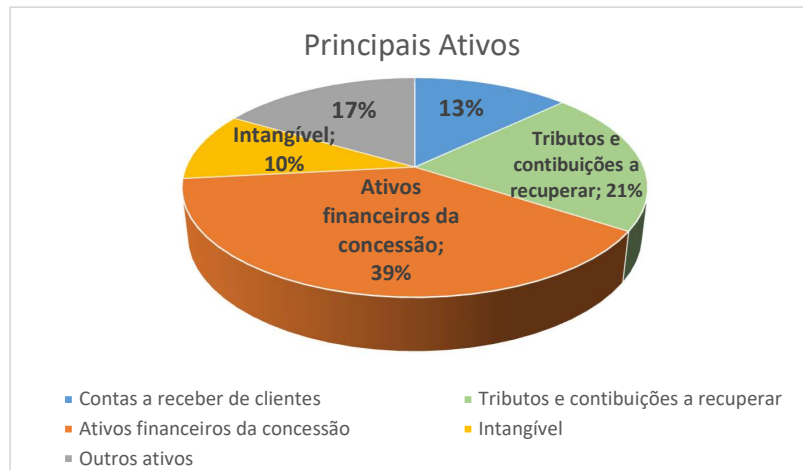


6.3 Light Serviços de Eletricidade S.A. - SESA

Os ativos escriturados pela Light SESA totalizam R\$ 20.133.312 (vinte bilhões cento e trinta e três milhões trezentos e doze mil reais), conforme Balanço Patrimonial de 31.03.2023.

A análise vertical aponta que os três principais ativos da companhia são: (i) tributos e contribuições a recuperar; (ii) ativos financeiros da concessão (iii) intangível; juntos eles representam 70% do total do ativo. O Gráfico 20 expressa os principais ativos.

Gráfico 20: Principais Ativos Light SESA



Os tributos e contribuições a recuperar estão registrados no valor de R\$ 4.276.226 (quatro bilhões duzentos e setenta e seis milhões duzentos e vinte e seis mil reais). A Figura 7 (Nota explicativa 6 – Tributos e contribuições a recuperar – da ITR do 1º trimestre de 2023) lista a conta contábil.



ANÁLISE FINANCEIRA E CONTÁBIL

Figura 7: Nota explicativa 6. 1º ITR2023

Tributos e contribuições a compensar	31.03.2023		
	Circulante	Não Circulante	Total
ICMS a compensar ^(a)	59.989	80.332	140.321
PIS e COFINS a compensar ^(b)	406.059	3.086.672	3.492.731
INSS	4.850	-	4.850
Outros	16.753	-	16.753
TRIBUTOS E CONTRIBUIÇÕES	487.651	3.167.004	3.654.655
Imposto de Renda e Contribuição Social a recuperar	199.874	421.697	621.571
IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL	199.874	421.697	621.571
TOTAL	687.525	3.588.701	4.276.226

Os ativos financeiros da concessão totalizam R\$ 7.876.234 (sete bilhões oitocentos e setenta e seis milhões duzentos e trinta e quatro mil reais) e foram registrados em seus valores líquidos, como exibidos na nota explicativa 10 – Ativos Financeiros da Concessão – da 1º ITR de 2023, Figura 8.

Figura 8: Nota explicativa 10. 1º ITR2023

Ativo indenizável ao final da concessão	Ativo financeiro bruto	Obrigações especiais	Ativo financeiro líquido
SALDO EM 31.12.2022	9.055.109	(1.357.815)	7.697.294
Adições ^(a)	27.959	(653)	27.306
Valor justo – atualização VNR (Nota 27)	187.196	(28.372)	158.824
Baixas	(7.190)		(7.190)
SALDO EM 31.03.2023	9.263.074	(1.386.840)	7.876.234

^(a) Transferência proveniente da bifurcação dos ativos quando da entrada em serviço, conforme IFRIC 12 (ICPC 01) (vide Notas 11 e 14).

O terceiro ativo de maior relevância, o intangível, está escriturado no valor de R\$ 2.034.355 (dois bilhões trinta e quatro milhões trezentos e cinquenta e cinco mil reais) e se refere a direitos de uso da concessão também registrados em valores líquidos, conforme nota explicativa 14 – Intangível – do 1º ITR de 2023, Figura 9.



ANÁLISE FINANCEIRA E CONTÁBIL

Figura 9 : Nota explicativa 14. 1º ITR2023

Intangível	31.03.2023		
	Custo Histórico	Amortização Acumulada	Valor Líquido
Direito de uso da concessão	8.811.473	(6.895.864)	1.915.609
Outros ^(a)	1.363.209	(1.056.848)	306.361
	10.174.682	(7.952.712)	2.221.970
Obrigações especiais	(799.183)	489.659	(309.524)
EM SERVIÇO	9.375.499	(7.463.053)	1.912.446
Outros ^(a)	121.909	-	121.909
EM CURSO	121.909	-	121.909
TOTAL INTANGÍVEL	9.497.408	(7.463.053)	2.034.355

^(a) Inclui basicamente softwares e licenças.

O total do ativo aumentou 15% de 2020 para 2021 que se manteve em 2022 e 2023, conforme Tabela 9.

Tabela 9 : Análise Horizontal de 2020 a 2023

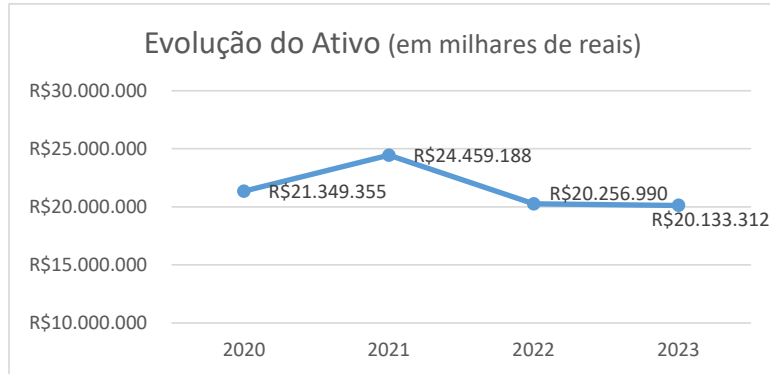
ATIVO	31.12.2020	31.12.2021	AH	31.12.2022	31.03.2023	AH
Caixa e equivalentes de caixa	R\$ 456.015	R\$ 395.434	-13%	R\$ 40.519	R\$ 14.347	-65%
Títulos e valores mobiliários	R\$ 1.369.973	R\$ 2.024.082	48%	R\$ 592.104	R\$ 333.016	-44%
Contas a receber de clientes	R\$ 2.295.917	R\$ 2.280.513	-1%	R\$ 886.059	R\$ 1.201.579	36%
Estoques	R\$ 56.238	R\$ 59.394	6%	R\$ 68.628	R\$ 62.015	-10%
Tributos e contribuições a recuperar	R\$ 737.018	R\$ 1.231.645	67%	R\$ 764.383	R\$ 687.525	-10%
Ativos financeiros do setor	R\$ 58.361	R\$ 1.171.882	1908%	R\$ 157.860	R\$ -	0%
Despesas pagas antecipadamente	R\$ 22.381	R\$ 28.340	27%	R\$ 22.994	R\$ 25.331	10%
Serviços prestados a receber	R\$ 41.381	R\$ 15.593	-62%	R\$ 33.999	R\$ 25.952	-24%
Instrumentos financeiros derivados swaps	R\$ 78.204	R\$ -	0%	R\$ -	R\$ -	0%
Outros créditos	R\$ 334.716	R\$ 591.437	77%	R\$ 387.731	R\$ 478.279	23%
TOTAL DO ATIVO CIRCULANTE	R\$ 5.450.204	R\$ 7.798.320	43%	R\$ 2.954.277	R\$ 2.828.044	-4%
Contas a receber de clientes	R\$ 996.667	R\$ 1.204.253	21%	R\$ 1.405.831	R\$ 1.404.835	0%
Tributos e contribuições a recuperar	R\$ 4.420.018	R\$ 3.674.704	-17%	R\$ 3.674.179	R\$ 3.588.701	-2%
Tributos diferidos	R\$ 422.492	R\$ 884.137	109%	R\$ 858.966	R\$ 805.106	-6%
Depósitos judiciais	R\$ 237.921	R\$ 217.160	-9%	R\$ 219.093	R\$ 221.036	1%
Instrumentos financeiros derivados swaps	R\$ 640.100	R\$ 132.000	-79%	R\$ -	R\$ -	0%
Ativos financeiros do setor	R\$ 15.358	R\$ 308.390	1908%	R\$ 41.542	R\$ -	0%
Ativos financeiros da concessão	R\$ 5.197.313	R\$ 6.821.988	31%	R\$ 7.697.294	R\$ 7.876.234	2%
Outros créditos	R\$ 120.000	R\$ 1.078	-99%	R\$ 154	R\$ -	0%
Ativo de contrato	R\$ 983.368	R\$ 558.254	-43%	R\$ 664.760	R\$ 812.827	22%
Investimentos	R\$ 31.258	R\$ 34.124	9%	R\$ 43.621	R\$ 43.547	0%
Imobilizado	R\$ 275.532	R\$ 309.308	12%	R\$ 325.827	R\$ 309.618	-5%
Intangível	R\$ 2.459.310	R\$ 2.455.860	0%	R\$ 2.149.109	R\$ 2.034.355	-5%
Ativo de direito de uso	R\$ 99.814	R\$ 59.612	-40%	R\$ 222.337	R\$ 209.009	-6%
TOTAL DO ATIVO NÃO CIRCULANTE	R\$ 15.899.151	R\$ 16.660.868	5%	R\$ 17.302.713	R\$ 17.305.268	0%
TOTAL DO ATIVO	R\$ 21.349.355	R\$ 24.459.188	15%	R\$ 20.256.990	R\$ 20.133.312	-1%

