

Demonstrações Contábeis Individuais e Consolidadas

Radix Engenharia e Desenvolvimento de Software S.A.

31 de dezembro de 2023
com Relatório do Auditor Independente

Radix Engenharia e Desenvolvimento de Software S.A.

Demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Em 31 de dezembro de 2023 e 2022

Índice

| | |
|--|----|
| Relatório do auditor independente sobre as demonstrações contábeis individuais e consolidadas..... | 1 |
| Demonstrações contábeis individuais e consolidadas auditadas | |
| Balancos patrimoniais..... | 4 |
| Demonstrações dos resultados..... | 6 |
| Demonstrações dos resultados abrangentes | 7 |
| Demonstrações das mutações do patrimônio líquido | 8 |
| Demonstrações dos fluxos de caixa..... | 9 |
| Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas | 11 |

Relatório do auditor independente sobre as demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Aos

Acionistas e Administradores

Radix Engenharia e Desenvolvimento de Software S.A.

Rio de Janeiro - RJ

Opinião

Examinamos as demonstrações contábeis individuais e consolidadas da Radix Engenharia e Desenvolvimento de Software S.A. (“Companhia”), identificadas como controladora e consolidado, respectivamente, que compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2023 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 2023, 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 sua controlada, 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.

Responsabilidades da Diretoria demonstrações contábeis individuais e consolidadas

A Diretoria 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 Diretoria 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 Diretoria pretenda liquidar a Companhia ou cessar suas operações, ou não tenha nenhuma alternativa realista para evitar o encerramento das operações.

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 sua controlada.
- Avaliamos a adequação das políticas contábeis utilizadas e a razoabilidade das estimativas contábeis e respectivas divulgações feitas pela Administração.

- Concluimos sobre a adequação do uso, pela Administração, da base contábil de continuidade operacional e, com base nas evidências de auditoria obtidas, se existe incerteza relevante em relação a eventos ou condições que possam levantar dúvida significativa em relação à capacidade de continuidade operacional da 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 a Diretoria 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.

Rio de Janeiro, 06 de maio de 2024.

ERNST & YOUNG
Auditores Independentes S.S. Ltda.
CRC SP-015199/F



Beatriz Gonçalves de Moraes Nicolaci
Contadora CRC RJ-091370/O

Radix Engenharia e Desenvolvimento de Software S.A.

Balanços patrimoniais
31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em milhares de reais)

| | Nota | Controladora | | Consolidado | |
|---|------|----------------|---------|----------------|---------|
| | | 2023 | 2022 | 2023 | 2022 |
| Ativo | | | | | |
| Circulante | | | | | |
| Caixa e equivalentes de caixa | 4 | 12.300 | 9.077 | 17.082 | 18.631 |
| Títulos e valores mobiliários | 5 | 2.047 | 5.147 | 2.047 | 5.147 |
| Contas a receber | 6 | 83.326 | 59.067 | 97.165 | 74.617 |
| Tributos a recuperar | 7 | 9.025 | 6.377 | 9.107 | 6.377 |
| Outras contas a receber | | 4.803 | 3.804 | 5.761 | 3.967 |
| | | 111.501 | 83.472 | 131.162 | 108.739 |
| Não circulante | | | | | |
| Partes relacionadas a receber | 6 | 2.066 | - | - | - |
| Tributos a recuperar | 7 | 50 | - | 50 | - |
| Imposto de renda e contribuição social, diferidos | | 2.428 | 2.114 | 2.428 | 2.114 |
| Investimento | 8 | 10.653 | 10.903 | - | - |
| Imobilizado | 9 | 5.391 | 6.453 | 5.772 | 6.588 |
| Intangível | 10 | 8.044 | 1.964 | 8.044 | 1.964 |
| Ativo de direito de uso | 11 | 264 | 2.174 | 264 | 2.445 |
| | | 28.896 | 23.608 | 16.558 | 13.111 |
| Total do ativo | | 140.397 | 107.080 | 147.720 | 121.850 |

Radix Engenharia e Desenvolvimento de Software S.A.

Balancos patrimoniais
31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em milhares de reais)

| | Nota | Controladora | | Consolidado | |
|--|---------|----------------|---------|----------------|---------|
| | | 2023 | 2022 | 2023 | 2022 |
| Passivo | | | | | |
| Circulante | | | | | |
| Fornecedores | | 2.542 | 2.982 | 2.780 | 3.357 |
| Instrumentos financeiros derivativos | | 760 | 440 | 760 | 440 |
| Empréstimos | 12 | 18.687 | 7.465 | 18.687 | 15.333 |
| Obrigações com arrendamentos | 11 | 304 | 2.305 | 304 | 2.586 |
| Provisões, encargos sociais e trabalhistas | 13 | 46.296 | 34.977 | 48.763 | 36.730 |
| Tributos a recolher | 14 | 8.844 | 7.748 | 9.317 | 7.748 |
| Participação de empregados no resultado | | 4.617 | 6.263 | 6.103 | 6.263 |
| Dividendos a pagar | 16/25.c | 4.158 | 3.549 | 4.158 | 3.549 |
| Outras contas a pagar | | 4.844 | 3.410 | 7.503 | 7.903 |
| | | 91.052 | 69.139 | 98.375 | 83.909 |
| Não circulante | | | | | |
| Empréstimos | 12 | 2.066 | - | 2.066 | - |
| Obrigações com arrendamentos | 11 | - | 302 | - | 302 |
| Provisão incentivo longo prazo diretoria | | 366 | 85 | 366 | 85 |
| | | 2.432 | 387 | 2.432 | 387 |
| Patrimônio líquido | 16 | | | | |
| Capital social | | 17.027 | 17.027 | 17.027 | 17.027 |
| Reservas de lucros | | 30.088 | 19.218 | 30.088 | 19.218 |
| Ajuste de conversão de investida no exterior | | (202) | 1.309 | (202) | 1.309 |
| Total do patrimônio líquido | | 46.913 | 37.554 | 46.913 | 37.554 |
| Total do passivo e patrimônio líquido | | 140.397 | 107.080 | 147.720 | 121.850 |

As notas explicativas são partes integrantes das demonstrações contábeis individuais e consolidadas.

Radix Engenharia e Desenvolvimento de Software S.A.

Demonstrações dos resultados

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022

(Em milhares de reais)

| | Nota | Controladora | | Consolidado | |
|--|------|------------------|-----------|------------------|-----------|
| | | 2023 | 2022 | 2023 | 2022 |
| Receita operacional, líquida | 17 | 316.253 | 255.325 | 369.840 | 295.568 |
| Custos das vendas e dos serviços prestados | 18 | (203.353) | (164.336) | (218.909) | (174.789) |
| Lucro bruto | | 112.900 | 90.989 | 150.931 | 120.779 |
| Receitas (despesas) operacionais | | | | | |
| Despesas com vendas | 19 | (1.563) | (1.184) | (3.032) | (2.441) |
| Despesas gerais e administrativas | 20 | (94.374) | (76.489) | (127.996) | (101.354) |
| Outras receitas operacionais, líquidas | 22 | 260 | 1.082 | 3 | 1.538 |
| Lucro operacional | | 17.223 | 14.398 | 19.906 | 18.522 |
| Equivalência patrimonial | 8 | 1.261 | 3.120 | - | - |
| Resultado financeiro | | | | | |
| Despesas financeiras | 23 | (4.191) | (4.952) | (4.929) | (6.364) |
| Receitas financeiras | 23 | 2.987 | 5.243 | 2.988 | 5.651 |
| | | (1.204) | 291 | (1.941) | (713) |
| Lucro antes do imposto de renda e da contribuição social | | 17.280 | 17.809 | 17.965 | 17.809 |
| Imposto de renda e contribuição social | 24 | 228 | (1.564) | (457) | (1.564) |
| Lucro do exercício | | 17.508 | 16.245 | 17.508 | 16.245 |

As notas explicativas são partes integrantes das demonstrações contábeis individuais e consolidadas.

Radix Engenharia e Desenvolvimento de Software S.A.

Demonstrações dos resultados abrangentes
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em milhares de reais)

| | Controladora | | Consolidado | |
|--|----------------|--------|----------------|--------|
| | 2023 | 2022 | 2023 | 2022 |
| Lucro do exercício | 17.508 | 16.245 | 17.508 | 16.245 |
| Outros componentes do resultado abrangente | | | | |
| Ajuste de conversão de investida no exterior | (1.511) | (562) | (1.511) | (562) |
| Total do resultado abrangente do exercício | 15.997 | 15.683 | 15.997 | 15.683 |

As notas explicativas são partes integrantes das demonstrações contábeis individuais e consolidadas.

Radix Engenharia e Desenvolvimento de Software S.A.

Demonstrações das mutações do patrimônio líquido
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em milhares de reais)

| | Reservas de lucros | | | Lucros acumulados | Outros resultados abrangentes | Total |
|---|--------------------|---------------|--------------------|-------------------|-------------------------------|---------|
| | Capital social | Reserva legal | Retenção de lucros | | | |
| Saldos em 31 de dezembro de 2021 | 14.750 | 455 | 6.490 | - | 1.871 | 23.566 |
| Lucro do exercício | - | - | - | 16.245 | - | 16.245 |
| Ajuste de conversão de investida no exterior | - | - | - | - | (562) | (562) |
| Distribuição de dividendos adicionais ao mínimo obrigatório de 2021 | - | - | (114) | - | - | (114) |
| Aumento de capital social | 2.277 | - | - | - | - | 2.277 |
| Destinações: | | | | | | |
| Constituição de reserva legal | - | 812 | - | (812) | - | - |
| Constituição de reserva de lucros | - | - | 9.095 | (9.095) | - | - |
| Dividendo mínimo obrigatório do exercício de 2022 | - | - | - | (3.858) | - | (3.858) |
| Dividendos adicionais propostos do exercício de 2022 | - | - | 2.480 | (2.480) | - | - |
| Saldos em 31 de dezembro de 2022 | 17.027 | 1.267 | 17.951 | - | 1.309 | 37.554 |
| Lucro do exercício | - | - | - | 17.508 | - | 17.508 |
| Ajuste de conversão de investida no exterior | - | - | - | - | (1.511) | (1.511) |
| Distribuição de dividendos adicionais ao mínimo obrigatório de 2022 | - | - | (2.480) | - | - | (2.480) |
| Destinações: | | | | | | |
| Constituição de reserva legal | - | 875 | - | (875) | - | - |
| Constituição de reserva de lucros | - | - | 12.256 | (12.256) | - | - |
| Dividendo mínimo obrigatório do exercício de 2023 | - | - | - | (4.158) | - | (4.158) |
| Dividendos adicionais propostos do exercício de 2023 | - | - | 219 | (219) | - | - |
| Saldos em 31 de dezembro de 2023 | 17.027 | 2.142 | 27.946 | - | (202) | 46.913 |

As notas explicativas são partes integrantes das demonstrações contábeis individuais e consolidadas.

Radix Engenharia e Desenvolvimento de Software S.A.

