DocuSign Envelope ID: 1A16E9D4-186D-4598-80BE-EB978527F208

STEC Participações S.A.

CNPJ nº 29.739.460/0001-18

Demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31/12/2022 e 2021 (Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

Balanço patrimonial

		Controladora		Consolidado	
		2022	2021	2022	2021
Ativo/Ativo circulante		**1.324**	**5.789**	**145.176**	**106.586**
Caixa e equivalentes de caixa	9	736	5.551	52.209	42.088
Contas a receber de clientes	11	–	–	32.464	14.839
Estoques	12	–	–	42.522	30.075
Adiantamentos a fornecedores	13	–	–	2.283	13.000
Tributos a recuperar	14	564	238	12.373	4.666
Outros ativos		24	–	3.325	1.918
Não circulante		**17.128**	**3.522**	**251.288**	**156.384**
Títulos e valores mobiliários	10	–	–	22.367	10.198
Contas a receber de clientes	11	–	–	2.064	677
Tributos a recuperar	14	–	–	14.746	6.975
Outros ativos		–	–	467	215
Investimentos	15	17.128	3.234	–	–
Outros Investimentos		–	288	–	288
Imobilizado	16	–	–	145.153	83.186
Direito de uso	17	–	–	7.680	6.747
Intangível	18	–	–	58.811	48.098
Total do ativo		**18.452**	**9.311**	**396.464**	**262.970**

		Controladora		Consolidado	
		2022	2021	2022	2021
Passivo e patrimônio líquido/ Passivo circulante		**3.656**	**2.944**	**187.297**	**122.879**
Fornecedores	19	–	4	18.817	13.450
Salários e férias a pagar	20	–	–	27.834	21.116
Empréstimos e financiamentos	21	–	–	115.760	74.452
Passivo de arrendamentos	17	–	–	6.135	3.905
Instrumentos financeiros derivativos	27	–	–	379	128
Mútuo financeiro	24	3.640	2.940	–	–
Impostos e contribuições a recolher	22	14	–	5.378	2.477
Tributos parcelados	23	–	–	1.618	1.721
Adiantamento de clientes		–	–	3.164	3.354
Outros passivos		2	–	8.212	2.276
Não circulante		**472**	**82.481**	**194.843**	**216.205**
Salários e férias a pagar	20	–	–	8.270	9.182
Empréstimos e financiamentos	21	–	–	182.059	159.348
Passivo de arrendamentos	17	–	–	2.455	3.321
Provisão para perdas em investimentos	15	472	41.481	–	–
Tributos parcelados	23	–	–	2.059	3.354
Mútuo financeiro	24	–	41.000	–	41.000
Patrimônio líquido		**14.324**	**(76.114)**	**14.324**	**(76.114)**
Capital social	26	219.973	219.973	219.973	219.973
Reservas de capital		3.108	3.108	3.108	3.108
Debêntures conversíveis		242.688	–	242.688	–
Transações de capital		(2.680)	(2.680)	(2.680)	(2.680)
Ajuste acumulado de conversão		4.808	(1.954)	4.808	(1.954)
Prejuízos acumulados		(453.573)	(294.561)	(453.573)	(294.561)
Total passivo circulante e não circulante		**4.128**	**85.425**	**382.140**	**339.084**
Total do passivo e patrimônio líquido		**18.452**	**9.311**	**396.464**	**262.970**

Demonstração das mutações do patrimônio líquido

	Capital social	Gastos na emissão de ações	Reservas de capital	Debêntures conversíveis	Transações de capital	Ajuste acumulado de conversão	Prejuízos acumulados	Total
Saldos em 31/12/2020 (reclassificado)	**225.473**	**(5.500)**	**3.108**	**–**	**(2.680)**	**689**	**(172.036)**	**49.054**
Variação cambial de conversão de operações no exterior	–	–	–	–	–	(2.643)	–	(2.643)
Prejuízo do exercício	–	–	–	–	–	–	(122.525)	(122.525)
Saldos em 31/12/2021 (reclassificado)	**225.473**	**(5.500)**	**3.108**	**–**	**(2.680)**	**(1.954)**	**(294.561)**	**(76.114)**
Debêntures conversíveis em ações	–	–	–	242.688	–	–	–	242.688
Variação cambial de conversão de operações no exterior	–	–	–	–	–	6.762	–	6.762
Prejuízo do exercício	–	–	–	–	–	–	(159.012)	(159.012)
Saldos em 31/12/2022	**225.473**	**(5.500)**	**3.108**	**242.688**	**(2.680)**	**4.808**	**(453.573)**	**14.324**

Demonstração do resultado

		Controladora		Consolidado	
		2022	2021	2022	2021
Receita operacional líquida	29	–	–	187.393	113.002
Custos dos produtos vendidos e dos serviços prestados	30	–	(3)	(106.288)	(56.652)
Lucro bruto		**–**	**(3)**	**81.105**	**56.350**
Despesas administrativas e gerais	30	(950)	(50)	(190.497)	(140.440)
Outras receitas (despesas) operacionais líquidas	30	(785)	(186)	(4.453)	(4.318)
Perdas de crédito esperadas	30	–	–	3.534	(487)
Resultado antes das receitas (despesas) financeiras líquidas, e impostos		**(1.735)**	**(239)**	**(110.311)**	**(88.895)**
Despesas financeiras	31	(252)	(199)	(53.188)	(36.901)
Receitas financeiras	31	1.535	126	4.721	3.529
Receitas (despesas) financeiras líquidas		**1.283**	**(73)**	**(48.467)**	**(33.372)**
Resultado de equivalência patrimonial	15	(158.560)	(122.213)	–	–
Resultado operacional antes do IR e da CS		**(159.012)**	**(122.525)**	**(158.778)**	**(122.267)**
IR e CS	28	–	–	(234)	(258)
Prejuízo do exercício		**(159.012)**	**(122.525)**	**(159.012)**	**(122.525)**

Demonstração do resultado abrangente

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Prejuízo do exercício	(159.012)	(122.525)	(159.012)	(122.525)
Outros resultados abrangentes	6.762	(2.643)	6.762	(2.643)
Resultado abrangente total	**(152.250)**	**(125.168)**	**(152.250)**	**(125.168)**

Demonstração dos fluxos de caixa - método indireto

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Fluxo de caixa das atividades operacionais				
Resultado antes do IR e da CS	**(159.012)**	**(122.525)**	**(158.778)**	**(122.267)**
Ajustes para conciliar com o resultado às disponibilidades				
Perdas de crédito esperadas	–	–	(3.534)	486
Ajuste a valor presente de contas a receber	–	–	1.234	–
Provisão para perda de estoques	–	–	(1.006)	(825)
Depreciação de imobilizado	–	–	36.957	24.755
Baixas do ativo imobilizado e intangível	–	–	34.350	7.068
Provisão (reversão) para *impairment* de ativos imobilizados e intangíveis	–	–	2.845	5.930
Amortização de intangível	–	–	6.118	3.725
Amortização do direito de uso	–	–	3.086	2.407
Ajuste a valor presente de arrendamentos	–		738	537
Juros incorridos	–	(29)	37.747	26.950
Variação cambial	–	–	1.333	(469)
Resultado de equivalência	158.560	122.213	–	–
Baixa de investimentos	288	–	288	–
Provisões de folha	–	–	4.090	21.374
Outras provisões	–	–	3.580	2.279
Variações nas contas de ativo				
Contas a receber	–	–	(9.950)	(5.907)
Estoques	–	–	(11.441)	(64.199)
Impostos a recuperar	(326)	155	(15.478)	(7.281)
Outros créditos	(24)	–	(1.659)	(432)
Adiantamento a fornecedores	–	8	10.717	(1.085)
Variações nas contas de passivo				
Fornecedores	(4)	4	4.285	4.065
Obrigações trabalhistas	–	–	1.716	(12.930)
Obrigações tributárias	14	(4)	1.269	(998)
Adiantamento de clientes	–	–	(190)	2.693
Outras contas a pagar	2	(234)	2.355	(1.509)
Juros pagos sobre empréstimos	–	–	(28.719)	(15.907)
Caixa líquido aplicado nas atividades operacionais	**(502)**	**(412)**	**(78.047)**	**(131.540)**
Fluxo de caixa das atividades de investimentos				
Aporte de capital em investimentos	(203.557)	(73.400)	–	–
AFAC	(3.684)	–	–	–
Outros investimentos	540	–	–	–
Aquisição de ativo imobilizado	–	–	(112.951)	(2.186)
Aquisição de ativo intangível	–	–	(39.999)	(20.595)
Títulos e valores mobiliários	–	–	(12.169)	(10.198)
Caixa líquido aplicado nas atividades de investimentos	**(206.701)**	**(73.400)**	**(165.119)**	**(32.979)**
Fluxo de caixa das atividades de financiamento				
Captações de empréstimos	–	–	121.955	169.382
Pagamentos de empréstimos (principal)	–	–	(66.964)	(52.955)
Mútuo financeiro	(40.300)	43.940	(41.000)	41.000
AFAC	242.688	–	242.689	–
Pagamentos de arrendamentos	–	–	(3.393)	(2.399)
Caixa líquido gerado pelas atividades de financiamento	**202.388**	**43.940**	**253.287**	**155.028**
Redução de caixa e equivalentes de caixa	**(4.815)**	**(29.872)**	**10.121**	**(9.491)**
Caixa e equivalentes de caixa no início do exercício	5.551	35.423	42.088	51.579
Caixa e equivalentes de caixa no fim do exercício	736	5.551	52.209	42.088
Redução de caixa e equivalentes de caixa	**(4.815)**	**(29.872)**	**10.121**	**(9.491)**