A evolução do ativo, no período de 2020 a 2023, está expressa no Gráfico 21.



ANÁLISE FINANCEIRA E CONTÁBIL

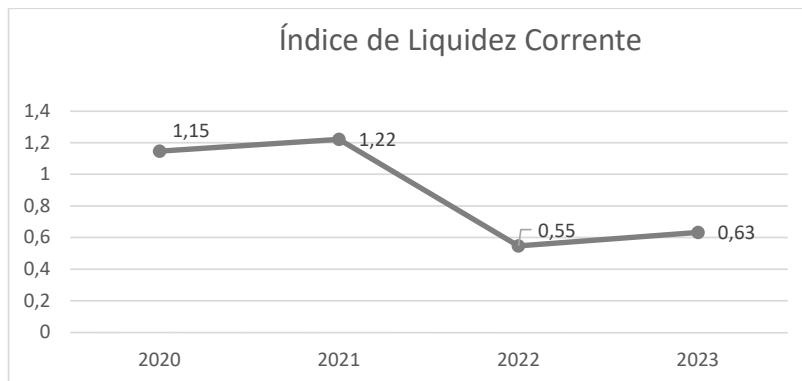
Gráfico 21 : Evolução do Ativo de 2020 a 2023



Em 2021, os ativos aumentaram 15% em comparação com o ano anterior. No exercício social subsequente, 2022, o total do ativo reduziu 17% e manteve-se estável no primeiro trimestre de 2023 somando R\$ 20.133.312 (vinte bilhões cento e trinta e três milhões e trezentos e doze mil reais).

O índice de liquidez corrente reduziu de 2021 para 2022, de 1,22 para 0,55. Em 2023, o índice de liquidez corrente melhorou para 0,63, conforme Gráfico 22.

Gráfico 22 : Evolução do Índice de liquidez Corrente de 2020 a 2023

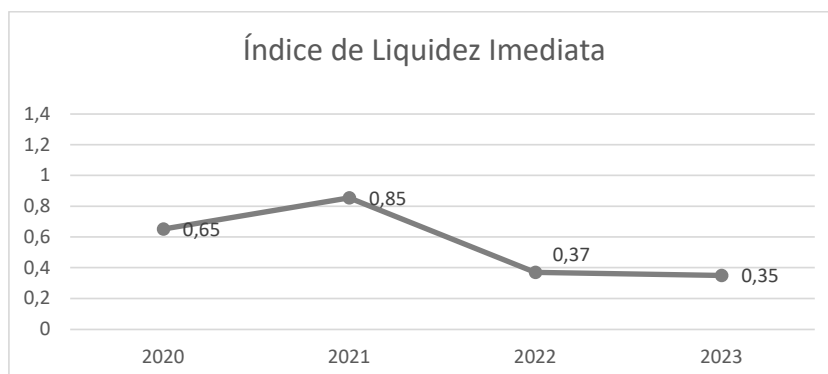


O índice de liquidez imediata evoluiu de forma semelhante. Em 2021, apura-se 0,85 que reduziu para 0,37, em 2022. No ano 2023, reduziu para 0,35, conforme Gráfico 23.



ANÁLISE FINANCEIRA E CONTÁBIL

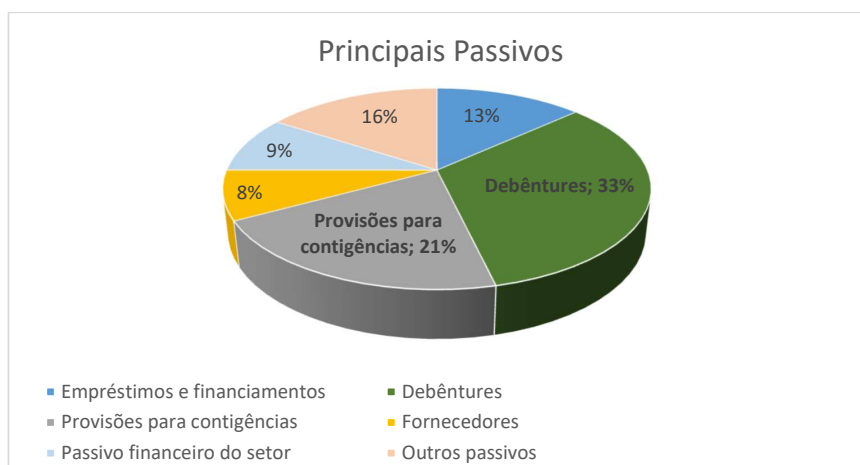
Gráfico 23: Light SESA - Liquidez Imediata



Em março de 2023, o passivo (circulante e não circulante) totalizou R\$ 18.938.269 (dezoito bilhões novecentos e trinta e oito milhões e duzentos e sessenta e nove mil reais).

A análise vertical indica que os dois passivos de maior relevância estão registrados no passivo não circulante e representam 54% do passivo total da Light SESA, são eles: debêntures e provisões para contingências.

Gráfico 24: Principais Passivos Light SESA



No primeiro trimestre de 2023, as debêntures totalizam R\$ 6.256.644 (seis bilhões duzentos e cinquenta e seis milhões seiscentos e quarenta e quatro mil reais), e a provisão para contingência somam R\$ 3.928.425 (três bilhões novecentos e vinte e oito milhões quatrocentos e vinte e cinco mil reais).



ANÁLISE FINANCEIRA E CONTÁBIL

Além dos principais passivos acima, os empréstimos e financiamentos totalizam R\$ 2.515.145 (dois bilhões quinhentos e quinze milhões cento e quarenta e cinco mil reais) listados na nota explicativa 17 – Empréstimos e financiamentos – da ITR do 1º trimestre de 2023, Figura 10. As debêntures não estão contempladas na nota explicativa e deve ser acrescidas para se aferir o endividamento.

Figura 10 : Nota explicativa 17. 1º ITR 2023

Financiador	Circulante			Não circulante	Total	
	Principal	Encargos	Total		31.03.2023	31.12.2022
TN - Par Bond	-	5.619	5.619	197.727	203.346	205.693
TN - Caução - Par Bond	-	-	-	(186.850)	(186.850)	(191.899)
TN - Discount Bond	-	1.648	1.648	137.967	139.615	142.476
TN - Caução - Discount Bond	-	-	-	(131.196)	(131.196)	(134.742)
4131 Citibank 2021	-	36	36	203.216	203.252	208.764
Bonds 2021	-	25.437	25.437	2.032.160	2.057.597	2.090.377
Subtotal - Moeda estrangeira	-	32.740	32.740	2.253.024	2.285.764	2.320.669
Custo de Captação ME	-	-	-	(20.027)	(20.027)	(21.568)
Custos - Moeda estrangeira	-	-	-	(20.027)	(20.027)	(21.568)
MOEDA ESTRANGEIRA - TOTAL	-	32.740	32.740	2.232.997	2.265.737	2.299.101
FIDC 2018 Série A	222.576	1.488	224.064	-	224.064	351.755
FIDC 2018 Série B	99.104	264	99.368	-	99.368	155.620
Cotas Subordinadas FIDC	-	-	-	(34.073)	(34.073)	(34.789)
Retenção FIDC	(31.447)	-	(31.447)	-	(31.447)	(31.424)
Fianças bancárias diversas	-	47	47	-	47	70
Subtotal - Moeda nacional	290.233	1.799	292.032	(34.073)	257.959	441.232
Custo de Captação MN	(6.840)	-	(6.840)	(1.711)	(8.551)	(10.260)
Custos - Moeda nacional	(6.840)	-	(6.840)	(1.711)	(8.551)	(10.260)
MOEDA NACIONAL - TOTAL	283.393	1.799	285.192	(35.784)	249.408	430.972
TOTAL	283.393	34.539	317.932	2.197.213	2.515.145	2.730.073

Em comparação ao Balanço Patrimonial encerrado em 31.12.2022, o passivo circulante escriturado em 31.03.2023 reduziu em 17%, e o passivo não circulante aumentou em 6%, conforme análise horizontal Tabela 10.