Demonstrações dos fluxos de caixa
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em milhares de reais)

| | Controladora | | Consolidado | |
|---|-----------------|----------|-----------------|----------|
| | 2023 | 2022 | 2023 | 2022 |
| Fluxo de caixa das atividades operacionais | | | | |
| Lucro do exercício antes do imposto de renda e da contribuição social | 17.280 | 17.809 | 17.965 | 17.809 |
| Depreciações - imobilizado | 2.984 | 2.507 | 3.044 | 2.535 |
| Amortizações - intangível | 78 | 127 | 78 | 127 |
| Depreciações - ativo de direito de uso | 1.910 | 1.757 | 2.181 | 2.065 |
| Resultado de participações societárias | (1.261) | (3.120) | - | - |
| Resultado líquido na venda de ativo fixo | 32 | (365) | 32 | (365) |
| Variação cambial | (135) | (1.541) | (135) | (1.893) |
| Provisão de juros sobre derivativos | 320 | 62 | 320 | 62 |
| Provisão para créditos de liquidação duvidosa | 969 | 201 | 969 | 201 |
| Provisão de juros sobre empréstimos | 724 | 1.407 | 1.293 | 1.607 |
| | 22.901 | 18.844 | 25.747 | 22.148 |
| Variação nos ativos e passivos | | | | |
| Contas a receber | (27.724) | (15.279) | (23.947) | (29.624) |
| Adiantamentos a fornecedores | (1.180) | (2) | (1.180) | (2) |
| Tributos a recuperar | (2.698) | (1.801) | (2.780) | (1.801) |
| Outros ativos | 181 | (764) | (614) | (851) |
| Fornecedores | (160) | (1.229) | (297) | (1.060) |
| Adiantamentos de clientes | 1.292 | - | 1.871 | - |
| Encargos sociais e trabalhistas | 11.319 | 11.897 | 12.033 | 13.650 |
| Participação de empregados no resultado | (1.646) | 1.845 | (160) | 1.845 |
| Tributos a recolher | 1.010 | 1.720 | 798 | 1.720 |
| Outros passivos | 142 | 1.207 | (2.271) | 5.584 |
| | (962) | (1.518) | (1.531) | (1.676) |
| Pagamentos de juros de empréstimos | (962) | (1.518) | (1.531) | (1.676) |
| Imposto de renda e contribuição social pagos | - | (613) | - | (613) |
| Pagamentos de juros sobre arrendamentos de direito de uso | 103 | 224 | 113 | 255 |
| Caixa líquido gerado pelas atividades operacionais | 2.578 | 14.531 | 7.782 | 9.575 |
| Fluxo de caixa das atividades de investimentos | | | | |
| Aumento de capital social | - | 2.277 | - | 2.277 |
| Venda de imobilizado | 304 | 894 | 313 | 907 |
| Títulos e valores mobiliários | 3.100 | 8.504 | 3.100 | 8.504 |
| Aquisição de imobilizado | (2.258) | (4.530) | (2.573) | (4.604) |
| Aquisição de intangível | (6.158) | (1.883) | (6.158) | (1.883) |
| Caixa líquido aplicado nas (gerado pelas) atividades de investimentos | (5.012) | 5.262 | (5.318) | 5.201 |

Radix Engenharia e Desenvolvimento de Software S.A.

Demonstrações dos fluxos de caixa--Continuação
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em milhares de reais)

| | Controladora | | Consolidado | |
|--|----------------|----------|-----------------|----------|
| | 2023 | 2022 | 2023 | 2022 |
| Fluxo de caixa das atividades de financiamentos | | | | |
| Aquisição de empréstimos | 23.507 | - | 23.507 | 7.826 |
| Pagamentos de empréstimos | (9.415) | (15.641) | (17.283) | (15.641) |
| Pagamentos de dividendos | (6.029) | (2.586) | (6.029) | (2.586) |
| Pagamentos de arrendamentos de direito de uso | (2.406) | (2.293) | (2.697) | (2.623) |
| Caixa líquido gerado pelas (aplicado nas) atividades de financiamentos | 5.657 | (20.520) | (2.502) | (13.024) |
| Aumento (redução) de caixa e equivalentes de caixa, líquido | 3.223 | (727) | (38) | 1.752 |
| Caixa e equivalentes de caixa no início do exercício | 9.077 | 9.804 | 18.631 | 17.441 |
| Ajuste de conversão | - | - | (1.511) | (562) |
| Caixa e equivalentes de caixa no fim do exercício | 12.300 | 9.077 | 17.082 | 18.631 |
| Aumento (redução) de caixa e equivalentes de caixa, líquido | 3.223 | (727) | (38) | 1.752 |

As notas explicativas são partes integrantes das demonstrações contábeis individuais e consolidadas.

Radix Engenharia e Desenvolvimento de Software S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em milhares de reais)

1. Informações sobre o Grupo

A Radix Engenharia e Desenvolvimento de Software S.A. (“Radix”, “Companhia” ou em conjunto com sua controlada “Grupo”) está localizada na Rua do Passeio, 38, Sala 1.401, Setor 2, Centro, no Rio de Janeiro/RJ, e filiais nas cidades de Volta Redonda/RJ, São Paulo/SP, Natal/RN e Belo Horizonte/MG, tem como atividades preponderantes a (i) prestação de serviços de engenharia e serviços de engenharia consultiva, englobando a elaboração de: plano de diretores; estudos de viabilidade; estudos organizacionais e outros estudos relacionados com obras ou engenharia; (ii) elaboração de anteprojetos, projetos conceituais, projetos básicos, pré-detalhamento e projetos executivos e nas disciplinas de elétrica, mecânica, máquinas rotativas, fornos, aquecimentos, ventilação e ar condicionado, tubulação, estruturas metálicas e de concreto, civil, arquitetura, automação, instrumentação, processo, química, segurança, telecomunicações e engenharia naval para empreendimentos on-shore e off-shore, em especial para indústria de processo e tratamento de minério; (iii) fiscalização, gerenciamento e supervisão de obras e/ou serviços de engenharia; (iv) prestação de serviços de informática, decorrentes de desenvolvimento de software, incluindo licenciamento ou cessão de direito de uso, análise e arquitetura de sistemas, programação, instalação e configuração, assessoria, consultoria, suporte técnico, manutenção ou atualização de software; (v) importação e exportação de bens e mercadorias decorrentes dos serviços descritos; (vi) comércio de máquinas e suprimentos para processamento de dados e automação industrial; (vii) curso e treinamento para desenvolvimento profissional e gerencial; (viii) prestação de serviços de manutenção, industrialização de máquinas em geral, motores, equipamentos, partes e peças; (iv) pesquisa e desenvolvimento experimental em ciências físicas e naturais; (x) e a intermediação e agenciamento de serviços e negócios em geral, exceto imobiliários.

A Companhia é uma sociedade anônima de capital fechado e parte integrante de um grupo de empresas que atuam integradamente, Grupo Sotreq.

A Companhia é controlada direta da SotreqPar S.A., que possui 81,54% de participação em seu Capital Social, e indireta da Pertos Participações S.A.

A Administração da entidade afirma que todas as informações relevantes próprias das demonstrações contábeis individuais e consolidadas, e somente elas, estão sendo evidenciadas e que correspondem às utilizadas por ela na sua gestão.

Essas demonstrações contábeis individuais e consolidadas para o exercício findo em 31 de dezembro de 2023 foram revisadas, aprovadas e autorizadas pela diretoria do Grupo em 06 de maio de 2024.

Radix Engenharia e Desenvolvimento de Software S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em milhares de reais)

1. Informações sobre o Grupo--Continuação

Em 23 de maio de 2023 a SotreqPar S.A. ("SotreqPar"), empresa do Grupo Sotreq, incorporou todo o acervo líquido patrimonial da Sotrex S.A. ("Sotrex" ou "incorporada"), antiga controladora da Companhia, procedendo com a extinção da incorporada.

O critério de avaliação do patrimônio líquido da Companhia Sotrex, para fins de incorporação, foi o valor contábil de seus ativos e passivos, com base no balanço patrimonial encerrado em 30 de abril de 2023, conforme Laudo de Incorporação aprovado em ata da Assembleia Geral Extraordinária realizada em 23 de maio de 2023.

Assim, concluindo a organização societária do Grupo, a Companhia passa a ser controlada direta da SotreqPar, com 81,54% da participação acionária.

2. Resumo práticas contábeis materiais

2.1. Base de preparação

As demonstrações contábeis individuais e consolidadas foram elaboradas e estão apresentadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, e os pronunciamentos do Comitê de Pronunciamentos Contábeis ("CPC"), que estão em conformidade com as normas internacionais de contabilidade emitidas pelo IASB.

As principais práticas contábeis aplicadas na preparação destas demonstrações contábeis individuais e consolidadas estão definidas abaixo. Essas práticas vêm sendo aplicadas de modo consistente em todos os exercícios apresentados.

2.2. Declaração de conformidade

As demonstrações contábeis individuais e consolidadas são apresentadas em Real, que é a moeda funcional e de apresentação da Companhia. As demonstrações contábeis individuais e consolidadas apresentam informações comparativas em relação ao período anterior.

2.3. Base de consolidação

As demonstrações contábeis consolidadas são compostas pelas demonstrações contábeis da Radix e de sua controlada integral Radix US, sediada nos Estados Unidos.

A controlada foi consolidada a partir da data de aquisição, sendo esta a data na qual a Companhia obteve controle e continua a ser consolidada até a data em que esse controle deixe de existir. A demonstração contábil da controlada é elaborada para o mesmo período de divulgação que o da controladora, utilizando práticas contábeis consistentes.

Radix Engenharia e Desenvolvimento de Software S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em milhares de reais)

2. Resumo práticas contábeis materiais--Continuação

2.3. Base de consolidação--Continuação

Todos os saldos entre as empresas do Grupo, receitas, despesas, ganhos e perdas não realizados, oriundos de transações entre partes relacionadas, são eliminados no momento da consolidação.

Uma mudança na participação sobre uma controlada que não resulta em perda de controle é contabilizada como uma transação entre acionistas no patrimônio líquido. O resultado do exercício e cada componente dos outros resultados abrangentes (reconhecidos diretamente no patrimônio líquido) são atribuídos aos proprietários da controladora e à participação dos acionistas não controladores.

Perdas são atribuídas à participação de acionistas não controladores, mesmo que resultem em um saldo negativo.

2.4. Investimento em controlada

Controladas são todas as entidades nas quais a Companhia tem o poder de determinar as políticas financeiras e operacionais, geralmente com uma participação de mais do que a metade dos direitos a voto.

O investimento é avaliado pelo método da equivalência patrimonial. Com base neste método, o investimento é reconhecido inicialmente ao custo. O valor contábil do investimento é ajustado para fins de reconhecimento das variações na participação da Companhia no patrimônio líquido da investida a partir da data de aquisição, reconhecido no resultado do exercício como participações nos lucros (prejuízos) de controlada (equivalência patrimonial).

Variações cambiais registradas no patrimônio líquido da investida, a Companhia reconhecerá no patrimônio líquido em outros resultados abrangentes, evidenciado na demonstração das mutações do patrimônio líquido.

2.5. Conversão de moeda estrangeira

As demonstrações contábeis individuais e consolidadas são apresentadas em reais (R\$), que é a moeda funcional da controladora. Cada controlada determina sua própria moeda funcional e, naquelas cujas moedas funcionais são diferentes do real, as demonstrações contábeis são traduzidas para o real na data do fechamento.

Em 31 de dezembro de 2023, a moeda funcional é o real, com exceção da controlada Radix US, que é o dólar.