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

1. Contexto operacional: A STEC Participações S.A. ("Companhia"), sediada na cidade de Araçatuba - SP à Rua Abraão Vinhas, nº 242, Jardim Concórdia II, tem como objeto social a participação no capital social de outras sociedades como sócia, acionista ou quotista; e gestão e administração de bens próprios. A Companhia foi constituída em 21/02/2018 com a denominação social "SF Seventy Two Participações Societárias S.A." e em 26/03/2018, mediante Assembleia Geral Extraordinária, foi alterado sua denominação social para STEC Participações S.A. Nesta data os acionistas da Companhia contribuíram com 100% das ações de sua propriedade da Tecsoil Automação e Sistemas S.A. para o aumento de capital da Companhia. As demonstrações financeiras da Companhia abrangem a Companhia e suas controladas (conjuntamente referidas como 'Grupo'). O Grupo tem por finalidade o fornecimento da plataforma digital Alice AI ®, que possui tecnologias avançadas de alta performance para produtores agrícolas, com objetivos disruptivos de aprimorar e solucionar as dores do campo coletando e monitorando dados detalhados de solos, climas entre outros dados necessários na cadeia agrícola. O fornecimento dessas soluções sustentadas pela inteligência artificial, também são suportadas por equipamentos e sensores de campo, pluviômetros, estações meteorológicas, bem como outros monitoramentos e rastreamentos, que garante à Alice AI ® autonomia para dar soluções e insights de gestão, logística, rastreabilidade, agronomia e *robotics*. O Grupo lançou recentemente mais uma nova solução de monitoramento, o robô batizado de Solix ®, que tem capacidade de captar imagens de toda a planta, um diferencial em relação a tecnologias de monitoramento via satélite, que, por capturarem imagens do alto, muitas vezes não registram pragas escondidas debaixo das folhas. Capital circulante líquido negativo: No exercício findo em 31/12/2022, a Companhia reconheceu um prejuízo de R$ 159.012 (R$ 122.525 em 2021) e o passivo circulante da Companhia excedeu o ativo circulante em R$ 42.121 no consolidado (R$ 16.293 em 2021), contudo a Companhia já esperava esse resultado devido a estratégia de continuidade na expansão das operações focando no crescimento das demais verticais ("grãos e fibras" e "perenes"), além do lançamento da solução de Robotic Systems. O modelo de negócio da Companhia prevê investimentos de curto prazo para aquisição de recebíveis de longo prazo, no sentido de que novos clientes adquiridos pela Companhia demandam investimentos iniciais na aquisição de hardwares e despesas de implantação para seja possível realizar a digitalização das fazendas dos clientes monitoradas pela tecnologia. Uma vez implantada a nova fazenda, são gerados recebíveis de, na média, 60 meses de contratos. Com isso a Companhia consegue garantir uma receita recorrente para o longo prazo que faz frente aos investimentos realizados no curto prazo. Em 31/12/2022 a companhia encerrou o ano com R$ 270.153 de receita recorrente anualizada contratada ("ARR" ou *Annualized Recurring Revenue*), tendo adicionado R$ 84.153 de ARR em novos contratos ao longo do ano (maior crescimento histórico performado pela Companhia). Em 2023 foi emitida uma nova rodada de investimentos referente a quarta emissão de debêntures privadas conversíveis em 5 (cinco) séries no valor montante até R$ 130 milhões liderada pelo fundo *LCRP Solinftec Intermediary Vehicle SRL,* já sendo creditados em julho de 2023 o montante de R$ 45.148. As debêntures serão atualizadas monetariamente pelo IPCA e remuneradas com juros de 12,5% a.a. O prazo de vencimento das debêntures é 05/06/2028. Adicionalmente, no primeiro semestre de 2023 foram realizadas, pela controlada Tesoil Automação e Sistemas S.A., novas captações de empréstimos junto a bancos de primeira linha no montante de R$ 29.520, já depositados em conta corrente fazendo frente as obrigações de curto prazo. **2. Entidades do Grupo:** As demonstrações financeiras consolidadas incluem a consolidação das seguintes controladas, conforme segue:

	Percentual de participação (%)	
	2022	2021
Controladas diretas		
Tecsoil Automação e Sistemas S.A.	100%	100%
Tecsoil U.S.A. Inc.	100%	100%
Solinftec America Latina S.A.S.	100%	100%
Tecsoil Technology (Shenzhen) Company Ltd.	100%	100%
Solinftec Canada Inc.	100%	100%
Tecsoil Farm Pesquisa e Desenvolvimento Ltda.	100%	100%

