

Aviso:

- 1) As demonstrações financeiras apresentadas a seguir são demonstrações financeiras resumidas e não devem ser consideradas isoladamente para a tomada de decisão. O entendimento da situação financeira e patrimonial da Companhia demanda a leitura das demonstrações financeiras completas auditadas, elaboradas na forma da legislação societária e da regulamentação contábil aplicável.
- 2) As demonstrações financeiras completas auditadas, incluindo o respectivo relatório do auditor independente, estão disponíveis nos seguintes endereços eletrônicos:
 - https://www.folha.uol.com.br
 - https://http://www.imprensaoficial.com.br
 - https://ri.emae.com.br/
 - www.gov.br/cvm
 - www.b3.com.br

BALANÇO PATRIMONIAL RESUMIDO PARA OS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2022 E 2021 (em milhares de reais)

| Ativo | Controladora | | Consolidado | | Passivo Circulante | Controladora | | Consolidado | |
|--|------------------|------------------|------------------|------------------|--|------------------|------------------|------------------|------------------|
| | 2022 | 2021 | 2022 | 2021 | | 2022 | 2021 | 2022 | 2021 |
| Ativo Circulante | | | | | Passivo Circulante | | | | |
| Caixa e equivalentes de caixa | 421.891 | 299.308 | 436.741 | 311.072 | Fornecedores | 9.633 | 6.225 | 10.124 | 6.713 |
| Contas a receber | 41.229 | 36.492 | 46.173 | 40.946 | Salários e benefícios a pagar | 57.740 | 73.949 | 57.740 | 73.949 |
| Imposto de renda e contribuição social a recuperar | 808 | 3.954 | 415 | 3.591 | Obrigações fiscais | 7.182 | 6.573 | 7.353 | 6.711 |
| Estoques | 1.842 | 1.847 | 1.842 | 1.847 | Dividendos e juros sobre capital próprio | 10.532 | 9.138 | 10.532 | 9.138 |
| Outros ativos circulantes | 405.900 | 166.845 | 405.270 | 166.757 | Outros passivos circulantes | 20.993 | 32.660 | 21.000 | 32.667 |
| Total Ativo Circulante | 871.670 | 508.446 | 890.441 | 524.213 | Total Passivo Circulante | 106.080 | 128.545 | 106.749 | 129.178 |
| Realizável de longo prazo | 730.766 | 870.022 | 730.766 | 870.022 | Provisões para riscos trabalhistas, cíveis e tributários | 120.533 | 77.853 | 120.533 | 77.853 |
| Investimentos | 293.186 | 164.186 | 130.762 | 1.392 | Outros passivos não circulantes | 639.221 | 687.832 | 639.221 | 687.832 |
| Imobilizado | 80.575 | 78.763 | 224.786 | 226.232 | Total Passivo Não Circulante | 759.754 | 765.685 | 759.754 | 765.685 |
| Intangível | 13.819 | 10.547 | 13.930 | 10.738 | Patrimônio Líquido | | | | |
| Total Ativo Não Circulante | 1.118.346 | 1.123.518 | 1.100.244 | 1.108.384 | Capital social | 285.411 | 285.411 | 285.411 | 285.411 |
| | | | | | Reservas de capital | 387.130 | 387.130 | 387.130 | 387.130 |
| | | | | | Outros resultados abrangentes | 91.510 | (259.534) | 91.510 | (259.534) |
| | | | | | Reservas de lucros | 315.491 | 319.867 | 315.491 | 319.867 |
| | | | | | Outros | 44.640 | 4.860 | 44.640 | 4.860 |
| | | | | | Total do Patrimônio Líquido | 1.124.182 | 737.734 | 1.124.182 | 737.734 |
| Total Ativo | 1.990.016 | 1.631.964 | 1.990.685 | 1.632.597 | Total do Passivo e Patrimônio Líquido | 1.990.016 | 1.631.964 | 1.990.685 | 1.632.597 |

As notas explicativas detalhadas são parte integrante das demonstrações financeiras completas

DEMONSTRAÇÕES DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO - EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2022 E 2021 (em milhares de reais)

| Descrição | Reservas de Capital | | | Outros Resultados Abrangentes | | Reservas de Lucro | | | Reserva de Lucros a Realizar | Dividendo Adicional Proposto | Lucros Acumulados (Prejuízos) | Total |
|---|---------------------|------------------------------|--------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------|-----------------------------------|---------------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------|------------------|
| | Capital Social | Subvenções para Investimento | Incentivos Fiscais | Ajustes de Elementos do Ativo | Ajustes de Elementos do Passivo | Reserva Legal | Reserva de Recomposição de Ativos | Reserva para Contingência | | | | |
| Saldos em 1 de janeiro de 2021 | 285.411 | 383.618 | 3.512 | - | (186.123) | 30.884 | 144.076 | - | 43.135 | 14.000 | - | 718.513 |
| Aprovação de dividendo adicional proposto - ano-calendário 2020 | - | - | - | - | (73.411) | - | - | - | - | (14.000) | - | (14.000) |
| Perdas atuariais líquidas do efeito tributário | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | (73.411) |
| Lucro líquido do exercício | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 149.918 | 149.918 |
| Constituição de reserva legal | - | - | - | - | - | 7.496 | - | - | - | - | (7.496) | - |
| Dividendos (JCP) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | (36.171) | (36.171) |
| Constituição de reserva para contingência | - | - | - | - | - | - | - | 101.391 | - | - | (101.391) | - |
| Dividendo adicional proposto | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 4.860 | (4.860) | - |
| Realização de reserva de lucros a realizar | - | - | - | - | - | - | - | - | (7.115) | - | - | (7.115) |
| Saldos em 31 de dezembro de 2021 | 285.411 | 383.618 | 3.512 | - | (259.534) | 38.380 | 144.076 | 101.391 | 36.020 | 4.860 | - | 737.734 |
| Aprovação de dividendo adicional proposto - ano-calendário 2021 | - | - | - | - | - | - | - | - | (4.860) | - | - | (4.860) |
| Ajustes de elementos do ativo | - | - | - | 243.517 | - | - | - | - | - | - | - | 243.517 |
| Ganhos atuariais líquidos do efeito tributário | - | - | - | - | 107.527 | - | - | - | - | - | - | 107.527 |
| Dividendos - JCP (Nota 24.3) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | (19.974) | (19.974) |
| Lucro líquido do exercício (Nota 24.3) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 68.015 | 68.015 |
| Constituição de reserva legal (Nota 24.3) | - | - | - | - | - | 3.401 | - | - | - | - | (3.401) | - |
| Dividendo adicional proposto (Nota 24.3) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | (44.640) | (44.640) |
| Realização de reserva de lucros a realizar (Nota 24.3) | - | - | - | - | - | - | - | - | (7.777) | - | - | (7.777) |
| Saldos em 31 de dezembro de 2022 | 285.411 | 383.618 | 3.512 | 243.517 | (152.007) | 41.781 | 144.076 | 101.391 | 28.243 | 44.640 | - | 1.124.182 |

