

Semantix Semantix Tecnologia em Sistema de Informação S.A.

CNPJ 08.162.000/01.533
Demonstrações Financeiras Individuais e Consolidadas - Exercícios findos em 31 de dezembro - Em milhares de reais, exceto quando indicado

Balço Patrimonial					Balço Patrimonial						
Ativo	Nota	Controladora		Consolidado		Passivo	Nota	Controladora		Consolidado	
		2021	2020	2021	2020			2021	2020	2021	2020
Ativo circulante		88.398	50.252	111.686	62.589	Passivo circulante		107.587	45.084	142.300	60.763
Caixa e equivalente de caixa	6	38.623	19.375	52.149	25.936	Empréstimos	14	44.060	5.624	44.060	5.624
Contas a receber de clientes	7	29.220	20.374	36.255	31.245	Contas a pagar e outros	15	41.297	24.473	53.951	29.904
Tributos a recuperar	8	3.911	2.165	4.993	2.964	Passivos de arrendamento	16	1.094	1.380	1.094	1.380
Despesas antecipadas	9	2.702	479	4.907	225	Obrigações trabalhistas e sociais	17	17.166	11.381	24.439	11.956
Adiantamentos	9	447	224	11.397	273	Obrigações tributárias	19	1.612	1.009	3.858	3.788
Partes relacionadas	10	796	5.953	2.978	2.780	Outras contas a pagar	19	2.358	1.217	14.628	8.101
Outros ativos	11	1.999	1.955	1.715	1.946	Passivo não circulante		114.122	54.247	128.300	95.825
Ativo não circulante		66.629	25.588	94.749	77.700	Empréstimos	14	102.534	24.414	102.534	24.414
Realizável a longo prazo						Provisão para perda de investimentos	11	-	23.995	-	-
Instrumentos financeiros derivativos		1.308	-	1.308	-	Passivos de arrendamento	16	2.250	1.825	2.250	1.825
Ativo fiscal diferido	18	9.931	4.139	11.698	4.638	Contingências	20	9.278	3.493	16.221	10.063
Outros ativos		74	16	584	7.047	Passivo fiscal diferido	18	60	578	7.019	6.938
Investimentos	11	21.036	-	-	-	Outras contas a pagar	19	42	276	52.585	5.585
Imobilizado	12	3.040	3.472	3.555	3.712	Total do passivo		221.709	99.276	270.330	156.578
Ativos de direito de uso	12	2.976	2.780	2.978	2.780	Patrimônio líquido		(69.682)	(23.318)	(69.682)	(23.318)
Intangíveis	13	28.264	15.181	74.628	59.523	Capital social	21	55.818	55.818	55.818	55.818
Total do ativo		152.027	76.113	206.435	140.289	Reserva de capital	22	15.999	1.800	15.999	1.800

Notas explicativas da administração
1. **Contexto Operacional:** A Semantix Tecnologia em Sistema de Informação S.A. ("Companhia" ou "Semantix") é uma sociedade anônima de capital fechado, com sede em São Paulo - SP, que iniciou suas operações em 2007. A Companhia e suas controladas (em conjunto, "Grupo") têm como objeto social a prestação de serviços de big data, análise de dados e inteligência artificial, desenvolvimento de soluções e plataformas disruptivas como um balcão único para soluções orientadas a dados. O Grupo fornece *software* como serviço ("SaaS") e plataforma como serviço ("PaaS") como seu negócio principal, com foco em fornecer soluções completas em integração de dados, engenharia de dados, análise, compartilhamento e governança de dados e ferramentas de inteligência e aprendizado de máquina para auxiliar na automação. Durante o exercício findo em 31/12/2020, a Companhia arrola: (i) a subsidiária Semantix Corp. ("Semantix Corporate") nos Estados Unidos, e (ii) a subsidiária Semantix Gestão Financeira Ltda. ("Semantix Gestão Financeira") no Brasil; e adquiriu: (i) 100% das ações da empresa Tradimus S.A. ("Tradimus"), e (ii) 51% das ações da empresa LinkAPI Tecnologia S.A. ("LinkAPI"), e em 2021, adquiriu 49% das ações remanescentes LinkAPI e vendeu 50% das ações da Tradimus. A Companhia realizou prejuízo líquido de R\$ 68,6 milhões, um aumento de R\$ 80 milhões de R\$ 48 milhões em relação ao exercício anterior e fluxo de caixa operacional negativo de R\$ 7,9 milhões (Consolidado - R\$ 16,3 milhões negativo) são substancialmente idênticas às da controladora. A tabela abaixo apresenta as participações da Companhia.