Tecsoil Automação e Sistemas S.A., constituída em 10/08/2010 (transformada em S.A. em 13/08/2015) e sediada na cidade de Araçatuba - SP/Brasil à Rua Abraão Vinhas, nº 242, Jardim Concórdia II. Tecsoil U.S.A. Inc., constituída em 31/07/2018 e sediada na cidade de Dover, Delaware - Estados Unidos da América, e filiais em West Palm Beach, Flórida e West Lafayette, Indiana, Estados Unidos da América, constituídas, respectivamente, em 17/10/2018 e 20/11/2018. Solinftec America Latina S.A.S., constituída em 02/01/2019 e sediada na cidade de Cali - Colômbia. Tecsoil Technology (Shenzhen) Company Ltd., constituída em 25/04/2019 e sediada na cidade de Shenzhen - China. Solinftec Canada Inc., constituída em 25/01/2021 e sediada na cidade de Saskatoon-Canada. Tecsoil Farm Pesquisa e Desenvolvimento Ltda., constituída em 26/11/2021 e sediada na cidade de Araçatuba - SP/Brasil à Rodovia Marechal Rondon, s/nº, Avenida. Todas as Companhias têm como objeto social, as principais seguintes operações: • Desenvolvimento e licenciamento de programas para computadores; • Suporte técnico, manutenção e outros serviços em tecnologia da informação; • Fabricação e manutenção de aparelhos, equipamentos de medida, teste e controle; • Instalação, manutenção e reparo de computadores e equipamentos periféricos; • Aluguel de máquinas e equipamentos; • Outras atividades de telecomunicações. • Pesquisa e desenvolvimento experimental em ciências físicas e naturais. O Grupo atua sob a denominação comercial "Solinftec". Do preparo de solo à colheita, as soluções do Grupo fazem parte do dia a dia da produção agrícola em mais de 11.748 milhões (não auditado) de hectares cultivados. Uma plataforma agnóstica, que conecta pessoas, máquinas de diferentes modelos e fabricantes, e informações climáticas, criando um ecossistema inteligente que fornece insights para a otimização de operações mecanizadas, racionalização de insumos e diminuição dos custos. **3. Base de preparação das demonstrações financeiras: Declaração de conformidade (com relação às normas do CPC):** As demonstrações financeiras individuais e consolidadas foram preparadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil (BR GAAP) e com as Normas Internacionais de Relatório Financeiro (IFRS) emitidas pelo *International Accounting Standards Board* (IASB). A emissão das demonstrações financeiras foi autorizada pela Administração em 02/08/2023. Todas as informações relevantes próprias das demonstrações financeiras, e somente elas, estão sendo evidenciadas, e correspondem àquelas utilizadas pela Administração na sua gestão. Detalhes sobre as principais políticas contábeis do Grupo estão apresentadas na Nota explicativa nº 7. **Reclassificação de saldos nas demonstrações financeiras de 31/12/2021:** A Administração da Companhia, no processo de elaboração das demonstrações financeiras de 31/12/2022 revisou sua prática contábil para a segregação dos saldos de reservas de capital e transações de capital, apresentadas na demonstração das mutações do patrimônio líquido. Como consequência, a demonstração das mutações do patrimônio líquido daquele exercício, incluídas como informações comparativas destas demonstrações financeiras individuais e consolidadas, tiveram alterações entre categorias dentro do próprio patrimônio. A reclassificação não teve qualquer outro impacto sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas da Companhia. **4. Moeda funcional e moeda de apresentação:** Essas demonstrações financeiras são apresentadas em Real, que é a moeda funcional do Grupo. Todos os saldos foram arredondados para o milhar mais próximo, exceto quando indicado de outra forma. **5. Uso de estimativas e julgamentos:** Na preparação destas demonstrações financeiras, a Administração utilizou julgamentos e estimativas que afetam a aplicação das políticas contábeis do Grupo e os valores reportados dos ativos, passivos, receitas e despesas. Os resultados reais podem divergir dessas estimativas. Estimativas e premissas são revistas de uma maneira contínua. As revisões das estimativas são reconhecidas prospectivamente. **a. Julgamentos:** As informações sobre julgamentos realizados na aplicação das políticas contábeis que têm efeitos significativos sobre os valores reconhecidos nas demonstrações financeiras estão incluídas nas seguintes notas explicativas: Nota explicativa nº 11 **-** Contas a receber de clientes (provisão para perdas de crédito esperadas no contas a receber de clientes); Nota explicativa nº 17 e 7(g) **-** determinação do prazo do arrendamento: se o Grupo tem razoavelmente certeza de exercer opções de prorrogação; e Nota explicativa nº 18 e 7(h) **-** Intangível (mensuração dos gastos capitalizáveis). **b. Incertezas sobre premissas e estimativas:** As informações sobre as incertezas relacionadas a premissas e estimativas em 31/12/2022 que possuem um risco significativo de resultar em um ajuste material nos saldos contábeis de ativos e passivos no próximo ano fiscal estão incluídas nas seguintes notas explicativas: Nota explicativa nº 16 e 7(f) **-** Vida útil de ativo imobilizado; Nota explicativa nº 17 e 7(g) **-** determinação do prazo do arrendamento: determinação da taxa de desconto dos passivos de arrendamento; e Nota explicativa nº 18 e 7(h) **-** Intangível (determinação da vida útil e principais premissas em relação aos valores recuperáveis, incluindo a recuperabilidade dos custos de desenvolvimento). ***Mensuração a valor justo:*** Uma série de políticas e divulgações contábeis do Grupo requer a mensuração dos valores justos, para os ativos e passivos financeiros e não financeiros. O Grupo regularmente revisa todas as mensurações significativas de valor justo através de dados não observáveis significativos e ajustes de avaliação. Se a informação de terceiros, tais como cotações de corretoras ou serviços de preços, é utilizada para mensurar os valores justos, então são analisadas as evidências obtidas de terceiros para suportar a conclusão de que tais avaliações atendem os requisitos do CPC, incluindo o nível na hierarquia do valor justo em que tais avaliações devem ser classificadas. Ao mensurar o valor justo de um ativo ou um passivo, o Grupo usa dados observáveis de mercado, tanto quanto possível. Os valores justos são classificados em diferentes níveis em uma hierarquia baseada nas informações *(inputs)* utilizadas nas técnicas de avaliação da seguinte forma: **Nível 1:** preços cotados (não ajustados) em mercados ativos para ativos e passivos e idênticos. **Nível 2:** *inputs*, exceto os preços cotados incluídos no Nível 1, que são observáveis para o ativo ou passivo, diretamente (preços) ou indiretamente (derivado de preços). **Nível 3:** *inputs*, para o ativo ou passivo, que não são baseados em dados observáveis de mercado (inputs não observáveis). O Grupo reconhece as transferências entre níveis da hierarquia do valor justo no final do exercício das demonstrações financeiras em que ocorreram as mudanças. Informações adicionais sobre as premissas utilizadas na mensuração dos valores justos estão incluídas na nota explicativa nº 27 - Instrumentos financeiros. **6. Base de mensuração:** As demonstrações financeiras foram preparadas com base no custo histórico (exceto quando exigido critério diferente) e ajustadas para refletir a avaliação de ativos e passivos mensurados a valor justo ou considerando a marcação a mercado, quando tais avaliações são exigidas pela norma contábil. **7. Principais políticas contábeis:** As políticas contábeis descritas em detalhes abaixo têm sido aplicadas de maneira consistente a todos os exercícios apresentados nessas demonstrações financeiras, exceto nos casos indicados em contrário. **a. Moeda estrangeira:** Transações em moeda estrangeira são convertidas para a moeda funcional do Grupo pelas taxas de câmbio nas datas das transações. Ativos e passivos monetários denominados e apurados em moedas estrangeiras na data do balanço são reconvertidos para a moeda funcional à taxa de câmbio aquela data. **b. Benefícios a empregados:** Obrigações de benefícios de curto prazo a empregados são reconhecidas como despesas de pessoal conforme o serviço correspondente seja prestado. O passivo é reconhecido pelo montante do pagamento esperado caso do Grupo tenha uma obrigação presente legal ou construtiva de pagar esse montante em função de serviço passado prestado pelo empregado e a obrigação possa ser estimada de maneira confiável. **c. Receitas financeiras e despesas financeiras:** As receitas e despesas financeiras do Grupo compreendem: - Receita de juros; - Receita de multas de quebra de contrato; - Despesa de juros e encargos; - Despesa de descontos concedidos; - Ganhos/perdas líquidos de variação cambial sobre ativos e passivos financeiros. A receita e a despesa de juros são reconhecidas no resultado pela competência. **d. IR e CS:** O imposto de renda e a contribuição social do exercício corrente são calculados com base nas alíquotas de 15%, acrescidas do adicional de 10% sobre o lucro tributável excedente de R$ 240 (base anual) para imposto de renda e 9% sobre o lucro tributável para contribuição social sobre o lucro líquido, e consideram, quando aplicável, a compensação de prejuízos fiscais e base negativa de contribuição social, limitada a 30% do lucro tributável do exercício. A despesa com IR e CS compreende as parcelas correntes e diferidas. O imposto corrente e o imposto diferido são reconhecidos no resultado a menos que estejam relacionados à combinação de negócios ou a itens diretamente reconhecidos no patrimônio líquido ou em outros resultados abrangentes. (i) ***Despesas de IR e CS corrente:*** A despesa de imposto corrente é o imposto a pagar ou a receber estimado sobre o lucro ou prejuízo tributável do exercício e qualquer ajuste aos impostos a pagar com relação aos exercícios anteriores. O montante dos impostos correntes a pagar ou a receber é reconhecido no balanço patrimonial como ativo ou passivo fiscal pela melhor estimativa do valor esperado dos impostos a serem pagos ou recebidos que reflete as incertezas relacionadas a sua apuração, se houver. Ele é mensurado com base nas taxas de impostos vigentes na data do balanço. Os ativos e passivos fiscais correntes são compensados somente se certos critérios forem atendidos. (ii) ***Despesas de IR e CS diferido:*** Ativos e passivos fiscais diferidos são reconhecidos com relação às diferenças temporárias entre os valores contábeis de ativos e passivos para fins de demonstrações financeiras e os usados para fins de tributação. As mudanças dos ativos e passivos fiscais diferidos no exercício são reconhecidas como despesa de IR e CS diferida. Um ativo fiscal diferido é reconhecido em relação aos prejuízos fiscais e diferenças temporárias dedutíveis não utilizados, na extensão em que seja provável que lucros tributáveis futuros estarão disponíveis, contra os quais serão utilizados. Ativos fiscais diferidos são revisados a cada data de balanço e são reduzidos na extensão em que sua realização não seja mais provável. Ativos e passivos fiscais diferidos são mensurados com base nas alíquotas que se espera aplicar às diferenças temporárias quando elas forem revertidas, baseando-se nas alíquotas que foram decretadas até a data do balanço. A mensuração dos ativos e passivos fiscais diferidos reflete as consequências tributárias decorrentes da maneira sob a qual o Grupo espera recuperar ou liquidar seus ativos e passivos. **e. Estoques:** Os estoques são mensurados pelo menor valor entre o custo e o valor realizável líquido. O custo dos estoques é baseado no critério do custo médio ponderado e inclui gastos incorridos na aquisição de estoques e custos de produção de *hardwares*. No caso dos estoques manufaturados, o custo inclui uma parcela dos custos gerais de fabricação baseado na capacidade operacional normal. O valor realizável líquido é o preço estimado de venda no curso normal dos negócios, deduzido dos custos estimados de conclusão e despesas de vendas. Estoque em poder de terceiros é compreendido por equipamentos desenvolvidos pelo Grupo, sobretudo, *hardwares*, remetidos a clientes para demonstração e testes operacionais. **f. Imobilizado:** (iii) ***Reconhecimento e mensuração:*** Itens do imobilizado são mensurados pelo custo histórico de aquisição ou construção, que inclui os custos de empréstimos capitalizados, deduzido de depreciação acumulada e quaisquer perdas acumuladas por redução ao valor recuperável *(impairment)*. Quando partes significativas de um item do imobilizado têm diferentes vidas úteis, elas são registradas como itens separados (componentes principais) de imobilizado. Quaisquer ganhos e perdas na alienação de um item do imobilizado são reconhecidos no resultado. (iv) ***Custos subsequentes:*** Gastos subsequentes são capitalizados apenas quando é provável que benefícios econômicos futuros associados com os gastos serão auferidos pelo Grupo. (v) ***Depreciação:*** A depreciação é calculada para amortizar o custo de itens do ativo imobilizado, líquido de seus valores residuais estimados, utilizando o método linear baseado na vida útil estimada dos itens. A depreciação é reconhecida no resultado. Ativos arrendados são depreciados pelo menor período entre a vida útil estimada do bem e o prazo do contrato, a não ser que seja razoavelmente certo que o Grupo obterá a propriedade do bem ao final do prazo de arrendamento. Terrenos não são depreciados.