As notas explicativas detalhadas são parte integrante das demonstrações financeiras completas

DEMONSTRAÇÕES DE RESULTADO RESUMIDAS PARA OS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2022 E 2021 (em milhares de reais)

DEMONSTRAÇÕES DO FLUXO DE CAIXA RESUMIDAS PARA OS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2022 E 2021 (em milhares de reais)

| | Controladora | | Consolidado | |
|---|-----------------|----------------|-----------------|----------------|
| | 2022 | 2021 | 2022 | 2021 |
| Receita Líquida | 491.341 | 483.712 | 532.685 | 529.024 |
| Custo do serviço de energia elétrica | (470.277) | (369.291) | (486.664) | (384.112) |
| Lucro Bruto | 21.064 | 114.421 | 46.021 | 144.912 |
| Receitas/Despesas operacionais | (51.155) | (60.750) | (76.247) | (88.781) |
| Lucro (Prejuízo) antes do Resultado Financeiro | (30.091) | 53.671 | (30.226) | 56.131 |
| Resultado financeiro | 106.240 | 134.743 | 108.412 | 133.999 |
| Lucro antes do Imposto de Renda e da Contribuição Social | 76.149 | 188.414 | 78.186 | 190.130 |
| Imposto de renda e contribuição social | (8.134) | (38.496) | (10.171) | (40.212) |
| Lucro Líquido do Exercício | 68.015 | 149.918 | 68.015 | 149.918 |

As notas explicativas detalhadas são parte integrante das demonstrações financeiras completas

| | Controladora | | Consolidado | |
|---|----------------|------------------|----------------|------------------|
| | 2022 | 2021 | 2022 | 2021 |
| Caixa líquido gerado pelas atividades operacionais | 54.664 | 93.878 | 58.669 | 99.673 |
| Caixa líquido gerado (aplicado) nas atividades de investimento | 101.039 | (19.398) | 100.120 | 41.736 |
| Caixa líquido aplicado nas atividades de financiamento | (33.120) | (282.874) | (33.120) | (349.051) |
| Aumento (Redução) líquido de caixa e equivalentes de caixa | 122.583 | (208.394) | 125.669 | (207.642) |
| Caixa e equivalentes de caixa no início do período | 299.308 | 507.702 | 311.072 | 518.714 |
| Caixa e equivalentes de caixa no final do período | 421.891 | 299.308 | 436.741 | 311.072 |
| Aumento (Redução) líquido de caixa e equivalentes de caixa | 122.583 | (208.394) | 125.669 | (207.642) |

As notas explicativas detalhadas são parte integrante das demonstrações financeiras completas

DEMONSTRAÇÕES DO VALOR ADICIONADO RESUMIDAS PARA OS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2022 E 2021 (em milhares de reais)

| | Controladora | | Consolidado | |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | 2022 | 2021 | 2022 | 2021 |
| Receitas | 583.303 | 558.155 | 627.132 | 608.024 |
| (-) Insumos | 359.363 | 307.311 | 367.747 | 316.569 |
| Valor Adicionado Bruto | 223.940 | 250.844 | 259.385 | 291.455 |
| Depreciação, amortização e exaustão | (1.567) | (1.490) | (5.823) | (5.746) |
| Valor adicionado líquido produzido pela companhia | 222.373 | 249.354 | 253.562 | 285.709 |
| Valor adicionado recebido em transferência | 132.097 | 163.588 | 109.178 | 136.509 |
| Valor Adicionado a Distribuir | 354.470 | 412.942 | 362.740 | 422.218 |
| Distribuição de Valor Adicionado | | | | |
| Pessoal | 172.793 | 126.028 | 176.583 | 129.461 |
| Impostos, taxas e contribuições | 106.804 | 130.367 | 111.283 | 134.597 |
| Remuneração de capitais de terceiros | 6.858 | 6.629 | 6.859 | 8.242 |
| Remuneração de capitais próprios | 68.015 | 149.918 | 68.015 | 149.918 |
| Total da Distribuição do Valor Adicionado | 354.470 | 412.942 | 362.740 | 422.218 |

As notas explicativas detalhadas são parte integrante das demonstrações financeiras completas

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS RESUMIDAS PARA OS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2022 E 2021 (em milhares de reais)

Nesta seção são apresentadas as Notas Explicativas Resumidas às Demonstrações Financeiras para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021. Os valores estão expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma.