Tabela 10: Análise Horizontal de 2020 a 2023

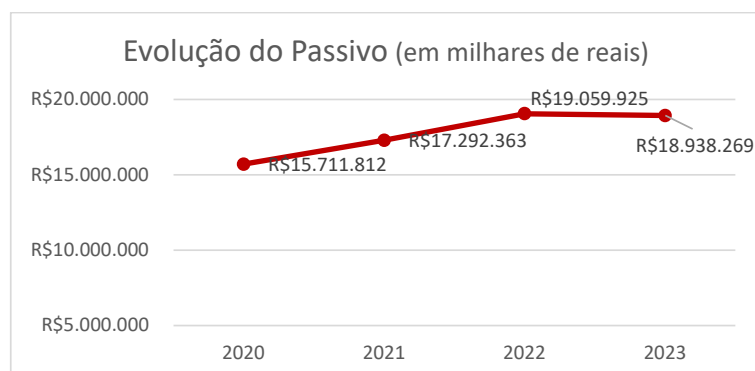
PASSIVO	31.12.2020	31.12.2021	AH	31.12.2022	AH	31.03.2023	AH
Fornecedores	R\$ 1.566.516	R\$ 2.048.334	31%	R\$ 1.452.785	-29%	R\$ 1.506.689	4%
Tributos e contribuições a pagar	R\$ 150.357	R\$ 276.525	84%	R\$ 127.671	-54%	R\$ 100.991	-21%
Empréstimos e financiamentos	R\$ 891.039	R\$ 396.390	-56%	R\$ 302.251	-24%	R\$ 317.932	5%
Debêntures	R\$ 1.028.023	R\$ 1.519.814	48%	R\$ 639.437	-58%	R\$ 703.798	10%
Instrumentos financeiros e derivados swap	R\$ -	R\$ -	0%	R\$ 14.013	0%	R\$ 99.592	611%
Passivo financeiro do setor	R\$ -	R\$ 276.353	0%	R\$ 911.538	230%	R\$ 840.932	-8%
Dividendos a pagar	R\$ 65.276	R\$ 57.862	-11%	R\$ -	-100%	R\$ -	0%
Obrigações trabalhistas	R\$ 81.965	R\$ 93.843	14%	R\$ 60.353	-36%	R\$ 73.041	21%
valores a serem restituídos a consumidores	R\$ 296.239	R\$ 831.250	181%	R\$ 1.104.698	33%	R\$ -	0%
Obrigações por arrendamento	R\$ 45.390	R\$ 24.888	-45%	R\$ 23.113	-7%	R\$ 24.342	5%
Encargos regulatórios	R\$ 257.147	R\$ 298.237	16%	R\$ 275.681	-8%	R\$ 309.776	12%
Outros débitos	R\$ 376.676	R\$ 562.273	49%	R\$ 486.238	-14%	R\$ 493.258	1%
TOTAL DO PASSIVO CIRCULANTE	R\$ 4.758.628	R\$ 6.385.769	34%	R\$ 5.397.778	-15%	R\$ 4.470.351	-17%
Empréstimos e financiamentos	R\$ 2.405.659	R\$ 2.894.659	20%	R\$ 2.427.822	-16%	R\$ 2.197.213	-9%
Debêntures	R\$ 4.230.325	R\$ 4.679.712	11%	R\$ 5.709.113	22%	R\$ 5.552.846	-3%
Instrumentos financeiros e derivados swaps	R\$ -	R\$ -	0%	R\$ 262.361	0%	R\$ 294.111	12%
Tributos e contribuições a pagar	R\$ 191.773	R\$ 199.605	4%	R\$ 161.443	-19%	R\$ 134.534	-17%
Provisões para contingências	R\$ 640.579	R\$ 494.598	-23%	R\$ 3.889.553	686%	R\$ 3.928.425	1%
Obrigações por arrendamento	R\$ 58.480	R\$ 38.163	-35%	R\$ 209.843	450%	R\$ 197.687	-6%
Benefício pós-emprego	R\$ 5.327	R\$ -	-100%	R\$ 274.537	0%	R\$ 274.537	0%
valores a serem restituídos a consumidores	R\$ 3.381.614	R\$ 2.564.550	-24%	R\$ 647.978	-75%	R\$ 755.706	17%
Outros débitos	R\$ 39.427	R\$ 35.307	-10%	R\$ 79.497	125%	R\$ 238.900	201%
Passivo financeiro do setor	R\$ -	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ 893.959	0%
TOTAL DO PASSIVO NÃO CIRCULANTE	R\$ 10.953.184	R\$ 10.906.594	0%	R\$ 13.662.147	25%	R\$ 14.467.918	6%



ANÁLISE FINANCEIRA E CONTÁBIL

A evolução do passivo exigível (passivo circulante e passivo não circulante) da Light SESA aumentou entre os anos de 2020 e 2022, mas diminuiu no primeiro trimestre de 2023, vide Gráfico 25.

Gráfico 25 : Evolução do Passivo de 2020 a 2023

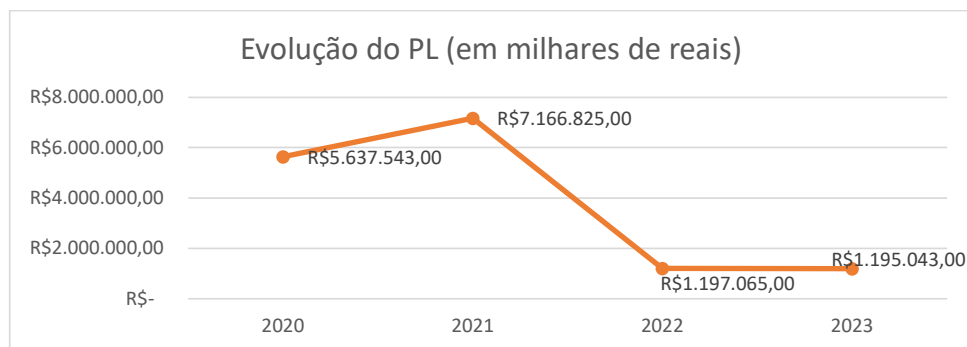


Entre os anos de 2020 e 2022, as obrigações com terceiros da Light SESA aumentaram 21%. A diferença totaliza R\$ 3.348.113 (três bilhões e trezentos e quarenta e oito milhões e cento e treze mil reais).

No primeiro trimestre de 2023, o passivo exigível arrefeceu 0,6% somando R\$ 18.938.269 (dezoito bilhões e novecentos e trinta e oito milhões e duzentos e sessenta e nove mil reais).

Em 2022, a Companhia registrou prejuízo de R\$ 5.816.335 (cinco bilhões oitocentos e dezesseis milhões trezentos e trinta e cinco mil reais). O Gráfico 26 expõe a redução de 83% do Patrimônio Líquido de 2021 para 2022, em razão do prejuízo.