Edifícios e construções	4%
Móveis e utensílios	10%
Computadores e periféricos	20%
Máquinas e equipamentos	10%
Instalações	10%
Moldes e matrizes	10%
Equipamentos (Core)	20%
Periféricos	20%

Os métodos de depreciação, as vidas úteis e os valores residuais são revistos a cada encerramento de exercício e ajustados caso seja apropriado. (vi) ***Critério de classificação:*** O Grupo possui duas classificações para melhor avaliação e análise dos itens que compõem o grupo Imobilizado, uma vez que o uso e tratativas são distintos. CORE: são os ativos que trazem a receita do Grupo, então são aqueles que ficam nas fazendas e através deles a Solinftec presta os serviços. São eles: bordos, telas, estações meteorológicas e pluviômetro. NON CORE: são os ativos que não trazem a receita diretamente, mas ajudam as demais áreas a realizar a prestação de serviço do Grupo. São eles: móveis e utensílios (mesa, cadeira, armários etc.), computadores, celulares, máquinas e equipamentos, veículos. **g. Arredamentos:** A Companhia avalia, na data de início do contrato, se esse contrato é ou contém um arrendamento. Ou seja, se o contrato transmite o direito de controlar o uso de um ativo identificado por um período de tempo em troca de contraprestação. *A Companhia como arrendatária:* A Companhia aplica uma única abordagem de reconhecimento e mensuração para todos os arrendamentos, exceto para arrendamentos de curto prazo e arrendamentos de ativos de baixo valor. A Companhia reconhece os passivos de arrendamento para efetuar pagamentos de arrendamento e ativos de direito de uso que representam o direito de uso dos ativos subjacentes. *Direito de uso:* A Companhia reconhece os ativos de direito de uso na data de início do arrendamento (ou seja, na data em que o ativo subjacente está disponível para uso). Os ativos de direito de uso são mensurados ao custo, deduzidos de qualquer depreciação acumulada e perdas por redução ao valor recuperável, e ajustados por qualquer nova remensuração dos passivos de arrendamento. O custo dos ativos de direito de uso inclui o valor dos passivos de arrendamento reconhecidos, custos diretos iniciais incorridos e pagamentos de arrendamentos realizados até a data de início, menos os eventuais incentivos de arrendamento recebidos. Os ativos de direito de uso são depreciados linearmente, pelo menor período entre o prazo do arrendamento e a vida útil estimada dos ativos, que variam entre 1 e 4 anos. Em determinados casos, se a titularidade do ativo arrendado for transferida para a Companhia ao final do prazo do arrendamento ou se o custo representar o exercício de uma opção de compra, a depreciação é calculada utilizando a vida útil estimada do ativo. *Passivo de arrendamento:* Na data de início do arrendamento, a Companhia reconhece os passivos de arrendamento mensurados pelo valor presente dos pagamentos do arrendamento a serem realizados durante o prazo do arrendamento. Os pagamentos do arrendamento incluem pagamentos fixos menos quaisquer incentivos de arrendamento a receber, pagamentos variáveis de arrendamento que dependem de um índice ou taxa, e valores esperados a serem pagos sob garantias de valor residual. Os pagamentos de arrendamento incluem ainda o preço de exercício de uma opção de compra razoavelmente certa de ser exercida pela Companhia e pagamentos de multas pela rescisão do arrendamento, se o prazo do arrendamento refletir a Companhia exercendo a opção de rescindir a arrendamento. Ao calcular o valor presente dos pagamentos do arrendamento, a Companhia usa a sua taxa de empréstimo incremental na data de início porque a taxa de juro implícita no arrendamento não é facilmente determinável. Após a data de início, o valor do passivo de arrendamento é aumentado para refletir o acréscimo de juros e reduzido para os pagamentos de arrendamento efetuados. Além disso, o valor contábil dos passivos de arrendamento é remensurado se houver uma modificação, uma mudança no prazo do arrendamento, uma alteração nos pagamentos do arrendamento ou uma alteração na avaliação de uma opção de compra do ativo subjacente. *Arrendamentos de curto prazo e de ativos de baixo valor:* A Companhia aplica a isenção de reconhecimento de arrendamento de curto prazo a seus arrendamentos de curto prazo de máquinas e equipamentos (ou seja, arrendamentos cujo prazo de arrendamento seja igual ou inferior a 12 meses a partir da data de início e que não contenham opção de compra). Também aplica a concessão de isenção de reconhecimento de ativos de baixo valor a arrendamentos de equipamentos de escritório considerados de baixo valor. Os pagamentos de arrendamento de curto prazo e de arrendamentos de ativos de baixo valor são reconhecidos como despesa pelo método linear ao longo do prazo do arrendamento. **h. Ativos intangíveis:** (i) ***Projetos de pesquisa & desenvolvimento:*** Gastos com atividades de pesquisa são reconhecidos no resultado conforme incorridos. Os gastos com desenvolvimento são capitalizados somente se os custos de desenvolvimento puderem ser mensurados de maneira confiável, se o produto ou processo for tecnicamente e comercialmente viável, se os benefícios econômicos futuros forem prováveis, e se o Grupo tiver a intenção e recursos suficientes para concluir o desenvolvimento e usar ou vender o ativo. Os demais gastos com desenvolvimento são reconhecidos no resultado conforme incorridos. Após o reconhecimento inicial, os gastos com desenvolvimento capitalizados são mensurados pelo custo, deduzido da amortização acumulada e quaisquer perdas por redução ao valor recuperável. (ii) ***Software:*** Os ativos intangíveis que são adquiridos pelo Grupo e que têm vidas úteis definidas são mensurados pelo custo, deduzido da amortização acumulada. (iii) ***Amortização:*** Amortização é calculada sobre o custo de um ativo, ou outro valor substituto do custo, deduzido do valor residual. A amortização é reconhecida no resultado baseando-se no método linear com relação às vidas úteis estimadas de ativos intangíveis, a partir da data em que estes estão disponíveis para uso, já que esse método é o que mais perto reflete o padrão de consumo de benefícios econômicos futuros incorporados no ativo. A vida útil média estimada para o exercício corrente e comparativa é a seguinte:

Produtos desenvolvidos - Softwares e Hardwares	5 a 8 anos
Desenvolvimento de soluções	5 a 8 anos