Contexto Operacional

A Empresa Metropolitana de Águas e Energia S.A. é uma sociedade por ações de economia mista, de capital aberto, com sede na cidade de São Paulo e suas ações são negociadas na B3 S.A. - Brasil, Bolsa, Balcão. O Governo do Estado de São Paulo, por meio da Fazenda do Estado de São Paulo, detém 97,61% das ações ordinárias da Companhia. Em relação às ações preferenciais, merece destaque a Eletrobrás - Centrais Elétricas Brasileiras S.A. que em 31 de dezembro de 2022 detém 64,82% das ações PN.

A Companhia tem como atividades principais o planejamento, construção, operação e manutenção de sistemas de produção e a comercialização de energia elétrica.

Como concessionária de serviço público de geração de energia elétrica, a EMAE tem suas atividades reguladas e fiscalizadas pela Agência Nacional de Energia Elétrica - ANEEL, vinculada ao Ministério de Minas e Energia - MME.

Usinas Hidrelétricas em Regime de Cotas

A EMAE opera o complexo hidroenergético Henry Borden, que compreende as estruturas do canal Pinheiros, os reservatórios e respectivos barramentos e estruturas de controle e vertimento, Guarapiranga, Billings e Rio das Pedras, na Região Metropolitana de São Paulo e a usina hidrelétrica Henry Borden, no município de Cubatão, e as usinas hidrelétricas - UHEs Rasgão, no município de Pirapora do Bom Jesus, e Porto Góes, no município de Salto, ambas no Rio Tietê.

Com a Medida Provisória 579 de 2012, convertida na Lei nº 12.783 de 11 de janeiro de 2013, a EMAE celebrou com a União, em 4 de dezembro de 2012, o 2º Termo Aditivo ao Contrato de Concessão nº 02/2004-ANEEL, prorrogando até 30 de novembro de 2042 as concessões relativas ao complexo Henry Borden e as usinas hidrelétricas Rasgão e Porto Góes. Em 7 de outubro de 2022 foi assinado o 3º Termo Aditivo ao contrato tendo como objeto adequar o referido contrato de modo a formalizar a extensão do prazo de vigência da outorga de concessão das Usinas Hidrelétricas Henry Borden e Porto Góes, prorrogando até 7 de janeiro de 2043 a concessão da Usina Henry Borden e até 24 de janeiro de 2043 a concessão da Usina Porto Góes.

Por consequência, desde janeiro de 2013, toda garantia física e potência dessas usinas da Companhia passou a ser alocada em regime de cotas às concessionárias de serviço público de distribuição de energia elétrica, sendo cada usina remunerada por Receita Anual de Geração (RAG) e submetida aos padrões de qualidade.

A RAG é calculada pela ANEEL, reajustada anualmente e revisada a cada 5 (cinco) anos. A tarifa resultante tem por objetivo cobrir a remuneração e os custos de operação, manutenção, administração, tributos e encargos setoriais como conexão e uso dos sistemas de transmissão e distribuição, taxa de fiscalização dos serviços de energia elétrica, pesquisa e desenvolvimento - P&D e compensação financeira pelo uso dos recursos hídricos. Na revisão tarifária de 2018, o valor da RAG passou a considerar também os investimentos em melhorias dos ativos da concessão de cada usina.

Além disso, para as geradoras no regime de cotas, não há encargos em função dos riscos hidrológicos, pois estes são assumidos pelas distribuidoras que recebem as cotas de energia e potência.

Em 12 de julho de 2022 foi publicada a Resolução Homologatória nº 3.068, que homologou as Receitas Anuais de Geração das usinas hidrelétricas em regime de cotas para o ciclo 2022-2023 nos termos da Lei nº 12.783/2013, com vigência de 1º de julho de 2022 até 30 de junho de 2023 (Nota 30).

PCH Pirapora

A Pirapora Energia S.A., uma subsidiária integral da Companhia, é uma Sociedade de Propósito Específico criada para construir e operar a Pequena Central Hidrelétrica (PCH) Pirapora. Autorizada pela Resolução Autorizativa ANEEL nº 1.429, de 24 de junho de 2008, alterada pela Resolução Autorizativa ANEEL nº 10.972, de 14 de dezembro de 2021, com prazo de vigência até 31 de dezembro de 2044. A PCH possui duas unidades geradoras que totalizam 25 MW de potência instalada, com 17 MW de garantia física.

Em 2010, a empresa comercializou 16 MW no leilão ANEEL nº 03/2010, resultando em Contratos de Comercialização de Energia Elétrica no Ambiente Regulado (CCEARs) com 27 distribuidoras. O período de suprimento iniciou em 01 de janeiro de 2015 e terminará em 31 de dezembro de 2044, e o valor de venda é atualizado pela variação do IPCA na data-base de reajuste de cada distribuidora.

De acordo com a autorização, ao final do prazo de vigência, os bens e instalações vinculados serão revertidos à União mediante indenização ou a autorizada poderá ser obrigada a restabelecer, por conta própria, o livre escoamento das águas.

Usina Termelétrica Piratininga

Adicionalmente à atividade de geração, a Companhia arrendou os ativos da Usina Termelétrica Piratininga ("UTE Piratininga") em 27 de abril de 2007 para a Petróleo Brasileiro S.A. ("Petrobras") que a opera em conjunto com a usina Fernando Gasparian, construída pela Petrobras em área da EMAE, aumentando a eficiência de ambas. O contrato tem prazo de 17 anos e, na ocasião, foi firmado também um contrato de serviços de operação e manutenção da usina Piratininga pela EMAE.

