



★ continuação

	2024		2023	
	QTDE	MPPE (R\$)	QTDE	MPPE (R\$)
Em aberto em 1º de janeiro	681.220	38,48	681.220	38,48
Outorgadas durante o exercício (i)	209.417	31,90	-	-
Vencidas durante o exercício	-	-	-	-
Exercidas durante o exercício	-	-	-	-
Expiradas durante o exercício	-	-	-	-
Em aberto em 31 de dezembro	890.637	26,88	681.220	38,48

(i) Em 2024, a Companhia celebrou aditivos com alguns colaboradores reduzindo o preço médio de exercício.

**19. Empréstimos e financiamentos:**

Modalidade	Moeda	Taxa média a.a.	Índice	Vencimento	Garantias	2024	2023
CCB - Cédula de Crédito Bancário	Reais	4,56% a 8,5%	CDI	2028	A/B/C	34.744	15.148
CCB - Cédula de Crédito Bancário	Reais	12,68%	CDI	2026	A	1.075	4.746
CCB - Cédula de Crédito Bancário	Reais	11,37% a 23,14%	-	2028	A	9.212	14.113
CRP - Cédula de Produto Rural	Reais	4%	CDI	2026	A/B/C	14.964	-
CRA I - Certificado de Recebíveis do Agronegócio	Reais	4%	CDI	2024	A/B/C	-	17.454
CRA II - Certificado de Recebíveis do Agronegócio	Reais	7,64% a 9,19%	IPCA	2027	A/B/C	19.917	48.693
CRA III - Certificado de Recebíveis do Agronegócio	Reais	4,25%	IPCA	2029	A/B/C	102.228	103.356
CRA IV - Certificado de Recebíveis do Agronegócio	Reais	5,50%	CDI	2028	A/B/C	99.401	99.319
CRA IV - Certificado de Recebíveis do Agronegócio	Reais	11,70%	IPCA	2028	A/B/C	50.375	46.962
ACC	USD	8%	-	2025	B	6.208	7.066
FINIMP	USD	12,30%	Pré	2025	A	1.988	-
FINIMP	Reais	18,30%	CDI	2025	A	650	-
FINAME	Reais	18,25%	Pré	2025	A	4.250	-
Cessão de crédito de fornecedores (i)	Reais	29,13%	-	2025	-	4.520	12.187
Total						349.532	369.044
Circulante						127.314	84.843
Não circulante						222.218	284.201

Em 31/12/2024, o capital social, subscrito e integralizado, está representado por 271.573.537 (267.373.537 em 31/12/2023) ações ordinárias, todas nominativas e sem valor nominal no montante de R\$ 298.432 (R\$ 294.232 em 31/12/2023). Cada ação ordinária confere a seu titular o direito a um voto nas assembleias gerais de acionistas. A titularidade das ações da Companhia é da STEC Participações S.A., sua controladora, com 100% de participação societária. b) **Destinação dos lucros:** Do lucro líquido do exercício apurado após dedução de eventuais prejuízos acumulados, serão destinados: (i) 5% para constituição de reserva legal limitada a 20% do capital social. (ii) 1%, a título de dividendos conforme previsto no estatuto social, ajustado na forma do artigo 202 da Lei nº 6.404/76, para distribuição aos acionistas como dividendo obrigatório. (iii) Mediante deliberação dos acionistas, a Companhia poderá preparar demonstrações financeiras intermediárias e declarar dividendos intermediários com base nos resultados apurados em tais demonstrações ou a conta de reserva de lucros existentes no último balanço anual levantado. c) **Reserva de capital:** Refere-se a subscrição de capital em exercícios anteriores cujo valor subscrito foi superior ao valor das ações subscritas e destinado à formação do capital social, nos termos do parágrafo 1º do artigo 182 da Lei 6.404/76. **23. Instrumentos financeiros: Visão geral:** A Companhia apresenta exposição aos riscos de preço das mercadorias vendidas e serviços prestados, risco de crédito e risco de liquidez. i) **Risco de mercado:** Decore da possibilidade de oscilação dos preços de mercado dos produtos e serviços comercializados pela Companhia e custos operacionais da prestação de serviços a clientes. Essas oscilações de preços podem provocar alterações substanciais nas receitas e nos custos da Companhia. Para mitigar esses riscos, a Companhia monitora permanentemente os mercados locais, buscando antecipar-se, sobretudo, a movimentos de preços de matérias-primas. ii) **Risco de crédito: Contas a receber de clientes:** A exposição da Companhia ao risco de crédito é influenciada, principalmente, pelas características individuais de cada cliente. Entretanto, para mitigar esses riscos, a Companhia adota como prática a análise das situações financeiras de suas contrapartes, assim como o acompanhamento permanente das posições em aberto, sendo que no caso de contas a receber decorrentes de vendas a Companhia reconhece na data das demonstrações financeiras a provisão para perdas esperadas, tendo como base uma análise dos títulos vencidos e a vencer por cliente e a expectativa de perda considerando: a) a capacidade financeira de cada cliente em honrar tais obrigações; b) garantias prestadas por tais clientes; e c) a possibilidade de renegociações e acordos realizados com tais clientes. **Caixa e equivalentes de caixa:** O caixa e equivalentes de caixa são mantidos com bancos e instituições financeiras com elevado rating de crédito. **Exposição a riscos de crédito:** O valor contábil dos ativos financeiros representa a exposição máxima do crédito. A exposição máxima do risco do crédito na data das demonstrações financeiras foi:

	2024	2023
Saldo inicial	369.044	297.819
Captações	75.138	187.339
Pagamento de principal	(105.055)	(132.760)
Juros incorridos	57.867	44.379
Juros pagos	(48.652)	(27.274)
Varição cambial	1.190	(459)
Saldo final	349.532	369.044

b) **Covenants:** A operação na modalidade CRA - Certificado de Recebíveis do Agronegócio possui cláusula restritiva em relação a manutenção de índice financeiro ("Covenants") que deverá ser apurado a cada exercício social, a partir de 31/12/2019. Nos exercícios findos em 31/12/2024 e 2023 as cláusulas foram atendidas considerando as demonstrações financeiras da Companhia. Determinados contratos também exigem o cumprimento dos índices para o Grupo Econômico. A Administração possui controles sistemáticos sobre esses indicadores e, em 31/12/2024, entende que as exigências pré-estabelecidas foram cumpridas. **20. Receitas diferidas:** O valor registrado refere-se à apropriação de receitas conforme o CPC 47 (IFRS 15).

	2024	2023
Serviços de implantação - CPC 47 (i)	21.244	-
Cessão de uso de software - CPC 47 (ii)	884	7.011
Total	22.128	7.011
Circulante	5.515	7.011
Não circulante	16.613	-

(i) Durante 2024, a Companhia estabeleceu políticas e controles para apropriação das receitas e custos de instalação e implantação de contratos ao longo do prazo do contrato, cujo prazo médio é de 5 anos. (ii) Corresponde a mensalidades já faturadas, porém ainda não executadas. **21. Provisões e contingências:** A Companhia é parte em processos administrativos e judiciais, oriundos do curso normal de suas operações. Esses processos envolvem assuntos de natureza trabalhista, tributária e cível. Com base nas informações e avaliações de seus assessores jurídicos, internos e externos, a Administração efetua o acompanhamento dos processos. a) **Passivos contingentes classificados como perdas prováveis e obrigações legais:** A Companhia possui processos com probabilidade de perda provável conforme abaixo apresentado.

	2024	2023
Trabalhista	379	-
Total	379	-

Saldo inicial - 379 -  
(+) Provisões - 379 -  
Saldo final - 379 -

b) **Passivos contingentes classificados como perdas possíveis:** As contingências passivas classificadas como perdas possíveis estão representadas da seguinte forma:

	2024	2023
Riscos civis	829	938
Total	829	938

**22. Patrimônio líquido:** a) **Capital social:** Em 03/08/2023, foi aprovado, em Assembleia Geral Extraordinária, o aumento de capital mediante a emissão de 5.000 ações ordinárias todas nominativas e sem valor nominal, pela conversão do montante de R\$5.000 dos adiantamentos para futuro aumento de capital (AFAC), de forma que a Companhia passa a possuir 267.373.537 ações ordinárias, todas nominativas e sem valor nominal no montante de R\$294.232. Em 25/03/2024, foi aprovado, em Assembleia Geral Extraordinária, o aumento de capital mediante a emissão de 4.200.000 ações ordinárias todas nominativas e sem valor nominal, pela conversão do montante de R\$4.200 dos adiantamentos para futuro aumento de capital (AFAC), de forma que a Companhia passa a possuir 271.573.537 ações ordinárias, todas nominativas e sem valor nominal no montante de R\$298.432 (R\$294.232 em 2023).