Os métodos de amortização, as vidas úteis e os valores residuais são revistos a cada data de balanço e ajustados caso seja apropriado. **i. Instrumentos financeiros:** (i) ***Ativos financeiros:*** Reconhecimento inicial e mensuração: Ativos financeiros são classificados, no reconhecimento inicial e subsequentemente mensurados ao custo amortizado, ao valor justo por meio de outros resultados abrangentes e ao valor justo por meio do resultado. A classificação dos ativos financeiros no reconhecimento inicial depende das características dos fluxos de caixa contratuais do ativo financeiro e do modelo de negócios da Companhia para a gestão destes ativos financeiros. Com exceção das contas a receber de clientes e outros recebíveis que não contenham um componente de financiamento significativo ou para as quais a Companhia tenha aplicado o expediente prático, a Companhia inicialmente mensura um ativo financeiro ao seu valor justo acrescido dos custos de transação, no caso de um ativo financeiro não mensurado ao valor justo por meio do resultado. As contas a receber de clientes que não contenham um componente de financiamento significativo ou para as quais a Companhia tenha aplicado o expediente prático são mensuradas pelo preço de transação determinado de acordo com o CPC 47. Para que um ativo financeiro seja classificado e mensurado pelo custo amortizado ou pelo valor justo por meio de outros resultados abrangentes, ele precisa gerar fluxos de caixa que sejam "exclusivamente pagamentos de principal e de juros" (também referido como teste de "SPPI") sobre o valor do principal em aberto. Esta avaliação é executada em nível de instrumento. O modelo de negócios da Companhia para administrar ativos financeiros se refere a como ele gerencia seus ativos financeiros para gerar fluxos de caixa. O modelo de negócios determina se os fluxos de caixa resultarão da cobrança de fluxos de caixa contratuais, da venda dos ativos financeiros ou de ambos. As compras ou vendas de ativos financeiros que exigem a entrega de ativos dentro de um prazo estabelecido por regulamento ou convenção no mercado (negociações regulares) são reconhecidas na data da negociação, ou seja, a data em que a Companhia se compromete a comprar ou vender o ativo. Mensuração subsequente: Para fins de mensuração subsequente, os ativos financeiros são classificados em quatro categorias: • Ativos financeiros ao custo amortizado (instrumentos de dívida). • Ativos financeiros ao valor justo por meio de outros resultados abrangentes com reclassificação de ganhos e perdas acumulados (instrumentos de dívida). • Ativos financeiros designados ao valor justo por meio de outros resultados abrangentes, sem reclassificação de ganhos e perdas acumulados no momento de seu desreconhecimento (instrumentos patrimoniais). • Ativos financeiros ao valor justo por meio do resultado. *Ativos financeiros ao custo amortizado (instrumentos de dívida):* Esta categoria é a mais relevante para a Companhia. A Companhia mensura os ativos financeiros ao custo amortizado se ambas as seguintes condições forem atendidas: • O ativo financeiro for mantido dentro de modelo de negócios cujo objetivo seja manter ativos financeiros com o fim de receber fluxos de caixa contratuais. • Os termos contratuais do ativo financeiro derem origem, em datas especific

DocuSign Envelope ID: 1A16E9D4-186D-4598-80BE-EB978527F208

→ continuação

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas da STEC Participações S.A.

b. Informações de controladas:

	Ativo		Passivo		Patrimônio líquido	Receita líquida	Resultado líquido
Em 31/12/2022	**Circulante**	**Não circulante**	**Circulante**	**Não circulante**			
Tecsoil Automação e Sistemas S.A.	136.338	240.619	174.505	191.798	10.654	170.419	(109.811)
Tecsoil U.S.A. Inc	6.223	3.368	8.313	1.750	(472)	9.083	(37.211)
Solinftec America Latina S.A.S	16.756	848	16.531	–	1.073	13.742	477
Tecsoil Technology (Shenzhen) Company Ltd.	1.463	3.588	1.877	1.288	1.886	4.323	(8.359)
Solinftec Canada Inc.	1.025	49	575	–	499	–	(2.987)
Tecsoil Farm Pesquisa e Desenvolvimento Ltda.	273	2.813	71	–	3.015	–	(669)
					16.655	**197.567**	**(158.560)**

	Ativo		Passivo		Patrimônio líquido	Receita líquida	Resultado líquido
Em 31/12/2021	**Circulante**	**Não circulante**	**Circulante**	**Não circulante**			
Tecsoil Automação e Sistemas S.A.	93.005	151.133	112.467	167.516	(35.845)	106.148	(66.280)
Tecsoil U.S.A. Inc	3.888	6.431	9.344	7.171	(6.196)	3.311	(49.940)
Solinftec America Latina S.A.S	13.397	1.128	4.160	8.592	1.773	10.267	319
Tecsoil Technology (Shenzhen) Company Ltd.	3.739	1.374	2.209	518	2.386	1.706	(4.648)
Solinftec Canada Inc.	466	70	147	–	389	–	(909)
					(37.493)	**121.432**	**(121.458)**

16. Imobilizado - Consolidado:

Custos	**31/12/2021**	**Adições**	**Baixas**	**Provisão *Impairment***	**Transferências**	**31/12/2022**
Non-Core						
Terrenos	411	2.500	–	–	–	2.911
Edifícios e construções	1.668	–	–	–	–	1.668
Móveis e utensílios	2.014	231	(88)	–	–	2.157
Máquinas e equipamentos	239	289	(6)	–	–	522
Computadores e periféricos	2.235	492	(72)	–	–	2.655
Veículos	–	15	–	–	–	15
Moldes e matrizes	336	256	–	–	–	592
Instalações	–	306	(42)	–	–	264
Benfeitorias em andamento	–	74		–	–	74
Core						
Equipamentos	89.481	74.001	(13.295)	5.930	–	156.117
Adiantamento a fornecedor exterior	–	7.773	–	–	–	7.773
Periféricos	33.974	27.014	(6.622)	–	–	54.366
	130.358	**112.951**	**(20.125)**	**5.930**	**–**	**229.114**

Depreciação	**31/12/2021**	**Adições**	**Baixas**	**Provisão *Impairment***	**Transferências**	**31/12/2022**
Non-Core						
Edifícios e construções	(412)	(67)	–	–	–	(479)
Móveis e utensílios	(411)	(206)	1	–	–	(616)
Máquinas e equipamentos	(23)	(41)	51	–	–	(13)
Computadores e periféricos	(1.045)	(513)	1	–	–	(1.557)
Veículos	–	(1)	1	–	–	–
Instalações	–	(13)	–	–	–	(13)
Moldes e matrizes	(69)	(49)	–	–	–	(118)
						–
Core						
Equipamentos	(32.856)	(23.253)	114	–	–	(55.995)
Periféricos	(12.356)	(12.814)	–	–	–	(25.170)
	(47.172)	**(36.957)**	**168**	**–**	**–**	**(83.961)**
	83.186	**75.994**	**(19.957)**	**5.930**	**–**	**145.153**

Custos	**31/12/2020**	**Adições**	**Baixas**	**Provisão *Impairment***	**Transferências**	**31/12/2021**
Non-Core						
Terrenos	411	–	–	–	–	411
Edifícios e construções	1.676	–	(8)	–	–	1.668
Móveis e utensílios	759	1.255	–	–	–	2.014
Máquinas e equipamentos	208	192	(161)	–	–	239
Computadores e periféricos	2.076	587	(428)	–	–	2.235
Veículos	542	–	(542)	–	–	–
Moldes e matrizes	816	152	(632)	–	–	336
Instalações	406	–	(406)	–	–	–
Benfeitorias em andamento	5.350	–	(4.582)	–	(768)	–
Core						
Equipamentos	79.766	37.033	(2.328)	(5.930)	(19.060)	89.481
Periféricos	–	14.146	–	–	19.828	33.974
	92.010	**53.365**	**(9.087)**	**(5.930)**	**–**	**130.358**

Depreciação	**31/12/2020**	**Adições**	**Baixas**	**Provisão *Impairment***	**Transferências**	**31/12/2021**
Non-Core						
Edifícios e construções	(345)	(67)	–	–	–	(412)
Móveis e utensílios	(232)	(179)	–	–	–	(411)
Máquinas e equipamentos	(57)	(10)	44	–	–	(23)
Computadores e periféricos	(1.044)	(65)	64	–	–	(1.045)
Veículos	(389)	–	389	–	–	–
Moldes e matrizes	(199)	(8)	138	–	–	(69)
Instalações	(52)	–	52	–	–	–
Core						
Equipamentos	(22.118)	(16.852)	1.332	–	4.782	(32.856)
Periféricos	–	(7.574)	–	–	(4.782)	(12.356)
	(24.436)	**(24.755)**	**2.019**	**–**	**–**	**(47.172)**
	67.574	**28.610**	**(7.068)**	**(5.930)**	**–**	**83.186**