A usina arrendada possui quatro unidades geradoras sendo que apenas duas estão em atividade, integradas à operação em ciclo combinado, atendendo aos despachos do Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS) desde 7 de agosto de 2017.

Expansão de Geração de Energia Elétrica

A EMAE foi autorizada por meio da Lei Estadual nº 14.150 de 23 de junho de 2010 a constituir subsidiárias para explorar fontes alternativas ou renováveis para geração de energia e pode participar minoritária ou majoritariamente, do capital social de companhias públicas ou privadas, ou com elas associar-se para o desenvolvimento das atividades inseridas em seu objeto social.

a. Hidrelétrica

O contrato de concessão da UHE Edgard de Souza expirou em 2018, e a Portaria nº 313, de 30 de junho de 2018, dispensou a reversão dos bens vinculados à concessão dessa UHE, permitindo que a EMAE tenha livre disponibilização dos mesmos.

Considerando o Inventário de Aproveitamentos Hidrelétricos da cascata do rio Tietê, a EMAE iniciou tratativas com o Poder Concedente e registrou seu interesse no aproveitamento hidroenergético Edgard Souza, o que foi homologado em abril de 2019.

Em novembro de 2022, a companhia obteve o DRS, Despacho de Registro de Adequabilidade do Sumário Executivo, considerando potência a ser instalada de 18MW o que permite a busca do licenciamento ambiental e da outorga de recursos hídricos para o projeto de motorização da estrutura.

b. Fotovoltaica Flutuante

A partir de Chamadas Públicas, em 2020 e 2021, a EMAE estabeleceu consórcios com empresas privadas para o desenvolvimento e a instalação de empreendimentos fotovoltaicos flutuantes, com capacidade total de 160 MW, no reservatório Billings, localizado na cidade de São Paulo.

A potencial receita dessa iniciativa se dará por meio de participação da EMAE em futuras SPEs que explorarão comercialmente centrais flutuantes de geração de energia elétrica que serão conectadas à rede de distribuição de energia na modalidade de geração distribuída.

Nesse modelo, o aporte do direito de uso da superfície do reservatório dará, para a EMAE, aproximadamente 5% de participação no capital das SPEs, tendo a companhia a opção de aumentar sua participação até 49% através de aportes financeiros. Os parceiros serão responsáveis pelo CAPEX e pela operação dos futuros empreendimentos.

c. Fonte Térmica

Em 24 de julho de 2019 o Conselho Estadual do Meio Ambiente (CONSEMA) aprovou a viabilidade ambiental do empreendimento "Substituição Tecnológica das unidades 1 e 2 da usina Termelétrica Piratininga UTE - STP" com capacidade de até 2,5 GW em ciclo combinado.

A aprovação pelo CONSEMA permitiu a expedição da licença ambiental prévia pela CETESB, no dia 25 de julho de 2019, possibilitando que a EMAE participe dos leilões de energia, que serão promovidos pelo Ministério de Minas e Energia (MME).

Visando a estruturação e implantação do empreendimento, a EMAE firmou parceria, através da Chamada Pública 01/2015, com o Consórcio GASEN que foi sucedido, em 2022, pela empresa EDGE S.A.

Aproveitamento do Patrimônio Imobiliário

A. Concessão de áreas adjacentes à Usina São Paulo para exploração comercial

A EMAE concedeu um conjunto de áreas adjacentes à Usina São Paulo para exploração comercial. A proposta declarada vencedora foi apresentada pelo Consórcio Usina São Paulo, considerando o pagamento de outorga fixa no valor de R\$ 280,05 milhões, acrescida do pagamento referente à outorga variável, calculada sobre o faturamento bruto mensal do futuro empreendimento.

→ continuação

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS RESUMIDAS PARA OS EXERCÍCIOS FIMDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2022 E 2021 (em milhares de reais)

Base de Mensuração

As demonstrações financeiras foram preparadas com base no custo histórico, com exceção do ativo ou passivo líquido de benefício definido do plano de previdência a empregados, é reconhecido como o valor justo dos ativos do plano, deduzido do valor presente da obrigação do benefício definido, e é limitado conforme explicado na Nota 17; e propriedades para investimento reconhecidas a valor justo a partir destas Demonstrações Financeiras conforme nota explicativa nº 13.

Demonstrações Financeiras Consolidadas

As demonstrações financeiras consolidadas incluem as informações financeiras da Companhia e da sua controlada Pirapora Energia S.A. O exercício social da controlada incluída na consolidação coincide com o da controladora. As políticas contábeis adotadas pela controlada são aplicadas de forma uniforme com aquelas utilizadas pela controladora e são consistentes com aquelas utilizadas no exercício anterior.

Os principais procedimentos de consolidação foram: (a) eliminação dos saldos das contas de ativos e passivos entre as Companhias consolidadas; e (b) eliminação das participações da controladora no patrimônio líquido da controlada.

Demonstração do Valor Adicionado (“DVA”)

Essa demonstração tem por finalidade evidenciar o valor adicionado gerado pela Companhia e sua controlada, bem como a sua distribuição durante o exercício e é apresentada como informação requerida pela legislação societária brasileira, com base nas orientações do CPC 09 Demonstração do Valor Adicionado, e como informação suplementar para fins da IAS 34.

Informações por Segmento

A Diretoria Colegiada da Companhia realiza o acompanhamento e a revisão das operações da Companhia e de sua controlada de forma integrada, considerando a existência de um único segmento que é o de geração de energia.