Radix Engenharia e Desenvolvimento de Software S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em milhares de reais)

2. Resumo práticas contábeis materiais--Continuação

2.5. Conversão de moeda estrangeira--Continuação

a) Transações e saldos

As transações em moeda estrangeira são inicialmente registradas à taxa de câmbio da moeda funcional em vigor na data da transação. Os ativos e passivos monetários denominados em moeda estrangeira são reconvertidos à taxa de câmbio da moeda funcional em vigor na data do balanço.

b) Controlada e conversão de moeda de apresentação

Os ativos e passivos da controlada no exterior são convertidos para reais pela taxa de câmbio da data do balanço, o patrimônio líquido é convertido pela taxa de câmbio da data das transações e as correspondentes demonstrações do resultado são convertidas pela taxa de câmbio média da data do balanço. As diferenças cambiais resultantes da referida conversão são contabilizadas separadamente no patrimônio líquido. No momento da venda de uma controlada no exterior, o valor diferido acumulado reconhecido no patrimônio líquido, referente a essa controlada no exterior, é reconhecido na demonstração do resultado.

2.6. Classificação corrente versus não corrente

O Grupo apresenta ativos e passivos no balanço patrimonial com base na classificação circulante e, não circulante.

Um ativo é classificado como circulante quando:

- Se espera realizá-lo ou se pretende vendê-lo ou consumi-lo no ciclo operacional normal;
- For mantido principalmente para negociação;
- Se espera realizá-lo dentro de 12 meses após o período de divulgação; ou

Todos os demais ativos são classificados como ativos não circulantes.

Um passivo é classificado como circulante quando:

- Se espera liquidá-lo no ciclo operacional normal;
- For mantido principalmente para negociação;
- Se espera realizá-lo dentro de 12 meses após o período de divulgação; ou

Radix Engenharia e Desenvolvimento de Software S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em milhares de reais)

2. Resumo práticas contábeis materiais--Continuação

2.6. Classificação corrente versus não corrente--Continuação

- Não há direito incondicional para diferir a liquidação do passivo por, pelo menos, 12 meses após o período de divulgação.

Todos os demais passivos são classificados como passivos não circulantes.

2.7. Reconhecimento da receita

A receita é reconhecida na extensão em que for provável que benefícios econômicos serão gerados para a Companhia e quando possa ser mensurada de forma confiável. A receita é mensurada com base no valor justo da contraprestação recebida, excluindo descontos, abatimentos e impostos ou encargos sobre vendas. A Companhia avalia as transações de receita de acordo com os critérios específicos para determinar se está atuando como agente ou principal e, ao final, concluiu que está atuando como principal em todos os seus contratos de receita.

Os critérios específicos, a seguir, devem também ser satisfeitos antes de haver reconhecimento de receita:

a) Venda de produtos

A receita de venda de produtos é reconhecida quando os riscos e benefícios significativos da propriedade dos produtos forem transferidos ao comprador, o que geralmente ocorre na sua entrega. A entrega não ocorre até que: (i) os produtos tenham sido enviados para o local especificado pelo cliente; (ii) os riscos de perda tenham sido transferidos para o cliente; (iii) o cliente tenha aceitado os produtos de acordo com o contrato de venda; e (iv) as disposições de aceitação tenham sido acordadas, ou as Companhias tenham evidências objetivas de que todos os critérios para aceitação foram atendidos.

b) Prestação de serviços

As receitas provenientes dos contratos de prestações de serviços por horas trabalhadas, geralmente relacionadas às prestações de serviços de engenharia, de informática e de consultorias, são reconhecidas através de medições de avanço, com base nas horas incorridas até a data do balanço.

As receitas de contratos de serviços de manutenções e/ou atualizações de softwares, relacionadas aos contratos firmados por preço fixo, são reconhecidas pelo valor das parcelas do contrato na proporção em que os custos das manutenções e intervenções contratuais vão sendo executadas.

Radix Engenharia e Desenvolvimento de Software S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em milhares de reais)

2. Resumo práticas contábeis materiais--Continuação

2.7. Reconhecimento da receita--Continuação

c) Receita de juros

Para todos os instrumentos financeiros avaliados ao custo amortizado e ativos financeiros que rendem juros, classificados como disponíveis para venda, a receita é contabilizada utilizando-se a taxa de juros efetiva.

2.8. Tributos

a) Imposto de renda e contribuição social correntes

Ativos e passivos tributários correntes do último exercício e de anos anteriores são mensurados ao valor recuperável esperado ou a pagar para as autoridades fiscais. As alíquotas de imposto e as leis tributárias usadas para calcular o montante são aquelas que estão em vigor ou substancialmente em vigor na data do balanço.

O imposto de renda e contribuição social correntes são apresentados líquidos, por entidade contribuinte, no passivo quando houver montantes a pagar, ou no ativo quando os montantes antecipadamente pagos excedem o total devido na data do relatório.

b) Imposto de renda e contribuição social diferidos

Imposto diferido é gerado por diferenças temporárias na data do balanço entre as bases fiscais de ativos e passivos e seus valores contábeis.

O imposto de renda e a contribuição social diferidos, se reconhecidos, são registrados para refletir os efeitos fiscais futuros atribuíveis às diferenças temporárias entre a base fiscal de ativos ou passivos e o seu respectivo valor contábil, bem como sobre prejuízos fiscais e base negativa de contribuição social.

Os decorrentes créditos tributários serão registrados somente quando a Companhia apresentar histórico e projeções de lucros tributários.

Em 31 de dezembro de 2023 a Companhia possui R\$92.443 e R\$124.038 (R\$92.748 e R\$124.323 em 2022) de IR e CSLL diferidos sobre PF e base negativa de CSLL não reconhecidos.

Radix Engenharia e Desenvolvimento de Software S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em milhares de reais)

2. Resumo práticas contábeis materiais--Continuação

2.8. Tributos--Continuação

c) Impostos sobre prestação de serviços e vendas

A Radix está sujeita, quando aplicável, às seguintes alíquotas básicas:

- Programa de Integração Social (PIS) de 0,65% e 1,65%.
- Contribuição para Financiamento da Seguridade Social (COFINS) de 3% e 7,6%.
- Imposto sobre Serviços (ISS) de 2% a 5%.
- Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Serviços (ICMS) de 4% a 20%.

Esses tributos são apresentados como deduções dos serviços prestados e de vendas na demonstração do resultado.

d) Impostos de renda na controlada Radix US

A controlada Radix US está sujeita, quando aplicável, às seguintes alíquotas básicas:

- Imposto de Renda Federal de 21%.
- Imposto de Renda Estadual de 0,75% a 9,8%.

Em 31 de dezembro de 2023, a Radix US possui US\$97 de imposto de renda a pagar que se refere ao exercício de 2023.

2.9. Instrumentos financeiros

Um instrumento financeiro é um contrato que dá origem a um ativo financeiro de uma entidade e a um passivo financeiro ou instrumento patrimonial de outra entidade.

Ativos financeiros

a) *Classificação e mensuração*

A avaliação dos ativos financeiros da Grupo está detalhada na tabela abaixo:

| <u>Ativos financeiros</u> | <u>DF Grupo</u> | <u>Categoria do ativo</u> |
|---------------------------------------|--|---------------------------|
| Disponibilidades | Caixa e equivalentes de caixa | Custo amortizado |
| Aplicações financeiras compromissadas | Caixa e equivalentes de caixa | Custo amortizado |
| Títulos e valores mobiliários | Títulos e valores mobiliários | Custo amortizado |
| Contas a receber | Contas a receber de clientes e partes relacionadas | Custo amortizado |
| Adiantamentos a fornecedores | Adiantamentos a fornecedores | Custo amortizado |
| Outras contas a receber | Outras contas a receber | Custo amortizado |

Radix Engenharia e Desenvolvimento de Software S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em milhares de reais)

2. Resumo práticas contábeis materiais--Continuação

2.9. Instrumentos financeiros--Continuação

Ativos financeiros--Continuação

b) *Redução ao valor recuperável*

O valor contábil do ativo financeiro é reduzido diretamente pela perda do valor recuperável para todos os ativos financeiros, com exceção do contas a receber, caso em que o valor contábil é reduzido pelo uso de uma conta de provisão.

c) *Desreconhecimento (baixa)*

Um ativo financeiro (ou, quando for o caso, uma parte de um ativo financeiro ou parte de um grupo de ativos financeiros semelhantes) é baixado principalmente quando:

- Os direitos de receber fluxos de caixa do ativo expirarem;
- O Grupo transferiu os seus direitos de receber fluxos de caixa do ativo ou assumiu uma obrigação de pagar integralmente os fluxos de caixa recebidos, sem demora significativa, a um terceiro por força de um acordo de “repasse”; e (a) o Grupo transferiu substancialmente todos os riscos e benefícios relativos ao ativo, ou (b) o Grupo não transferiu nem reteve substancialmente todos os riscos e benefícios relativos ao ativo, mas transferiu o controle sobre o ativo.

Quando o Grupo tiver transferido seus direitos de receber fluxos de caixa de um ativo ou tiver executado um acordo de repasse e não tiver transferido ou retido substancialmente todos os riscos e benefícios relativos ao ativo, um ativo é reconhecido na extensão do envolvimento contínuo do Grupo com o ativo.

Passivos financeiros

a) *Classificação e mensuração*

Os principais passivos financeiros do Grupo são contas a pagar a fornecedores e outras contas a pagar, empréstimos, obrigações com arrendamentos, dividendos a pagar e derivativos. Estes foram classificados como “outros passivos financeiros”, sendo inicialmente mensurados pelo valor justo, líquido dos custos da transação.

Radix Engenharia e Desenvolvimento de Software S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em milhares de reais)

2. Resumo práticas contábeis materiais--Continuação

2.9. Instrumentos financeiros--Continuação

Passivos financeiros--Continuação

a) *Classificação e mensuração--Continuação*

Estes passivos financeiros são subsequentemente mensurados pelo custo amortizado usando-se o método dos juros efetivos, com as despesas com juros reconhecidas com base na taxa efetiva. O método de juros efetivos é utilizado para calcular o custo amortizado de um passivo financeiro e alocar sua despesa de juros pelo período em questão. A taxa de juros efetiva desconta exatamente os pagamentos de caixa futuros estimados pela vida esperada do passivo financeiro, ou (quando apropriado) por um período menor de tempo, para o valor contábil líquido no reconhecimento inicial.

b) *Desreconhecimento (baixa)*

Um passivo financeiro é baixado quando a obrigação for revogada, cancelada ou expirar. Quando um passivo financeiro existente for substituído por outro do mesmo mutuante com termos substancialmente diferentes, ou os termos de um passivo existente forem significativamente alterados, essa substituição ou alteração é tratada como baixa do passivo original e reconhecimento de um novo passivo, sendo a diferença nos correspondentes valores contábeis reconhecida na demonstração do resultado.

Instrumentos financeiros - apresentação líquida

Ativos e passivos financeiros são apresentados líquidos no balanço patrimonial se, e somente se, houver um direito legal corrente e executável de compensar os montantes reconhecidos e se houver a intenção de compensação, ou de realizar o ativo e liquidar o passivo simultaneamente.