Saldo líquido	**2022**	**2021**
Non-Core		
Terrenos	2.911	411
Edificações	1.189	1.256
Móveis e utensílios	1.541	1.603
Máquinas e equipamentos	509	216
Computadores e Periféricos	1.098	1.190
Veículos	15	–
Moldes e Matrizes	474	–
Instalações	251	267
Benfeitorias em andamento	74	–
Core		
Equipamentos	100.122	56.625
Adiantamento a fornecedor exterior	7.773	–
Periféricos	29.196	21.618
	145.153	**83.186**

Não há bens do ativo imobilizado dados em garantia nas operações financeiras do Grupo. **c. Provisão para redução ao valor recuperável:** De acordo com o CPC 01 (R1) e IAS 36, "Redução ao Valor Recuperável de Ativos", os itens do ativo imobilizado que apresentam indicativos de que seus custos registrados são superiores aos seus valores de recuperação devem ser revisados detalhadamente para determinar a necessidade de se constituir provisão para redução do saldo contábil a seu valor de realização. No exercício findo em 31/12/2022, a Administração testou o valor recuperável de suas unidades geradoras de caixa (UGCs) e não há provisão para redução ao valor recuperável a ser reconhecida. A Companhia realiza suas projeções futuras com base nas suas expectativas de receitas e despesas projetadas para 5 anos pautadas no plano de negócio da Companhia, considerando os efeitos inflacionários de cada período, trazidos a valor presente com base na sua taxa interna de retorno em base nominal. **17. Direito de uso e Arrendamentos - Consolidado:** A Solinftec aluga diversos imóveis comerciais para sua área administrativa, armazéns, equipamentos e veículos. Em geral, os contratos de aluguel são realizados por períodos fixos de doze meses a quatro anos, porém eles podem incluir opções de prorrogação. Os arrendamentos são reconhecidos como um ativo de direito de uso e um passivo correspondente na data em que o ativo arrendado se torna disponível para uso pela Solinftec.

Ativo direito de uso	**Imóveis**	**Veículos**	**Equipamentos de Informática**	**Total**
Saldo em 31/12/2020	**3.539**	**790**	**–**	**4.329**
(+) Novos contratos	938	–	3.887	4.825
(–) Amortização	(1.095)	(790)	(522)	(2.407)
Saldo em 31/12/2021	**3.382**	**–**	**3.365**	**6.747**
(+) Novos contratos	105	–	3.914	4.019
(–) Amortização	(1.272)	–	(1.814)	(3.086)
Saldo em 31/12/2022	**2.215**	**–**	**5.465**	**7.680**

	2022	**2021**
Aluguel de edificações	2.215	3.382
Equipamentos de informática	5.465	3.365
	7.680	**6.747**

Passivo arrendamento	
Saldo em 31/12/2020	**4.263**
(+) Novos contratos	4.825
(–) Realização do ajuste a valor presente (AVP)	537
(–) Pagamentos	(2.399)
Saldo em 31/12/2021	**7.226**
(+) Novos contratos	4.019
(–) Realização do ajuste a valor presente (AVP)	738
(–) Pagamentos	(3.393)
Saldo em 31/12/2022	**8.590**

	2022	**2021**
Passivo de arrendamento		
Aluguel de imóveis	2.900	2.785
Leasing equipamentos de informática	5.690	4.441
Total	**8.590**	**7.226**
Passivo circulante	6.135	3.905
Passivo não circulante	2.455	3.321

A Taxa de empréstimo incremental média ponderada aplicada aos passivos de arrendamento foi de 11,75%. O fluxo dos pagamentos futuros a valor presente do passivo de arrendamento é apresentado a seguir:

Fluxo de vencimento	**2022**	**2021**
2023	–	1.857
2024	1.664	951
2025	667	361
2026	124	152
	2.455	**3.321**

18. Intangível:

Custos	**31/12/2021**	**Adições**	**Baixas**	**Provisão *Impairment***	**Transferências**	**31/12/2022**
Marcas e licenças adquiridas	441	22	–	–	–	463
Produtos desenvolvidos - *Softwares e Hardwares (*)*	25.536	2.370	(2.636)	–	7.766	33.036
Desenvolvimento de soluções em andamento	33.172	37.607	(11.757)	(8.775)	(7.766)	42.481
	59.149	**39.999**	**(14.393)**	**(8.775)**	**–**	**75.980**

Amortização	**31/12/2021**	**Adições**	**Baixas**	**Provisão *Impairment***	**Transferências**	**31/12/2022**
Marcas e licenças adquiridas	–	–	–	–	–	–
Produtos desenvolvidos - *Softwares e Hardwares (*)*	(11.051)	(6.118)	–	–	–	(17.169)
Desenvolvimento de soluções em andamento	–	–	–	–	–	–
	(11.051)	**(6.118)**	**–**	**–**	**–**	**(17.169)**
	48.098	**33.881**	**(14.393)**	**(8.775)**	**–**	**58.811**

Custos	**31/12/2020**	**Adições**	**Baixas**	**Provisão *Impairment***	**31/12/2021**
Marcas e licenças adquiridas	200	241	–	–	441
Produtos desenvolvidos - *Softwares e Hardwares (*)*	19.743	5.793	–	–	25.536
Desenvolvimento de soluções andamento	18.611	14.561	–	–	33.172
	38.554	**20.595**	**–**	**–**	**59.149**

Amortização	**31/12/2020**	**Adições**	**Baixas**	**Provisão *Impairment***	**31/12/2021**
Marcas e licenças adquiridas	–	–	–	–	–
Produtos desenvolvidos - *Softwares e Hardwares (*)*	(7.326)	(3.725)	–	–	(11.051)
Desenvolvimento de soluções andamento	–	–	–	–	–
	(7.326)	**(3.725)**	**–**	**–**	**(11.051)**
	31.228	**16.870**	**–**	**–**	**48.098**

(*) O intangível de desenvolvimento de soluções é composto substancialmente por gastos de mão de obra técnica especializada, desenvolvedores, engenheiros, entre outros profissionais dedicados unicamente ao desenvolvimento de novos produtos e soluções. Estes ativos são registrados ao custo, deduzidos da amortização acumulada. A vida útil estimada destes projetos é de 5 a 8 anos e a amortização é realizada de forma linear a partir do início das operações comerciais que incluem estes novos produtos e soluções. A amortização dos custos de desenvolvimento é alocada aos custos dos produtos vendidos e serviços prestados na medida em que os produtos são vendidos e/ou locados. **Provisão para redução ao valor recuperável:** De acordo com o CPC 01 e IAS 36 "Redução ao Valor Recuperável de Ativos", os itens do ativo intangível que apresentam indicativos de que seus custos registrados são superiores aos seus valores de recuperação devem ser revisados detalhadamente para determinar a necessidade de se constituir provisão para redução do saldo contábil a seu valor de realização. No exercício findo em 31/12/2022, a Administração da Companhia revisou sua estratégia em relação aos projetos de desenvolvimento de soluções que estavam em andamento e registrou provisão para *impairment* no montante de R$ 8.775 referente a projetos paralisados que não receberam investimentos significativos durante o exercício. Adicionalmente foi registrada uma baixa de R$ 14.393 referente a projetos descontinuados durante o exercício. Para o saldo remanescente a Companhia testou o valor recuperável de sua unidade geradora de caixa (UGC) e não identificou a necessidade de provisão adicional. A Companhia realiza suas projeções futuras com base nas suas expectativas de receitas e despesas projetadas para 5 anos pautadas no plano de negócio da Companhia, considerando os efeitos inflacionários de cada período, trazidos a valor presente com base na sua taxa interna de retorno em base nominal.