Dessa forma não são apresentadas informações por segmento, uma vez que elas são similares às apresentadas na Demonstração do Resultado Consolidado.

Principais Práticas Contábeis

Receita operacional

As fontes de receita operacional da Companhia e sua controlada referem-se a:

Regime de cotas

A Receita Anual de Geração é recebida e reconhecida no resultado mensalmente, à razão de 1/12.

Renda da prestação de serviços

A Companhia possui contrato de prestação de serviço:

- Operação da UTE Piratininga.
- Operação e manutenção da Estação de Bombeamento Eduardo Yassuda.

A Companhia reconhece a receita à medida que os serviços contratados são realizados.

Receitas relativas à construção de ativos da Concessão

A proposta adotada pela ANEEL na revisão periódica de 2018 incluiu na Receita, parcela destinada à implantação de melhorias (GAG melhorias), com o objetivo de aumentar os níveis de qualidade do serviço e, portanto, priorizar a segurança energética do Sistema Interligado Nacional (SIN).

Essa parcela está associada ao atendimento dos índices de qualidade exigidos no Contrato de Concessão e no seu valor estão compreendidas a troca e modernização de todos os equipamentos hidráulicos e eletromecânicos, bem como os custos de investimentos relativos a dispêndios socioambientais e de demandas da Administração, até o final da concessão.

Os custos relacionados à troca e modernização dos equipamentos hidráulicos e eletromecânicos estão sendo provisionados na conta “Outras Obrigações - Investimentos na Concessão”, de acordo com o critério previsto no item 21 da ICPC 01 - Contratos de Concessão, com base em estimativa dos investimentos necessários e prudentes elaborada pela Administração e aprovada pelo Conselho de Administração da Companhia.

Receitas e despesas Financeiras

As receitas e despesas com juros são reconhecidas no resultado à medida que as receitas são auferidas ou os juros são incorridos. As variações monetárias são apropriadas ao resultado de acordo com a variação dos índices de atualização monetária no período de competência.

Previdência a Empregados

A) Benefícios de curto prazo a colaboradores

As despesas com benefícios de curto prazo a colaboradores são reconhecidas no resultado, na rubrica benefícios pós-emprego, previdência complementar, à medida que o serviço correspondente é prestado.

B) Plano de contribuição definida

As obrigações por contribuição ao plano de contribuição definida são reconhecidas no resultado, na rubrica benefícios pós-emprego, previdência complementar.

C) Planos de benefício definido

A obrigação líquida da Companhia dos planos de benefício definido é calculada individualmente para cada plano através da estimativa do valor do benefício futuro que os empregados receberão como retorno pelos serviços prestados no período atual e em períodos anteriores. Esse benefício é descontado a valor presente para determinar a obrigação da Companhia na data do encerramento de cada exercício, o qual é apresentado pelo valor líquido de quaisquer custos de serviços passados não reconhecidos e do valor justo de quaisquer ativos do plano.

O cálculo da obrigação do plano de benefício definido é realizado por atuário qualificado.

Mensurações da obrigação líquida de benefício definido que incluem: ganhos e perdas atuariais, o retorno dos ativos do plano (excluindo juros) e o efeito do teto do ativo (se houver, excluindo juros), são reconhecidos diretamente em outros resultados abrangentes, no patrimônio líquido. Juros líquidos e outras despesas relacionadas aos planos de benefícios definidos são reconhecidos no resultado.

Tributos e encargos setoriais sobre vendas e serviços

Os principais tributos que incidem sobre as receitas de vendas e serviços são:

- Imposto Sobre Serviços (ISS) - de 2% até 5%, incidentes sobre serviços de qualquer natureza;
- Programa de Integração Social (PIS) - 1,65% para cotas de energia elétrica, RAG e sobre a prestação de serviços;
- Contribuição para Financiamento da Seguridade Social (COFINS) - 7,60% sobre as cotas de energia elétrica, RAG e sobre a prestação de serviços;
- P&D - Programa de pesquisa e desenvolvimento - corresponde a 1% da receita operacional líquida de geração, conforme determinação da ANEEL.

Estes tributos e encargos são deduzidos das receitas de vendas e serviços, as quais estão apresentadas na demonstração de resultado pelo seu valor líquido. Os créditos de PIS e COFINS não cumulativos, sobre custos e despesas operacionais, são apresentados como redutores destes grupos de contas na demonstração do resultado.

Imposto de Renda e Contribuição Social Sobre o Lucro Líquido

O imposto de renda e a contribuição social do exercício corrente e diferido, são calculados com base nas alíquotas de 15%, acrescidas do adicional de 10% sobre o lucro tributável excedente a R\$ 240, para imposto de renda e de 9% sobre o lucro tributável para contribuição social sobre o lucro líquido e quando aplicável, consideram a compensação de prejuízos fiscais e base negativa de contribuição social, limitada a 30% do lucro tributável do exercício.

A despesa com imposto de renda e contribuição social compreende o imposto de renda e a contribuição social corrente e diferidos. O imposto corrente e o imposto diferido são registrados no resultado a menos que estejam relacionados a itens diretamente reconhecidos no patrimônio líquido em outros resultados abrangentes.

Os impostos a recolher ou a recuperar, correntes e diferidos, são compensados somente se certos critérios permitidos legalmente forem atendidos.

A Controlada Pirapora Energia S.A. optou nos exercícios de 2022 e 2021 pela tributação através do Lucro Presumido.

