Romagnole Produtos Elétricos S.A.

Companhia Fechada - CNPJ - 78.958.717/0001-38

Relatório da Administração

Em cumprimento às disposições legais e estatutárias, submetemos à apreciação de V.Sas., o Relatório de Administração, as Demonstrações Financeiras Individuais e Consolidadas, elaboradas em conformidade com as normas internacionais de contabilidade emitidas pelo IASB e de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, acompanhadas do Parecer dos Auditores Independentes, referente ao exercício social encerrado em 31 de dezembro de 2024. **Conjuntura:** Em 2024, o setor eletroeletrônico registrou um crescimento nominal de 11%, que pode ser considerado real devido à estabilidade da inflação medida pelo IBGE. Esse aumento é significativo, especialmente considerando a base de comparação mais fraca de 2023, quando o setor recuou 6% em relação a 2022. O crescimento superou a projeção inicial de 7%, apesar das incertezas econômicas e a confiança dos empresários, que permaneceu estável, refletindo maior prudência. Os negócios na Distribuição foram estimulados pelo crescimento consistente do consumo de eletricidade tanto nos consumidores residenciais, como comerciais e industriais e pela retomada de investimentos em expansão e melhorias de redes das distribuidoras. Os investimentos significativos em infraestrutura para distribuição de energia elétrica têm fortalecido o setor. A ampla demanda por nossos produtos em diversos segmentos contribuiu para alcançarmos as metas de faturamento estabelecidas para o ano de 2024, destacando-se especialmente no mercado internacional, onde conseguimos expandir nossa participação. **Desempenho:** A Receita Operacional Líquida (ROL) consolidada atingiu R$ 2.262,5 milhões em 2024, registrou um aumento de 14,8% em relação ao ano anterior (R$ 1.970,0 milhões). O lucro líquido do exercício foi de R$ 254,3 milhões. **Indicador de Desempenho:** O EBTIDA é um dos indicadores utilizados para acompanhar a performance da Romagnole. O cálculo do EBITDA (lucro antes dos juros, impostos, depreciação e amortização), é apresentado conforme Resolução CVM 156/2022. Este indicador mede a capacidade de geração operacional de caixa do negócio. O EBITDA atingiu em 2024, o valor de R$ 368,0 milhões com margem EBITDA de 16,3%, acréscimo de 0,5 ponto percentual em relação ao ano anterior.

EBITDA	2024	2023	%
Receita Operacional Líquida	2.262,5	1.970,0	14,8%
Lucro Líquido do Exercício	252,6	235,2	7,4%
Lucro Líquido antes dos acionistas não controladores	254,3	235,7	7,9%
(+) IRPJ e CSLL	91,7	58,3	57,2%
(+/–) Resultado Financeiro	(14,4)	(8,0)	79,3%
(+) Depreciação e Amortização	36,4	25,6	42,0%
EBITDA	**368,0**	**311,6**	**18,1%**
Margem EBITDA	**16,3%**	**15,8%**	**0,5 pp**

Custos dos Produtos Vendidos: O custo dos produtos vendidos (CPV) atingiu R$ 1.629,7 milhões em 2024, representando 72,0%, em relação ao total da Receita Operacional Líquida. **Endividamento:** O Endividamento da Companhia totalizou em 2024, o valor de R$ 570,1 milhões. As operações de curto prazo são representadas principalmente por empréstimos para capital de giro. As operações de longo prazo são representadas por financiamentos diversos do imobilizado e capital de giro. **Investimentos (CAPEX):** No exercício de seu compromisso com o crescimento sustentável e aprimoramento de suas operações, a empresa Romagnole dedicou recursos significativos para a expansão e modernização de seus parques industriais durante o ano de 2024, totalizando um investimento de R$ 74,8 milhões. Estes investimentos visaram não apenas a elevação da capacidade de produção, mas também o fomento de um crescimento sólido e sustentável para os próximos anos. Dentre as áreas prioritárias de investimento destacam-se: • A expansão da capacidade fabril nas instalações industriais, através de ampliações e melhorias estruturais. • Aquisições de máquinas e equipamentos, tanto no mercado nacional quanto internacional, com foco na modernização e adoção de tecnologias inovadoras. • Investimentos em iniciativas diversas para aprimorar a modernização, qualidade e produtividade nas operações fabris. • Aprimoramentos em infraestrutura e logística interna, visando otimizar os processos de produção e distribuição. • Investimentos específicos na Linha de Eletroeletrônicos, reforçando o compromisso com a inovação e excelência em produtos. Além disso, a Romagnole está em fase de implementação de projetos para ampliação nas unidades existentes e construção de novas estruturas, posicionando a empresa de forma estratégica para expandir sua presença nos mercados em que atua. Essas iniciativas refletem o compromisso da Romagnole em impulsionar seu crescimento de forma sustentável e alinhada com os mais altos padrões de qualidade e eficiência. **Investimentos em Pesquisa e Desenvolvimento:** A Romagnole mantém um processo contínuo relacionado com pesquisa e desenvolvimento, objetivando o aperfeiçoamento dos produtos, engenharia e desenvolvimento e aprimoramento de processos industriais. Dessa forma, a empresa é reconhecida não apenas por sua longa trajetória no mercado de energia, mas também por sua contínua busca pela excelência através da pesquisa e desenvolvimento. Este compromisso inabalável com a inovação se reflete em um processo contínuo de aprimoramento, que abrange diversas áreas-chave da empresa. Uma das principais áreas de foco da pesquisa e desenvolvimento na Romagnole é o constante aperfeiçoamento dos produtos existentes. A empresa investe em tecnologias avançadas e em testes rigorosos para garantir que seus produtos atendam aos mais altos padrões de qualidade, desempenho e segurança. Além disso, a equipe de P&D está sempre atenta às tendências do mercado e às necessidades dos clientes, buscando maneiras de melhorar ainda mais a funcionalidade e a eficiência de seus produtos. **Dividendos e Lucros:** Durante o ano de 2024 a Companhia distribuiu aos seus acionistas dividendos no montante de R$ 112,8 milhões. A administração irá confirmar na Assembleia Geral Ordinária a destinação como remuneração aos acionistas sobre o resultado de 2024, o montante de R$ 68,0 milhões de dividendos que foram pagos em 2024 aos acionistas. **Recursos Humanos:** A área de Recursos Humanos vem ao longo dos anos, buscando consolidar suas práticas em Gestão de Pessoas, através de treinamentos, plano de carreira e assistência social.

Quadro de colaboradores:

	2024	2023	%
Total de Colaboradores	3.937	3.574	10,16%

A Companhia encerrou o ano de 2024 com 3.937 colaboradores, um aumento de 10,16% comparado com o ano anterior. **Governança Corporativa:** Conselho de Administração: Em linha com as melhores práticas de governança corporativa, o Conselho de Administração é composto por 7 (sete) membros incluindo o Presidente do Conselho. Diretoria Executiva Corporativa: A Diretoria executiva é responsável pela gestão direta dos negócios e pela execução das estratégias definidas pelo Conselho de Administração. A formação desta Diretoria é composta pelo Presidente, Diretor Industrial de Transformadores, Diretor Industrial de Ferragens, Diretor Industrial de Artefatos de Concreto, Diretor Administrativo e Financeiro, Diretor de Supply Chain, Diretor Comercial Nacional/Exportação, Diretor Comercial de Concessionárias e Diretora Gente e Gestão. **Prêmios:** A Romagnole, com mais de seis décadas de atuação no mercado de geração, transmissão e distribuição de energia, está conquistando um reconhecimento crescente tanto pelo mercado quanto pela sociedade em geral. Um dos principais indicadores desse reconhecimento são os prêmios recebidos ao longo do ano de 2024, concedidos tanto por clientes como por veículos de comunicação de renome nacional. Esses prêmios são um testemunho claro da postura responsável e ética da Romagnole perante seus colaboradores, clientes, fornecedores, comunidades e o meio ambiente. A empresa reconhece que sua marca é moldada pelo comprometimento inabalável de seus colaboradores, que se empenham diariamente no desenvolvimento de soluções inovadoras para a distribuição de energia. O reconhecimento recebido através dos prêmios reflete não apenas a excelência dos produtos e serviços oferecidos, mas também o compromisso contínuo com a qualidade, a integridade e o impacto positivo na sociedade e no meio ambiente. **Perspectivas:** O ano de 2025 será desafiador para o Brasil e para a indústria elétrica e eletrônica. Os empresários estão confiantes no desempenho setorial, entretanto permanecem cautelosos em relação à economia do país, especialmente no que diz respeito à política fiscal, pois, para que essas expectativas concretizem, é necessário um ambiente de maior confiança e estabilidade no país. As projeções da Abinee indicam um crescimento do PIB de cerca de 1,8% para 2025, um resultado mais modesto do que o previsto para 2024 (3,0%). Dessa forma, os principais indicadores da indústria eletroeletrônica também deverão registrar incrementos mais discretos do que os observados em 2024. No cenário internacional, a desvalorização cambial do Real frente ao Dólar, que ocorreu em 2024, deverá impactar a inflação em 2025, elevando os custos de insumos e componentes importados, bem como os custos logísticos, como fretes e armazenamento. Como consequência, o Banco Central provavelmente continuará aumentando as taxas de juros, o que encarece o crédito e inibe novos investimentos. Apesar disso, a Romagnole segue confiante de que, por meio da implementação de seu planejamento estratégico e dos investimentos planejados em inovação, tecnologia e desenvolvimento, poderá otimizar sua eficiência e maximizar seus resultados. Diante do horizonte projetado para o curto e médio prazo, a estratégia da empresa é manter sua competitividade, ampliando sua presença nos mercados existentes, explorando novas oportunidades de mercado e impulsionando seu faturamento e resultados nos próximos anos. **Agradecimentos:** O resultado alcançado é consequência da união e do empenho de nossos colaboradores e do apoio, incentivo e profissionalismo recebido das pessoas com as quais nos relacionamos. Queremos expressar nossos agradecimentos aos acionistas, aos senhores membros do Conselho de Administração, aos nossos clientes e fornecedores, aos nossos Governos Municipais, Estaduais, Federais e demais autoridades.