19. Fornecedores:

	Controladora 2022	**Controladora 2021**	**Consolidado 2022**	**Consolidado 2021**
Fornecedores nacionais	–	4	15.446	10.483
Partes relacionadas	–	–	–	828
Fornecedores externos	–	–	3.371	1.723
Outros fornecedores	–	–	–	416
	–	**4**	**18.817**	**13.450**

20. Salários e férias a pagar:

	Consolidado 2022	**Consolidado 2021**
Salários e ordenados a pagar	5.091	2.841
Pró-labore	118	122
Férias	8.186	3.118
INSS	2.770	2.816
FGTS	1.002	–
Outros	81	27
Provisões de bônus	10.586	11.540
Outras provisões (i)	8.270	9.834
	36.104	**30.298**
Circulante	27.834	21.116
Não circulante	8.270	9.182

(i) Provisão substancialmente refere-se à Plano de incentivo de longo prazo com pagamento baseado em ações com liquidação em caixa (Phantom Stocks) da alta administração e pessoas chave do Grupo. **a. Plano de incentivo de longo prazo:** O plano de incentivo de longo prazo adotado pelo Grupo concede opções de *phantom stocks* a diretores executivos ou estatutários e membros do Conselho de Administração do Grupo, bem como administradores, consultores, empregados e outras pessoas estratégicas. As *phantom stocks* são unidades representativas de direitos econômicos que os beneficiários do programa terão direito de exercer em um Evento de Liquidez e desde que a condição do *vesting* tenha sido devidamente satisfeita. As opções serão exercíveis na ocorrência de um Evento de Liquidez. Nesse caso, o beneficiário recebe um Prêmio, que será calculado multiplicando o número de *phantom stocks* vestidas pela diferença entre o preço de outorga da *phantom stock* ao beneficiário em questão e o valor de uma ação de emissão da Companhia. Caso contrário, as opções prescrevem. A condição do *vesting* é manter-se vinculado como administrador, empregado ou colaborador da Companhia ou sociedade controlada, controladora ou sob controle comum ("Afiliada") durante o período de aquisição, que seguirá, salvo se estabelecido de forma diversa no contrato com o beneficiário, o seguinte cronograma: (i) 12/48 avos das *phanton stocks* outorgadas serão vestidas após 12 meses contados da assinatura do contrato com o respectivo beneficiário; e (ii) 1/48 avos das *phantom stocks* outorgadas serão vestidas a cada mês entre o 13º e 48º mês contados da assinatura do contrato com o beneficiário. Não houve alterações no plano durante 2022 ou 2021. Movimentação durante o exercício: A tabela a seguir apresenta o número (Nº) e média ponderada do preço de exercício (MPPE) e o movimento das opções de ações durante o exercício:

	2022 QTDE	**2022 MPPE (R$)**	**2021 QTDE**	**2021 MPPE (R$)**
Em aberto em 1º de janeiro	778.368	24,52	–	–
Outorgadas durante o exercício	141.088	58,78	778.368	24,52
Vencidas durante o exercício	–	–	–	–
Exercidas durante o exercício	–	–	–	–
Expiradas durante o exercício	–	–	–	–
Em aberto em 31 de dezembro	919.456	33,09	778.368	24,52

21. Empréstimos e financiamentos - Consolidado:

Modalidade	**Moeda**	**Taxa a.a.**	**Índice**	**Vencimento**	**Garantias**	**Consolidado 2022**	**Consolidado 2021**
CCB - Cédula de Crédito Bancário	Reais	4,56% a 8,08%	CDI	2024	A	15.361	7.532
CCB - Cédula de Crédito Bancário	Reais	11,37% a 13,81%	–	2024	A	5.799	12.196
CRA - Certificado de Recebíveis do Agronegócio	Reais	4,00%	CDI	2024	A	39.422	58.846
CRA - Certificado de Recebíveis do Agronegócio	Reais	4,25% a 9,19%	IPCA	2029	A	225.592	147.422
ACC	USD	5,50%	–	2022	B	6.624	6.037
FINIMP	USD	5,85%	–	2023	B	534	1.767
Cessão de crédito (i)		5,30% a				4.487	–
Total						**297.819**	**233.800**
					Circulante	115.760	74.452
					Não circulante	182.059	159.348

(i) Refere-se a operações de risco sacado junto ao Banco Itaú, onde a Companhia contrata tais operações para alongamento dos pagamentos junto a seus fornecedores. A - Aval de acionistas; B - Aplicação financeira. CRA - Certificado de recebíveis do Agronegócio: A Companhia assumiu compromissos financeiros, oriundos dos contratos de prestação de serviços de software, no qual constituíram lastro e foram vinculados aos Certificados de Recebíveis do Agronegócio (CRA). Foram realizadas três emissões pela Companhia tendo como lastro os CDCA ("Certificado de Direitos Creditórios do Agronegócio") emitidos pela Companhia. A distribuição do CRA I e CRA II foram realizadas pela GAIA SECURITIZADORA S.A., e a distribuição do CRA III foi realizada pela TRUE SECURITIZADORA S.A. **a. Movimentação de empréstimos e financiamentos:**

	2022	**2021**
Saldo inicial:	233.800	106.330
Captações	121.955	169.382
Pagamento de principal	(66.964)	(52.955)
Juros incorridos	38.148	27.388
Juros pagos	(28.719)	(15.907)
Variação cambial	(401)	(438)
Saldo final:	**297.819**	**233.800**

b. Covenants: A operação na modalidade CRA - Certificado de Recebíveis do Agronegócio possui cláusula restritiva em relação a manutenção de índice financeiro do *Covenants* que deverá ser apurado a cada exercício social, a partir de 31 de dezembro de 2019. Nos exercícios findos em 31/12/2022 e 2021 as cláusulas foram atendidas.

	2022	**2021**
(+) Empréstimos	297.819	233.800
(–) Caixa e equivalentes de caixa	52.209	42.088
Dívida Líquida	**245.610**	**191.712**
ARR *(i)*	**270.153**	**186.000**
Dívida Líquida/ARR	**0,91**	**1,03**
Índice do *Covenants*	**1,50**	**1,50**

(i) ARR: *Annual recurring revenue* - Faturamento anual de receitas.

22. Impostos e contribuições a recolher:

	Controladora 2022	**Controladora 2021**	**Consolidado 2022**	**Consolidado 2021**
Programa de Integração Social - PIS	–	–	65	81
Contribuição Financiamento da Seguridade Social - COFINS	–	–	107	376
Imposto sobre Serviços de Qualquer Natureza - ISS	–	–	529	224
Imposto de renda retido na fonte - IRRF	14	–	2.379	755
Outros tributos a recolher	–	–	2.298	1.041
	14	**–**	**5.378**	**2.477**

23. Tributos parcelados:

	Consolidado 2022	**Consolidado 2021**
Secretaria da Receita Federal - PIS, COFINS, IRPJ e CSLL	3.313	4.574
ICMS AIIM nº 4064463-7	341	458
Outros	23	43
	3.677	**5.075**
Circulante	1.618	1.721
Não circulante	2.059	3.354

Os vencimentos dos tributos parcelados em 31/12/2022 são apresentados a seguir:

Fluxo de Vencimento	**Tributos Estaduais**	**Tributos Federais**	**Outros**	**Total**
2023	117	1.478	23	1.618
2024	117	1.028	–	1.145
2025	107	807	–	914
	341	**3.313**	**23**	**3.677**

24. Mútuo financeiro:

	Controladora 2022	**Controladora 2021**	**Consolidado 2022**	**Consolidado 2021**
Nota Promissória (Nota 32) (i)	–	41.000	–	41.000
Mútuo Financeiro (Nota 32) (ii)	3.640	2.940	–	–
	3.640	**43.940**	**–**	**41.000**
Circulante	3.640	2.940	–	–
Não circulante	–	41.000	–	41.000

(i) Nota promissória referente ao recebimento da primeira parcela da primeira rodada do Investimento realizada pela AGSOL, acionista da Companhia e líder da rodada, com prazo de vencimento até 20/12/2023 corrigido a taxa de 25% ao ano, quando da conversão do título. *(ii)* Contrato de Mútuo sem previsão de juros, com vencimento em 30/06/2022 e pagamento e parcela única, para manutenção do caixa da Stec Participações S.A controladora do Grupo. **25. Provisão para demandas judiciais:** O Grupo é parte em processos administrativos e judiciais, oriundos do curso normal de suas operações. Esses processos envolvem assuntos de natureza trabalhista, tributária, ambiental 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:** O Grupo não possui processos com probabilidade de perda provável para constituir provisão no balanço. **b. Passivos contingentes classificados como perdas possíveis:** As contingências passivas classificadas como perdas possíveis estão representadas da seguinte forma:

	2022 Valor reclamado	**2021 Valor reclamado**
Riscos civis	1.112	780
	1.112	**780**

26. Patrimônio líquido: a. Capital social: Em 31/12/2022 e 2021, o capital social, totalmente subscrito e integralizado em moeda corrente nacional no montante de R$ 225.473, representado por 16.584.245 ações, sendo distribuídas em: 5.438.091 ações ordinárias, 4.925.316 ações preferenciais de classe A, 5.067.376 ações preferenciais de classe B, 841.731 ações preferenciais de classe B-1, 311.731 ações preferenciais de classe B-2, todas nominativas e sem valor nominal (respectivamente, "Ações ON", "Ações PNA", "Ações PNB", "Ações PNB-1", "Ações PNB-2"). Cada ação ordinária confere a seu titular o direito a um voto nas assembleias gerais de acionistas. A companhia possui 4 classes de ação preferencial: preferencial classe A, preferencial classe B, preferencial classe B-1 e preferencial classe B-2 nominal (respectivamente, "Ações ON", "Ações PNA", "Ações PNB", "Ações PNB-1", "Ações PNB-2"). Todas as classes de ações preferenciais conferem ao seu titular (i) o direito a voto nas assembleias gerais de acionistas; (ii) o direito de conversão em ação ordinária nos termos e condições previstos no Estatuto Social; e (iii) prioridade no reembolso de capital, na ordem e condições previstas no Estatuto e Acordo de Acionistas.