Despesas de Imposto de Renda e Contribuição Social correntes

A despesa de imposto corrente é o imposto a pagar ou a receber estimado sobre o lucro ou prejuízo tributável do exercício e qualquer ajuste aos impostos a pagar com relação aos exercícios anteriores.

O montante dos impostos correntes a pagar ou a receber é reconhecido pela Companhia, no balanço patrimonial na rubrica “Imposto de renda e contribuição social a recuperar ou a recolher” pela melhor estimativa do valor esperado dos impostos a serem pagos ou recebidos, o qual reflete as incertezas, se houver, na sua apuração. Ele é mensurado com base nas alíquotas de impostos vigentes na data do balanço.

Despesas de imposto de renda e contribuição social diferido

Ativos e passivos fiscais diferidos são reconhecidos com relação às diferenças temporárias entre os valores contábeis de ativos e passivos apurados de acordo com a legislação societária e os apurados de acordo com a legislação tributária. As mudanças dos ativos e passivos fiscais diferidos no exercício são reconhecidas como despesa ou crédito de imposto de renda e contribuição social diferida.

Um ativo fiscal diferido é reconhecido em relação aos prejuízos fiscais e diferenças temporárias não utilizadas, na extensão em que seja provável que lucros tributáveis futuros estarão disponíveis, contra os quais serão utilizados. Ativos fiscais diferidos são revisados a cada data de balanço e podem ser reduzidos na extensão em que sua realização não seja mais provável.

Ativos e passivos fiscais diferidos são mensurados com base nas alíquotas que se espera aplicar às diferenças temporárias quando elas forem revertidas, baseando-se nas alíquotas que estavam vigentes até a data do balanço.

A mensuração dos ativos e passivos fiscais diferidos reflete as consequências tributárias decorrentes da maneira sob a qual a Companhia espera recuperar ou liquidar seus ativos e passivos.

Estoque

Os materiais em estoque nos almoxarifados são classificados no ativo circulante (quando para manutenção) e no ativo imobilizado em curso (quando destinados a obras) e estão registrados ao custo médio de aquisição.

Arrendamentos para terceiros

A Companhia possui um contrato de arrendamento para terceiros, o qual, na data de seu início foi classificado como arrendamento

mercantil financeiro em razão de transferir substancialmente todos os riscos e benefícios inerentes à propriedade legal para a arrendatária. Os recebimentos do arrendamento mercantil são tratados como amortização das contas a receber.

O reconhecimento da receita financeira baseia-se na taxa de retorno periódica constante sobre o investimento líquido da Companhia no arrendamento mercantil financeiro.

Ativo financeiro indenizável

O escopo da Interpretação Técnica ICPC 01 (R1) - Contratos de Concessão. A ICPC 01 (R1) indica as condições para a contabilização de concessões de serviços públicos a operadores privados, no caso da Companhia, especificamente relacionados com os investimentos na infraestrutura da concessão realizados após a renovação da concessão em 2012, os quais estão classificados como ativo financeiro por ser um direito incondicional de receber caixa ou outro ativo financeiro diretamente do poder concedente, conforme previsto na cláusula 7ª, subcláusula 2ª e 4ª do segundo termo aditivo ao contrato de concessão nº 02/2004 - ANEEL.

O Ativo financeiro Indenizável é amortizado de acordo com o prazo remanescente de concessão concomitantemente à redução na provisão constituída na rubrica de Outras Obrigações - Investimento na Concessão.

Ativo reversível da concessão

Em 4 de dezembro de 2012, as concessões das usinas de Henry Borden, Rasgão e Porto Góes foram renovadas e, de acordo com a Lei 12.783/2013, no momento da renovação da concessão, os ativos da concessão foram revertidos para a União mediante indenização, cujo valor está em processo de definição pelo Poder Concedente.

A Companhia mantém registrados, na rubrica ativo reversível da concessão, os ativos mensurados ao seu valor contábil residual na data de 31 de dezembro de 2012, ou seja, pelo valor reclassificado da rubrica ativo imobilizado.

Investimento

A companhia possui dois tipos de investimentos:

- Participação acionária integral em controlada reconhecida pelo método da equivalência patrimonial.
- Bens corpóreos destinados à obtenção de renda ou valorização do capital reconhecidos a valor justo.

Imobilizado

A) Reconhecimento e mensuração

A Companhia e sua controlada reconhecem os gastos com investimentos no ativo imobilizado se for provável que o bem tangível tenha vida útil econômica superior a um ano e se espera que venham trazer benefícios econômicos futuros para a Companhia. Os itens do imobilizado são mensurados pelo custo de aquisição ou construção, deduzidos de quaisquer perdas acumuladas por redução ao valor recuperável, quando aplicável.

Quando partes significativas de um item do imobilizado têm diferentes vidas úteis, elas são registradas como itens separados (componentes principais) de imobilizado.

Quaisquer ganhos e perdas na alienação de um item do imobilizado são reconhecidos no resultado.

B) Gastos subsequentes

Gastos subsequentes são capitalizados apenas quando for provável que benefícios econômicos futuros sejam auferidos pela Companhia e sua controlada.

C) Depreciação

A depreciação é calculada pelo método linear, com base na vida útil dos ativos imobilizados estabelecida pela ANEEL. A determinação da depreciação sobre o imobilizado de Pirapora levou em consideração a melhor estimativa de sua Administração quanto ao direito de indenização dos ativos remanescentes, inclusive o projeto básico de geração, não amortizados ao final da autorização. As taxas médias anuais de depreciação estão apresentadas na Nota 14.