Relação	País	Participação do Grupo				Atividade principal	
		não-controladores		2021			
		2021	2020	2021	2020		
Semantix Participações S.A.	Controlada direta	Brasil	100,0	100,0	0,0	0,0	Holding
Semantix Colombia S.A.S	Controlada indireta	Colômbia	99,9	99,9	0,1	0,1	Provedor de SaaS e PaaS
Semantix México, S. de R.L. de C.V.	Controlada indireta	México	100,0	100,0	0,0	0,0	Provedor de SaaS e PaaS
Semantix Gestão Financeira Ltda.	Controlada indireta	Brasil	100,0	100,0	0,0	0,0	Provedor de SaaS e PaaS
Tradimus S.A.	Controlada direta	Brasil	50,0	100,0	50,0	0,0	Provedor de SaaS e PaaS
Semantix Corp	Controlada indireta	Estados Unidos	100,0	100,0	0,0	0,0	Provedor de SaaS e PaaS
LinkAPI Tecnologia S.A.	Controlada indireta	Brasil	100,0	51,0	0,0	49,0	Provedor de Integração SaaS

i. Semantix Participações - A Semantix Participações S.A. ("Semantix Participações") tem como objeto, de forma exclusiva, a participação no capital social em outras sociedades nacionais e estrangeiras, na condição de acionista, sócia ou quotista, em caráter permanente ou temporário, como controlador ou minoritário, sendo uma investida da Companhia e holding das demais empresas do Grupo. **ii. Semantix Colômbia** - Fundada em 2018, a Semantix Colômbia S.A.S. ("Semantix Colombia") tem como objeto social, a prestação de soluções de tecnologia de informação para o setor público ou privado no país em qual ela reside. **iii. Semantix México** - Empresa situada no México, a Semantix México, S. de R.L. de C.V. ("Semantix México") foi fundada em 2018, com a pretensão de prestar serviços de tecnologia da informação de forma irreversível, podendo executar demais atividades pertinentes à área em que atua. **iv. Semantix Gestão Financeira** - A Semantix Gestão Financeira foi constituída em 14/05/2020 como o propósito de absorver atividades relacionadas aos negócios de *software* como serviço ("SaaS") e plataforma como serviço ("PaaS"). Além das diversas atividades de seu objeto social, ela tem como atividade principal a prestação de serviço de recepção e intermediação de propostas comerciais e financeiras, incluindo: (a) captura das transações comerciais de serviços de meio de pagamento, oferecidos por instituições financeiras ou por instituições de pagamento; (b) submissão das transações comerciais realizadas com cartões de crédito ou débito para aprovação pelos emissores destes cartões; (c) análise de risco das transações comerciais de serviços de meio de pagamento, bem como dos estabelecimentos credenciados; (d) controle dos valores recebidos e dos valores pagos; (e) controle e fomento de extratos; (f) controle e movimentação de valores efetuados pelos estabelecimentos credenciados; e (f) liquidação financeira das transações comerciais de serviços capturados pelos sistemas da entidade. **v. Tradimus** - A Tradimus iniciou suas atividades em 2012 e tem como solução completa voltada a serviços com foco em tomar hospitais, clínicas e laboratórios mais lucrativos através do aumento da eficiência operacional, oferecendo tecnologia para a transformação dos processos não-chaves, como os relacionados a solicitação de senhas de autorização, a conciliação dos pagamentos, qualificação de títulos, gestão de glosas e inadimplência. **vi. Semantix Corporate** - A Empresa iniciou suas atividades em 26/02/2020 e tem como objeto social a prestação de serviços em tecnologia da informação no país no qual reside. **vii. LinkAPI** - A LinkAPI é uma empresa dedicada a desenvolver uma plataforma para construir, monitorar e distribuir integrações que ajude as empresas a resolver qualquer cenário de integração, possibilitando a verdadeira revolução digital. A LinkAPI oferece um suporte completo ao kit de infraestrutura de integração para serviços da *web*, banco de dados e quaisquer outros serviços de integração. **1.2. Impacto do COVID-19** - A pandemia de COVID-19 se espalhou rapidamente em 2020, com um número significativo de casos. As medidas tomadas por vários governos para conter o vírus afetaram a atividade econômica. O Grupo adotou várias medidas para monitorar e mitigar os efeitos do COVID-19, como medidas de segurança e saúde para seus diretores e funcionários (como distanciamento social e trabalho em casa). Durante 2021, o impacto nos negócios e resultados do Grupo não foi significativo. Como o Grupo é naturalmente um provedor de serviços digitais e *online*, encontramos uma demanda crescente por nossos produtos e serviços e espera-se que continue aumentando. O Grupo continua a seguir as diversas políticas de segurança em cada país em que opera e, paralelamente, faremos o possível para continuar nossas operações da melhor e mais segura forma possível, sem comprometer a saúde de nossas pessoas. **2. Base de preparação das demonstrações financeiras individuais e consolidadas:** As demonstrações financeiras individuais e consolidadas foram preparadas conforme as práticas contábeis adotadas no Brasil incluindo os pronunciamentos emitidos pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC) e as normas internacionais de relatório financeiro (*International Financial Reporting Standards* ("IFRS")), emitidas pelo *International Accounting Standards Board* (IASB), e evidenciadas todas as informações relevantes sobre as demonstrações financeiras, e