Gráfico 26 : Evolução do Patrimônio Líquido de 2020 a 2023



ANÁLISE FINANCEIRA E CONTÁBIL

6.4 Consolidado – Grupo Light S.A

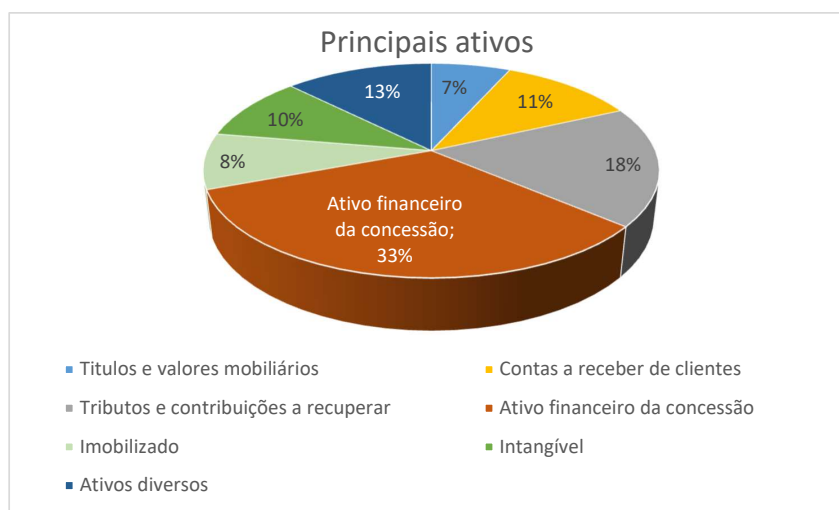
Em março de 2023, o ativo total foi registrado em R\$ 23.825.786 (vinte e três bilhões oitocentos e vinte e cinco milhões setecentos e oitenta e seis mil reais), conforme o Balanço Patrimonial Consolidado em 31.03.2023, Figura 11.

Figura 11 : Balanço Patrimonial Consolidado 31.03.2023

Balanço Patrimonial	Distribuição	Geração	Comercialização	Outros	Eliminações	Consolidado 31.03.2023
Ativo circulante	2.828.044	659.065	265.872	832.716	(111.918)	4.473.779
Outros ativos não circulantes	14.917.749	41.763	431	175.391	(164.940)	14.970.394
Investimentos	43.547	-	-	1.973.390	(1.973.390)	43.547
Imobilizado	309.618	1.689.717	281	61	-	1.999.677
Intangível	2.034.355	302.328	433	1.273	-	2.338.389
TOTAL DOS ATIVOS	20.133.313	2.692.873	267.017	2.982.831	(2.250.248)	23.825.786
Passivo circulante	4.470.348	207.426	85.030	8.131	(111.918)	4.659.017
Passivo não circulante	14.467.919	1.910.707	-	944	(164.940)	16.214.630
Patrimônio líquido	1.195.046	574.740	181.987	2.973.756	(1.973.390)	2.952.139
TOTAL DOS PASSIVOS E PATRIMÔNIO LÍQUIDO	20.133.313	2.692.873	267.017	2.982.831	(2.250.248)	23.825.786

A análise vertical identifica que o principal ativo é o “Ativos financeiros da concessão” com 33% do total do ativo, no valor de R\$7.876.234 (sete bilhões oitocentos e setenta e seis milhões duzentos e trinta e quatro mil reais), vide Gráfico 27.

Gráfico 27 : Principais Ativos Grupo Light S.A



ANÁLISE FINANCEIRA E CONTÁBIL

A evolução dos bens e direitos do grupo econômico no período de 2020 a 2023 pode ser analisada pelo Gráfico 28.

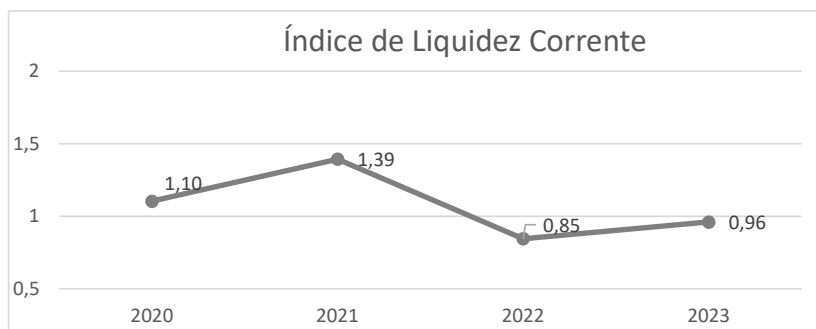
Gráfico 28 : Evolução do Ativo de 2020 a 2023



Entre os anos de 2021 e 2022, os ativos do Grupo Light retraíram em R\$ 4.171.769 (quatro bilhões cento e setenta e um milhões e setecentos e sessenta e nove mil reais), o que corresponde a uma variação de 14,8%. Durante os três primeiros meses de 2023, a redução do ativo foi de R\$ 280.317 (duzentos e oitenta milhões e trezentos e dezessete mil reais).

O índice de liquidez corrente do Grupo é de 0,96 em março de 2023, o que representa um aumento em comparação ao ano de 2022, quando se verifica o índice de liquidez corrente de 0,85.

Gráfico 29: Evolução do Índice de Liquidez Corrente de 2020 a 2023.



Em 2021, o índice de liquidez corrente do Grupo Light perfazia 1,39, mas diminuiu para 0,85 em 2022, Gráfico 29.



ANÁLISE FINANCEIRA E CONTÁBIL

A análise horizontal revela que o ativo circulante do Grupo reduziu em 6% de 2022 para 2023, conforme Tabela 11.

Tabela 11: Análise Horizontal de 2020 a 2023

ATIVO	Consolidado					
	31.12.2020	31.12.2021	AH	31.12.2022	31.03.2023	AH
Caixa e equivalentes de caixa	R\$ 653.200	R\$ 396.777	-39%	R\$ 43.886	R\$ 27.336	-38%
Títulos e valores mobiliários	R\$ 2.436.476	R\$ 3.208.196	32%	R\$ 2.039.665	R\$ 1.597.489	-22%
Contas a receber de clientes	R\$ 3.257.127	R\$ 2.424.681	-26%	R\$ 1.005.527	R\$ 1.316.560	31%
Estoques	R\$ 62.393	R\$ 65.659	5%	R\$ 75.627	R\$ 69.068	-9%
Tributos e contri. a recuperar	R\$ 792.764	R\$ 1.262.787	59%	R\$ 782.502	R\$ 707.498	-10%
Ativos financeiros do setor	R\$ 58.361	R\$ 1.171.882	1908%	R\$ 157.860	R\$ -	-100%
Despesas antecipadas	R\$ 25.073	R\$ 28.844	15%	R\$ 23.309	R\$ 28.836	24%
Dividendos a receber	R\$ -	R\$ -	0%	R\$ -	R\$ -	0%
Serviços prestados a receber	R\$ 45.017	R\$ 17.316	-62%	R\$ 34.241	R\$ 26.195	-23%
Instrumentos fin. derivativos	R\$ 156.494	R\$ -	-100%	R\$ -	R\$ -	0%
Outros créditos	R\$ 339.400	R\$ 612.941	81%	R\$ 401.627	R\$ 492.149	23%
Ativos classificados como mantidos para venda	R\$ 147.419	R\$ 134.946	-8%	R\$ 208.648	R\$ 208.648	0%
TOTAL DO ATIVO CIRCULANTE	R\$ 7.973.724	R\$ 9.324.029	17%	R\$ 4.772.892	R\$ 4.473.779	-6%
Contas a receber de clientes	R\$ 1.013.614	R\$ 1.220.687	20%	R\$ 1.416.644	R\$ 1.414.515	0%
Tributos e contri. a recuperar	R\$ 4.420.018	R\$ 3.674.704	-17%	R\$ 3.674.179	R\$ 3.588.701	-2%
Tributos diferidos	R\$ 449.969	R\$ 895.715	99%	R\$ 859.455	R\$ 805.537	-6%
Instrumentos fin. derivativos	R\$ 960.009	R\$ 190.409	-80%	R\$ 13.611	R\$ 33.760	148%
Depósitos judiciais	R\$ 242.132	R\$ 221.572	-8%	R\$ 221.491	R\$ 223.585	1%
Ativos financeiros do setor	R\$ 15.358	R\$ 308.390	1908%	R\$ 41.542	R\$ -	0%
Ativo financeiro da concessão	R\$ 5.197.313	R\$ 6.821.988	31%	R\$ 7.697.294	R\$ 7.876.234	2%
Outros créditos	R\$ 120.000	R\$ 1.121	-99%	R\$ 160	R\$ -	-100%
Ativo de contrato	R\$ 983.368	R\$ 558.254	-43%	R\$ 664.760	R\$ 812.827	22%
Investimentos	R\$ 366.241	R\$ 357.761	-2%	R\$ 43.620	R\$ 43.547	0%
Imobilizado	R\$ 1.655.215	R\$ 1.809.881	9%	R\$ 2.003.637	R\$ 1.999.677	0%
Intangível	R\$ 2.898.588	R\$ 2.833.555	-2%	R\$ 2.467.869	R\$ 2.338.389	-5%
Ativo de direito de uso	R\$ 101.717	R\$ 59.806	-41%	R\$ 228.949	R\$ 215.235	-6%
TOTAL ATIVO NÃO CIRCULANTE	R\$ 18.423.542	R\$ 18.953.843	3%	R\$ 19.333.211	R\$ 19.352.007	0%
TOTAL DO ATIVO	R\$ 26.397.266	R\$ 28.277.872	7%	R\$ 24.106.103	R\$ 23.825.786	-1%