A Administração

Demonstrações Contábeis Individuais e Consolidadas - Exercícios Findos em 31 de Dezembro de 2024 e 2023 (Em milhares de reais)

Balanços Patrimoniais

	Nota	Controladora 2024	Controladora 2023	Consolidado 2024	Consolidado 2023
Ativo					
Circulante					
Caixa e equivalentes de caixa	9	**180.470**	218.413	**226.398**	247.670
Instrumentos financeiros derivativos	30	**35.274**	–	**35.274**	–
Contas a receber de clientes	10	**426.017**	250.333	**440.501**	261.710
Estoques	11	**459.402**	455.090	**486.190**	486.030
Outros recebíveis		**28.954**	28.160	**29.457**	29.136
Tributos a recuperar	12	**37.405**	88.378	**40.710**	94.335
Total do ativo circulante		**1.167.522**	1.040.374	**1.258.530**	1.118.881
Não circulante					
Contas a receber de clientes	10	**3.577**	3.323	**4.897**	4.623
Tributos a recuperar	12	**11.619**	9.697	**11.630**	9.714
Imposto de renda e contribuição social diferidos	21	**4.614**	6.837	**4.194**	6.791
Investimentos	13	**92.824**	79.006	**7.047**	8.617
Imobilizado	14	**213.487**	160.493	**231.956**	178.014
Direitos de uso de ativos	15	**55.989**	63.979	**61.791**	70.910
Intangíveis	16	**13.617**	17.211	**27.686**	29.006
Total do ativo não circulante		**395.727**	340.546	**349.201**	307.675
Total do ativo		**1.563.249**	1.380.920	**1.607.731**	1.426.556

	Nota	Controladora 2024	Controladora 2023	Consolidado 2024	Consolidado 2023
Passivo					
Circulante					
Fornecedores	17	**218.551**	218.341	**223.634**	225.203
Empréstimos e financiamentos	18	**45.568**	163.018	**51.103**	171.716
Debêntures	18	**57.271**	57.281	**57.271**	57.281
Instrumentos financeiros derivativos	30	**–**	8.347	**–**	8.367
Arrendamentos	15	**11.714**	10.176	**13.156**	11.287
Obrigações trabalhistas e sociais	19	**36.547**	24.396	**39.813**	26.535
Obrigações tributárias	20	**11.178**	11.864	**13.871**	14.296
Provisão para garantia de produtos		**11.428**	5.596	**12.075**	5.596
Imposto de renda e contribuição social a pagar		**536**	17.477	**2.182**	18.102
Adiantamentos de clientes	22	**34.752**	111.285	**39.057**	112.298
Outros passivos circulantes		**874**	3.825	**4.025**	3.825
Total do passivo circulante		**428.419**	631.606	**456.187**	654.506
Não circulante					
Empréstimos e financiamentos	18	**370.785**	57.046	**376.191**	67.656
Debêntures	18	**85.492**	142.292	**85.492**	142.292
Arrendamentos	15	**48.628**	55.361	**53.370**	61.271
Obrigações tributárias	20	**9.661**	9.091	**9.673**	9.115
Provisões para contingências	23	**2.081**	1.731	**2.126**	1.781
Total do passivo não circulante		**516.647**	265.521	**526.852**	282.115
Patrimônio líquido					
Capital social	25	**271.000**	271.000	**271.000**	271.000
Reservas de lucros	25	**351.969**	211.199	**351.969**	211.199
Ajustes de avaliação patrimonial	25	**1.590**	1.594	**1.590**	1.594
Outros resultados abrangentes		**(6.376)**	–	**(6.376)**	–
Patrimônio líquido atribuível aos controladores		**618.183**	483.793	**618.183**	483.793
Participação de não controladores		–	–	**6.509**	6.142
Total do patrimônio líquido		**618.183**	483.793	**624.692**	489.935
Total do passivo		**945.066**	897.127	**983.039**	936.621
Total do passivo e patrimônio líquido		**1.563.249**	1.380.920	**1.607.731**	1.426.556

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Demonstrações dos resultados

	Nota	Controladora 2024	Controladora 2023	Consolidado 2024	Consolidado 2023
Receita operacional líquida	26	**2.159.398**	1.890.176	**2.262.533**	1.970.028
Custo das vendas	27	**(1.601.812)**	(1.400.022)	**(1.629.654)**	(1.431.996)
Lucro bruto		**557.586**	490.154	**632.879**	538.032
Despesas de vendas	27	**(188.331)**	(168.158)	**(197.671)**	(176.924)
Despesas administrativas	27	**(74.136)**	(55.009)	**(90.544)**	(70.082)
Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas	28	**(13.251)**	(9.782)	**(12.374)**	(7.679)
Resultado antes das receitas (despesas) financeiras líquidas e impostos		**281.868**	257.205	**332.290**	283.347
Receitas financeiras		**94.369**	83.157	**102.017**	92.682
Despesas financeiras		**(84.617)**	(80.740)	**(87.662)**	(84.653)
Resultado financeiro líquido	29	**9.752**	2.417	**14.355**	8.029
Resultado de equivalência patrimonial	13	**45.450**	29.435	**(609)**	2.677
Resultado antes dos impostos		**337.070**	289.057	**346.036**	294.053
Imposto de renda e contribuição social - correntes	21	**(82.237)**	(77.633)	**(89.098)**	(82.031)
Imposto de renda e contribuição social - diferidos	21	**(2.225)**	23.737	**(2.599)**	23.697
Lucro líquido do exercício		**252.608**	235.161	**254.339**	235.719
Lucro líquido atribuído para					
Acionistas controladores		**–**	–	**252.608**	235.161
Acionistas não controladores		**–**	–	**1.731**	558
Lucro líquido do exercício		**252.608**	235.161	**254.339**	235.719

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Demonstrações dos resultados abrangentes

	Controladora 2024	Controladora 2023	Consolidado 2024	Consolidado 2023
Lucro líquido do exercício	**252.608**	235.161	**254.339**	235.719
Hedge Accounting	**(6.376)**	–	**(6.376)**	–
Resultado abrangente total	**246.232**	235.161	**247.963**	235.719

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Demonstrações do Valor Adicionado

	Controladora 2024	Controladora 2023	Consolidado 2024	Consolidado 2023
Receitas	**2.580.263**	2.292.870	**2.700.807**	2.398.550
Vendas de mercadorias, produtos e serviços	**2.541.374**	2.257.743	**2.658.191**	2.361.983
ICMS ST e IPI embutido nas vendas	**40.691**	36.302	**43.353**	38.397
Outras receitas	**1.812**	1.613	**1.778**	1.630
Provisão com perdas de créditos de clientes - const/rever.	**626**	(978)	**1.522**	(1.602)
Provisão de comissões a pagar	**(4.240)**	(1.810)	**(4.037)**	(1.858)
Insumos adquiridos de terceiros (Inclui os valores dos impostos - ICMS, IPI, PIS e COFINS)	**(1.846.499)**	(1.701.936)	**(1.873.403)**	(1.750.349)
Custos dos produtos, das mercadorias e dos serviços vendidos	**(1.503.842)**	(1.397.486)	**(1.522.883)**	(1.424.292)
Materiais, energia, serviços de terceiros e outros	**(342.657)**	(304.450)	**(350.520)**	(326.057)
Valor adicionado bruto	**733.764**	590.934	**827.404**	648.201
Depreciação e amortização	**(32.932)**	(22.877)	**(36.456)**	(25.617)
Valor adicionado líquido produzido pela Companhia	**700.832**	568.057	**790.948**	622.584
Valor adicionado recebido em transferência	**114.770**	82.224	**76.421**	65.060
Resultado de equivalência patrimonial	**45.450**	29.435	**(609)**	2.677
Receitas financeiras	**69.127**	52.293	**76.773**	61.817
Outras	**193**	496	**257**	566
Valor adicionado total a distribuir	**815.602**	650.281	**867.369**	687.644
Distribuição do valor adicionado	**815.602**	650.281	**867.369**	687.644
Pessoal	**233.502**	182.960	**250.675**	199.650
Remuneração direta	**148.313**	122.279	**158.651**	133.747
Benefícios	**69.618**	47.841	**75.066**	51.708
FGTS	**15.571**	12.840	**16.958**	14.195
Impostos, taxas e contribuições	**284.951**	195.709	**314.843**	212.012
Remuneração de capitais de terceiros	**44.541**	36.451	**47.512**	40.263
Juros	**39.425**	32.803	**42.095**	36.344
Aluguéis	**5.116**	3.648	**5.417**	3.919
Remuneração de capitais próprios	**252.608**	235.161	**254.339**	235.719
Dividendos e juros sobre o capital próprio	**68.000**	66.910	**98.775**	88.471
Lucros retidos	**184.608**	168.251	**155.564**	147.248

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Demonstrações dos Fluxos de Caixa - Método Indireto

	Controladora 2024	Controladora 2023	Consolidado 2024	Consolidado 2023
Fluxo de caixa das atividades operacionais				
Resultado do exercício	**252.608**	235.161	**254.339**	235.719
Ajuste para reconciliar o lucro antes dos tributos com o fluxo de caixa:				
Depreciação e amortização	**32.932**	22.877	**36.456**	25.617
Outras baixas líquidas no ativo imobilizado	**(107)**	1.196	**247**	1.199
Provisão com perdas de créditos de clientes	**(626)**	979	**(1.522)**	1.602
Provisões para contingências	**350**	(859)	**(153)**	(809)
Provisões de despesas contratuais	**5.008**	10.114	**5.009**	10.114
Provisão de comissões a pagar	**4.240**	1.810	**4.444**	1.761
Provisão para perdas em estoques	**16.752**	2.803	**16.853**	3.117
Provisão para garantia de produtos	**12.727**	11.218	**12.727**	11.218
Despesas financeiras não realizadas, líquidas	**18.110**	9.307	**15.170**	7.292
Resultado de equivalência patrimonial	**(45.450)**	(29.435)	**609**	(2.677)
Instrumentos financeiros derivativos	**299**	(2.455)	**299**	(2.455)
Imposto de renda e contribuição social diferidos	**2.225**	(23.737)	**2.599**	(23.697)
Imposto de renda e contribuição social corrente	**82.237**	77.633	**89.098**	82.031
Ajustes de capital de giro				
Contas a receber	**(175.311)**	(419)	**(179.553)**	606
Estoques	**(21.065)**	(12.882)	**(16.886)**	(3.591)
Outros recebíveis	**(794)**	24.714	**5**	25.198
Impostos a recuperar	**49.051**	12.093	**51.708**	12.377
Fornecedores	**(9.038)**	(3.989)	**(5.215)**	(5.181)
Obrigações trabalhistas e sociais	**12.151**	(14.147)	**13.278**	(15.868)
Obrigações tributárias	**(116)**	(3.001)	**6**	(3.543)
Adiantamentos de clientes	**(76.533)**	17.185	**(73.608)**	15.095
Outros passivos circulantes	**(9.846)**	(1.798)	**(9.846)**	(1.798)
Caixa proveniente das atividades operacionais	**149.804**	334.368	**216.064**	373.327
Juros pagos	**(51.055)**	(36.116)	**(53.642)**	(39.501)
Impostos de renda e contribuição social sobre o lucro pagos	**(99.180)**	(65.151)	**(104.892)**	(70.036)
Fluxos de caixa líquido originado das (aplicado nas) atividades operacionais	**(431)**	233.101	**57.530**	263.790
Fluxo de caixa de atividades de investimentos				
Juros recebidos	**26.413**	28.334	**31.781**	33.734
Dividendos recebidos	**30.408**	44.935	**–**	–
Caixa proveniente de alienação de imobilizado	**134**	4	**155**	4
Aquisição de imobilizado e intangível	**(68.906)**	(59.238)	**(74.820)**	(64.086)
Integralização de capital em controlada/coligada	**790**	(11.280)	**778**	–
Fluxos de caixa aplicados nas (oridinado das) atividades de investimentos	**(11.161)**	2.755	**(42.106)**	(30.348)
Fluxo de caixa de atividades de financiamento				
Aporte de capital de acionistas	**–**	–	**–**	220
Recursos provenientes de novos empréstimos	**309.077**	100.484	**305.445**	96.109
Pagamento de empréstimos e financiamentos	**(217.223)**	(65.624)	**(221.942)**	(68.974)
Pagamentos dos passivos de arrendamentos	**(10.409)**	(7.996)	**(11.236)**	(8.885)
Dividendos pagos	**(111.660)**	(293.099)	**(112.827)**	(293.636)
Fluxos de caixa aplicado nas atividades de financiamentos	**(30.215)**	(266.235)	**(40.560)**	(275.166)
Redução líquida em caixa e equivalentes de caixa	**(41.807)**	(30.379)	**(25.136)**	(41.724)
Caixa e equivalentes de caixa em 1º de janeiro	**218.413**	250.317	**247.670**	290.810
Efeito da variação cambial sobre o saldo de caixa e equivalentes de caixa	**3.864**	(1.525)	**3.864**	(1.416)
Caixa e equivalentes de caixa em 31 de dezembro	**180.470**	218.413	**226.398**	247.670