	Ações ordinárias	**Ações preferenciais**	**%**
TPG ART I Fundo de Investimento em Participações	–	5.842.168	35,23%
AGSOL FIP Multiestratégia Investimento no Exterior	–	5.214.347	31,44%
AG Funder Master Fund, LLC	–	86.344	0,52%
Outros	–	3.295	0,02%
Outros	5.438.091	–	32,79%
	5.438.091	11.146.154	100,00%

Em 2022 não houve alterações nas quantidades de ações ordinárias e preferenciais. **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, O Grupo poderá preparar demonstrações financeiras em períodos menores e declarar dividendos intermediários com base nos resultados apurados em tais demonstrações ou à conta de reserva de lucros existentes no último balanço anual levantado. **c. Reserva de capital:** Constituída nos termos do parágrafo 1º do artigo 182 da Lei 6.404/1976. **d. Custo de captação de recursos para o capital próprio:** Valor decorrente de gastos no processo de captação de recursos com investidores, valor este pago para assessores financeiros neste processo. **e. Debêntures conversíveis:** O saldo refere-se à 3ª emissão de debêntures privadas conversíveis em ações celebrada em 12 de abril de 2022. Essas debêntures não possuem correção monetária ou remuneração e serão necessariamente convertidas em ações preferenciais classe C até 12 de abril de 2024. Em 5/06/2023, as referidas debêntures foram aditadas para sua efetiva conversão em ações, que ocorrerá em até 90 dias contados de 5/06/2023, ao valor de R$45,00 por ação. **27. Instrumentos financeiros: Visão geral:** O Grupo apresenta exposição aos riscos de preço das mercadorias vendidas e serviços prestados, risco de crédito e risco de liquidez. (i) ***Risco de mercado:*** Decorre da possibilidade de oscilação dos preços de mercado dos produtos comercializados pelo Grupo e custos operacionais da prestação de serviços a clientes. Essas oscilações de preços podem provocar alterações substanciais nas receitas e nos custos do Grupo. Para mitigar esses riscos, o Grupo 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 do Grupo ao risco de crédito é influenciada, principalmente, pelas características individuais de cada cliente. Entretanto, para mitigar esses riscos, o Grupo 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 o Grupo reconhece na data das demonstrações financeiras a provisão para créditos de liquidação duvidosa, com base em análises econômicas por contraparte, em montante considerado suficiente pela administração para fazer face às eventuais perdas na realização destes créditos. *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:

Ativos	**Nota**	**2022**	**2021**
Caixa e equivalente de caixa	**9**	52.209	42.088
Contas a receber de clientes	**11**	34.528	15.516
Total		**86.737**	**57.604**

Perdas esperadas no contas a receber de clientes: A provisão para perdas esperadas é reconhecida a cada data de apresentação das demonstrações financeiras, 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) possibilidade de renegociações e acordos realizados com tais clientes. (iii) ***Risco de liquidez:*** Risco de liquidez é o risco em que o Grupo irá encontrar dificuldades em cumprir com as obrigações associadas com seus passivos financeiros que são liquidados com pagamentos à vista ou com outro ativo financeiro. A abordagem do Grupo na administração de liquidez é de garantir, o máximo possível, que sempre tenha liquidez suficiente para cumprir com suas obrigações ao vencerem, sob condições normais e de estresse, sem causar perdas inaceitáveis ou com risco de prejudicar a reputação do Grupo. *Exposição ao risco de liquidez:* A seguir, estão os vencimentos contratuais de ativos e passivos financeiros:

31/12/2022	**Valor contábil**	**Até 12 meses**	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**	**2028**	**2029**
Fornecedores	18.817	18.817	–	–	–	–	–	–
Empréstimos e financiamentos	297.819	115.760	83.963	37.049	21.876	19.876	16.324	2.971
Passivo de arrendamento	8.590	6.135	1.664	667	124	–	–	–
Instrumentos financeiros derivativos	379	379	–	–	–	–	–	–
Tributos parcelados	3.677	1.618	1.145	914	–	–	–	–
Outros passivos	8.208	8.208	–	–	–	–	–	–
	337.490	**150.917**	**86.772**	**38.630**	**22.000**	**19.876**	**16.324**	**2.971**

31/12/2021	**Valor contábil**	**Até 12 meses**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**
Fornecedores	13.450	13.450	–	–	–	–	–
Empréstimos e financiamentos	233.800	74.452	70.851	64.687	19.092	3.495	1.223
Passivo de arrendamento	7.226	3.905	1.857	951	361	152	–
Instrumentos financeiros derivativos	128	128	–	–	–	–	–
Tributos parcelados	5.075	1.721	1.474	1.045	835	–	–
Mútuo financeiro	41.000	–	41.000	–	–	–	–
Outros passivos	2.276	2.276	–	–	–	–	–
	302.955	**95.932**	**115.182**	**66.683**	**20.288**	**3.647**	**1.223**

Não é esperado que fluxos de caixa incluídos nas análises de maturidade do Grupo, 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 as suas dívidas. Em 31/12/2022 existiam derivativos contratados para cobertura de risco da exposição à variação do IPCA. O valor nocional da operação de Swap era de R$ 126.787 em 31/12/2022, e troca o indexador de uma operação de CRA da Companhia de IPCA para CDI. Abaixo são demonstrados os possíveis impactos no resultado e nos fluxos de caixa futuros da Companhia para cada cenário descrito a seguir: • Cenário I: Corresponde ao cenário considerado mais provável nas taxas de juros, na data das demonstrações financeiras; • Cenário II: Apreciação de 10% no fator de risco principal do instrumento financeiro em relação ao nível verificado no cenário provável; • Cenário III: 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.

		Cenário Provável 31/12/2022	**(%)**	**Aumento 10%**	**(%)**	**Aumento 25%**	**(%)**	**Variação Aumento 50%**
Conta	**Índice**	**Saldo (R$)**						
Aplicações financeiras de liquidez imediata	CDI	36.257	13,65%	15,02%	495	17,06%	1.237	20,48% 2.475
Títulos e valores mobiliários	CDI	22.367	13,65%	15,02%	305	17,06%	763	20,48% 1.527
Empréstimos e financiamentos	CDI	(54.783)	13,65%	15,02%	(748)	17,06%	(1.869)	20,48% (3.739)
Empréstimos e financiamentos	IPCA	(225.592)	5,79%	6,37%	(1.306)	7,24%	(3.265)	8,69% (6.531)
Instrumentos financeiros derivativos - *Swap* de juros	CDI	(379)	13,65%	15,02%	(1.731)	17,06%	(4.327)	20,48% (8.652)

(v) ***Risco Cambial:*** O risco da taxa de câmbio corresponde à redução dos valores dos ativos do Grupo ou aumento de seus passivos em função de uma alteração da taxa de câmbio. O Grupo está exposto 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 do Grupo. A moeda funcional é o Real (R$). As moedas nas quais as transações do Grupo são primariamente denominadas são: Real (R$) e Dólar Americano (USD). O Grupo não realiza hedge accounting, e não possui política pré-definido 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 31/12/2022, 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 I: Corresponde ao cenário considerado mais provável nas taxas de juros, na data das demonstrações financeiras; • Cenário II: Apreciação de 10% no fator de risco principal do instrumento financeiro em relação ao nível verificado no cenário provável; • Cenário III: 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.

| | **Variação - Impacto 2022** | **10%** | **20%** | **30%** |