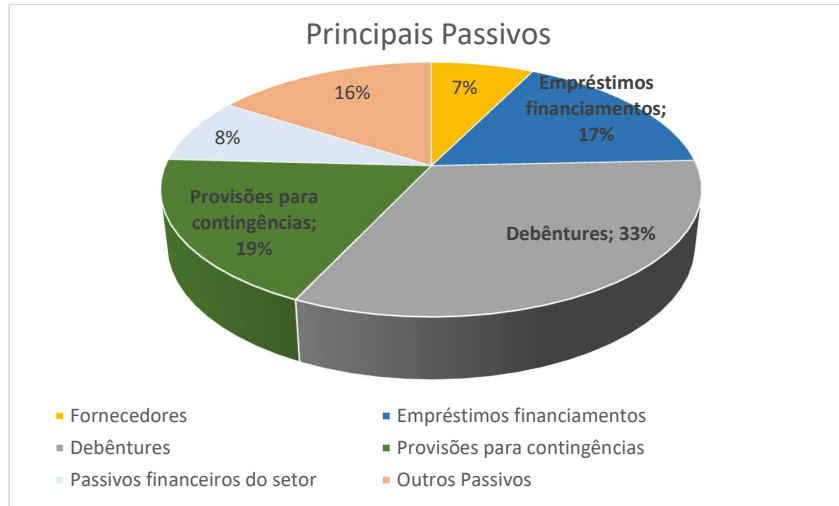
Em março de 2023, o passivo (circulante e não circulante) totalizou R\$ 20.873.647 (vinte bilhões oitocentos e setenta e três milhões seiscentos e quarenta e sete mil reais).

Os três principais passivos do Grupo são: (i) debêntures, (ii) provisões para contingência, e (iii) empréstimos e financiamentos; juntos eles representam 69% do total de passivos, conforme Gráfico 30.



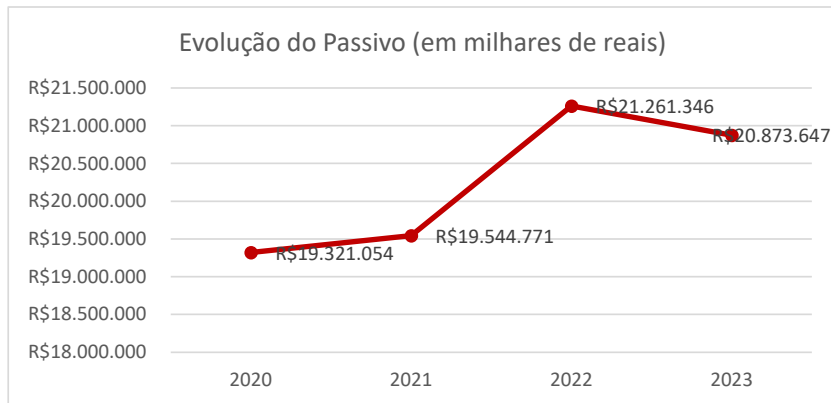
ANÁLISE FINANCEIRA E CONTÁBIL

Gráfico 30: Principais Passivos Grupo Light S.A



A evolução das obrigações do Grupo Light com terceiros no período de 2020 a 2023 está expressa no Gráfico 31.

Gráfico 31: Evolução do Passivo de 2020 a 2023



Em 2022, as obrigações do Grupo Light aumentaram 8,8% em comparação com o ano anterior. O incremento totalizou R\$ 1.716.575 (um bilhão setecentos e dezesseis milhões e quinhentos e setenta e cinco mil reais).



ANÁLISE FINANCEIRA E CONTÁBIL

No primeiro trimestre de 2023, o passivo reduziu 1,8% em comparação com dezembro de 2022. Diferença que perfaz R\$ 387.699 (trezentos e oitenta e sete milhões e seiscentos e noventa e nove mil reais).

A análise horizontal revela que o passivo circulante do Grupo reduziu em 17% de 2022 para 2023, enquanto o não circulante aumentou em 4%, conforme Tabela 12.

Tabela 12: Análise Horizontal de 2020 a 2023

PASSIVO	31.12.2020	31.12.2021	AH	31.12.2022	31.03.2023	AH
Fornecedores	R\$ 3.439.767	R\$ 2.154.037	-37%	R\$ 1.506.031	R\$ 1.530.037	2%
Tributos e contri. a pagar	R\$ 168.743	R\$ 383.600	127%	R\$ 238.840	R\$ 156.290	-35%
Empréstimos fin.	R\$ 1.320.026	R\$ 403.230	-69%	R\$ 308.946	R\$ 335.663	9%
Debêntures	R\$ 1.030.529	R\$ 1.530.433	49%	R\$ 652.532	R\$ 707.663	8%
Instrumentos financeiros derivativos swaps	R\$ -	R\$ -	-	R\$ 43.762	R\$ 160.332	266%
Passivos financeiros do setor	R\$ -	R\$ 276.353	-	R\$ 911.538	R\$ 840.932	-8%
Dividendos a pagar	R\$ 164.332	R\$ 94.512	-42%	R\$ -	R\$ -	0%
Obrigações trabalhistas	R\$ 90.914	R\$ 104.492	15%	R\$ 67.631	R\$ 81.768	21%
Valores a serem restituídos a consumidores	R\$ 296.239	R\$ 831.250	181%	R\$ 1.104.698	R\$ -	-100%
Obrigações por arrendamento	R\$ 47.228	R\$ 25.108	-47%	R\$ 24.071	R\$ 25.268	5%
Encargos regulatórios	R\$ 275.479	R\$ 313.778	14%	R\$ 283.089	R\$ 316.800	12%
Outros débitos	R\$ 383.700	R\$ 571.934	49%	R\$ 503.328	R\$ 504.264	0%
TOTAL DO PASSIVO CIRCULANTE	R\$ 7.216.957	R\$ 6.688.727	-7%	R\$ 5.644.466	R\$ 4.659.017	-17%
Empréstimos e fin.	R\$ 3.090.703	R\$ 4.005.790	30%	R\$ 3.464.352	R\$ 3.205.801	-7%
Debêntures	R\$ 4.242.711	R\$ 5.204.873	23%	R\$ 6.262.860	R\$ 6.112.105	-2%
Instrumentos financeiros derivativos swaps	R\$ -	R\$ 3.975	0%	R\$ 396.946	R\$ 439.075	11%
Tributos e contri. a pagar	R\$ 191.773	R\$ 199.605	4%	R\$ 161.443	R\$ 134.534	-17%
Tributos diferidos	R\$ 408.289	R\$ 275.264	-33%	R\$ 190.064	R\$ 176.324	-7%
Participações societárias a descoberto	R\$ 30.823	R\$ 21.614	-30%	R\$ -	R\$ -	0%
Passivos financeiros do setor	R\$ -	R\$ -	0%	R\$ -	R\$ 893.959	0%
Provisões para contingências	R\$ 647.533	R\$ 502.103	-22%	R\$ 3.917.131	R\$ 3.939.294	1%
Benefícios pós-emprego	R\$ 5.327	R\$ -	-100%	R\$ 277.204	R\$ 277.204	0%
Obrigações por arrendamento	R\$ 58.699	R\$ 38.163	-35%	R\$ 215.802	R\$ 203.365	-6%
Valores a serem restituídos a consumidores	R\$ 3.381.614	R\$ 2.564.550	-24%	R\$ 647.978	R\$ 755.706	17%
Outros débitos	R\$ 46.625	R\$ 40.107	-14%	R\$ 83.100	R\$ 77.263	-7%
TOTAL DO PASSIVO NÃO CIRCULANTE	R\$ 12.104.097	R\$ 12.856.044	6%	R\$ 15.616.880	R\$ 16.214.630	4%