	2024	2023
Valor reclamado	829	938
Valor reclamado	829	938

**31/12/2024**

	Valor contábil	Até 12 meses	2026	2027	2028	2029
Fornecedores	17.056	17.056	-	-	-	-
Empréstimos e financiamentos	349.532	127.314	91.828	77.881	51.311	1.198
Passivo de arrendamento	11.738	8.368	1.325	1.077	883	85
Instrumentos financeiros derivativos	1.746	1.746	-	-	-	-
Tributos parcelados	1.073	1.073	-	-	-	-
Outros passivos	1.535	1.535	-	-	-	-
Total	382.680	157.092	93.153	78.958	52.194	1.283

**Diretoria**  
Britaldo Hernandez Fernandez - Diretor Presidente

Aos Acionistas e Administradores da **Tecsoil Automação e Sistemas S.A.** - Araçatuba - SP. **Opinião:** Examinamos as demonstrações financeiras da Tecsoil Automação e Sistemas S.A. ("Companhia"), que compreendem o balanço patrimonial em 31/12/2024 e as respectivas demonstrações do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, bem como as correspondentes notas explicativas, incluindo o a) políticas contábeis materiais e outras informações elucidativas. Em nossa opinião, as demonstrações financeiras acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira da Companhia em 31/12/2024, o desempenho de suas operações e os seus fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e com as normas internacionais de relatório financeiro (IFRS) emitidas pelo *International Accounting Standards Board* (IASB) (atualmente denominadas pela Fundação IFRS como "normas contábeis IFRS"). **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 financeiras". Somos independentes em relação à Companhia, 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 conforme essas normas. Acreditamos que a evidência de auditoria obtida é suficiente e apropriada para fundamentar nossa opinião. **Responsabilidades da administração pelas demonstrações financeiras:** A administração é responsável pela elaboração e adequada apresentação das demonstrações financeiras de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e com as normas internacionais de relatório financeiro (IFRS), emitidas pelo *International Accounting Standards Board* (IASB) (atualmente denominadas pela Fundação IFRS como "normas contábeis IFRS"), e pelos controles internos que ela determinou como necessários para permitir a elaboração de demonstrações financeiras livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro. Na elaboração das demonstrações financeiras, a administração é responsável pela avaliação da capacidade de a Companhia continuar operando, divulgando, quando aplicável, os assuntos relacionados com a sua continuidade operacional e o uso dessa base contábil na

Notas explicativas às demonstrações financeiras da Tecsoil Automação e Sistemas S.A.

	31/12/2023	2025	2026	2027	2028	2029
Valor contábil	20.026	-	-	-	-	-
Fornecedores	369.044	84.843	53.886	81.899	76.777	66.052
Empréstimos e financiamentos	22.802	15.506	5.021	896	609	771
Passivo de arrendamento	2.810	2.810	-	-	-	-
Instrumentos financeiros derivativos	2.257	1.255	1.002	-	-	-
Tributos parcelados	2.949	2.949	-	-	-	-
Outros passivos	419.888	127.389	59.909	82.795	77.386	66.823
Total	419.888	127.389	59.909	82.795	77.386	66.823

Não é esperado que fluxos de caixa incluídos nas análises de maturidade da Companhia, possam ocorrer significativamente mais cedo ou em montantes significativamente diferentes. iv) **Risco de taxa de juros:** A Companhia está exposta a riscos relacionados às taxas de juros, em função de empréstimos e financiamentos e aplicações financeiras, expostos, principalmente, à variação do CDI e do IPCA. A direção da Companhia monitora as flutuações das taxas de juros variáveis atreladas às suas dívidas. Abaixo são demonstrados os possíveis impactos no resultado e nos fluxos de caixa futuros da Companhia para cada cenário:

Conta	Índice	Saldo (R\$)	Cenário Provável		Aumento		Variação	
			31/12/2024	(%)	10%	(%)	Aumento	(%)
Aplicações financeiras de liquidez imediata	CDI	29.709	12,15%	13,37%	361	15,19%	902	18,23%
Títulos e valores mobiliários	CDI	33.602	12,15%	13,37%	408	15,19%	1.021	18,23%
Empréstimos e financiamentos	CDI	(150.834)	12,15%	13,37%	(1.833)	15,19%	(4.582)	18,23%
Empréstimos e financiamentos	IPCA	(172.520)	4,83%	5,31%	(833)	6,04%	(2.083)	7,25%
Instrumentos financeiros derivativos - Swap de juros	CDI	15.573	12,15%	13,37%	189	15,19%	473	18,23%
Impacto					(1.708)		(4.269)	(8.537)