2.10. Caixa e equivalentes de caixa

Caixa e equivalentes de caixa incluem caixa, saldos positivos em contas bancárias e aplicações financeiras de conversibilidade imediata em montante conhecido de caixa, estando sujeitas a um insignificante risco de mudança de valor. Por conseguinte, um investimento, normalmente, se qualifica como equivalente de caixa quando tem vencimento de curto prazo; por exemplo, três meses ou menos, a contar da data da contratação.

Radix Engenharia e Desenvolvimento de Software S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em milhares de reais)

2. Resumo práticas contábeis materiais--Continuação

2.11. Títulos e valores mobiliários

É composto por recursos aplicados em fundos de investimentos e são registrados pelo valor das cotas divulgado pelos administradores dos fundos e são classificados ao custo amortizado.

2.12. Contas a receber

As contas a receber correspondem aos valores a receber de clientes pela venda de mercadorias e prestação de serviços no decurso normal das atividades do Grupo.

Quando necessário o saldo de contas a receber é corrigido pela provisão para crédito de liquidação duvidosa. A Administração da Companhia não provisiona para perda contas a receber com partes relacionadas.

2.13. Imobilizado

O imobilizado é apresentado pelo seu custo histórico, líquido de depreciação acumulada ou perdas acumuladas. O custo histórico inclui os gastos diretamente atribuíveis à aquisição dos itens. O custo histórico também inclui os custos de financiamentos relacionados com a aquisição de ativos qualificados, quando aplicáveis.

Os custos subsequentes são incluídos no valor contábil do ativo ou reconhecidos como um ativo separado, conforme apropriado, somente quando for provável que fluam benefícios econômicos futuros associados ao item e que o custo do item possa ser mensurado com segurança. O valor contábil de itens ou peças substituídas é baixado.

A depreciação é calculada pelo método linear às taxas mencionadas na Nota 9 e leva em consideração o tempo estimado de vida útil econômica dos bens, revisada anualmente, e ajustada de forma prospectiva, quando aplicável.

Um item de imobilizado é baixado quando vendido ou quando nenhum benefício econômico futuro for esperado do seu uso ou venda. Eventual ganho ou perda resultante da baixa do ativo (calculado como sendo a diferença entre o valor líquido da venda e o valor contábil do ativo) são incluídos na demonstração do resultado, no exercício em que o ativo for baixado.

Radix Engenharia e Desenvolvimento de Software S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em milhares de reais)

2. Resumo práticas contábeis materiais--Continuação

2.14. Ativos intangíveis

Ativos intangíveis adquiridos separadamente são mensurados ao custo no momento do seu reconhecimento inicial. Após o reconhecimento inicial são apresentados ao custo, menos amortização acumulada e perdas acumuladas de valor recuperável.

A vida útil de ativo intangível é avaliada como definida ou indefinida.

Ativos intangíveis com vida definida são amortizados ao longo da vida útil-econômica e avaliados em relação à perda por redução ao valor recuperável sempre que houver indicação de perda de valor econômico do ativo. O período e o método de amortização para um ativo intangível com vida definida são revisados no mínimo ao final de cada exercício social.

Mudanças na vida útil estimada ou no consumo esperado dos benefícios econômicos futuros desses ativos são contabilizadas por meio de mudanças no período ou método de amortização, conforme o caso, sendo tratadas como mudanças de estimativas contábeis.

A amortização de ativos intangíveis com vida definida é reconhecida na demonstração do resultado na categoria de despesa consistente com a utilização do ativo intangível.

Ganhos e perdas resultantes da baixa de um ativo intangível são mensurados como a diferença entre o valor líquido obtido da venda e o valor contábil do ativo, sendo reconhecidos na demonstração do resultado no momento da baixa do ativo.

Projetos de informática e sistemas aplicativos

Os gastos incorridos no desenvolvimento e implantação de projetos são reconhecidos como ativos intangíveis quando for provável que o projeto será bem-sucedido, considerando-se sua viabilidade tecnológica, e somente se o custo puder ser medido de modo confiável. Outros gastos de desenvolvimento são reconhecidos como despesas na medida em que são incorridos.

Os gastos de desenvolvimento capitalizados são amortizados desde o início da operação, pelo método linear e ao longo do período do benefício esperado de cinco anos.

Radix Engenharia e Desenvolvimento de Software S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em milhares de reais)

2. Resumo práticas contábeis materiais--Continuação

2.15. Arrendamento mercantil

Grupo como Arrendatário

Os reconhecimentos iniciais dos valores referentes ao arrendamento financeiro são contabilizados no ativo de direito de uso ao custo e no passivo de arrendamento pelo valor presente dos pagamentos mínimos do arrendamento descontados pela taxa de juros implícita, se esta taxa puder ser determinada imediatamente. Se essa taxa não puder ser determinada imediatamente, o arrendatário deve utilizar a taxa incremental sobre empréstimo do arrendatário (Nota 3.2.e).

A Companhia considera a isenção de reconhecimento de arrendamento de curto prazo quando é igual ou inferior a 12 meses a partir da data de início, sem possibilidade de renovação. Também considera a concessão de isenção de reconhecimento de ativos de baixo valor. Os pagamentos de arrendamentos de curto prazo e de arrendamentos de ativos de baixo valor são reconhecidos como arrendamentos operacionais em despesa pelo método linear ao longo do prazo do arrendamento.

Grupo como Arrendador

Arrendamentos para os quais a Companhia não transfere substancialmente todos os riscos e benefícios inerentes à posse do ativo são classificados como arrendamentos operacionais. A receita de aluguel de equipamentos é contabilizada pelo método linear, durante o período do arrendamento, e é incluída na receita na demonstração do resultado, devido à sua natureza operacional. Custos diretos iniciais incorridos na negociação de arrendamentos operacionais são adicionados ao valor contábil do ativo locado e reconhecidos ao longo do prazo do arrendamento com base semelhante à receita de aluguel.

O Grupo não possui contratos como arrendador.

2.16. Benefícios a empregados

O Grupo concede a todos os empregados um bônus relacionado ao plano de participação nos resultados, o qual está vinculado ao alcance de objetivos específicos, baseado no cumprimento de metas individuais e corporativas, estabelecido e acordado anualmente e reconhece uma provisão quando está contratualmente obrigado ou quando há uma prática passada que criou uma obrigação não formalizada (*constructive obligation*).

Radix Engenharia e Desenvolvimento de Software S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em milhares de reais)

2. Resumo práticas contábeis materiais--Continuação

2.17. Custos de empréstimos

Custos de empréstimos diretamente relacionados com a aquisição, construção ou produção de um ativo que necessariamente requer um tempo significativo para ser concluído para fins de uso ou venda são capitalizados como parte do custo do correspondente ativo. Todos os demais custos de empréstimos são registrados em despesa no período em que são incorridos. Custos de empréstimos compreendem juros e outros custos incorridos por uma entidade relativos ao empréstimo.

2.18. Normas emitidas, mas que ainda não estão em vigor até a data da emissão das demonstrações contábeis

A Companhia pretende adotar essas normas, se for o caso, quando elas entrarem em vigor:

Alterações ao IAS 1: Classificação de passivos como circulante ou não circulante

Em janeiro de 2020 e outubro de 2022, o IASB emitiu alterações nos parágrafos 69 a 76 do IAS 1 (CPC 26), de forma a especificar os requisitos para classificar o passivo como circulante ou não circulante. As alterações entram em vigor a partir de 1º de janeiro de 2024 e devem ser aplicadas retrospectivamente.

A Companhia não espera alterações com adoção dessa norma.

Acordos de financiamento de fornecedores - Alterações ao IAS 7 e IFRS 7

Em maio de 2023, o IASB emitiu alterações ao IAS 7 (CPC 03 (R2)) e IFRS 7 (CPC 40 (R1)), de forma a esclarecer e divulgar os acordos de financiamentos de fornecedores. As alterações entram em vigor a partir de 1º de janeiro de 2024.

A Companhia não espera alterações com adoção dessa norma.

Alterações ao IFRS 16: Passivo de locação em um Sale and Leaseback

Em setembro de 2022, o IASB emitiu alteração ao IFRS 16 (CPC 06) de forma a especificar os requisitos que os arrendatários devem usar na mensuração da responsabilidade de locação em uma transação de *sale and leaseback*. Isso objetiva garantir que os arrendatários não reconheçam ganhos ou perdas relacionadas aos ativos de direitos de usos que eles possuem. As alterações entram em vigor a partir de 1º de janeiro de 2024 e devem ser aplicadas retrospectivamente a transações *sale and leaseback* que foram negociadas após a data de aplicação inicial do IFRS 16 (CPC 06). A aplicação antecipada é permitida e deve ser divulgada.

Radix Engenharia e Desenvolvimento de Software S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em milhares de reais)

2. Resumo práticas contábeis materiais--Continuação

2.18. Normas emitidas, mas que ainda não estão em vigor até a data da emissão das demonstrações contábeis--Continuação

Alterações ao IFRS 16: Passivo de locação em um Sale and Leaseback--Continuação

A Companhia não espera alterações com adoção dessa norma.

3. Julgamentos, estimativas e premissas contábeis significativas

As demonstrações contábeis individuais e consolidadas foram elaboradas com apoio em diversas bases de avaliação utilizadas nas provisões e estimativas contábeis. As provisões e estimativas contábeis envolvidas na preparação das demonstrações contábeis individuais e consolidadas foram apoiadas em fatores objetivos e subjetivos, com base no julgamento da Administração para determinação do valor adequado a ser registrado nas demonstrações contábeis individuais e consolidadas.

A liquidação das transações envolvendo essas estimativas poderá resultar em valores significativamente divergentes daqueles registrados nas demonstrações contábeis individuais e consolidadas devido ao tratamento probabilístico inerente ao processo de estimativa. O Grupo revisa suas provisões, estimativas e premissas pelo menos anualmente.

3.1. Provisões

Provisões são reconhecidas quando o Grupo tem uma obrigação presente (legal ou não formalizada) em consequência de um evento passado, é provável que benefícios econômicos sejam requeridos para liquidar a obrigação e uma estimativa confiável do valor da obrigação possa ser feita. Quando o Grupo espera que o valor de uma provisão seja reembolsado, no todo ou em parte, por exemplo, por força de um contrato de seguro, o reembolso é reconhecido como um ativo separado, mas apenas quando o reembolso for praticamente certo. A despesa relativa a qualquer provisão é apresentada na demonstração do resultado, líquida de qualquer reembolso.

3.2. Estimativas e premissas contábeis críticas

Com base em premissas, são feitas estimativas com relação ao futuro. Por definição, as estimativas contábeis resultantes raramente serão iguais aos respectivos resultados reais, exceto no caso do imobilizado. As estimativas estão contempladas abaixo.

Radix Engenharia e Desenvolvimento de Software S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em milhares de reais)

3. Julgamentos, estimativas e premissas contábeis significativas--Continuação

3.2. Estimativas e premissas contábeis críticas--Continuação

a) Provisão para Créditos de Liquidação Duvidosa (PCLD)

A provisão para créditos de liquidação duvidosa é constituída com base no julgamento da Administração sobre sua capacidade de cobrar todos os valores devidos considerando os prazos originais das contas a receber. A Administração avalia o risco de cliente e o efeito sobre as contas a receber a vencer e vencido, quando aplicável.