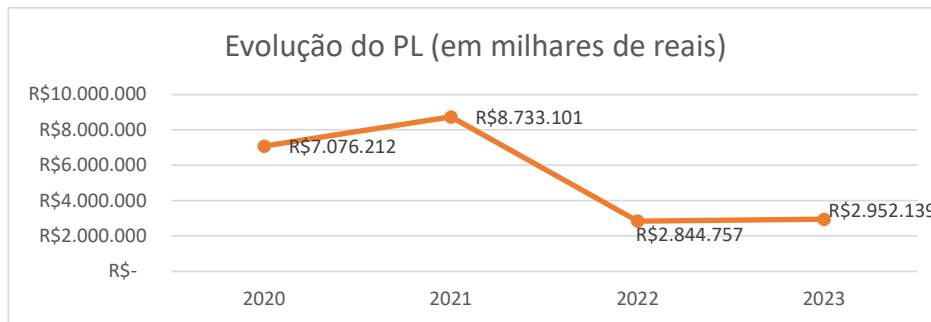
O passivo circulante totalizou R\$ 4.659.017 (quatro bilhões seiscentos e cinquenta e nove milhões e dezessete mil reais) em 2023, já o não circulante atingiu R\$ 16.214.630 (dezesseis bilhões duzentos e quatorze milhões seiscentos e trinta mil reais).



ANÁLISE FINANCEIRA E CONTÁBIL

O Patrimônio Líquido consolidado em 31.03.2023 totaliza R\$2.952.136 (dois bilhões novecentos e cinquenta e dois milhões cento e trinta e seis mil reais) e sua evolução desde 2020 está ilustrada no Gráfico 32.

Gráfico 32: Evolução do Patrimônio Líquido Consolidado de 2020 a 2023



Em 2021, o Patrimônio Líquido aumentou 23%, R\$ 1.656.889 (um bilhão e seiscentos e cinquenta e seis milhões e oitocentos e oitenta e nove mil reais), em relação ao ano anterior, 2020.

Em 2022, identifica-se uma redução de 67% em comparação com 2021. A diferença totaliza R\$ 5.888.344 (cinco bilhões e oitocentos e oitenta e oito milhões e trezentos e quarenta e quatro mil reais).





O Grupo Light presta serviços para 31 municípios no Estado do Rio de Janeiro, sendo responsável por 75% do consumo total do Estado. Atende 4,3 milhões de clientes e 11 milhões de consumidores.

Considerada a 5ª maior distribuidora do Brasil, possui 55 mil quilômetros de rede aérea e 3 mil quilômetros de rede subterrânea.

A concessão do Grupo Light encerra em 2026. Durante esse período, lista como desafios:

- ✓ complexidade da área de concessão;
- ✓ parâmetros regulatórios da concessão não refletem a realidade operacional da área;
- ✓ redução do mercado;
- ✓ elevado nível de perdas não-técnicas e esforços para redução de perdas não eficazes; e
- ✓ aumento da inadimplência.

7.1 Grau de Eficiência Operacional

A continuidade dos serviços de fornecimento de energia elétrica é aferida pelo índice DEC (Duração Equivalente de Interrupção por Consumidor) e pelo índice FEC (Frequência Equivalente de Interrupção por Consumidor).

O DEC expressa, em média, o intervalo de tempo que cada consumidor ficou sem energia elétrica, considerando interrupções iguais ou superiores a três minutos.

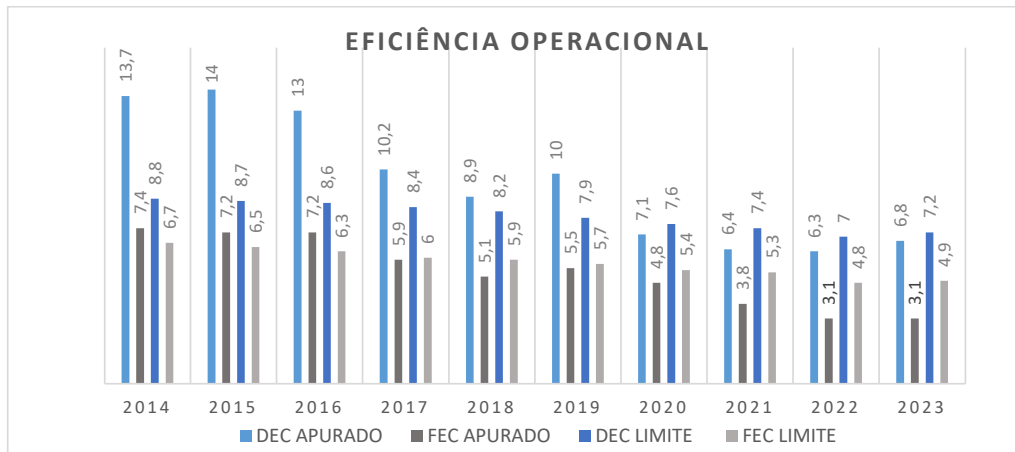
O FEC apresenta a média do número de interrupções que cada consumidor sofreu, considerando interrupções iguais ou superiores a três minutos.

Em comparativo realizado com as distribuidoras de grande porte, que atendem acima de um milhão de unidades consumidoras, o Grupo Light possui o 4º melhor DEC e o 2º melhor FEC do Brasil.



O Gráfico 33 compara o DEC e o FEC da Light com seus respectivos *benchmarks*.

Gráfico 33 - Eficiência Operacional



Entre os anos de 2014 e 2016, tanto o DEC quanto o FEC ficaram acima dos limites nacionais. Em 2015, houve a maior discrepância, sendo o DEC apurado de 14h, ultrapassando 5,3h do DEC limite e o FEC 0,9h acima do FEC limite.

No ano de 2017, o FEC ficou abaixo do limite nacional em 0,1h.

Em 2018 ocorreu redução do DEC apurado que ficou pouco acima do DEC limite. O FEC teve nova redução, agora de 0,8h abaixo do limite.

Apartir do ano de 2020, o DEC e o FEC apurados ficaram abaixo do limite nacional.

No ano corrente de 2023, os índices se mostram, até o momento, abaixo do limite, sendo o DEC apurado de 6,8h e o FEC apurado de 3,1h.

Assim, no período de 5 anos, houve uma melhora nos índices de DEC e FEC em 23,4% e 39,6%, respectivamente.



7.2 Perdas de Energia

Observou-se que o Grupo Light melhorou seus índices de eficiência ao longo dos últimos 5 (cinco) anos. Entretanto, uma das causas apontadas pela Recuperanda para a crise financeira são as perdas sofridas na prestação de serviços.

A perda de energia do Grupo Light somou 9.101 GWh em 2022. Essas perdas são classificadas em Perda Técnica (PT) e Perda Não Técnica (PNT).

A Perda Técnica representa 25,7% da perda total, ou 2.339 GWh, em 2022. Inseridas nessas perdas estão a Perda na Transmissão (400 GWh) e a Perda na Distribuição (1.939 GWh).

As Perdas Não Técnicas representam 74,30% do total das perdas de energia, ou 6.762 GWh. As Perdas Não Técnicas ocorrem nas Áreas de Tratamento Convencional e nas Áreas de Severa Restrição Operacional, que são as comunidades e áreas de risco.

As Áreas de Tratamento Convencional contabilizam 3.003 GWh (44,41%) de Perdas Não Técnicas. Já as Áreas de Severa Restrição Operacional representam a perda de 3.759 GWh (55,59%).

A Figura 12 indica a divisão das perdas de energia.