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Demonstrações das Mutações do Patrimônio Líquido

	Nota	Capital social	Reservas de lucros: Reserva legal	Reservas de lucros: Reserva de retenção de lucros	Reservas de lucros: Reserva de incentivos fiscais	Ajustes de avaliação patrimonial	Outros resultados abrangentes	Lucros/ (prejuízos) acumulados	Total	Participação de acionistas não controladores	Total do patrimônio líquido
Saldo em 1º de janeiro de 2023		228.000	40.869	304.999	30.836	11.172	–	–	615.876	11.942	627.818
Realização do ajuste de avaliação patrimonial	25d	–	–	–	–	(4)	–	5	1	–	1
Ajustes ref. variação de patrimônio líquido investidas através da equivalência		–	–	–	–	(231)	–	(837)	(1.068)	(2.110)	(3.178)
Aumento de capital	25a	106.721	–	(78.809)	(27.912)	–	–	–	–	–	–
Cisão parcial		(63.721)	–	–	(14)	(9.343)	–	–	(73.078)	(3.068)	(76.146)
Resultado do exercício		–	–	–	–	–	–	235.161	235.161	558	235.719
Ajuste referente mais-valia de não controlador		–	–	–	–	–	–	–	–	(167)	(167)
Destinação dos lucros:							–				
- Constituição de reserva legal	25b	–	11.758	–	–	–	–	(11.758)	–	–	–
- Incentivo fiscal	25e	–	–	–	51.321	–	–	(51.321)	–	–	–
- Reserva estatutária	25b	–	–	104.340	–	–	–	(104.340)	–	–	–
- Distribuição de dividendos	25f	–	–	(226.189)	–	–	–	(66.910)	(293.099)	(1.013)	(294.112)
Saldo em 31 de dezembro de 2023		271.000	52.627	104.341	54.231	1.594	–	–	483.793	6.142	489.935
Realização do ajuste de avaliação patrimonial	25d	**–**	**–**	**–**	**–**	**(4)**	**–**	**6**	**2**	**–**	**2**
Ajustes ref. variação de patrimônio líquido investidas através da equivalência		**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**(184)**	**(184)**	**–**	**(184)**
Hedge Accounting		**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**(6.376)**	**–**	**(6.376)**	**–**	**(6.376)**
Resultado do exercício		**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**252.608**	**252.608**	**1.731**	**254.339**
Ajuste referente mais-valia de não controlador		**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**(167)**	**(167)**
Destinação dos lucros:		**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**
- Constituição de reserva legal	25b	**–**	**1.573**	**–**	**–**	**–**	**–**	**(1.573)**	**–**	**–**	**–**
- Incentivo fiscal	25e	**–**	**–**	**–**	**1.338**	**–**	**–**	**(1.338)**	**–**	**–**	**–**
- Reserva estatutária	25b	**–**	**–**	**181.519**	**–**	**–**	**–**	**(181.519)**	**–**	**–**	**–**
- Distribuição de dividendos	25f	**–**	**–**	**(43.660)**	**–**	**–**	**–**	**(68.000)**	**(111.660)**	**(1.197)**	**(112.857)**
Saldo em 31 de dezembro de 2024		**271.000**	**54.200**	**242.200**	**55.569**	**1.590**	**(6.376)**	**–**	**618.183**	**6.509**	**624.692**

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Notas Explicativas às Demonstrações Contábeis Individuais e Consolidadas

1. Contexto operacional: A Romagnole Produtos Elétricos S.A. ("Companhia"), é uma Companhia anônima de capital fechado, pertencente ao Grupo Romagnole, domiciliada no Brasil. O endereço registrado do escritório da Companhia é na Rua Rocha Pombo, 335, na cidade Mandaguari, Estado do Paraná. A Companhia e suas controladas ("Grupo") tem como objeto social fabricar, importar, exportar e vender artefatos de cimento, postes de concreto armado, pré-moldados de concreto, ferro, estruturas metálicas, eletroferragens, estamparia, ferramentaria, porcas e parafusos, sucatas de cobre e alumínio, vergalhões de cobre e alumínio, fios e cabos de cobre e alumínio, transformadores elétricos, zincagem a fogo, beneficiamento de chapas, serviços da construção civil, representação comercial e distribuição de demais produtos para produção, conversão e distribuição de energia elétrica e telefonia para indústrias e para o comércio atacadista no Brasil e no exterior, através dos parques fabris localizados nos Estados brasileiros do Paraná, São Paulo, Mato Grosso, Rio de Janeiro e Rio Grande do Sul e distribuidora dos produtos fabricados no Estado de Pernambuco. **2. Relação das entidades com participação acionária:** i) Controladas: Segue abaixo a lista das controladas do Grupo:

Controlada relevante	País	Participação acionária - % 2024	2023
Onix Distribuidora de Produtos Elétricos Ltda. (a)	Brasil	**96,20**	96,20
Avimaq Ferragens Ltda. (b)	Brasil	**94,40**	94,40
Concrefort Concreto Ltda. (c)	Brasil	**99,80**	99,80
Lupa Tecnologia e Sistemas S.A. (d)	Brasil	**95,62**	95,62

a) *Onix Distribuidora de Produtos Elétricos Ltda.:* A Onix Distribuidora de Produtos Elétricos Ltda., é uma Sociedade empresária limitada. O endereço registrado da Empresa é Av. Chaker Abrahim, 180-D, na cidade de Mandaguari, Paraná. A empresa possui como atividade preponderante a comercialização, exportação, importação, revenda, distribuição de produtos elétricos, agenciamento de operações no mercado interno e externo, aquisição de produtos no mercado interno para exportação, representação comercial e intermediação de vendas. b) *Avimaq Ferragens Ltda.:* A Avimaq Ferragens Ltda., é uma Sociedade empresária limitada. O endereço registrado da empresa é Avenida das Indústrias, 510-A, na cidade de Mandaguari, Paraná. A empresa possui como atividade preponderante a fabricação de ferragens eletrotécnicas para instalação de redes e subestações de energia elétrica. c) *Concrefort Concreto Ltda.:* A Concrefort Concreto Ltda., é uma Sociedade empresária limitada. O endereço registrado da empresa é Rua Tadashi Utiumi, 20, na cidade de Mandaguari, Paraná. A empresa possui como atividade preponderante a fabricação de massa de concreto dosadas por usinas, inclusive o transporte através de caminhões betoneiras até o local da construção e fabricação de armações metálicas para construção. d) *Lupa Tecnologia e Sistemas S.A.:* A Lupa Tecnologia e Sistemas S.A., é uma Sociedade Anônima Fechada. O endereço registrado da empresa é Rua Viscondes As Di Cavalcante, 50, Galpão 02, na cidade de Juiz de Fora, Minas Gerais. A empresa possui como atividade preponderante a fabricação de aparelhos e equipamentos de medida, teste e controle. ii) Coligadas: Segue abaixo a lista das coligadas do Grupo:

Coligada	País	Participação acionária - % 2024	2023
RS-GRID Tecnologia Engenharia e Serviços Ltda. (a)	Brasil	**–**	50
AMT Prod. Elétricos S.A. (b)	Brasil	**25**	25

a) *RS-GRID Tecnologia Engenharia e Serviços Ltda.:* A RS-GRID possuía como atividade preponderante a prestação de serviços de engenharia, bem como a gestão e o fomento da pesquisa e desenvolvimento de projetos científicos ou tecnológicos para a geração de produtos e processos inovadores, inclusive para atender às prioridades da política industrial e tecnológica nacional em ciências físicas e naturais, entretanto, a empresa encerrou suas atividades em fev/2024. b) *AMT Prod. Elétricos S.A.:* A AMT Produtos Elétricos S.A., é uma Sociedade anônima. O endereço registrado da empresa é Av. Ajax Ramos Furquin, 1772. A empresa possui como atividade preponderante a fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos. **3. Base de preparação:** Declaração de conformidade com relação às normas do CPC: As presentes demonstrações contábeis foram preparadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil. A emissão das demonstrações contábeis individuais e consolidadas foi autorizada pela Diretoria em 14 de abril de 2025. Após a sua emissão, somente os acionistas têm o poder de alterar as demonstrações contábeis. Detalhe sobre as políticas contábeis do Grupo estão apresentadas na nota explicativa 7. Todas as informações relevantes próprias das demonstrações contábeis, e somente elas, estão sendo evidenciadas, e correspondem àquelas utilizadas pela Administração na sua gestão. **4. Moeda funcional e moeda de apresentação:** Estas demonstrações contábeis estão apresentadas em Reais, que é a moeda funcional da Companhia e suas controladas. Todos os saldos foram arredondados para o milhar mais próximo, exceto quando indicado de outra forma. **5. Uso de estimativas e julgamentos:** Na preparação destas demonstrações contábeis, a Administração utilizou julgamentos, estimativas e premissas que afetam a aplicação das políticas contábeis do Grupo e os valores reportados dos ativos, passivos, receitas e despesas. Os resultados reais podem divergir dessas estimativas. As estimativas e premissas são revisadas de forma contínua. As revisões das estimativas são reconhecidas prospectivamente. a) Incertezas sobre premissas e estimativas: As informações sobre as incertezas relacionadas a premissas e estimativas que possuem um risco significativo de resultar em um ajuste material no exercício a findar-se em 31 de dezembro de 2024, estão incluídas nas seguintes notas explicativas: • Nota explicativa 10 - Mensuração e registro de ajuste a valor presente e perdas de créditos com clientes; • Notas explicativas 14 e 16 - Determinação da vida útil, valor residual e análise de impairment dos ativos imobilizados e intangíveis; • Nota explicativa 21 - Reconhecimento de ativo fiscal diferido; • Nota explicativa 23 - Reconhecimento e mensuração de provisão para contingências; e • Nota explicativa 30 - Instrumentos financeiros. b) Mensuração do valor justo: Uma série de políticas e divulgações contábeis do Grupo requer a mensuração dos valores justos, para os ativos e passivos financeiros e não financeiros. O Grupo estabeleceu uma estrutura de controle relacionada à mensuração dos valores justos. Isso inclui uma equipe de avaliação que possui a responsabilidade geral de revisar todas as mensurações significativas de valor justo. O Grupo revisa regularmente dados não observáveis significativos e ajustes de avaliação. Se a informação de terceiros, tais como cotações de corretoras ou serviços de preços, é utilizado para mensurar os valores justos, então a equipe de avaliação analisa as evidências obtidas de terceiros para suportar a conclusão de que tais avaliações atendem os requisitos do CPC, incluindo o nível na hierarquia do valor justo em que tais avaliações devem ser classificadas. **6. Base de mensuração:** As demonstrações contábeis foram preparadas com base no custo histórico. **7. Principais políticas contábeis:** O Grupo aplicou as políticas contábeis descritas abaixo de maneira consistente a todos os exercícios apresentados nestas demonstrações contábeis individuais e consolidadas. a) Base de consolidação: i) *Controladas:* O Grupo controla uma entidade quando está exposto a, ou tem direito sobre, os retornos variáveis advindos de seu envolvimento com a entidade e tem a habilidade de afetar esses retornos exercendo seu poder sobre a entidade. As demonstrações contábeis de controladas são incluídas nas demonstrações contábeis consolidadas a partir da data em que o Grupo obtiver o controle até a data em que o controle deixa de existir. As políticas contábeis da controlada estão alinhadas com as políticas adotadas pelo Grupo. Nas demonstrações contábeis individuais da controladora, as informações financeiras de controladas são reconhecidas por meio do método de equivalência patrimonial. ii) *Perda de controle:* Quando a entidade perde o controle sobre uma controlada, o Grupo desreconhece os ativos e passivos e qualquer participação de não controladores e outros componentes registrados no patrimônio líquido referentes a essa controlada. Qualquer ganho ou perda originado pela perda de controle é reconhecido no resultado. Se o Grupo retém qualquer participação na antiga controlada, essa participação é mensurada pelo seu valor justo na data em que há a perda de controle. iii) *Investimentos em entidades contabilizadas pelo método da equivalência