A Companhia não tem por prática a construção de provisão para créditos de liquidação duvidosas, saldos a receber com partes relacionadas, uma vez que entende que não há risco.

b) Vida útil do imobilizado

A vida útil dos ativos classificados no imobilizado reflete o período em que se espera que os benefícios econômicos futuros serão consumidos pelas empresas do Grupo.

c) Provisões para riscos tributários, cíveis e trabalhistas

Quando necessário, provisões são constituídas para todas as contingências referentes a processos judiciais para os quais é provável que uma saída de recursos seja feita para liquidar a contingência/obrigação e uma estimativa razoável possa ser feita. 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.

A Administração do Grupo, com base na avaliação de seus consultores jurídicos, estabelece o valor da provisão para contingências sobre as obrigações de natureza trabalhista, cível, tributária e previdenciária.

d) Valores justos dos derivativos e outros instrumentos financeiros

Os valores dos instrumentos financeiros que não são negociados em mercados ativos são determinados mediante o uso de técnicas de avaliação. O Grupo usa seu julgamento para escolher diversos métodos e definir as premissas. A Administração não se utiliza de seus derivativos para especulação financeira, mas para proteção dos seus empréstimos, os quais serão liquidados na data de seus vencimentos. A Administração não está divulgando derivativos marcados a mercado.

Radix Engenharia e Desenvolvimento de Software S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em milhares de reais)

3. Julgamentos, estimativas e premissas contábeis significativas--Continuação

3.2. Estimativas e premissas contábeis críticas--Continuação

e) Estimativa da taxa incremental

O Grupo não é capaz de determinar prontamente a taxa de juros implícita no contrato de arrendamento e, portanto, considera a sua taxa incremental sobre os empréstimos para mensurar os passivos de arrendamento. A taxa incremental é a taxa de juros que o Grupo teria que pagar ao pedir emprestado, por prazo semelhante e com garantia semelhante, os recursos necessários para obter o ativo com valor similar ao ativo de direito de uso em ambiente econômico similar. Desta forma, essa avaliação requer que a Administração considere estimativas quando não há taxas observáveis disponíveis ou quando elas precisam ser ajustadas para refletir os termos e condições de um arrendamento.

Em 31 de dezembro de 2023 a taxa incremental média é de 0,6076% a.m. (0,5529% a.m. em 2022).

3.3. Perda por redução ao valor recuperável de ativos não financeiro

A Administração revisa anualmente o valor contábil líquido dos ativos, incluindo intangíveis de vida útil econômica indefinida, com o objetivo de avaliar eventos ou mudanças nas circunstâncias econômicas, operacionais ou tecnológicas, que possam indicar deterioração ou perda de seu valor recuperável. Quando tais evidências são identificadas e o valor contábil líquido excede o valor recuperável, é constituída provisão no resultado do exercício ajustando o valor contábil líquido ao valor recuperável.

Os ativos que estão sujeitos à depreciação e amortização são revisados para a verificação de necessidade de constituição de provisão para recuperação do ativo - *impairment* sempre que eventos ou mudanças nas circunstâncias indicarem que o valor contábil pode não ser recuperável. Neste caso, uma perda por *impairment* será reconhecida pelo valor ao qual o valor contábil do ativo excede seu valor recuperável. Este último é o valor mais alto entre o valor justo de um ativo menos os custos de venda e o seu valor em uso.

Não foram identificados indicadores de *impairment* nos exercícios de 2023 e 2022.

4. Caixa e equivalentes de caixa

| | Controlada | | Consolidado | |
|---------------------------------------|---------------|--------------|---------------|---------------|
| | 2023 | 2022 | 2023 | 2022 |
| Recursos em espécie e banco | 1.391 | 115 | 5.834 | 9.669 |
| Aplicações financeiras compromissadas | 10.909 | 8.962 | 11.248 | 8.962 |
| | 12.300 | 9.077 | 17.082 | 18.631 |

Radix Engenharia e Desenvolvimento de Software S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em milhares de reais)

4. Caixa e equivalentes de caixa--Continuação

Em 31 de dezembro de 2023, os equivalentes de caixa são compostos principalmente por aplicações financeiras compromissadas e pelo excesso da posição de caixa aplicada após o fechamento do mercado até a abertura do próximo dia útil.

As operações compromissadas são operações com o compromisso do vendedor, normalmente um banco de primeira linha, em recomprar a aplicação por um preço especificado em uma data futura determinada, e a maioria delas possui taxas flutuantes de liquidez diária (CDI). As operações compromissadas foram remuneradas a uma taxa média de 72% do CDI para 2023 e 2022.

5. Títulos e valores mobiliários

| | Controlada | | Consolidado | |
|--|--------------|-------|--------------|-------|
| | 2023 | 2022 | 2023 | 2022 |
| Certificado de Depósito Bancário (CDB) | 2.047 | 5.147 | 2.047 | 5.147 |
| | 2.047 | 5.147 | 2.047 | 5.147 |

Os Certificados de Depósitos Bancários (CDBs) possuem prazos de resgates superiores a 90 dias e foram remunerados a uma taxa média entre 98% e 99% do CDI em 2023. Para 2022, os CDBs foram remunerados a uma taxa média de 99% do CDI.

6. Contas a receber

| | Controladora | | Consolidado | |
|---|---------------|--------|---------------|--------|
| | 2023 | 2022 | 2023 | 2022 |
| Contas a receber de clientes, faturados | 43.878 | 38.097 | 69.766 | 54.129 |
| Contas a receber de clientes, não faturados (i) | 9.602 | 8.712 | 26.490 | 19.773 |
| | 53.480 | 46.809 | 96.256 | 73.902 |
| Partes relacionadas (Nota 25) | 31.912 | 12.258 | 909 | 715 |
| | 85.392 | 59.067 | 97.165 | 74.617 |

(i) As contas a receber de cliente não faturados referem-se a serviços prestados aos seus clientes, comprovadas através do avanço físico de serviços já prestados.

Radix Engenharia e Desenvolvimento de Software S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em milhares de reais)

6. Contas a receber--Continuação

As contas a receber de clientes e partes relacionadas são mantidas nas seguintes moedas:

| | Controladora | | Consolidado | |
|--------------------|---------------|--------|---------------|--------|
| | 2023 | 2022 | 2023 | 2022 |
| Reais | 53.945 | 59.067 | 96.477 | 72.607 |
| Dólares americanos | 31.447 | | 688 | 2.010 |
| | 85.392 | 59.067 | 97.165 | 74.617 |

A seguir apresentamos o saldo de contas a receber por vencimentos:

| | Controladora | | Consolidado | |
|-------------------------------|---------------|--------|---------------|--------|
| | 2023 | 2022 | 2023 | 2022 |
| A vencer, não faturados | 9.602 | 8.712 | 26.490 | 19.773 |
| A vencer, faturados | 72.798 | 42.735 | 62.838 | 44.789 |
| Vencidas até três meses | 2.868 | 6.319 | 7.703 | 6.380 |
| Vencidas de três a seis meses | 124 | 1.301 | 124 | 3.675 |
| Vencidas acima de seis meses | - | - | 10 | - |
| | 75.790 | 50.355 | 70.675 | 54.844 |
| | 85.392 | 59.067 | 97.165 | 74.617 |

Em 31 de dezembro de 2023, as contas a receber de clientes faturados no valor de R\$2.992 na controladora (R\$7.620 em 2022) e R\$7.837 no consolidado (R\$10.055 em 2022), encontram-se vencidas, mas não provisionadas. Esses valores referem-se a clientes que não apresentam histórico recente de inadimplência e para os quais a Administração entende não haver risco de crédito, pois são clientes chaves da Companhia.

Adicionalmente, do montante em atraso até 31 de dezembro de 2023 no valor de R\$2.992 na controladora e R\$7.837 no consolidado, foram recebidos pela Companhia aproximadamente R\$1.853 e R\$6.269, respectivamente, até a data de 01 de março de 2024.

As movimentações na provisão para perdas em contas a receber de clientes são as seguintes:

| | Controladora | | Consolidado | |
|--|--------------|-------|-------------|-------|
| | 2023 | 2022 | 2023 | 2022 |
| Em 1º de janeiro | - | - | - | - |
| Reversão para crédito de liquidação duvidosa | (969) | (201) | (969) | (201) |
| Baixas de incobráveis | 969 | 201 | 969 | 201 |
| Em 31 de dezembro | - | - | - | - |

Radix Engenharia e Desenvolvimento de Software S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em milhares de reais)

7. Tributos a recuperar

| | Controladora | | Consolidado | |
|--|--------------|-------|--------------|-------|
| | 2023 | 2022 | 2023 | 2022 |
| Ativo circulante | | | | |
| Imposto de renda e contribuição social a recuperar (i) | 8.298 | 4.687 | 8.298 | 4.687 |
| INSS a compensar | 650 | 685 | 650 | 685 |
| PIS e COFINS a recuperar (ii) | 62 | 1.002 | 62 | 1.002 |
| Demais tributos a recuperar | 15 | 3 | 97 | 3 |
| | 9.025 | 6.377 | 9.107 | 6.377 |
| Ativo não circulante | | | | |
| Imposto de renda a recuperar | 50 | - | 50 | - |
| | 50 | - | 50 | - |

- (i) Em 2023, a Companhia apresenta R\$4.491 de IRPJ (R\$3.092 em 2022), bem como R\$3.807 de CSLL (R\$1.595 em 2022) referente as retenções realizadas por terceiros, que serão utilizados futuramente para compensação de pagamentos de outros tributos ou solicitação de pedido de restituição, ambos via Per/Dcomp.
- (ii) Em 2023 foram gerados crédito de PIS/COFINS no montante de R\$9.059 (R\$7.790 em 2022), tendo sido compensados diretamente na apuração o montante de R\$9.999 (R\$6.891 em 2022).

8. Investimento em controlada

a) Movimentação do investimento

| | <u>Radix US</u> |
|---------------------------------------|----------------------|
| Saldo em 31 de dezembro de 2021 | <u>8.345</u> |
| Ajuste de conversão | (562) |
| Resultado de equivalência patrimonial | 3.120 |
| Saldo em 31 de dezembro de 2022 | <u>10.903</u> |
| Ajuste de conversão | (1.511) |
| Resultado de equivalência patrimonial | 1.261 |
| Saldo em 31 de dezembro de 2023 | <u>10.653</u> |

b) Informação sobre investida

A Radix US está situada em Houston, Texas, Estados Unidos, e tem como atividades: serviços de engenharia, automação industrial e desenvolvimento de softwares.