Fonte: A informação da CDI foi extraída da base da CETIP e o IPCA junto ao IBGE. v) **Risco cambial:** O risco da taxa de câmbio corresponde à redução dos valores dos ativos da Companhia ou aumento de seus passivos em função de uma alteração da taxa de câmbio. A Companhia está exposta ao risco cambial nas operações estrangeiras decorrente da diferenças entre as moedas nas quais as vendas, compras, recebíveis e empréstimos são denominados, e a respectiva moeda funcional da Companhia. A moeda funcional é o Real (R\$). As moedas nas quais as transações da Companhia são primariamente denominadas são: Real (R\$) e Dólar Americano (USD). A Companhia não realiza hedge accounting, não possui política predefinida para realização de hedge de fluxo de caixa. As operações de hedge de fluxo de caixa são realizadas pontualmente de acordo com análise do fluxo de caixa para proteção dos contratos com liquidação futura em moeda estrangeira. Uma valorização (desvalorização) razoavelmente possível do Real e USD contra todas as outras moedas em 31/12/2024, teriam afetado a mensuração dos instrumentos financeiros denominados em moeda estrangeira e afetado o patrimônio líquido e o resultado pelos montantes demonstrados abaixo. A análise considera que todas as outras variáveis, especialmente as taxas de juros, permanecem constantes e ignoram qualquer impacto da previsão de vendas e compras. Abaixo são demonstrados os possíveis impactos no resultado e nos fluxos de caixa futuros da Companhia para cada cenário descrito a seguir: • Cenário provável: corresponde ao cenário considerado mais provável nas taxas de câmbio, na data das demonstrações financeiras; • Cenário I: apreciação de 10% no fator de risco principal do instrumento financeiro em relação ao nível verificado no cenário provável; • Cenário II: apreciação de 20% no fator de risco principal do instrumento financeiro em relação ao nível verificado no cenário provável; • Cenário III: apreciação de 30% no fator de risco principal do instrumento financeiro em relação ao nível verificado no cenário provável.

	2024	10%	20%	30%
Cotação do dólar para reais (R\$) (i)	6,19	6,81	7,43	8,05
Clientes no exterior (em reais)	894	89	179	268

Adiantamento a fornecedores externos (em reais) (ii) 6.098 610 1.219 1.829  
Fornecedores externos (em reais) (254) (26) (51) (76)  
ACC (em reais) (6.208) (621) (1.242) (1.862)  
Exposição (cobertura) cambial (em reais) 530 53 105 159  
(i) Conforme cotação do dólar norte americano pelo Banco Central do Brasil - BACEN. (ii) Adiantamento a fornecedores externos mencionado na NE 14 - Imobilizado. vi) **Gestão de capital:** A política de gestão de capital da Administração é manter uma base de capital para manter a confiança do investidor, credor e mercado, e manter o desenvolvimento futuro do negócio. A Administração monitora a dívida líquida e sua relação com o capital próprio.

	2024	2023
Empréstimos e financiamentos	(349.532)	(369.044)
(-) Caixa e equivalentes de caixa	35.459	77.013
(-) Títulos e valores mobiliários	33.602	46.531
<b>Dívida líquida</b>	<b>(280.471)</b>	<b>(245.500)</b>
<b>Patrimônio líquido</b>	<b>(31.085)</b>	<b>(12.158)</b>
<b>Patrimônio líquido e dívida líquida</b>	<b>(311.556)</b>	<b>(257.658)</b>

**Valor justo versus valor contábil:** Os valores contábeis, referentes aos instrumentos financeiros constantes no balanço patrimonial, quando comparados com os valores que poderiam ser obtidos na sua negociação em um mercado ativo ou, na ausência destes, com o valor presente líquido ajustado com base na taxa vigente de juros no mercado, se aproximam, substancialmente, de seus correspondentes valores de mercado. Os seguintes métodos e premissas foram adotados na determinação do valor justo: Aplicações financeiras e títulos e valores mobiliários - São definidos como ativos destinados à negociação. Os valores contábeis informados no balanço patrimonial aproximam-se dos valores justos em virtude do curto prazo de vencimento desses instrumentos. As contas a receber de clientes e outros recebíveis, fornecedores e outras contas a pagar decorrentes diretamente das operações da Companhia, estão sendo contabilizados pelo seu custo amortizado, deduzidos de provisão para perdas, quando aplicável. Os valores contábeis informados no balanço patrimonial aproximam-se dos valores justos na data da apuração. Os valores justos dos ativos e passivos financeiros, juntamente com os valores contábeis apresentados no balanço patrimonial, são os seguintes:

	2024	2023
Ativos financeiros	349.532	369.044
Caixa e bancos	5.750	5.961
Títulos e valores mobiliários	63.311	117.583
Contas a receber de clientes	37.346	41.027
Outros ativos	2.121	1.078
Passivos financeiros	17.056	20.026
Fornecedores	349.532	369.044
Empréstimos e financiamentos		

Relatório do auditor independente sobre as demonstrações financeiras

elaboração das demonstrações financeiras, a não ser que a administração pretenda liquidar a Companhia ou cessar suas operações, ou não tenha nenhuma alternativa realista para evitar o encerramento das operações. **Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras:** Nossos objetivos são obter segurança razoável de que as demonstrações financeiras, 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 detectará 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 financeiras. 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 financeiras, independentemente

descrito a seguir: • Cenário provável: Corresponde ao cenário considerado mais provável nas taxas de juros, na data das demonstrações financeiras; • Cenário I: Apreciação de 10% no fator de risco principal do instrumento financeiro em relação ao nível verificado no cenário provável; • Cenário II: Apreciação de 25% no fator de risco principal do instrumento financeiro em relação ao nível verificado no cenário provável; • Cenário III: Apreciação de 50% no fator de risco principal do instrumento financeiro em relação ao nível verificado no cenário provável.

Categoria de instrumento financeiro	2024		2023	
	Valor justo por meio do resultado	2.176	2.810	11.738
Arrendamentos a pagar	Passivo ao custo amortizado	11.738	22.801	1.073
Tributos parcelados	Passivo ao custo amortizado	1.073	2.257	1.535
Outros passivos	Passivo ao custo amortizado	1.535	2.949	-
<b>Hierarquia de valor justo:</b> A Companhia classificou todos os instrumentos financeiros registrados pelo valor justo (que são equivalentes ao valor contábil), como nível 1 (preços negociados, sem ajustes, em mercados ativos para ativos idênticos ou passivos), exceto para aplicações financeiras que são classificadas como nível 2 (informações observáveis direta ou indiretamente, como mensuração pelo valor presente, para ativos ou passivos), para os exercícios findos em 31/12/2024 e 2023. <b>24. Imposto renda e contribuição social:</b> Nos exercícios de 2024 e 2023 a Companhia adotou a forma de apuração dos tributos sobre o lucro para o lucro real. Resultado do exercício antes dos impostos (18.927) (27.012) Autas deduzidas (34%) 34% <b>IR e CS à alíquota nominal</b> 6.435 9.184 Outras despesas permanentes: 392 371 Outras despesas indedutíveis 6.830 9.555				

IR e CSL diferidos (não constituídos) sobre diferenças temporárias: Provisão para perdas de contas a receber 91 278  
Atualização monetária 509 1.598  
Recicla diferida 5.139 2.384  
Despesas antecipadas (9.052) -  
Arrendamentos - IFRS 16 434 3.852  
Provisão para impairment (2.170) (388)  
Outras provisões 6.844 570  
1.795 8.294

**IR e CSL diferidos (não constituídos) sobre prejuízos fiscais e diferenças temporárias** (8.625) (17.849)  
IR e CS correntes - -  
IR e CS diferidos - -  
Em 31/12/2024, a Solinftec possui créditos tributários de prejuízos fiscais e base negativa de IR e CS e diferenças temporárias dedutíveis não contabilizados no montante de R\$153.642 (R\$110.923 em 2023). Os prejuízos fiscais e base negativa de CS não possuem prazos prescritivos e suas compensações estão limitadas a 30% dos lucros tributáveis apurados em cada período-base futuro. Os benefícios do IR e CS, no montante estimado de crédito tributário e diferenças temporárias dedutíveis, serão reconhecidos quando efetivamente realizados ou quando as perspectivas para sua recuperação se tornarem factíveis, uma vez que a Solinftec ainda não atende aos requisitos estabelecidos, por falta de premissas futuras com confiabilidade suficiente que permitisse o registro do ativo fiscal diferido, conforme requerido pelo Pronunciamento Técnico CPC 32/IAS 12 - Tributos sobre o Lucro.

	2024	2023
<b>25. Receita operacional líquida:</b>	2024	2023
Receita de vendas	16.668	25.805
Receita de mercadorias	4.604	11.694
Venda de produtos fabricados	12.624	-
Venda de robôs	33.896	37.499

**Receita de prestação de serviços**  
Licença de uso de softwares 223.878 172.012  
Locação de equipamentos 49.842 52.786  
Serviço de consultoria técnica 12.913 17.598  
Outros serviços de manutenção e assistência técnica 1.520 77  
288.153 242.473  
322.049 279.972