nos termos do pronunciamento técnico CPC 09 - Demonstração do Valor Adicionado, as quais são apresentadas como parte integrante das demonstrações contábeis conforme BRGAAP aplicável as companhias abertas, enquanto que para as demais entidades representam informação financeira adicional. t) Pronunciamentos novos ou revisados aplicados pela primeira vez em 2024: As alterações à IAS 7 (equivalente ao CPC 03 (R2) - Demonstração dos Fluxos de Caixa) e à IFRS 7 (equivalente ao CPC 40 (R1) - Instrumentos Financeiros: Divulgações) esclarecem as características dos acordos de financiamento de fornecedores e exigem divulgação adicional de tais acordos. Os requisitos de divulgação nas alterações visam auxiliar os usuários das demonstrações contábeis a compreenderem os efeitos dos acordos de financiamento de fornecedores sobre os passivos, fluxos de caixa e exposição ao risco de liquidez de uma entidade. A nova norma não teve impacto nas demonstrações contábeis da Companhia. **8. Novas normas e interpretações ainda não efetivas:** Determinadas novas normas serão efetivas para exercícios iniciados após 1º de janeiro de 2024. O Grupo não adotou essas normas na preparação destas demonstrações contábeis. As seguintes normas alteradas e interpretações não deverão ter um impacto significativo nas demonstrações contábeis do Grupo: **IFRS 18: Apresentação e Divulgação nas Demonstrações contábeis:** Em abril de 2024, o IASB emitiu o IFRS 18, que substitui o IAS 1 (equivalente ao CPC 26 (R1) - Apresentação de Demonstrações contábeis. O IFRS 18 introduz novos requisitos para apresentação dentro da demonstração do resultado do exercício, incluindo totais e subtotais especificados. Além disso, as entidades são obrigadas a classificar todas as receitas e despesas dentro da demonstração do resultado do exercício em uma das cinco categorias: operacional, investimento, financiamento, impostos de renda e operações descontinuadas, das quais as três primeiras são novos. A norma também exige a divulgação de medidas de desempenho definidas pela administração, subtotais de receitas e despesas, e inclui novos requisitos para a agregação e desagregação de informações financeiras com base nas "funções" identificadas das demonstrações contábeis primárias (primary financial statements (PFS)) e das notas explicativas. Além disso, alterações de escopo restrito foram feitas ao IAS 7 (equivalente ao CPC 03 (R2) - Demonstração dos Fluxos de Caixa), que incluem a alteração do ponto de partida para determinar os fluxos de caixa das operações pelo método indireto, de "lucro ou prejuízo do período" para "lucro ou prejuízo operacional" e a remoção da opcionalidade à classificação dos fluxos de caixa de dividendos e juros. Além disso, há alterações consequentes em vários outros padrões. O IFRS 18 e as alterações nas outras normas entrarão em vigor para períodos de relatórios iniciados em ou após 1º de janeiro de 2027, com a aplicação antecipada permitida e devendo ser divulgada, embora no Brasil a adoção antecipada não seja permitida. O IFRS 18 será aplicado retrospectivamente. O Grupo está atualmente trabalhando para identificar todos os impactos que as alterações terão nas demonstrações contábeis primárias e notas explicativas às demonstrações contábeis. **IFRS 19: Subsidiárias sem Responsabilidade Pública: Divulgações:** Em maio de 2024, o IASB emitiu o IFRS 19, que permite que entidades elegíveis optem por aplicar seus requisitos de divulgação reduzidos enquanto ainda aplicam os requisitos de reconhecimento, mensuração e apresentação em outros padrões contábeis IFRS. Para ser elegível, no final do período de relatório, uma entidade deve ser uma controlada conforme definido no IFRS 10 (CPC 36 (R3) - Demonstrações Consolidadas), não pode ter responsabilidade pública e deve ter uma controladora (final ou intermediária) que prepare demonstrações contábeis consolidadas, disponíveis para uso público, que estejam em conformidade com os padrões contábeis IFRS. O IFRS 19 entrará em vigor para períodos de relatório iniciados em ou após 1º de janeiro de 2027, com aplicação antecipada permitida. A característica dos instrumentos patrimoniais do Grupo faz com que ela não seja elegível para aplicação do IFRS 19. **Alterações ao CPC 18 (R3) - Investimento em Coligada, Em Controlada e Empreendimento Controlado em Conjunto e a ICPC 09 - Demonstrações Contábeis Individuais, Demonstrações Separadas, Demonstrações Consolidadas e Aplicação do Método da Equivalência Patrimonial:** Em setembro de 2024, o Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC) emitiu alterações ao Pronunciamento Técnico CPC 18 (R3) e à Interpretação Técnica ICPC 09 (R3), com o objetivo de alinhar as normativas contábeis brasileiras com os padrões internacionais emitidos pelo IASB. A atualização do Pronunciamento Técnico CPC 18 contempla a aplicação do método da equivalência patrimonial (MEP) para a mensuração de investimentos em controladas nas Demonstrações Contábeis Individuais, refletindo a alteração nas normas internacionais que agora permitem essa prática nas Demonstrações Contábeis Separadas. Essa convergência harmoniza as práticas contábeis adotadas no Brasil com as internacionais, sem gerar impactos materiais em relação à norma atualmente vigente, concentrando-se apenas em ajustes de redação e na atualização das referências normativas. A ICPC 09, por sua vez, não tem correspondência direta com normas do IASB e por consequência estava desatualizada, exigindo alterações para alinhar sua redação a fim de ajustá-lo a atualizações posteriores a sua emissão e atualmente observadas nos documentos emitidos pelo CPC. As alterações vigoram para períodos de demonstrações contábeis que se iniciam em ou após 1º de janeiro de 2025. Não se espera que as alterações tenham impacto material nas demonstrações contábeis do Grupo. **Alterações ao CPC 02 (R2) - Efeitos nas Mudanças nas Taxas de Câmbio e Conversão de Demonstrações Contábeis e CPC 37 (R1) - Adoção Inicial das Normas Internacionais de Contabilidade:** Em setembro de 2024, O Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC), emitiu a Revisão de Pronunciamentos Técnicos nº 27, que contempla alterações trazidas pelo Lack of Exchangeability emitido pelo IASB, com alterações no Pronunciamento Técnico CPC 02 (R2) - Efeitos das Mudanças nas Taxas de Câmbio e Conversão de Demonstrações Contábeis e no CPC 37 (R1) - Adoção Inicial das Normas Internacionais de Contabilidade. As alterações buscam definir o conceito de moeda conversível e orientam sobre os procedimentos para moedas não conversíveis, determinando que a conversibilidade deve ser avaliada na data de mensuração com base no propósito da transação. Caso a moeda não seja conversível, a entidade deve estimar a taxa de câmbio que reflita as condições de mercado. Em situações com múltiplas taxas, deve-se utilizar a que melhor represente a liquidação dos fluxos de caixa. O pronunciamento também destaca a importância das divulgações sobre moedas não conversíveis, para que os usuários das demonstrações contábeis compreendam os impactos financeiros, riscos envolvidos e critérios utilizados na estimativa da taxa de câmbio. As alterações vigoram para períodos de demonstrações contábeis que se iniciam em ou após 1º de janeiro de 2025. Não se espera que as alterações tenham um impacto nas demonstrações contábeis da Companhia. **9. Caixa e equivalente de caixa:** A exposição do Grupo a riscos de taxas de juros para ativos e passivos financeiros são divulgadas na nota explicativa 30.

	Controladora		Consolidado	
	2024	**2023**	**2024**	**2023**
Caixa	**137**	125	**148**	141
Contas correntes	**52.479**	34.063	**54.248**	35.895
Aplicação financeira	**127.854**	184.225	**172.002**	211.634
	180.470	218.413	**226.398**	247.670

As aplicações financeiras são remuneradas por taxas que variam entre 98% a 130% do CDI e estão distribuídas nas seguintes instituições financeiras: Banco Bradesco S.A., Banco Citibank S.A., Banco Votorantim, Banco Itaú, Caixa Econômica Federal, Cresol e Sicredi.

10. Contas a receber de clientes:

	Nota	Controladora 2024	Controladora 2023	Consolidado 2024	Consolidado 2023
Contas a receber de clientes		**427.277**	252.631	**442.499**	265.343
Outras contas a receber		**6.466**	5.477	**8.241**	7.257
Contas a receber - partes relacionadas	24	**641**	429	**–**	–
(–) Ajuste a valor presente		**(2.214)**	(1.679)	**(2.380)**	(1.783)
(–) Provisão com perdas de créditos de clientes		**(2.576)**	(3.202)	**(2.962)**	(4.484)
		429.594	253.656	**445.398**	266.333
Não circulante		**3.577**	3.323	**4.897**	4.623
Circulante		**426.017**	250.333	**440.501**	261.710
		429.594	253.656	**445.398**	266.333

A Companhia realiza análise qualitativa dos principais clientes e quantitativa da carteira de títulos a receber para determinar a estimativa para perdas em recebíveis, que apresentou a seguinte movimentação:

	Controladora Provisão acumulada	Consolidado Provisão acumulada
Saldo em 1º de janeiro de 2023	(2.223)	(2.882)
Constituição de provisão no exercício	(1.748)	(2.893)
Reversão de provisão no exercício	769	1.291
Saldo em 31 de dezembro de 2023	(3.202)	(4.484)
Constituição de provisão no exercício	**(375)**	**(600)**
Reversão de provisão no exercício	**1.001**	**2.122**
Saldo em 31 de dezembro de 2024	**(2.576)**	**(2.962)**

Aging list contas a receber de clientes:

	Controladora 2024	Controladora 2023	Consolidado 2024	Consolidado 2023
Vencidos				
Vencidos em até 3 meses	**84.298**	59.972	**86.830**	60.630
Vencidos em até 6 meses	**29.959**	6.353	**30.490**	6.529
Vencido acima de 6 meses	**4.260**	3.405	**4.770**	4.754
A vencer				
A vencer em até 3 meses	**290.527**	179.307	**299.811**	188.341
A vencer em até 6 meses	**18.751**	3.861	**19.874**	4.572
A vencer acima de 6 meses	**122**	162	**724**	517
	427.917	253.060	**442.499**	265.343

A exposição do Grupo a riscos de crédito, moeda e perdas por redução no valor recuperável relacionadas à contas a receber de clientes e a outras contas, são divulgadas na nota explicativa 30.