Segue abaixo o total dos ativos, passivos, patrimônios líquidos e resultados da investida em 31 de dezembro de 2023 e 2022:

Radix Engenharia e Desenvolvimento de Software S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em milhares de reais)

8. Investimento em controlada--Continuação

b) Informação sobre investida--Continuação

| | % | Ativos | Passivos | Patrimônio líquido | Lucro |
|------------------------------------|----------------|---------------|-----------------|---------------------------|--------------|
| 31 de dezembro de 2023 Radix US | 100,00% | 49.422 | 38.769 | 10.653 | 1.261 |
| 31 de dezembro de 2022 Radix US | 100,00% | 37.214 | 26.311 | 10.903 | 3.120 |

Radix Engenharia e Desenvolvimento de Software S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em milhares de reais)

9. Imobilizado

Controladora

| | Equipamentos de informática | Equipamentos e ferramentas | Instalações, móveis e utensílios | Benfeitorias em propriedade de terceiros | Construções em andamento | Veículos | Total imobilizado |
|----------------------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------------|--|--------------------------|----------|-------------------|
| Saldo em 1º de janeiro de 2022 | 3.963 | 24 | 186 | 206 | - | 580 | 4.959 |
| Aquisição | 2.190 | - | - | - | 21 | 2.319 | 4.530 |
| Alienações e baixas | - | - | - | - | - | (972) | (972) |
| Depreciação | (2.032) | (9) | (45) | (65) | - | (356) | (2.507) |
| Baixa de depreciação | - | - | - | - | - | 443 | 443 |
| Saldos em 31 de dezembro de 2022 | 4.121 | 15 | 141 | 141 | 21 | 2.014 | 6.453 |
| Em 31 de dezembro de 2022 | | | | | | | |
| Custo | 10.808 | 87 | 437 | 718 | 21 | 2.328 | 14.399 |
| Depreciação acumulada | (6.687) | (72) | (296) | (577) | - | (314) | (7.946) |
| Saldo contábil, líquido | 4.121 | 15 | 141 | 141 | 21 | 2.014 | 6.453 |
| Saldo em 1º de janeiro de 2023 | 4.121 | 15 | 141 | 141 | 21 | 2.014 | 6.453 |
| Aquisição | 1.212 | - | - | - | - | 1.046 | 2.258 |
| Alienações e baixas | - | - | - | - | - | (671) | (671) |
| Depreciação | (2.382) | (9) | (46) | (61) | - | (486) | (2.984) |
| Baixa de depreciação | - | - | - | - | - | 335 | 335 |
| Saldos em 31 de dezembro de 2023 | 2.951 | 6 | 95 | 80 | 21 | 2.238 | 5.391 |
| Em 31 de dezembro de 2023 | | | | | | | |
| Custo | 12.020 | 87 | 437 | 718 | 21 | 2.703 | 15.986 |
| Depreciação acumulada | (9.069) | (81) | (342) | (638) | - | (465) | (10.595) |
| Saldo contábil, líquido | 2.951 | 6 | 95 | 80 | 21 | 2.238 | 5.391 |
| Taxas anuais de depreciação | 20% a 33% | 10% | 10% | 20% | - | 33% | |

Radix Engenharia e Desenvolvimento de Software S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em milhares de reais)

9. Imobilizado--Continuação

Consolidado

| | Equipamentos de informática | Equipamentos e ferramentas | Instalações, móveis e utensílios | Benfeitorias em propriedade de terceiros | Construções em andamento | Veículos | Total imobilizado |
|----------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|--|--|-----------------------------|----------|----------------------|
| Saldo em 1º de janeiro de 2022 | 4.034 | 24 | 217 | 206 | - | 580 | 5.061 |
| Aquisição | 2.264 | - | - | - | 21 | 2.319 | 4.604 |
| Alienações e baixa | - | - | (13) | - | - | (972) | (985) |
| Depreciação | (2.046) | (9) | (59) | (65) | - | (356) | (2.535) |
| Baixa de depreciação | - | - | - | - | - | 443 | 443 |
| Saldos em 31 de dezembro de 2022 | 4.252 | 15 | 145 | 141 | 21 | 2.014 | 6.588 |
| Em 31 de dezembro de 2022 | | | | | | | |
| Custo | 11.069 | 87 | 626 | 718 | 21 | 2.328 | 14.849 |
| Depreciação acumulada | (6.817) | (72) | (481) | (577) | - | (314) | (8.261) |
| Saldo contábil, líquido | 4.252 | 15 | 145 | 141 | 21 | 2.014 | 6.588 |
| Saldo em 1º de janeiro de 2023 | 4.252 | 15 | 145 | 141 | 21 | 2.014 | 6.588 |
| Aquisição | 1.398 | - | - | 129 | - | 1.046 | 2.573 |
| Alienações e baixa | (19) | - | (14) | - | - | (671) | (704) |
| Depreciação | (2.438) | (9) | (50) | (61) | - | (486) | (3.044) |
| Baixa de depreciação | 9 | - | 15 | - | - | 335 | 359 |
| Saldos em 31 de dezembro de 2023 | 3.202 | 6 | 96 | 209 | 21 | 2.238 | 5.772 |
| Em 31 de dezembro de 2023 | | | | | | | |
| Custo | 12.448 | 87 | 612 | 847 | 21 | 2.703 | 16.718 |
| Depreciação acumulada | (9.246) | (81) | (516) | (638) | - | (465) | (10.946) |
| Saldo contábil, líquido | 3.202 | 6 | 96 | 209 | 21 | 2.238 | 5.772 |
| Taxas anuais de depreciação | 20% a 33% | 10% | 10% | 20% | - | 33% | |

Radix Engenharia e Desenvolvimento de Software S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em milhares de reais)

10. Intangível

| | Controladora e Consolidado | | | Total intangível |
|----------------------------------|---------------------------------|---|----------------------|---------------------|
| | Gastos iniciais com projetos | Licença de software e sistemas aplicativos | Marcas e patentes | |
| Saldos em 1º de janeiro de 2022 | - | 206 | 2 | 208 |
| Aquisições | 1.877 | 6 | - | 1.883 |
| Amortização | - | (127) | - | (127) |
| Saldos em 31 de dezembro de 2022 | 1.877 | 85 | 2 | 1.964 |
| Em 31 de dezembro de 2022 | | | | |
| Custo | 1.877 | 14.914 | 2 | 16.793 |
| Amortização acumulada | - | (14.829) | - | (14.829) |
| Saldo contábil, líquido | 1.877 | 85 | 2 | 1.964 |
| Saldos em 1º de janeiro de 2023 | 1.877 | 85 | 2 | 1.964 |
| Aquisições (i) | 6.158 | - | - | 6.158 |
| Amortização | - | (78) | - | (78) |
| Saldos em 31 de dezembro de 2023 | 8.035 | 7 | 2 | 8.044 |
| Em 31 de dezembro de 2023 | | | | |
| Custo | 8.035 | 14.914 | 2 | 22.951 |
| Amortização acumulada | - | (14.907) | - | (14.907) |
| Saldo contábil, líquido | 8.035 | 7 | 2 | 8.044 |
| Taxas anuais de amortização | 20% | 20% | | |

(i) Desde 2022 a Companhia vem registrando gastos com projeto de desenvolvimento de software, sendo que em 2023 registrou o valor de R\$6.158. Em 31 de janeiro de 2024 a Companhia ativou este intangível no valor de R\$3.539.

11. Ativo de direito de uso e obrigações com arrendamentos

O Grupo possui contratos de arrendamentos financeiros, atuando como arrendatária no aluguel de imóveis. A seguir estão os valores contábeis registrados no ativo de direito de uso e a movimentação durante o período:

| | Controladora Imóvel | Consolidado Imóvel |
|-----------------------------|------------------------|-----------------------|
| Em 31 de dezembro de 2021 | 3.076 | 3.655 |
| Depreciação | (1.757) | (2.065) |
| Recálculos das parcelas (i) | 855 | 855 |
| Em 31 de dezembro de 2022 | 2.174 | 2.445 |
| Depreciação | (1.910) | (2.181) |
| Em 31 de dezembro de 2023 | 264 | 264 |

(i) A Companhia obteve alterações nas parcelas dos aluguéis dos imóveis resultando em recálculos dos arrendamentos de direito de uso.

Radix Engenharia e Desenvolvimento de Software S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em milhares de reais)

11. Ativo de direito de uso e obrigações com arrendamentos--Continuação

Abaixo estão apresentados os valores contábeis registrados no passivo de arrendamento a longo prazo e a movimentação durante o período:

| | <u>Controladora</u> | <u>Consolidado</u> |
|-----------------------------|---------------------|--------------------|
| | <u>Imóvel</u> | <u>Imóvel</u> |
| Em 31 de dezembro de 2021 | 3.821 | 4.401 |
| Acréscimo de juros | 224 | 255 |
| Pagamentos | (2.293) | (2.623) |
| Recálculos das parcelas (i) | 855 | 855 |
| Em 31 de dezembro de 2022 | <u>2.607</u> | <u>2.888</u> |
| Circulante | 2.305 | 2.586 |
| Não circulante | 302 | 302 |
| Acréscimo de juros | 103 | 113 |
| Pagamentos | (2.406) | (2.697) |
| Em 31 de dezembro de 2023 | <u>304</u> | <u>304</u> |
| Circulante | 304 | 304 |
| Não circulante | - | - |

(i) A Companhia obteve alterações nas parcelas dos aluguéis dos imóveis resultando em recálculos dos arrendamentos de direito de uso.

Os passivos de arrendamentos têm vencimentos até setembro de 2024 e foram calculados com base na taxa incremental média de 0,6076% a.m. (0,5529% a.m. em 2022) (Nota 3.2.e).

Os montantes reconhecidos no resultado são apresentados abaixo:

| | <u>Controladora</u> | | <u>Consolidado</u> | |
|---|-----------------------|----------------|-----------------------|----------------|
| | <u>2023</u> | <u>2022</u> | <u>2023</u> | <u>2022</u> |
| Despesa depreciação ativo de direito de uso | (1.910) | (1.757) | (2.170) | (2.025) |
| Créditos PIS/COFINS não cumulativos | 78 | 99 | 78 | 99 |
| Total de despesa de depreciação (Nota 20) | <u>(1.832)</u> | <u>(1.658)</u> | <u>(2.092)</u> | <u>(1.926)</u> |
| Despesa de juros s/ arrendamentos | (103) | (224) | (114) | (255) |
| Créditos PIS/COFINS não cumulativos | 27 | 13 | 27 | 13 |
| Total de despesa de juros (Nota 23) | <u>(76)</u> | <u>(211)</u> | <u>(87)</u> | <u>(242)</u> |
| Despesas relativas a arrendamentos operacionais (Nota 20) | (6.532) | (6.541) | (7.197) | (6.615) |
| Total reconhecido no resultado | <u>(8.440)</u> | <u>(8.410)</u> | <u>(9.376)</u> | <u>(8.783)</u> |

Radix Engenharia e Desenvolvimento de Software S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em milhares de reais)

12. Empréstimos

| | Controladora | | Consolidado | |
|----------------|---------------|-------|---------------|--------|
| | 2023 | 2022 | 2023 | 2022 |
| Circulante | | | | |
| Empréstimos | 18.687 | 7.465 | 18.687 | 15.333 |
| | 18.687 | 7.465 | 18.687 | 15.333 |
| Não circulante | | | | |
| Empréstimos | 2.066 | - | 2.066 | - |
| | 2.066 | - | 2.066 | - |
| | 20.753 | 7.465 | 20.753 | 15.333 |

a) Características dos empréstimos

Controladora

| Modalidade | Saldo inicial 2022 | Captações | Juros incorridos | Amortizações de principal | Amortizações de juros | Variação cambial | Saldo em 2023 |
|-----------------------------|--------------------|---------------|------------------|---------------------------|-----------------------|------------------|---------------|
| Capital de giro nacional | 4.187 | - | 65 | (4.000) | (252) | - | - |
| Capital de giro estrangeiro | 3.278 | 23.507 | 659 | (5.415) | (710) | (566) | 20.753 |
| | 7.465 | 23.507 | 724 | (9.415) | (962) | (566) | 20.753 |

Consolidado

| Modalidade | Saldo inicial 2022 | Captações | Juros incorridos | Amortizações de principal | Amortizações de juros | Variação cambial | Saldo em 2023 |
|-----------------------------|--------------------|---------------|------------------|---------------------------|-----------------------|------------------|---------------|
| Capital de giro nacional | 4.187 | - | 65 | (4.000) | (252) | - | - |
| Capital de giro estrangeiro | 11.146 | 23.507 | 1.228 | (13.283) | (1.279) | (566) | 20.753 |
| | 15.333 | 23.507 | 1.293 | (17.283) | (1.531) | (566) | 20.753 |

Os saldos atualizados dos empréstimos nas datas dos balanços são como seguem:

| | Controladora | | Consolidado | |
|---------------------|---------------|-------|---------------|--------|
| | 2023 | 2022 | 2023 | 2022 |
| Seis meses ou menos | 16.621 | 7.465 | 16.621 | 7.465 |
| Seis a doze meses | 2.066 | - | 2.066 | 7.868 |
| Um a cinco anos | 2.066 | - | 2.066 | - |
| | 20.753 | 7.465 | 20.753 | 15.333 |

Os valores justos dos empréstimos atuais são semelhantes aos seus valores contábeis, uma vez que o impacto do desconto não é significativo. Os valores justos baseiam-se nos fluxos de caixa descontados.