Figura 12 – Perdas de Energia



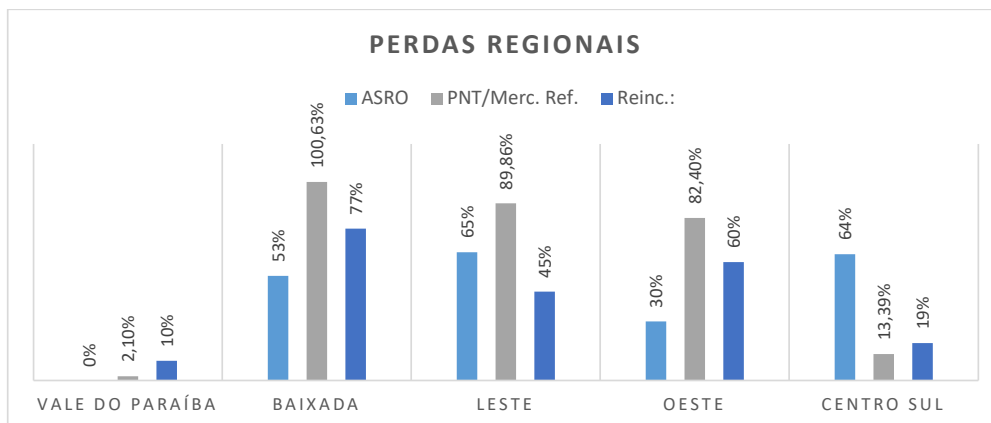
7.3 Perdas de Energia por Áreas

As Áreas Convencionais são marcadas por alta reincidência de furto de energia. Para identificá-las, o Grupo Light divide os 31 (trinta e um) municípios em regionais da seguinte forma:

- ✓ Vale do Paraíba;
- ✓ Baixada;
- ✓ Capital: Leste; Oeste; e Centro Sul.

As Perdas Não Técnicas (PNT) regionais são comparadas ao mercado referência (PNT/Merc. Ref.), Gráfico 34.

Gráfico 34 - Perdas Regionais



O Gráfico 34 compara o volume de Perdas Não Técnicas (PNT) de Área de Severa Restrição Operacional (ASRO) com o volume de PNT da regional. Também considera a reincidência dos furtos de energia após a intervenção da concessionária.

A regional de menor índice de Perdas Não Técnicas é a do Vale do Paraíba. As PNT nas ASRO não possuem relevância. O grau de reincidência de ilegalidades após a intervenção da concessionária é de 10%.

As Perdas Não Técnicas nas ASRO da regional Baixada corresponde a 53%. O grau de reincidência de furto de energia é de 77%. Na regional Oeste, as PNT são de 30% e as reincidência são de 60%.



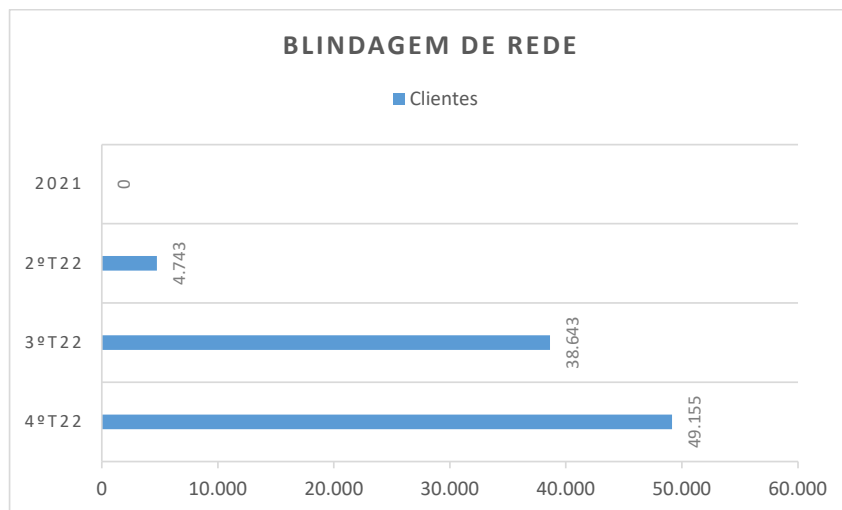
7.4 Principais Medidas de Combate às Perdas de Energia

O Grupo Light adota as seguintes medidas para conter as Perdas Não Técnicas. Uma delas é a telemedição dos clientes, que corresponde à 63% do faturamento e são disponibilizadas a 1,1 milhão de clientes.

O Grupo Light adotou a blindagem da rede em regiões de maior reincidência de ligações clandestinas como forma de combate às PNT.

O Gráfico 35 compara a quantidade de clientes com a blindagem de rede.

Gráfico 35 - Instalação de Blindagem de Rede



Ao final de 2022, a rede de 49.155 clientes foram blindadas por esses equipamentos. Desde o segundo trimestre do ano de 2022 houve uma crescente implantação dessa blindagem.

O Grupo Light investiu cerca de R\$ 1,7 bilhão em ações no combate às perdas nos últimos 5 anos. A Tabela 13 lista as medidas no combate às Perdas de Energia.

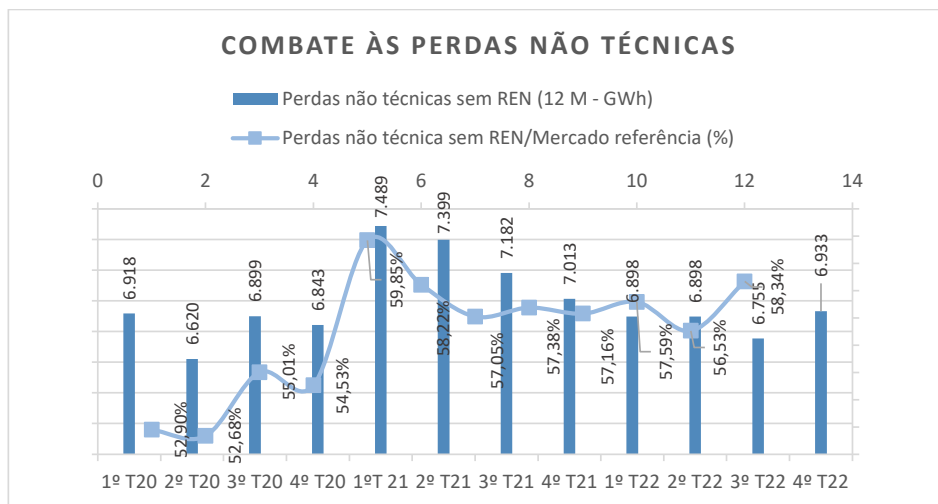


Tabela 13 – Desembolsos em Combate às Perdas

Investimentos em Combate às Perdas	
Programa de Inspeções	R\$ 635 milhões
Blindagem de Rede e Quadro de Medição	R\$ 392 milhões
Substituição de Medidores	R\$ 191 milhões
Regularização de Clandestinos	R\$ 89 milhões
Outras Ações	R\$ 380 milhões

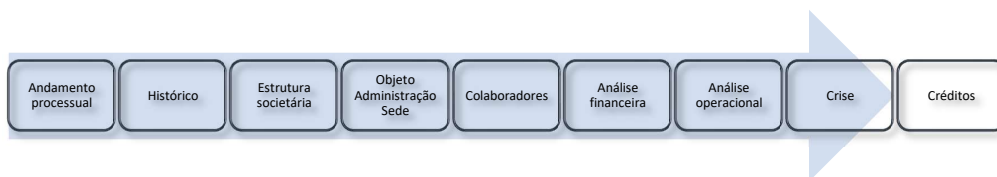
A efetividade dessas medidas é demonstrada com a estabilidade das perdas sem REN (em GWh). Esse indicador considera o volume de perdas (em GWh) não considerando a cobrança dos valores de energia retroativa (chamada na Companhia de REN). Entre o primeiro trimestre de 2020 e o quarto trimestre de 2022, o período de maior Perda Não Técnica sem REN foi no primeiro trimestre de 2021, que contabilizou 7.489 GWh. Desde então, o índice apresentou queda até o terceiro trimestre de 2022, quando somou 6.755 GWh sem REN, como se observa no Gráfico 36.

Gráfico 36 - Combate às Perdas Não Técnicas



No quarto trimestre de 2022, houve aumento para 6.933 GWh sem REN.