11. Estoques:

	Controladora 2024	Controladora 2023	Consolidado 2024	Consolidado 2023
Produtos acabados	**155.322**	142.647	**157.248**	143.550
Mercadorias para revenda	**611**	334	**19.251**	15.259
Produtos em processo	**26.623**	45.241	**26.623**	45.260
Matérias-primas e materiais de consumo	**299.127**	272.397	**306.119**	288.150
(–) Perda estimada em estoques	**(22.281)**	(5.529)	**(23.051)**	(6.189)
	459.402	455.090	**486.190**	486.030

Os estoques são avaliados ao custo médio de aquisição e/ou produção, considerando o método de absorção total de custos industriais, ajustado ao valor realizável líquido, quando aplicável. A provisão para perdas apresentou a seguinte movimentação:

	Controladora Provisão acumulada	Consolidado Provisão acumulada
Saldo em 1º de janeiro de 2023	(2.726)	(3.072)
Constituição de provisão no exercício	(4.104)	(4.732)
Reversão de provisão no exercício	1.301	1.615
Saldo em 31 de dezembro de 2023	(5.529)	(6.189)
Constituição de provisão no exercício	**(20.925)**	**(21.256)**
Reversão de provisão no exercício	**4.173**	**4.394**
Saldo em 31 de dezembro de 2024	**(22.281)**	**(23.051)**

12. Tributos a recuperar:

	Controladora 2024	Controladora 2023	Consolidado 2024	Consolidado 2023
Imposto de renda e contribuição social (i) e (ii)	**16.582**	13.167	**16.697**	14.092
IPI sobre aquisição	**5.971**	5.976	**6.092**	6.009
ICMS sobre aquisição ativo imobilizado	**9.808**	7.296	**9.833**	7.329
PIS COFINS (exclusão ICMS)	**–**	54.820	**996**	58.095
Demais tributos	**16.663**	16.816	**18.722**	18.524
	49.024	98.075	**52.340**	104.049
Não circulante	**11.619**	9.697	**11.630**	9.714
Circulante	**37.405**	88.378	**40.710**	94.335
	49.024	98.075	**52.340**	104.049

(i) Imposto de Renda (IRPJ) e Contribuição Social sobre o Lucro Líquido (CSLL): em 2019, a Companhia reconheceu a subvenção extemporânea de ICMS referente aos anos de 2014 a 2018 respaldada pela Lei Complementar 160/2017, gerando um crédito de IRPJ e CSLL atualizado de R$11.682, sendo R$7.552 referente ao principal, reconhecido na rubrica de Outras receitas operacionais, e R$4.130 relativo à variação monetária, reconhecido na rubrica de Receitas financeiras. (ii) Imposto de Renda (IRPJ): em 2024, a Companhia reconheceu créditos de IRPJ, referente processo judicial de dedução do PAT, gerando um crédito atualizado de R$ 4.900. (iii) Os demais créditos serão realizados no decorrer do processo normal de apuração. **13. Investimentos:** O quadro abaixo apresenta um sumário das informações financeiras em empresas controladas e controladas em conjunto. (a) Movimentação dos investimentos em controladas e coligadas:

	Onix Dist. Prod.El. Ltda.	Avimaq Ferragens Ltda.	Concrefort Concreto Ltda.	AMT Prod. Elétricos S.A.	RS GRID Tecnologia Eng. e Serviços Ltda.	Lupa Tecnologia e Sistemas S.A.	Total
Movimentação							
(a) Participação no capital 31/12/2024							
% Participação	**96,20%**	**94,40%**	**99,8%**	**25,0%**	**0%**	**95,62%**	**–**
(b) Informação das Controladas 31/12/2024							
Capital social	**11.796**	**8.269**	**1.059**	**15.266**	**–**	**18.926**	**55.316**
Patrimônio líquido	**35.179**	**26.608**	**16.699**	**28.145**	**–**	**5.268**	**111.899**
Lucro do exercício	**6.087**	**26.744**	**11.192**	**(1.897)**	**–**	**(732)**	**41.394**
(c) Saldo do investimento							
Saldo do investimento no início do exercício	**29.501**	**18.186**	**11.079**	**7.516**	**1.101**	**6.246**	**73.629**
Integralização de capital	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**
Equivalência patrimonial	**5.855**	**25.247**	**16.165**	**(482)**	**(127)**	**(1.208)**	**45.450**
Equivalência patrimonial reflexa	**–**	**–**	**–**	**–**	**(184)**	**–**	**(184)**
Liquidação de investida	**–**	**–**	**–**	**–**	**(790)**		**(790)**
Lucros distribuídos	**(1.515)**	**(18.314)**	**(10.579)**	**–**	**–**	**–**	**(30.408)**
Saldos dos investimentos em coligada e controladas em 31/12/2024	**33.841**	**25.119**	**16.665**	**7.034**	**–**	**5.038**	**87.697**
(d) Saldo mais-valia e goodwill							
Saldo no início do exercício	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**5.376**	**5.376**
Mais-valia de ativos líquidos	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**(249)**	**(249)**
Saldos de mais valia e goodwill em 31/12/2024	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**5.127**	**5.127**
(e) Saldo total de investimentos	**33.841**	**25.119**	**16.665**	**7.034**	**–**	**10.165**	**92.824**

(b) Informações das investidas:

	Participação	Ativos circulantes	Ativos não circulantes	Total de ativos	Passivos circulantes	Passivos não circulantes	Total de passivos	Patrimônio líquido	Receita (i)	Lucro	Participação do grupo nos ativos líquidos	Participação do grupo nos lucros/ prejuízos
2023												
Controlada												
Onix Dist. Prod. El. Ltda.	96,20%	42.149	3.411	45.560	13.202	1.691	14.893	30.667	58.445	5.052	29.501	4.860
Avimaq Ferragens Ltda.	94,40%	10.522	14.622	25.144	2.116	3.764	5.880	19.264	33.884	15.478	18.186	14.611
Concrefort Concreto Ltda.	99,80%	11.183	5.671	16.854	3.715	2.032	5.747	11.107	38.899	10.511	11.079	10.490
Lupa Tecnologia e Sistemas S.A.	95,62%	22.353	4.150	26.503	11.028	8.944	19.972	6.531	20.850	(3.349)	11.623	(3.202)
Coligada												
AMT Prod. Elétricos S.A.	25,0%	25.290	14.855	40.145	9.224	846	10.070	30.075	77.441	1.756	7.516	439
RS GRID Tecnologia Eng. e Serviços Ltda.	50,0%	1.417	974	2.391	188	–	188	2.203	3.597	256	1.101	128
											79.006	27.326
2024												
Controlada												
Onix Dist. Prod. El. Ltda.	**96,20%**	**51.176**	**4.201**	**55.378**	**19.137**	**1.062**	**20.199**	**35.179**	**78.569**	**6.087**	**33.841**	**5.855**
Avimaq Ferragens Ltda.	**94,40%**	**17.770**	**15.203**	**32.973**	**3.686**	**2.679**	**6.365**	**26.608**	**52.810**	**26.743**	**25.119**	**25.247**
Concrefort Concreto Ltda.	**99,80%**	**17.853**	**5.359**	**23.212**	**4.714**	**1.799**	**6.513**	**16.699**	**47.542**	**16.192**	**16.665**	**16.165**
Lupa Tecnologia e Sistemas S.A.	**95,62%**	**13.548**	**6.751**	**20.299**	**9.605**	**5.426**	**15.031**	**5.426**	**35.659**	**(732)**	**10.165**	**(1.208)**
Coligada												
AMT Prod. Elétricos S.A.	**25,0%**	**25.499**	**17.505**	**43.004**	**13.922**	**936**	**14.858**	**28.145**	**132.985**	**(1.897)**	**7.034**	**(482)**
RS GRID Tecnologia Eng. e Serviços Ltda.	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**(127)**
											92.824	**45.450**

14. Ativo imobilizado: a) Reconciliação do valor contábil:

Controladora	Custo corrigido	Depreciação acumulada	Valor líquido 2024	Valor líquido 2023
Terrenos	**2.913**	**–**	**2.913**	2.916
Edificações e benfeitorias	**3.528**	**(989)**	**2.539**	2.629
Máquinas e equipamentos	**245.749**	**(76.855)**	**168.894**	127.126
Móveis e utensílios	**28.454**	**(17.577)**	**10.877**	8.145
Veículos	**5.841**	**(3.772)**	**2.069**	1.897
Instalações e ferramentas	**35.058**	**(8.863)**	**26.195**	17.780
	321.543	**(108.056)**	**213.487**	160.493

Consolidado	Custo corrigido	Depreciação acumulada	Valor líquido 2024	Valor líquido 2023
Terrenos	**3.232**	**–**	**3.232**	**3.235**
Edificações e benfeitorias	**4.428**	**(1.086)**	**3.342**	**3.433**
Máquinas e equipamentos	**268.541**	**(84.458)**	**184.083**	**141.395**
Móveis e utensílios	**30.549**	**(19.087)**	**11.462**	**8.870**
Veículos	**6.696**	**(4.260)**	**2.436**	**2.233**
Instalações e ferramentas	**37.358**	**(9.957)**	**27.401**	**18.848**
	350.804	**(118.848)**	**231.956**	**178.014**

b) Movimentação:

Controladora	Saldo em 31/12/2022	Adições	Depreciação	Baixas	Saldo em 31/12/2023
Terrenos	17.002	–	–	(14.086)	2.916
Edificações e benfeitorias	51.725	19	(91)	(49.024)	2.629
Máquinas e equipamentos	90.980	44.769	(8.577)	(46)	127.126
Móveis e utensílios	7.740	2.712	(1.817)	(490)	8.145
Veículos	612	1.581	(296)	–	1.897
Instalações e ferramentas	27.622	6.378	(972)	(15.248)	17.780
	195.681	55.459	(11.753)	(78.894)	160.493

Controladora	Saldo em 31/12/2023	Adições	Depreciação	Baixas	Saldo em 31/12/2024
Terrenos	2.916	**–**	**–**	**(3)**	**2.913**
Edificações e benfeitorias	2.629	**1**	**(91)**	**–**	**2.539**
Máquinas e equipamentos	127.126	**53.031**	**(11.242)**	**(21)**	**168.894**
Móveis e utensílios	8.145	**5.139**	**(2.404)**	**(3)**	**10.877**
Veículos	1.897	**513**	**(341)**	**–**	**2.069**
Instalações e ferramentas	17.780	**10.123**	**(1.708)**	**–**	**26.195**
	160.493	**68.807**	**(15.786)**	**(27)**	**213.487**