Radix Engenharia e Desenvolvimento de Software S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em milhares de reais)

12. Empréstimos--Continuação

a) Características dos empréstimos--Continuação

Os valores contábeis para os empréstimos são mantidos nas seguintes moedas:

| | Controladora | | Consolidado | |
|--------------------|---------------|--------------|---------------|---------------|
| | 2023 | 2022 | 2023 | 2022 |
| Reais | - | 4.186 | - | 4.186 |
| Dólares americanos | 6.236 | 1.163 | 6.236 | 9.031 |
| Euro | 14.517 | 2.116 | 14.517 | 2.116 |
| | 20.753 | 7.465 | 20.753 | 15.333 |

Em 31 de dezembro de 2023, a Companhia possuía operações de *swap* no valor de R\$760 (R\$440 em 2022) contratadas para proteger, principalmente, as variações cambiais dos empréstimos em moeda estrangeira.

13. Encargos sociais e trabalhistas

| | Controladora | | Consolidado | |
|-------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | 2023 | 2022 | 2023 | 2022 |
| Provisão de férias | 23.530 | 17.270 | 23.530 | 17.270 |
| Salários a pagar | 14.421 | 11.673 | 16.887 | 13.426 |
| Outros encargos sociais | 8.345 | 6.034 | 8.346 | 6.034 |
| | 46.296 | 34.977 | 48.763 | 36.730 |

14. Tributos a recolher

| | Controladora | | Consolidado | |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | 2023 | 2022 | 2023 | 2022 |
| Imposto de renda | - | - | 473 | - |
| | - | - | 473 | - |
| IR e CSLL a recolher (i) | 6.193 | 5.121 | 6.193 | 5.121 |
| ISS a recolher | 1.621 | 1.481 | 1.621 | 1.481 |
| PIS/COFINS a recolher | 931 | 1.145 | 931 | 1.145 |
| ICMS a recolher | 4 | 1 | 4 | 1 |
| | 8.749 | 7.748 | 8.749 | 7.748 |
| Parcelamento Refis Lei 12.996/2014 (ii) | 95 | - | 95 | - |
| | 95 | - | 95 | - |
| | 8.844 | 7.748 | 9.317 | 7.748 |

- (i) A Companhia apresentou uma variação de R\$1.074 de 2022 para 2023 no Imposto de Renda Pessoa Física devido ao aumento de empregados, aplicação de dissídio e aumentos salariais durante o ano de 2023, impactando nos valores calculados e recolhidos da folha mensal, folha de 13º salário e férias.

Radix Engenharia e Desenvolvimento de Software S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em milhares de reais)

14. Tributos a recolher--Continuação

- (ii) Em 2023 a Companhia aderiu à transação tributária no contencioso administrativo fiscal pelo Programa de Redução de Litigiosidade Fiscal (PRLF) regulamentado pela Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1, de 12 de janeiro de 2023, para regularizar os débitos do processo 12448.905167/2017-45 com pagamento mínimo de 48%, sem reduções, em até 9 prestações, e o saldo com uso de prejuízo fiscal ou base de cálculo negativa de CSLL, conforme abaixo demonstrado:

| <u>PRLF</u> | |
|----------------------------|-------------|
| Montante Consolidado | (223) |
| Crédito base negativa CSLL | 116 |
| Pagamento 1ª prestação | 12 |
| Saldo a pagar | <u>(95)</u> |

15. Provisões para contingências

A Companhia tem ações de naturezas tributárias e cíveis, envolvendo riscos de perda classificados pela Administração como possíveis, com base na avaliação de seus consultores jurídicos, para as quais não há provisão constituída, conforme composição e estimativa a seguir:

| | <u>2023</u> | <u>2022</u> |
|------------------|---------------------|---------------|
| Cíveis | 2.272 | 2.297 |
| Fiscais | | |
| ISS | 4.455 | 4.040 |
| CSLL | 1.903 | 1.777 |
| PIS e COFINS | 224 | 286 |
| Imposto de renda | - | 764 |
| Outros | 98 | 931 |
| | <u>8.952</u> | <u>10.095</u> |

16. Patrimônio líquido

a) Capital social

Em 31 de dezembro de 2023, o capital subscrito e integralizado da Companhia no valor R\$17.027 (R\$17.027 em 2022) equivalente a 5.647.570 ações ordinárias, todas nominativas e sem valor nominal.

Em 30 de novembro de 2022, a Companhia aumentou o capital social no valor de R\$2.277, sem emissão de novas ações, mediante a subscrição e integralização, por meio de aporte feito pela antiga controladora Sotrex S.A. O capital social passou de R\$14.750 para R\$17.027.

Radix Engenharia e Desenvolvimento de Software S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em milhares de reais)

16. Patrimônio líquido--Continuação

a) Capital social--Continuação

Em 23 de maio de 2023 a SotreqPar S.A., empresa do Grupo Sotreq, incorporou todo o acervo líquido patrimonial da Sotrex S.A., antiga controladora da Companhia, procedendo com a extinção desta empresa, incorporação integral do investimento na Companhia e a sucessão de todos os seus direitos e obrigações. Desta forma, a SotreqPar S.A. passou a ser a controladora da Companhia com 81,54% da participação acionária.

A composição acionária está apresentada como segue:

| | 2023 | |
|-----------------|---------------------|----------------------------|
| | Quantidade de ações | Percentual de participação |
| SotreqPar S.A. | 4.605.030 | 81,54% |
| Pessoas físicas | 1.042.540 | 18,46% |
| | 5.647.570 | 100,00% |

b) Reserva legal

Em 31 de dezembro de 2023 a Companhia tem registrado em reserva legal o valor de R\$2.142 (R\$1.267 em 2022).

| | 2023 | 2022 |
|--|---------------|--------|
| Lucro líquido | 17.508 | 16.245 |
| (-) Constituição da reserva legal (5%) | (875) | (812) |
| Base de cálculo dos dividendos | 16.633 | 15.433 |

c) Dividendos mínimos obrigatórios

O estatuto social assegura aos acionistas um dividendo obrigatório não inferior a 25% do lucro líquido do exercício, ajustado na forma da Lei nº 6.404/76, artigo 202. Desta forma, o excedente fica registrado na reserva de lucros no valor total de R\$R\$12.256, que é realizada conforme opção da Companhia. Além disso, o valor de dividendos adicionais referente ao exercício de 2023 será aprovado em 2024.

| | 2023 | 2022 |
|---|---------------|---------|
| Lucro líquido após destinações obrigatórias | 16.633 | 15.433 |
| (-) Dividendo mínimo obrigatório (25%) | (4.158) | (3.858) |
| (-) Dividendo adicional proposto | (219) | (2.480) |
| Constituição de reserva de lucro | 12.256 | 9.095 |

Radix Engenharia e Desenvolvimento de Software S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em milhares de reais)

16. Patrimônio líquido--Continuação

d) Dividendos a pagar

| | <u>2023</u> | <u>2022</u> |
|--|--------------|--------------|
| Em 1º de janeiro | 3.549 | 2.163 |
| Distribuição de dividendos adicionais referente ao exercício anterior | 2.480 | 114 |
| Pagamentos de dividendos mínimo e adicional | (6.029) | (2.277) |
| Pagamentos de dividendos antecipados | - | (309) |
| Distribuição de dividendos mínimos obrigatórios referentes ao exercício corrente | 4.158 | 3.858 |
| Em 31 de dezembro | <u>4.158</u> | <u>3.549</u> |

17. Receita operacional, líquida

A reconciliação das vendas brutas para a receita líquida é como segue:

| | <u>Controladora</u> | | <u>Consolidado</u> | |
|--------------------------------|---------------------|----------------|--------------------|----------------|
| | <u>2023</u> | <u>2022</u> | <u>2023</u> | <u>2022</u> |
| Prestação de serviços | 353.075 | 282.388 | 406.662 | 322.631 |
| Vendas de equipamentos e peças | 535 | 1.752 | 535 | 1.752 |
| Vendas brutas | <u>353.610</u> | <u>284.140</u> | <u>407.197</u> | <u>324.383</u> |
| Impostos sobre vendas | (37.357) | (28.815) | (37.357) | (28.815) |
| Receita operacional, líquida | <u>316.253</u> | <u>255.325</u> | <u>369.840</u> | <u>295.568</u> |

18. Custos das vendas e dos serviços prestados

| | <u>Controladora</u> | | <u>Consolidado</u> | |
|---------------------------|---------------------|------------------|--------------------|------------------|
| | <u>2023</u> | <u>2022</u> | <u>2023</u> | <u>2022</u> |
| Custos das vendas | (203.341) | (164.346) | (218.897) | (174.799) |
| Depreciação e amortização | (6) | (4) | (6) | (4) |
| Outros custos | (6) | 14 | (6) | 14 |
| | <u>(203.353)</u> | <u>(164.336)</u> | <u>(218.909)</u> | <u>(174.789)</u> |

Radix Engenharia e Desenvolvimento de Software S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em milhares de reais)

18. Custos das vendas e dos serviços prestados--Continuação

O total de custo das vendas é composto pelas seguintes naturezas:

| | Controladora | | Consolidado | |
|----------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| | 2023 | 2022 | 2023 | 2022 |
| Mão de Obra | (189.281) | (150.774) | (203.924) | (159.557) |
| Serviço de Terceiros | (7.837) | (5.930) | (8.011) | (7.303) |
| Software / Hardware | (4.266) | (5.706) | (4.845) | (5.706) |
| Viagens | (1.067) | (356) | (1.006) | (383) |
| Produtos | (345) | (1.099) | (345) | (1.099) |
| Outros | (545) | (481) | (766) | (751) |
| | (203.341) | (164.346) | (218.897) | (174.799) |

19. Despesas com vendas

| | Controladora | | Consolidado | |
|-------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | 2023 | 2022 | 2023 | 2022 |
| Baixa de incobráveis (Nota 6) | (969) | (201) | (969) | (201) |
| Propagandas e promoções | (587) | (932) | (2.056) | (2.189) |
| Outras | (7) | (51) | (7) | (51) |
| | (1.563) | (1.184) | (3.032) | (2.441) |