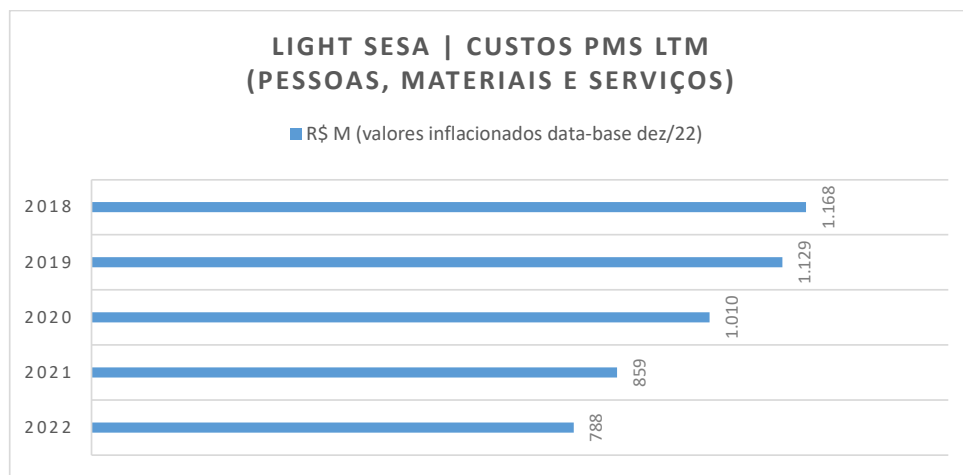
As Informações prestadas pelas Recuperanda indicam que a crise teve as seguintes origens: (i) Complexidade de área de Concessão; (ii) Parâmetros regulatórios da concessão não refletem a realidade operacional da área; (iii) Redução do mercado desde 2014; (iv) Elevado nível de perdas não-técnicas e esforços para redução de perdas não eficazes; (v) Aumento da inadimplência.

Conforme dados fornecidos pela ANEEL, a Light SESA foi a concessionária que mais perdeu mercado de baixa tensão no Brasil. A companhia atribui a redução ao contexto macroeconômico, em especial, a partir de 2014, quando passaram a ser registradas reduções de ano a ano.

Apesar dos desafios da concessão de Distribuição, a Light SESA manteve seu nível de serviço entre os melhores do Brasil e não deixou de cumprir com as obrigações intrasetoriais. Adicionalmente, o grupo Light endividou esforços em otimizar outros custos gerenciáveis .

O Gráfico 37 elucida os esforços para a redução de custos com Pessoas, Materiais e Serviços (PMS).

Gráfico 37 - Custos PMS LTM



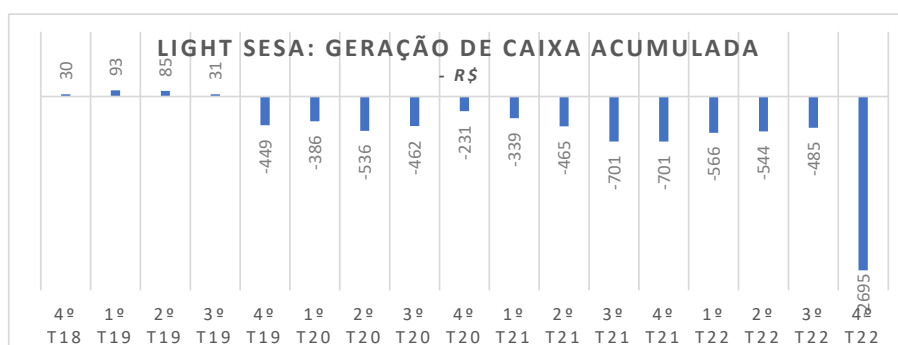
Verifica-se que houve uma redução de 32,53% nos custos PMS no período de 2018 até 2022.



Os custos incorridos pela Light SESA foram maiores que os custos projetados pela Agência Reguladora por conta das perdas de energia e provisões para devedores duvidosos, entre outros.

O fluxo de caixa na Light SESA é negativo desde 2019. Nos anos de 2021 e 2022, os números ficaram mais acentuados, Gráfico 38.

Gráfico 38 - Fluxo de Caixa Acumulado



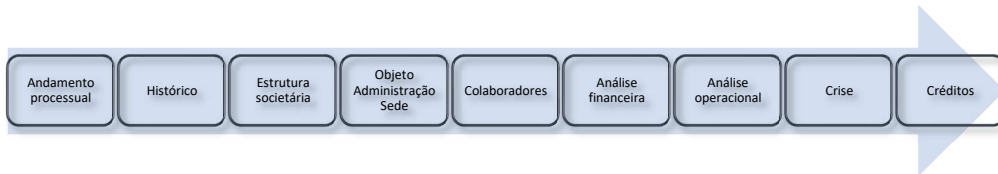
Ao final de 2021, apurou-se um resultado negativo do caixa de R\$ 701 milhões e, ao final de 2022, negativo em R\$ 2.695 (dois bilhões, seiscentos e noventa e cinco milhões de reais). A devolução de PIS/COFINS agravou o resultado em R\$ 1.081 (um bilhão, oitenta e um milhões de reais).

Projeta-se que ao final do exercício de 2023, a companhia Light SESA devolverá cerca de R\$ 885 (oitocentos e oitenta e cinco milhões de reais) de PIS/COFINS.

As despesas financeiras, ao final do exercício de 2023, devem somar R\$ 812 (oitocentos e doze milhões de reais).



CRÉDITOS SUBMETIDOS À RJ



A Light S.A. requereu a recuperação judicial em emenda à inicial de id. 58051659, em 12/05/2023. Nessa ocasião, juntou a relação de credores de id. 58051683.

O Juízo determinou, em decisão de id. 64124564, item 2, a publicação do Edital do art. 52, §1º, da Lei nº 11.101/2005, considerando a relação de credores a seguir:

Tabela 14 - Relação de Credores - Art. 52, §1º

LISTA DE CREDORES - ART. 52, §1º - LIGTH S.A. - EM RECUPERAÇÃO JUDICIAL			
CREADOR	CLASSE	MOEDA	VALOR
BANCO BRADESCO S.A.	III	BRL	243.928.826,66
BANCO CITIBANK S.A.	III	USD	40.077.691,78
BANCO CITIBANK S.A.	III	BRL	15.937.833,33
BANCO CITIBANK S.A.	III	BRL	47.688.859,89
BANCO MORGAN STANLEY S.A	III	BRL	47.960.857,93
BANCO SANTANDER (BRASIL) S.A.	III	BRL	46.909.389,74
BANCO SANTANDER (BRASIL) S.A.	III	BRL	48.949.508,84
ITAÚ UNIBANCO S.A	III	BRL	99.006.117,03
OLIVEIRA TRUST DTVM S.A.	III	BRL	121.880.646,07
OLIVEIRA TRUST DTVM S.A.	III	BRL	248.498.430,53
OLIVEIRA TRUST DTVM S.A.	III	BRL	459.059.350,95
OLIVEIRA TRUST DTVM S.A.	III	BRL	114.764.837,74
PENTÁGONO S.A. DTVM	III	BRL	53.582.064,68
PENTÁGONO S.A. DTVM	III	BRL	192.807.858,55
PENTÁGONO S.A. DTVM	III	BRL	643.329.274,82
PENTÁGONO S.A. DTVM	III	BRL	745.706.239,92
PENTÁGONO S.A. DTVM	III	BRL	1.394.436.972,65
SIMPLIFIC PAVARANI DTVM LTDA.	III	BRL	723.456.474,74
SIMPLIFIC PAVARANI DTVM LTDA.	III	BRL	1.078.245.026,47
SIMPLIFIC PAVARANI DTVM LTDA.	III	BRL	282.245.289,45
SIMPLIFIC PAVARANI DTVM LTDA.	III	BRL	288.004.867,04
THE BANK OF NEW YORK MELLON	III	USD	405.493.055,56
THE BANK OF NEW YORK MELLON	III	USD	202.746.527,78
VIRGO COMPANHIA DE SECURITIZAÇÃO	III	BRL	52.825.652,35
VÓRTX DTVM LTDA.	III	BRL	452.188.702,10
VÓRTX DTVM LTDA.	III	BRL	66.852.068,96
XP INVESTIMENTOS CORRETORA DE CÂMBIO, TÍTULOS E VALORES MOBILIÁRIOS S.A	III	BRL	37.824.759,98



CRÉDITOS SUBMETIDOS À RJ

Os créditos arrolados em moeda nacional somam R\$7.506.089.910,42 (sete bilhões, quinhentos e seis milhões, oitenta e nove mil, novecentos e dez reais e quarenta e dois centavos). Os créditos previstos em dólar norte-americano somam US\$ 648.317.275,12 (seiscentos e quarenta e oito milhões, trezentos e dezessete mil, duzentos e setenta e cinco dólares norte-americanos e doze cents).



Durante os próximos relatórios, a administração judicial desenvolverá novos estudos. Entre eles, destacam-se:

- ✓ As garantias relacionadas nos instrumentos que deram origem aos créditos;
- ✓ A escrituração da conta contábil “Contas a Receber de Clientes” e “Ativos Financeiros da Concessão” da Light SESA;

▪ LICKS ASSOCIADOS