Intangível

Reconhecimento e mensuração

A Companhia reconhece os gastos com investimentos no ativo intangível se estes resultem de direitos contratuais ou de outros direitos legais que trarão benefícios econômicos futuros. Os itens do intangível são mensurados pelo custo de aquisição ou desenvolvimento, deduzidos de quaisquer perdas acumuladas por redução ao valor recuperável, quando aplicável.

Amortização

A amortização é calculada pelo método linear.

Instrumentos financeiros

A Companhia e sua controlada classificam seus instrumentos financeiros pelo custo amortizado. Os instrumentos financeiros classificados como “custo amortizado” são registrados inicialmente pelo seu valor justo acrescidos dos custos de transação e mensurados posteriormente utilizando o método de juros efetivos, deduzidos de qualquer perda por redução do valor recuperável.

Redução ao valor recuperável de ativos

Ativos financeiros

Ativos financeiros incluindo investimentos contabilizados pelo método da equivalência patrimonial são avaliados em cada data das Demonstrações Financeiras anuais para determinar se há evidência objetiva de perda no valor recuperável. A estimativa para redução ao valor recuperável de ativos financeiros está apresentada na Nota 7.

Ativos não financeiros

Os valores contábeis de ativos não financeiros da Companhia, são revistos a cada data de apresentação para apurar se há indicação de perda no valor recuperável. Caso ocorra tal indicação, então o ativo é submetido a teste para confirmar a recuperação de seu valor contábil seja por venda ou por uso. Uma perda por redução no valor recuperável é reconhecida se o valor contábil do ativo exceder o seu valor recuperável.

O valor recuperável de um ativo é o maior entre o valor em uso e o valor justo menos custos para vender. O valor em uso é baseado em fluxos de caixa futuros estimados, descontado ao seu valor presente usando uma taxa de desconto antes de impostos que reflita as avaliações atuais de mercado do valor do dinheiro no tempo e os riscos específicos do ativo.

Provisões para riscos trabalhistas, cíveis e tributários

A Companhia é parte em processos judiciais e administrativos. Esses processos são avaliados periodicamente pela Administração e seus consultores legais para que uma estimativa razoável de sua probabilidade de perda seja feita. Provisões são constituídas para todos os processos judiciais em que é provável ocorrer uma saída de recursos para liquidar a contingência ou obrigação.

A avaliação da probabilidade de perda inclui a avaliação das evidências disponíveis, a hierarquia das leis, as jurisprudências disponíveis, as decisões mais recentes nos tribunais e sua relevância no ordenamento jurídico, bem como a avaliação dos advogados externos. As provisões são revisadas e ajustadas para levar em conta alterações nas circunstâncias, como prazo de prescrição aplicável, conclusões de inspeções fiscais ou exposições adicionais identificadas com base em novos assuntos ou decisões de tribunais.

Novas normas e alterações emitidas em 2022

CPC 50 - IFRS 17 - Contratos de seguros

Estabelece princípios para reconhecimento, mensuração, apresentação e divulgação de contratos de seguros dentro do alcance deste pronunciamento. O CPC 50 substitui o CPC 11 - IFRS 4 - Contratos de seguros. O referido pronunciamento deve ser aplicado para os períodos anuais iniciados a partir de 1º de janeiro de 2023.

A Companhia avaliou os impactos da adoção do IFRS 17 e não identificou impactos relevantes na aplicação deste novo pronunciamento.

Revisão de pronunciamentos técnicos - nº 21/2022

O documento estabelece alterações nos Pronunciamentos Técnicos CPC 37 (R1) Adoção inicial das Normas Internacionais de Contabilidade, CPC 15 (R1) Combinação de Negócios, CPC 31 Ativo Não Circulante Mantido para Venda e Operação Descontinuada, CPC 40 (R1) Instrumento Financeiro: Evidenciação, CPC 48 Instrumentos Financeiros, CPC 47 Receita Contrato de Cliente, CPC 26 (R1) Apresentação das Demonstrações Contábeis, CPC 03 (R2) Demonstração dos Fluxos de Caixa, CPC 27 Ativo Imobilizado, CPC 33 (R1) Benefícios a Empregados, CPC 18 (R2) Investimento em Coligada, Controlada e em Empreendimento Controlado em Conjunto, CPC 39 Instrumentos Financeiros: Apresentação, CPC 01 (R1) Redução ao Valor Recuperável de Ativos, CPC 25 Provisões, Passivos Contingentes e Ativos Contingentes, CPC 04 (R1) Ativo Intangível, CPC 28 Propriedade para Investimento e CPC 50 Contratos de Seguro. As alterações deverão ser adotadas a partir de 1º de janeiro de 2023.

A Companhia avaliou as revisões realizadas e não identificou impactos relevantes a adoção da revisão nº 21/2022.

Revisão de pronunciamentos técnicos nº 19/2021

O documento de revisão apresenta alterações nos Pronunciamentos técnicos CPC 37(R1) - Adoção Inicial das Normas Internacionais de Contabilidade, CPC 48 - Instrumentos Financeiros, CPC 29 - Ativos Biológicos e Produtos Agrícolas, CPC 27 - Ativo Imobilizado, CPC 25 - Provisões, Passivos Contingentes e Ativos Contingentes e CPC 15 (R1) - Combinação de Negócios. As alterações introduzidas produziram efeitos a partir de 1º de janeiro de 2022.

A revisão nº 19 não trouxe alterações relevantes nas Demonstrações Financeiras da Companhia.

A Companhia analisou as alterações ocorridas e não identificou impactos relevantes na aplicação da revisão nº 19/2021.