Consolidado	Saldo em 31/12/2022	Adições	Depreciação	Baixas	Saldo em 31/12/2023
Terrenos	18.127	–	–	(14.892)	3.235
Edificações e benfeitorias	55.017	42	(91)	(51.535)	3.433
Máquinas e equipamentos	104.453	46.726	(9.736)	(48)	141.395
Móveis e utensílios	8.360	3.007	(2.007)	(490)	8.870
Veículos	684	1.892	(343)	–	2.233
Instalações e ferramentas	28.871	6.538	(1.092)	(15.469)	18.848
	215.512	58.205	(13.269)	(82.434)	178.014

Consolidado	Saldo em 31/12/2023	Adições	Depreciação	Baixas	Saldo em 31/12/2024
Terrenos	3.235	**–**	**–**	**(3)**	**3.232**
Edificações e benfeitorias	3.433	**1**	**(92)**	**–**	**3.342**
Máquinas e equipamentos	141.395	**55.417**	**(12.512)**	**(217)**	**184.083**
Móveis e utensílios	8.870	**5.324**	**(2.729)**	**(3)**	**11.462**
Veículos	2.233	**602**	**(399)**	**–**	**2.436**
Instalações e ferramentas	18.848	**10.387**	**(1.834)**	**–**	**27.401**
	178.014	**71.731**	**(17.566)**	**(223)**	**231.956**

Em 2024, o grupo possuía R$9.753 de bens dados em garantia de empréstimos bancários. c) Valor recuperável do ativo imobilizado (impairment): O ativo imobilizado tem o seu valor recuperável analisado, no mínimo, anualmente, sendo que para o exercício findo em 31 de dezembro de 2024, a Administração não identificou indicadores de que o ativo imobilizado poderia apresentar problemas de *impairment*. d) Revisão das vidas úteis: Em 2024 a Companhia procedeu a revisão da vida útil econômica do Ativo Imobilizado, não identificando alterações e mantendo as políticas atuais. **15. Direitos de uso de ativos e arrendamentos:** A Companhia adota o Pronunciamento Técnico CPC 06 (R2) (IFRS 16) Arrendamentos, o qual introduz um modelo único de contabilização de arrendamentos no balanço patrimonial de arrendatários. a) Composição e movimentação sumária dos direitos de uso de ativos:

Controladora	31/12/2023	Amortização	Adições/ baixas	31/12/2024
Edifícios	63.979	**(13.204)**	**5.214**	**55.989**
Total no ativo	63.979	**(13.204)**	**5.214**	**55.989**

Consolidado	31/12/2023	Amortização	Adições/ baixas	31/12/2024
Edifícios	70.910	**(14.827)**	**5.708**	**61.791**
Total no ativo	70.910	**(14.827)**	**5.708**	**61.791**

b) Composição e movimentação sumária dos arrendamentos:

Controladora	31/12/2023	Juros	Pagamentos	Adições/ baixas	Transferência CP/LP	31/12/2024
Passivo circulante	10.176	**6.942**	**(17.348)**	**5.211**	**6.733**	**11.714**
Passivo não circulante	55.361	**–**	**–**	**–**	**(6.733)**	**48.628**
Total no passivo	65.537	**6.942**	**(17.348)**	**5.211**	**–**	**60.342**

Consolidado	31/12/2023	Juros	Pagamentos	Adições/ baixas	Transferência CP/LP	31/12/2024
Passivo circulante	11.287	**7.687**	**(19.202)**	**5.483**	**7.901**	**13.156**
Passivo não circulante	61.271	**–**	**–**	**–**	**(7.901)**	**53.370**
Total no passivo	72.558	**7.687**	**(19.202)**	**5.483**	**–**	**66.526**

c) Cronograma de vencimento dos arrendamentos:

	Controladora Edifícios	Controladora Total	Consolidado Edifícios	Consolidado Total
2025	**18.152**	**18.152**	**20.023**	**20.023**
2026	**18.152**	**18.152**	**20.023**	**20.023**
2027	**17.897**	**17.897**	**19.767**	**19.767**
A partir de 2027	**21.369**	**21.369**	**23.398**	**23.398**
	75.570	**75.570**	**83.211**	**83.211**
Juros embutidos	**(15.228)**	**(15.228)**	**(16.685)**	**(16.685)**
Passivo dos arrendamentos	**60.342**	**60.342**	**66.526**	**66.526**

16. Ativos intangíveis: a) Reconciliação do valor contábil:

Controladora	Custo corrigido	Amortização acumulada	Valor líquido 2024	Valor líquido 2023
Marcas e patentes	**163**	**(60)**	**103**	106
Outros direitos	**21.322**	**(7.808)**	**13.514**	13.326
Software em desenvolvimento	**–**	**–**	**–**	3.779
	21.485	**(7.868)**	**13.617**	17.211

Consolidado	Custo corrigido	Amortização acumulada	Valor líquido 2024	Valor líquido 2023
Marcas e patentes	**170**	**(67)**	**103**	106
Outros direitos	**27.258**	**(8.221)**	**19.037**	16.160
Software em desenvolvimento	**–**	**–**	**–**	3.779
	27.428	**(8.288)**	**19.140**	20.045
Mais-valia empresas investidas	**9.590**	**(1.044)**	**8.546**	8.961
	37.018	**(9.332)**	**27.686**	29.006

b) Movimentação:

Controladora	Saldo em 31/12/2022	Adições	Amortização	Baixas	Transf. entre contas	Saldo em 31/12/2023
Marcas e patentes	109	–	(3)	–	–	106
Projetos em andamento	13.918	–	–	–	(13.918)	–
Outros direitos	1.687	487	(1.687)	(1.106)	13.945	13.326
Software em desenvolvimento	27	3.779	–	–	(27)	3.779
	15.741	4.266	(1.690)	(1.106)	–	17.211

Controladora	Saldo em 31/12/2023	Adições	Amortização	Baixas	Transf. entre contas	Saldo em 31/12/2024
Marcas e patentes	106	**–**	**(3)**	**–**	**–**	**103**
Outros direitos	13.326	**99**	**(3.690)**	**–**	**3.779**	**13.514**
Software em desenvolvimento	3.779	**–**	**–**	**–**	**(3.779)**	**–**
	17.211	**99**	**(3.693)**	**–**	**–**	**13.617**

Consolidado	Saldo em 31/12/2022	Adições	Amortização	Baixas	Transf. entre contas	Saldo em 31/12/2023
Marcas e patentes	109	–	(3)	–	–	106
Projetos em andamento	13.918	–	–	–	(13.918)	–
Outros direitos	2.562	2.589	(1.830)	(1.106)	13.945	16.160
Software em desenvolvimento	27	3.779	–	–	(27)	3.779
	16.616	6.368	(1.833)	(1.106)	–	20.045
Mais-valia empresas investidas	9.201	–	(240)	–	–	8.961
	25.817	6.368	(2.073)	(1.106)	–	29.006

Consolidado	Saldo em 31/12/2023	Adições	Amortização	Baixas	Transf. entre contas	Saldo em 31/12/2024
Marcas e patentes	106	**–**	**(3)**	**–**	**–**	**103**
Outros direitos	16.160	**3.089**	**(3.811)**	**(180)**	**3.779**	**19.037**
Software em desenvolvimento	3.779	**–**	**–**	**–**	**(3.779)**	**–**
	20.045	**3.089**	**(3.814)**	**(180)**	**–**	**19.140**
Mais-valia empresas investidas	8.961	**–**	**(415)**	**–**	**–**	**8.546**
	29.006	**3.089**	**(4.229)**	**(180)**	**–**	**27.686**

17. Fornecedores:

	Nota	Controladora 2024	Controladora 2023	Consolidado 2024	Consolidado 2023
Fornecedores		**125.744**	120.979	**138.405**	129.811
Fornecedores risco sacado		**62.219**	74.321	**62.606**	74.814
Outras contas a pagar		**12.116**	1.149	**12.162**	1.761
Fornecedores - partes relacionadas	24	**8.683**	6.899	**–**	–
Provisões a pagar		**9.789**	14.993	**10.461**	18.817
		218.551	218.341	**223.634**	225.203

Alguns fornecedores têm a opção de ceder títulos da Companhia, sem direito de regresso. A negociação da taxa de desconto é realizada diretamente entre o Banco e fornecedor, no momento da formalização de cada operação de cessão. Cabe enfatizar que operacionalmente e comercialmente não houve alteração no processo, e que a referida transação de risco sacado não gera alteração nos preços praticados pelos fornecedores, mantendo-se composição de preço praticado previamente à operação de risco sacado por esses mesmos fornecedores.

18. Empréstimos e financiamentos: Esta nota explicativa fornece informações sobre os termos contratuais dos empréstimos com juros, que são mensurados pelo custo amortizado. Para mais informações sobre a exposição do Grupo a riscos de taxa de juros, moeda estrangeira e liquidez, veja nota explicativa 30.

	Controladora 2024	Controladora 2023	Consolidado 2024	Consolidado 2023
Capital de giro	**412.597**	111.284	**423.528**	130.592
FINAME-BNDES	**3.475**	4.990	**3.475**	4.990
Debêntures	**142.763**	199.573	**142.763**	199.573
Notas comerciais	**–**	103.623	**–**	103.623
Outros	**281**	167	**291**	167
	559.116	419.637	**570.057**	438.945
Empréstimos e financiamentos				
Não circulante	**370.785**	57.046	**376.191**	67.656
Circulante	**45.568**	163.018	**51.103**	171.716
	416.353	220.064	**427.294**	239.372
Debêntures				
Não circulante	**85.492**	142.292	**85.492**	142.292
Circulante	**57.271**	57.281	**57.271**	57.281
	142.763	199.573	**142.763**	199.573

Termos e cronograma de amortização da dívida: Termos e condições dos empréstimos em aberto foram os seguintes:

Ano de vencimento	Moeda	Taxa de juros nominal	Controladora 2024 Valor de face	Controladora 2024 Valor contábil
2025	R$	0,79%a.m. a 1,28% a.m.	**102.839**	**102.839**
2026	R$	0,79%a.m. a 1,27% a.m.	**162.017**	**162.017**
2027	R$	0,79%a.m. a 1,16% a.m.	**136.856**	**136.856**
2028	R$	0,88%a.m. a 0,93% a.m.	**102.726**	**102.726**
2029	R$	0,88%a.m. a 0,93% a.m.	**54.678**	**54.678**
Total de passivos com incidência de juros			**559.116**	**559.116**

Ano de vencimento	Moeda	Taxa de juros nominal	Consolidado 2024 Valor de face	Consolidado 2024 Valor contábil
2025	R$	0,79%a.m. a 1,28% a.m.	**108.374**	**108.374**
2026	R$	0,79%a.m. a 1,27% a.m.	**167.422**	**167.422**
2027	R$	0,79%a.m. a 1,16% a.m.	**136.856**	**136.856**
2028	R$	0,88%a.m. a 0,93% a.m.	**102.726**	**102.726**
2029	R$	0,88%a.m. a 0,93% a.m.	**54.679**	**54.679**
Total de passivos com incidência de juros			**570.057**	**570.057**

Compromissos ("covenants"): As cláusulas de covenants, que são exclusivas aos contratos com o BNDES, Banco Citibank S.A., emissão de Debêntures com coordenador líder o Banco Itaú BBA S.A. da Companhia Romagnole Produtos Elétricos S.A., relacionado a indicador de Dívida líquida/EBITDA, devendo alcançar indicadores de valor menor ou igual a 3,5x, sendo medido anualmente tal indicador. Em 31 de dezembro de 2024, a Companhia está em conformidade com todas as obrigações e índices financeiros requeridos.