20. Despesas gerais e administrativas

| | Controladora | | Consolidado | |
|---|-----------------|-----------------|------------------|------------------|
| | 2023 | 2022 | 2023 | 2022 |
| Benefícios a empregados (Nota 21) | (54.752) | (46.768) | (76.275) | (61.820) |
| Horas improdutivas | (12.199) | (7.128) | (12.199) | (7.128) |
| Serviços de terceiros | (8.343) | (6.317) | (16.207) | (12.096) |
| Aluguéis e arrendamentos operacionais (Nota 11) | (6.532) | (6.541) | (7.197) | (6.615) |
| Depreciação e amortização - imobilizado e intangível (Notas 9 e 10) | (3.056) | (2.630) | (3.116) | (2.658) |
| Depreciação ativo de direito de uso (Nota 11) | (1.832) | (1.658) | (2.092) | (1.926) |
| Viagens, refeições e locomoção | (1.825) | (1.370) | (4.186) | (3.987) |
| Impostos e taxas | (1.344) | (1.298) | (1.439) | (1.456) |
| Telefonia, energia e água | (1.326) | (633) | (1.412) | (698) |
| Material de consumo e ferramentas perecíveis | (424) | (634) | (466) | (804) |
| Multas e perdas | (180) | (326) | (179) | (326) |
| Outras | (2.561) | (1.186) | (3.228) | (1.840) |
| | (94.374) | (76.489) | (127.996) | (101.354) |

Radix Engenharia e Desenvolvimento de Software S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em milhares de reais)

21. Despesas de benefícios a empregados

| | Controladora | | Consolidado | |
|--|--------------|----------|-------------|----------|
| | 2023 | 2022 | 2023 | 2022 |
| Salários e comissões | (35.656) | (30.420) | (51.946) | (43.480) |
| Encargos sociais | (8.413) | (5.130) | (10.696) | (6.632) |
| Custos previdenciários | (6.327) | (4.076) | (6.327) | (4.076) |
| Participação nos lucros | (2.428) | (4.989) | (3.960) | (4.989) |
| Treinamentos e outras | (1.928) | (2.153) | (3.346) | (2.643) |
| Total das despesas operacionais com salários e benefícios (Nota 20) | (54.752) | (46.768) | (76.275) | (61.820) |
| Número de empregados | 1.377 | 1.246 | - | - |

A Grupo não possui plano de benefício pós-aposentadoria para seus funcionários e colaboradores.

22. Outras receitas operacionais, líquidas

| | Controladora | | Consolidado | |
|---------------------------------|--------------|-------|-------------|-------|
| | 2023 | 2022 | 2023 | 2022 |
| Créditos não reclamados | 156 | 184 | 219 | 278 |
| Receita de corretagem | 128 | 211 | 190 | 573 |
| Outras despesas (receitas) | (24) | 687 | (406) | 687 |
| Receitas operacionais, líquidas | 260 | 1.082 | 3 | 1.538 |

23. Resultado financeiro

| | Controladora | | Consolidado | |
|--|--------------|---------|-------------|---------|
| | 2023 | 2022 | 2023 | 2022 |
| Despesas financeiras | | | | |
| Perda com Swap (i) | (1.535) | (2.484) | (1.535) | (2.484) |
| Variação cambial passiva | (931) | (271) | (963) | (1.357) |
| Juros e encargos sobre empréstimos (Nota 12) | (724) | (1.518) | (1.293) | (1.676) |
| Juros passivos sobre arrendamentos (Nota 11) | (76) | (211) | (87) | (242) |
| Outras despesas financeiras | (925) | (468) | (1.051) | (605) |
| | (4.191) | (4.952) | (4.929) | (6.364) |
| Receitas financeiras | | | | |
| Receitas financeiras s/ aplicações | 1.094 | 1.281 | 1.094 | 1.281 |
| Variação cambial ativa | 1.066 | 1.151 | 1.067 | 1.558 |
| Outras receitas financeiras | 827 | 2.811 | 827 | 2.812 |
| | 2.987 | 5.243 | 2.988 | 5.651 |
| Despesas (receitas) financeiras, líquidas | (1.204) | 291 | (1.941) | (713) |

(i) Durante o ano de 2023, a Companhia contratou instrumentos financeiros derivativos do tipo *swap* para proteger, principalmente, os empréstimos em moeda estrangeira (Nota 12) e registrou perda no valor de R\$1.535 (R\$2.484 em 2022).

Radix Engenharia e Desenvolvimento de Software S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em milhares de reais)

24. Resultado com imposto de renda e contribuição social

| | Controladora | | Consolidado | |
|--|--------------|---------|-------------|---------|
| | 2023 | 2022 | 2023 | 2022 |
| Tributos correntes | | | | |
| Tributos correntes sobre o lucro do exercício | (4.227) | (2.387) | (4.912) | (2.387) |
| Tributos correntes sobre os lucros dos exercícios anteriores | 4.025 | - | 4.025 | - |
| | (202) | (2.387) | (887) | (2.387) |
| Tributos diferidos | | | | |
| Geração e reversão de diferenças temporárias | 430 | 823 | 430 | 823 |
| | 430 | 823 | 430 | 823 |
| Resultado de imposto de renda e contribuição social, líquido | 228 | (1.564) | (457) | (1.564) |

Em 2023, a Companhia protocolou no Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI), referente ao ano base de 2022, o formulário para informações sobre atividades de pesquisa tecnológica e desenvolvimento de inovação tecnológica. Conforme a Lei 11.196/05 que trata dos Incentivos à Inovação Tecnológica - Lei do Bem, a Companhia excluiu da base de cálculo do IRPJ o valor de R\$17.322 e da base de cálculo da CSLL o valor de R\$17.309, o que gerou crédito de IRPJ e CSLL no montante de R\$2.935 e R\$1.090, respectivamente.

O imposto detalhado sobre o lucro de 31 de dezembro:

| | Controladora | | Consolidado | |
|--|--------------|---------|-------------|---------|
| | 2023 | 2022 | 2023 | 2022 |
| Lucro antes do imposto de renda e da contribuição social | 17.280 | 17.809 | 17.965 | 17.809 |
| À alíquota fiscal de 34% | (5.875) | (6.055) | (6.108) | (6.055) |
| Ajuste da controlada Radix US devido a diferença de alíquota (i) | - | - | (23) | - |
| Resultado de equivalência patrimonial | 429 | 1.061 | - | - |
| Prejuízo acumulado e base negativa não reconhecidos | 1.868 | 1.767 | 1.868 | 2.828 |
| Participação/gratificação da Administração | (2) | (3) | (2) | (3) |
| Lucro controlada Radix US | (641) | - | (641) | - |
| Demais adições e exclusões, líquidas | 4.449 | 1.666 | 4.449 | 1.666 |
| Encargo fiscal | 228 | (1.564) | (457) | (1.564) |
| Imposto de renda e contribuição social correntes | (202) | (2.387) | (887) | (2.387) |
| Imposto de renda e contribuição social diferidos | 430 | 823 | 430 | 823 |
| | 228 | (1.564) | (457) | (1.564) |

(i) A controlada Radix US está situada no Texas, Estados Unidos, sendo a alíquota aplicada para imposto de renda federal de 21% e imposto de renda estadual de 0,75% a 9,8%. Em 31 de dezembro de 2023 a Radix US possui US\$97 de imposto de renda a pagar.

Radix Engenharia e Desenvolvimento de Software S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em milhares de reais)

24. Resultado com imposto de renda e contribuição social--Continuação

A Companhia apresentou prejuízos fiscais acumulados de R\$92.443 (R\$92.748 em 2022) e base negativa de Contribuição Social acumulada de R\$122.748 (R\$124.323 em 2022), a serem compensados com lucros tributáveis futuros, de acordo com os limites estabelecidos pela legislação tributária.

Em 31 de dezembro de 2023, a Companhia não possui um plano de negócios que sustente o registro do imposto de renda e contribuição social diferidos ativos sobre prejuízo fiscal e base negativa, dentro de um período razoável, dessa forma não está registrando em seus livros contábeis.

25. Transações com partes relacionadas

A Companhia faz parte do Grupo Sotreq, sendo uma controlada da SotreqPar S.A., empresa deste Grupo. As partes relacionadas são transações entre empresas deste Grupo: Sotreq S.A. e da sua controlada Radix US.

As transações com partes relacionadas referem-se à prestação de serviços de desenvolvimentos de softwares, serviços de engenharia e empréstimos por meio de debêntures.

As seguintes transações foram conduzidas com partes relacionadas:

a) Vendas de serviços

| | <u>2023</u> | <u>2022</u> |
|--|---------------|---------------|
| Vendas de serviços - partes relacionadas | | |
| Radix US | 50.489 | 39.489 |
| Sotreq S.A. | 10.968 | 9.654 |
| | <u>61.457</u> | <u>49.143</u> |

b) Custo de venda de serviços

| | <u>2023</u> | <u>2022</u> |
|---|--------------|--------------|
| Custo de serviços - partes relacionadas | | |
| Sotreq S.A. | 9.051 | 7.528 |
| | <u>9.051</u> | <u>7.528</u> |

Radix Engenharia e Desenvolvimento de Software S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em milhares de reais)

25. Transações com partes relacionadas--Continuação

c) Saldo no fim do exercício, decorrentes das vendas/compras de produtos e serviços

| | <u>2023</u> | <u>2022</u> |
|--|---------------|---------------|
| Contas a receber de partes relacionadas | | |
| Radix US | 31.447 | 11.543 |
| Sotreq S.A. | 465 | 715 |
| | 31.912 | 12.258 |
| Dividendos a pagar a partes relacionadas | | |
| SotreqPar S.A. | 3.391 | - |
| Sotrex S.A. | - | 3.549 |
| | 3.391 | 3.549 |

As contas a receber de partes relacionadas são, principalmente, decorrentes de operações de vendas e vencem em um mês. As contas a receber não têm garantias e não estão sujeitas a juros. Não são mantidas provisões para contas a receber de partes relacionadas.

d) Remuneração do pessoal-chave da Administração

| | <u>2023</u> | <u>2022</u> |
|--------------------------------------|--------------|--------------|
| Honorários de diretoria | 3.643 | 3.639 |
| Salários e encargos | 645 | 472 |
| Participação nos lucros da diretoria | 48 | 38 |
| | 4.336 | 4.149 |

26. Seguros

O Grupo possui um programa de gerenciamento de riscos com o objetivo de delimitá-los, buscando no mercado coberturas compatíveis com o seu porte e operação. As coberturas foram contratadas por montantes considerados suficientes pela Administração para cobrir eventuais sinistros, considerando a natureza da sua atividade, os riscos envolvidos em suas operações e a orientação de seus consultores de seguros. Abaixo seguem os seguros contratos em 2023 pela Companhia:

| <u>Apólices</u> | <u>Vigência</u> |
|-------------------------------------|-------------------------|
| Responsabilidade civil profissional | 01/07/2023 a 01/07/2024 |
| Seguro de automóvel | 01/07/2023 a 01/07/2024 |
| Responsabilidade civil geral | 01/07/2023 a 01/07/2024 |
| Riscos de petróleo | 01/07/2023 a 01/07/2024 |
| Seguro patrimonial | 17/07/2023 a 17/07/2024 |