Remuneração aos acionistas

O dividendo por ação para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e de 2021 (em milhares, exceto valor por ação) foi calculado como segue:

| | 2022 | 2021 |
|--------------------------------|---------|---------|
| Dividendo do exercício (a) | 72.392 | 48.146 |
| Proposto na forma de JCP | 61.143 | 36.171 |
| Proposto na forma de Dividendo | 11.248 | 11.975 |
| JCP por ação | R\$ | R\$ |
| Ação ordinária | 1,56092 | 0,92341 |
| Ação preferencial | 1,71702 | 1,01575 |
| Dividendo por ação | R\$ | R\$ |
| Ação ordinária | 0,28716 | 0,30570 |
| Ação preferencial | 0,31587 | 0,33627 |

DISCLAIMER: As demonstrações financeiras apresentadas são resumidas e não devem ser consideradas isoladamente para a tomada de decisão. O entendimento da situação financeira e patrimonial da Companhia demanda a leitura das demonstrações financeiras completas auditadas, elaboradas na forma da legislação societária e da regulamentação contábil aplicável.

DIRETORIA

MARCIO REA
DIRETOR-PRESIDENTE
PABLO ANDRÉS FERNÁNDEZ UHART
DIRETOR FINANCEIRO E DE RELAÇÕES COM INVESTIDORES

MARISE GRINSTEIN
DIRETORA ADMINISTRATIVA
ALVARO LUIZ AMORIM MIRANDA
DIRETOR DE GERAÇÃO

FÁBIO TONETTO
CONTADOR - CRC 1SP264253/O-4

CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO

PRESIDENTE
LUIZ CARLOS LUSTRE

CONSELHEIROS
MARCIO REA
THEODORO DE ALMEIDA PUPO JR.

RUI DE BRITO ALVARES AFFONSO
PAULO FERREIRA
SERGIO RICARDO CIAVOLLIH MOTA
RITA JOYANOVIC

ZEVI KANN
ROBERTO BRIGIDO DO NASCIMENTO
DOUGLAS TADEU LLAMBIAS CAETANO

PARECER DO CONSELHO FISCAL

O Conselho Fiscal da EMAE - Empresa Metropolitana de Águas e Energia S.A., dando cumprimento ao estabelecido nos incisos II, III, VII do artigo 163 da Lei nº 6.404/76, de 15 de dezembro de 1976 e alterações subsequentes, examinou as Demonstrações Contábeis da Companhia relativas ao Exercício findo em 31 de dezembro de 2022, elaboradas segundo os princípios estabelecidos nos capítulos XV e XVI do referido diploma legal, compreendendo: Relatório Anual da Administração sobre os principais fatos administrativos do Exercício, Relatório do Auditor Independente, Balanços Patrimoniais, Demonstrações de Resultados, Demonstrações de Resultados Abrangentes, Demonstrações das Mutações do Patrimônio Líquido, Demonstrações dos Fluxos de

Caixa, Demonstrações do Valor Adicionado e complementados por Notas Explicativas e a Proposta de Pagamento de Dividendo Adicional. Com fundamento nos exames realizados, nos esclarecimentos adicionais prestados pela Diretoria, no Relatório dos Auditores Independentes e na aprovação pelo Conselho de Administração, este Conselho é de opinião que os referidos documentos estão em condições de serem submetidos à deliberação da Assembleia Geral dos Acionistas.

É o Parecer.

São Paulo, 22 de março de 2023.
Fernanda M.V.L. Schuery Soares

Gilberto Souza Matos

Adriano Candido Stringhini

MANIFESTAÇÃO RESUMIDA DO COMITÊ DE AUDITORIA REFERENTE ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS DA EMAE - EMPRESA METROPOLITANA DE ÁGUAS E ENERGIA S.A., DE 31 DE DEZEMBRO DE 2022

O Comitê de Auditoria acompanhou o processo de apuração e preparação das Demonstrações Financeiras consolidadas da EMAE - Empresa Metropolitana de Águas e Energia S/A e sua Controlada, referentes ao exercício social encerrado em 31 de dezembro de 2022, tendo discutido as referidas demonstrações financeiras com os Departamentos de Contabilidade, Custos e Fiscal e de Orçamento e Finaças, bem como com os auditores independentes que emitiram seu relatório sem ressalvas. Com base nas informações, discussões e análise acima referidas, o Comitê de Auditoria considerou as demonstrações financeiras consolidadas da EMAE - Empresa Metropolitana de Águas e Energia S/A e sua Controlada, relativas ao exercício social findo em 31 de dezembro de 2022, assim como o respectivo Relatório da Administração e a Proposta de Destinação do Resultado do Exercício, em condições de serem apreciados pelo Conselho de Administração, recomendando sua aprovação.

São Paulo, 15 de março de 2023

Benedito Alfredo Baddini Blanc
Membro Independente

Paulo Ferreira
Membro

Gabriel Monegatti Mattei
Membro Independente

Saverio Oriandi
Membro Independente

EXTRATO DE INFORMAÇÕES RELEVANTES DO RELATÓRIO DO AUDITOR INDEPENDENTE SOBRE AS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS

As demonstrações contábeis completas individuais e consolidadas referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2022 e o relatório do auditor independente sobre essas demonstrações contábeis completas estão disponíveis eletronicamente nos endereços: <https://ri.emae.com.br/>; www.gov.br/cvm/; www.b3.com.br. O referido relatório do auditor independente sobre essas demonstrações contábeis individuais e consolidadas foi emitido em 10 de março de 2023, sem modificação de opinião, e contendo parágrafo de ênfase sobre ativo reversível da concessão e ativo não circulante destinado à venda - transação de partes relacionadas por meio de permuta de imóveis.