19. Obrigações trabalhistas e sociais:

	Controladora 2024	Controladora 2023	Consolidado 2024	Consolidado 2023
Ordenados e salários a pagar	**8.437**	2	**8.954**	4
FGTS a recolher	**1.614**	1.299	**1.760**	1.416
INSS a recolher	**5.572**	4.457	**6.214**	4.859
Provisão para férias	**19.815**	16.030	**21.727**	17.545
Provisão bônus para administradores	**1.109**	2.608	**1.158**	2.711
	36.547	24.396	**39.813**	26.535

20. Obrigações tributárias:

	Controladora 2024	Controladora 2023	Consolidado 2024	Consolidado 2023
IRRF a recolher	**1.872**	1.371	**2.034**	1.495
CSLL a recolher	**20**	19	**55**	20
IPI a recolher	**717**	535	**717**	561
PIS/COFINS a recolher	**73**	71	**331**	303
ICMS a recolher	**7.329**	6.744	**9.543**	8.802
ICMS Paraná Competitivo	**9.690**	10.390	**9.690**	10.390
ICMS Fundopem	**1.080**	1.598	**1.080**	1.599
ISS a recolher	**56**	17	**91**	28
Outros tributos	**2**	210	**3**	213
	20.839	20.955	**23.544**	23.411
Não circulante	**9.661**	9.091	**9.673**	9.115
Circulante	**11.178**	11.864	**13.871**	14.296

Notas Explicativas às Demonstrações Contábeis Individuais e Consolidadas da Romagnole Produtos Elétricos S.A.

	Controladora		Consolidado	
	2024	**2023**	**2024**	**2023**
Variações cambiais passivas	**(16.742)**	(14.754)	**(16.831)**	(14.812)
Derivativos	**(13.680)**	(6.413)	**(13.680)**	(6.479)
Juros sobre debêntures	**(24.651)**	(30.884)	**(24.651)**	(30.884)
Descontos concedidos	**(2.049)**	(1.225)	**(2.051)**	(1.234)
Outras despesas financeiras	**(7.808)**	(4.099)	**(8.648)**	(4.432)
Despesas financeiras	**(84.617)**	(80.740)	**(87.662)**	(84.653)
Resultado financeiro líquido	**9.752**	2.417	**14.355**	8.029

30. Instrumentos financeiros: Em atendimento ao CPC, os saldos contábeis e os valores justos dos instrumentos financeiros inclusos no balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2024.

a) Classificação contábil e valores justos:

	Controladora			
		2024		**2023**
	Valor contábil	**Valor justo**	**Valor contábil**	**Valor justo**
Ativos financeiros				
Caixa e equivalentes de caixa	**180.470**	**180.470**	218.413	218.413
Instrumentos financeiros derivativos	**35.274**	**35.274**	–	–
Contas a receber de clientes	**429.593**	**429.593**	253.656	253.656
Outros recebíveis	**28.954**	**28.954**	28.160	28.160
	674.291	**674.291**	500.229	500.229
Passivos financeiros				
Empréstimos e financiamentos	**559.116**	**559.116**	419.637	419.637
Instrumentos financeiros derivativos	–	–	8.347	8.347
Fornecedores	**218.551**	**218.551**	218.341	218.341
	777.667	**777.667**	646.325	646.325

	Consolidado			
		2024		**2023**
	Valor contábil	**Valor justo**	**Valor contábil**	**Valor justo**
Ativos financeiros				
Caixa e equivalentes de caixa	**226.398**	**226.398**	247.670	247.670
Instrumentos financeiros derivativos	**35.274**	**35.274**	–	–
Contas a receber de clientes	**445.402**	**445.402**	266.333	266.333
Outros recebíveis	**29.457**	**29.457**	29.135	29.135
	736.531	**736.531**	543.138	543.138
Passivos financeiros				
Empréstimos e financiamentos	**570.057**	**570.057**	438.945	438.945
Instrumentos financeiros derivativos	–	–	8.367	8.367
Fornecedores	**223.638**	**223.638**	225.203	225.203
	793.695	**793.695**	672.515	672.515

b) Gerenciamento dos riscos financeiros: *Visão geral:* A Companhia possui exposição para os seguintes riscos resultantes de instrumentos financeiros: • Risco de crédito; • Risco de liquidez; • Risco de mercado; • Risco cambial. Essa nota apresenta informações sobre a exposição do Grupo a cada um dos riscos supramencionados, os objetivos do Grupo, políticas e processos para a mensuração e gerenciamento de risco. Divulgações quantitativas adicionais são incluídas ao longo dessas demonstrações contábeis. *Estrutura de gerenciamento de risco:* A Diretoria do Grupo tem a responsabilidade global para o estabelecimento e supervisão da estrutura de gerenciamento de risco do Grupo. A Diretoria estabeleceu que é responsável pelo desenvolvimento e acompanhamento das políticas de gerenciamento de risco do Grupo. As políticas de gerenciamento de risco do Grupo são estabelecidas para identificar e analisar os riscos aos quais o Grupo está exposto, para definir limites de riscos e controles apropriados, e para monitorar os riscos e a aderência aos limites definidos. As políticas de gerenciamento de risco e os sistemas são revisados regularmente para refletir mudanças nas condições de mercado e nas atividades do Grupo. O Grupo, através de suas normas e procedimentos de treinamento e gerenciamento, busca manter um ambiente de disciplina e controle no qual todos os funcionários tenham consciência de suas atribuições e obrigações. i) *Risco de crédito:* Risco de crédito é o risco do Grupo incorrer em perdas financeiras caso um cliente ou uma contraparte em um instrumento financeiro falhe em cumprir com suas obrigações contratuais. Esse risco é principalmente proveniente das contas a receber de clientes e de instrumentos financeiros do Grupo. O valor contábil dos ativos financeiros representa a exposição máxima do crédito. O valor contábil dos ativos financeiros que representam a exposição máxima ao risco do crédito na data das demonstrações contábeis era a seguinte:

	Controladora		Consolidado	
	2024	**2023**	**2024**	**2023**
Ativos financeiros				
Caixa e equivalentes de caixa	**180.470**	218.413	**226.398**	247.670
Contas a receber de clientes	**429.593**	253.656	**445.402**	266.333
	610.063	472.069	**671.800**	514.003

ii) *Risco de liquidez:* O risco de liquidez é o risco de escassez de recursos para liquidar obrigações. O gerenciamento do risco de liquidez é efetuado com o objetivo de garantir que a sociedade tenha recursos necessários para liquidar seus passivos financeiros na data de vencimento. O gerenciamento do risco de liquidez é efetuado pela Gerência Financeira e monitorado pela Diretoria Financeira. O gerenciamento do risco de liquidez é elaborado tendo-se em vista as necessidades de captação e a gestão de liquidez no curto, médio e longo prazos. O Grupo gerencia o risco de liquidez mantendo adequados recursos financeiros disponíveis em caixa e equivalentes de caixa e por meio de linhas de crédito para captação de empréstimos, com base no monitoramento contínuo dos fluxos de caixa previstos e reais por no mínimo 12 meses. A tabela a seguir analisa os passivos financeiros não derivativos e derivativos do Grupo, por faixas de vencimento, correspondentes ao período remanescente entre a data do balanço patrimonial e a data contratual do vencimento.

	Controladora			
		2024		**2023**
	Menos de um ano	**Acima de um ano**	**Menos de um ano**	**Acima de um ano**
Custo amortizado				
Fornecedores	**218.551**	**–**	218.341	–
Empréstimos e financiamentos	**102.839**	**456.278**	220.299	199.338
Valor justo				
Instrumentos financeiros derivativos	**–**	**–**	8.347	–
	321.390	**456.278**	446.987	199.338

	Consolidado			
		2024		**2023**
	Menos de um ano	**Acima de um ano**	**Menos de um ano**	**Acima de um ano**
Custo amortizado				
Fornecedores	**223.634**	**–**	225.203	–
Empréstimos e financiamentos	**108.374**	**461.683**	228.997	209.948
Valor justo				
Instrumentos financeiros derivativos	**–**	**–**	8.367	–
	332.008	**461.683**	474.661	209.948

iii) *Risco de mercado:* Risco de mercado é o risco que alterações nos preços de mercado, tais como as taxas de câmbio, taxas de juros e preços de ações, têm nos ganhos do Grupo ou no valor de suas participações em instrumentos financeiros. O objetivo do gerenciamento de risco de mercado é gerenciar e controlar as exposições a riscos de mercados, dentro de parâmetros aceitáveis, e ao mesmo tempo otimizar o retorno. O Grupo cumpre com obrigações financeiras para gerenciar riscos de mercado. Todas estas operações são conduzidas dentro das orientações estabelecidas pela Administração. iv) *Risco cambial:* A exposição em 31 de dezembro de 2024 ao fator de risco de mercado - taxa de câmbio - é a seguir demonstrada:

	Consolidado	
	R$	**U$D**
Contas a receber	**223.762**	**36.139**
Fornecedores	**7.269**	**1.174**
Exposição líquida do balanço patrimonial	**231.031**	**37.313**

Análise de sensibilidade da exposição em dólar:

Moeda	Posição	Saldo U$D	Risco	Mercado atual Cotação	Possível Cotação	Possível (Perda)/ganho	Remoto Cotação	Remoto (Perda)/ganho
U$D	Contas a receber	36.139	Redução do câmbio	6,1917	7,4300	44.751	8,0492	67.128
U$D	Fornecedores	1.174	Aumento do câmbio	6,1917	7,4300	(1.454)	8,0492	(2.181)
	Exposição líquida	37.313				43.297		64.947

(1) Cenário-base - manutenção da taxa de câmbio, em níveis próximos aos vigentes no período de elaboração destas demonstrações. (2) Cenário adverso - aumento de 20% da taxa de câmbio em relação ao nível verificado no cenário-base. (3) Cenário remoto - aumento de 30% da taxa de câmbio em relação ao nível verificado no cenário-base. *Instrumentos financeiros derivativos:* O Grupo possui as seguintes operações com instrumentos financeiros derivativos:

Operação	Moeda	Valor Nocional	Propósito (proteção)
SWAP	EUR	7.723	Flutuação nas taxas de juros em financiamentos
SWAP	BRL	20.000	Flutuação nas taxas de juros em financiamentos
SWAP	BRL	10.000	Flutuação nas taxas de juros em financiamentos

Análise de sensibilidade da exposição: a) *Operações de SWAP:*

Moeda	Operação	Nocional	Risco	Valores em 31/12/2024 Taxa	Valores em 31/12/2024 Em mil R$	Possível Taxa	Possível (Perda)/ganho	Remoto Taxa	Remoto (Perda)/ganho
EUR	SWAP	7.723	Alta do CDI	14,2000%	22.701	17,0400%	(645)	18,4600%	(967)
BRL	SWAP	10.000	Alta do CDI	17,0076%	1.708	20,4091%	(58)	22,1098%	(87)
BRL	SWAP	20.000	Alta do CDI	15,6735%	2.859	18,8082%	(90)	20,3756%	(134)

(1) Cenário-base - manutenção da taxa CDI, em níveis próximos aos vigentes no período de elaboração destas demonstrações. (2) Cenário adverso - aumento de 20% da taxa CDI em relação ao nível verificado no cenário-base. (3) Cenário remoto - aumento de 30% da taxa CDI em relação ao nível verificado no cenário-base.

b) *Operações de hedge accounting:*

Moeda	Operação	Nocional	Risco	Valores em 31/12/2024 Taxa	Valores em 31/12/2024 Em mil R$	Possível Taxa	Possível (Perda)/ganho	Remoto Taxa	Remoto (Perda)/ganho
USD	SWAP	18.000	Alta do CDI	13,1500%	112.370	15,7800%	(2.955)	17,0950%	(4.433)
USD	SWAP	30.000	Alta do CDI	12,7000%	186.211	15,2400%	(4.730)	16,5100%	(7.095)
USD	SWAP	9.000	Alta do CDI	12,6500%	56.124	15,1800%	(1.420)	16,4450%	(2.130)

(1) Cenário-base - manutenção da taxa CDI, em níveis próximos aos vigentes no período de elaboração destas demonstrações. (2) Cenário adverso - aumento de 20% da taxa CDI em relação ao nível verificado no cenário-base. (3) Cenário remoto - aumento de 30% da taxa CDI em relação ao nível verificado no cenário-base.

A Administração do Grupo mantém, por meio dos seus controles internos, monitoramento permanente sobre os instrumentos financeiros derivativos contratados. A Administração definiu que, para o cenário provável (valor de mercado) devem ser consideradas as taxas cambiais utilizadas para a marcação a mercado dos instrumentos financeiros, válidas em 31 de dezembro de 2024. Estas taxas representam a melhor estimativa para o comportamento futuro dos preços destes e representam o valor pelo qual as posições poderiam ser liquidadas no seu vencimento. O Grupo efetuou o registro contábil com base em seu preço de mercado em 31 de dezembro de 2024 ao valor justo e pelo regime de competência, as quais foram reconhecidas como resultado financeiro. *Instrumentos financeiros derivativos designados para contabilização de proteção (hedge accouting)* A Companhia efetuou a designação formal de suas operações sujeitas à contabilização de proteção *(hedge accouting)* para os instrumentos financeiros derivativos de proteção de empréstimos em moeda estrangeira: – Data de designação e identificação da relação de *hedge*; – Descrição do objetivo da estratégia de *hedge* e de gestão de riscos; – Declaração de conformidade do *hedge* e de gestão de riscos; – Descrição e identificação do instrumento derivativo e do item objeto de *hedge*; – Descrição dos riscos cobertos e riscos excluídos; – Descrição do método de avaliação da eficácia real do *hedge*; – Frequência de avaliação da eficácia prospectiva; e – Descrição da política de contabilização de *hedge*. A companhia possui as seguintes operações com instrumentos financeiros derivativos designados para contabilização de proteção *(hedge accounting)*:

Operação	Moeda	Valor Nocional	Propósito (proteção)
SWAP	USD	18.000	Flutuação nas taxas de juros em financiamentos
SWAP	USD	30.000	Flutuação nas taxas de juros em financiamentos
SWAP	USD	9.000	Flutuação nas taxas de juros em financiamentos

31. Cobertura de seguros: Em 31 de dezembro de 2024, as edificações, instalações, máquinas e equipamentos, estoques e equipamentos eletrônicos, estão segurados contra riscos de incêndio, queda de raios e explosões de qualquer natureza, vendaval/fumaça, roubo, danos elétricos e equipamentos eletrônicos, no montante das coberturas de R$300.000 (R$ 300.000 em 31 de dezembro de 2023). Os veículos estão segurados contra perdas parciais, indenizações integrais, danos materiais e corporais a terceiros. Para as perdas parciais ou indenizações integrais (danos, roubo e incêndio), foi estipulado o valor máximo indenizável de 100% da tabela FIPE, referente a cada veículo (110% da tabela FIPE, em 31 de dezembro de 2023). As premissas de riscos adotadas, dada a sua natureza, não fazem parte do escopo de uma auditoria de demonstrações contábeis, consequentemente não foram examinadas pelos nossos auditores independentes. **32. Eventos subsequentes:** Em 28 de fevereiro de 2025, a Companhia firmou acordo para aquisição da parcela remanescente das quotas representativas do capital social da empresa Lupa Tecnologia e Sistemas Ltda., empresa especializada na fabricação de aparelhos e equipamentos de medida, teste e controle.

Diretoria

Marcelo Juliano Porsch - Diretor-Presidente

Contadora

Maria José Nogueira Luiz - CRC-PR 040949/O-0

Relatório do Auditor Independente sobre as Demonstrações Contábeis Individuais e Consolidadas

Aos Acionistas e Diretores da **Romagnole Produtos Elétricos S.A. -** Mandaguari - PR. **Opinião:** Examinamos as demonstrações contábeis individuais e consolidadas da Romagnole Produtos Elétricos S.A. (Companhia), identificadas como controladora e consolidado, respectivamente, que compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2024 e as respectivas demonstrações do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, bem como as correspondentes notas explicativas, incluindo as políticas contábeis materiais e outras informações elucidativas. Em nossa opinião, as demonstrações contábeis acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira, individual e consolidada, da Companhia em 31 de dezembro de 2024, o desempenho individual e consolidado de suas operações e os seus respectivos fluxos de caixa individuais e consolidados para o exercício findo nessa data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil. **Base para opinião:** Nossa auditoria foi conduzida de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria. Nossas responsabilidades, em conformidade com tais normas, estão descritas na seção a seguir, intitulada "Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações contábeis individuais e consolidadas". Somos independentes em relação à Companhia e suas controladas, de acordo com os princípios éticos relevantes previstos no Código de Ética Profissional do Contador e nas normas profissionais emitidas pelo Conselho Federal de Contabilidade, e cumprimos com as demais responsabilidades éticas de acordo com essas normas. Acreditamos que a evidência de auditoria obtida é suficiente e apropriada para fundamentar nossa opinião. Demonstrações do valor adicionado: As demonstrações individual e consolidada do valor adicionado (DVA) referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2024, elaboradas sob a responsabilidade da Administração da Companhia, e apresentadas como informação suplementar, foram submetidas a procedimentos de auditoria executados em conjunto com a auditoria das demonstrações contábeis individuais e consolidadas da Companhia. Para a formação de nossa opinião, avaliamos se essas demonstrações estão conciliadas com as demonstrações contábeis e registros contábeis, conforme aplicável, e se a sua forma e conteúdo estão de acordo com os critérios definidos no Pronunciamento Técnico CPC 09 - Demonstração do Valor Adicionado individual e consolidada. Em nossa opinião, essas demonstrações do valor adicionado, foram adequadamente elaboradas, em todos os aspectos relevantes, segundo os critérios definidos nesse Pronunciamento Técnico e são consistentes em relação às demonstrações contábeis individuais e consolidadas tomadas em conjunto. **Responsabilidades da Administração e da governança pelas demonstrações contábeis individuais e consolidadas:** A administração é responsável pela elaboração e adequada apresentação das demonstrações contábeis individuais e consolidadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, e pelos controles internos que ela determinou como necessários para permitir a elaboração de demonstrações contábeis livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro. Na elaboração das demonstrações contábeis individuais e consolidadas, a administração é responsável pela avaliação da capacidade de a Companhia continuar operando, divulgando, quando aplicável, os assuntos relacionados com a sua continuidade operacional e o uso dessa base contábil na elaboração das demonstrações contábeis, a não ser que a administração pretenda liquidar a Companhia ou cessar suas operações, ou não tenha nenhuma alternativa realista para evitar o encerramento das operações. Os responsáveis pela governança da Companhia e suas controladas são aqueles com responsabilidade pela supervisão do processo de elaboração das demonstrações contábeis. **Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações contábeis individuais e consolidadas:** Nossos objetivos são obter segurança razoável de que as demonstrações contábeis individuais e consolidadas, tomadas em conjunto, estão livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro, e emitir relatório de auditoria contendo nossa opinião. Segurança razoável é um alto nível de segurança, mas não uma garantia de que a auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria sempre detecta as eventuais distorções relevantes existentes. As distorções podem ser decorrentes de fraude ou erro e são consideradas relevantes quando, individualmente ou em conjunto, possam influenciar, dentro de uma perspectiva razoável, as decisões econômicas dos usuários tomadas com base nas referidas demonstrações contábeis. Como parte da auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria, exercemos julgamento profissional e mantemos ceticismo profissional ao longo da auditoria. Além disso: • Identificamos e avaliamos os riscos de distorção relevante nas demonstrações contábeis individuais e consolidadas, independentemente se causada por fraude ou erro, planejamos e executamos procedimentos de auditoria em resposta a tais riscos, bem como obtemos evidência de auditoria apropriada e suficiente para fundamentar nossa opinião. O risco de não detecção de distorção relevante resultante de fraude é maior do que o proveniente de erro, já que a fraude pode envolver o ato de burlar os controles internos, conluio, falsificação, omissão ou representações falsas intencionais. • Obtemos entendimento dos controles internos relevantes para a auditoria para planejarmos procedimentos de auditoria apropriados às circunstâncias, mas não com o objetivo de expressarmos opinião sobre a eficácia dos controles internos da Companhia e suas controladas. • Avaliamos a adequação das políticas contábeis utilizadas e a razoabilidade das estimativas contábeis e respectivas divulgações feitas pela administração. • Concluímos sobre a adequação do uso, pela administração, da base contábil de continuidade operacional e, com base nas evidências de auditoria obtidas, se existe incerteza relevante em relação a eventos ou condições que possam levantar dúvida significativa em relação à capacidade de continuidade operacional da Companhia. Se concluirmos que existe incerteza relevante, devemos chamar atenção em nosso relatório de auditoria para as respectivas divulgações nas demonstrações contábeis individuais e consolidadas ou incluir modificação em nossa opinião, se as divulgações forem inadequadas. Nossas conclusões estão fundamentadas nas evidências de auditoria obtidas até a data de nosso relatório. Todavia, eventos ou condições futuras podem levar a Companhia a não mais se manter em continuidade operacional. • Avaliamos a apresentação geral, a estrutura e o conteúdo das demonstrações contábeis, inclusive as divulgações e se as demonstrações contábeis individuais e consolidadas representam as correspondentes transações e os eventos de maneira compatível com o objetivo de apresentação adequada. Comunicamo-nos com os responsáveis pela governança a respeito, entre outros aspectos, do alcance planejado, da época da auditoria e das constatações significativas de auditoria, inclusive as eventuais deficiências significativas nos controles internos que identificamos durante nossos trabalhos.

Curitiba, 14 de abril de 2025.

ERNST & YOUNG
Auditores Independentes S.S. Ltda.
CRC-SP-015199/O
Ana Andréa Iten de Alcantara
Contadora CRC-SC-025678/O

EY Shape the future with confidence

Assinado digitalmente por
CATEDRAL EDITORA
COMUNICACAO
PROPAGANDA E PESQUIS
Data 30/04/2025 09:00:55 -03:00
CPF: 06161202905