somente estas, as quais estão consistentes com as utilizadas pela administração na sua gestão. As demonstrações individuais são divulgadas em conjunto com as demonstrações financeiras consolidadas. As demonstrações financeiras consistem no balanço patrimonial na demonstração do resultado do exercício, demonstração de outros resultados abrangentes, demonstração das mutações do patrimônio líquido e demonstração dos fluxos de caixa e foram preparadas com base no custo histórico, exceto e certos instrumentos financeiros que foram mensurados pelo valor justo. Dado às atividades do Grupo, os custos e despesas apresentadas na demonstração do resultado e na demonstração de outros resultados abrangentes foram classificados de acordo com sua função. O balanço patrimonial foi elaborado com base na natureza das transações, distinguindo: (a) ativo circulante de ativo não circulante, onde o ativo circulante é entendido como o ativo que deve ser realizado, vendido ou utilizado durante o período normal de operação, ciclo, ou os bens passivos com o objetivo de serem vendidos no curto prazo (dentro de 12 meses); (b) passivos circulantes de passivos não circulantes, onde o passivo circulante é entendido como o passivo que deve ser pago durante o ciclo operacional normal, ou durante o período de 12 meses subsequentes à data do balanço. A demonstração dos fluxos de caixa foi elaborada pelo método indireto. O Grupo prepara e publica suas demonstrações financeiras em reais ("R\$" ou "R\$"), e os números são arredondados para milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma. As operações no exterior estão incluídas de acordo com as políticas descritas na nota 4. As políticas contábeis estabelecidas na Nota 4. Resumo das principais políticas contábeis aplicadas na preparação das demonstrações financeiras para o exercício findo em 31/12/2021 e em 31/12/2020. As informações de julgamento, estimativas e pressupostos contábeis significativos descritos na Nota 5 na preparação das demonstrações financeiras. **3. Combinação de Negócios:** (i) Tradimus - Em 21/02/2020, o Grupo adquiriu 100% do capital social da Tradimus, empresa com sede na Cidade de São Paulo, Estado de São Paulo. Como resultado da aquisição, espera-se que o Grupo amplie a atuação no setor de saúde com expansão de equipe, portfólio de produtos e serviços e a expertise em mais esta vertical para oferecer uma indenização relativa a cada país em que opera e, paralelamente, faremos o possível para continuar nossas operações da melhor e mais segura forma possível, sem comprometer a saúde de nossas pessoas. **2. Base de preparação das demonstrações financeiras individuais e consolidadas:** As demonstrações financeiras individuais e consolidadas foram preparadas conforme as práticas contábeis adotadas no Brasil incluindo os pronunciamentos emitidos pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC) e as normas internacionais de relatório financeiro (*International Financial Reporting Standards* ("IFRS")), emitidas pelo *International Accounting Standards Board* (IASB), e evidenciadas todas as informações relevantes sobre as demonstrações financeiras, e somente estas, as quais estão consistentes com as utilizadas pela administração na sua gestão. As demonstrações individuais são divulgadas em conjunto com as demonstrações financeiras consolidadas. As demonstrações financeiras consistem no balanço patrimonial na demonstração do resultado do exercício, demonstração de outros resultados abrangentes, demonstração das mutações do patrimônio líquido e demonstração dos fluxos de caixa e foram preparadas com base no custo histórico, exceto e certos instrumentos financeiros que foram mensurados pelo valor justo. Dado às atividades do Grupo, os custos e despesas apresentadas na demonstração do resultado e na demonstração de outros resultados abrangentes foram classificados de acordo com sua função. O balanço patrimonial foi elaborado com base na natureza das transações, distinguindo: (a) ativo circulante de ativo não circulante, onde o ativo circulante é entendido como o ativo que deve ser realizado, vendido ou utilizado durante o período normal de operação, ciclo, ou os bens passivos com o objetivo de serem vendidos no curto prazo (dentro de 12 meses); (b) passivos circulantes de passivos não circulantes, onde o passivo circulante é entendido como o passivo que deve ser pago durante o ciclo operacional normal, ou durante o período de 12 meses subsequentes à data do balanço. A demonstração dos fluxos de caixa foi elaborada pelo método indireto. O Grupo prepara e publica suas demonstrações financeiras em reais ("R\$" ou "R\$"), e os números são arredondados para milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma. As operações no exterior estão incluídas de acordo com as políticas descritas na nota 4. As políticas contábeis estabelecidas na Nota 4. Resumo das principais políticas contábeis aplicadas na preparação das demonstrações financeiras para o exercício findo em 31/12/2021 e em 31/12/2020. As informações de julgamento, estimativas e pressupostos contábeis significativos descritos na Nota 5 na preparação das demonstrações financeiras. **3. Combinação de Negócios:** (i) Tradimus - Em 21/02/2020, o Grupo adquiriu 100% do capital social da Tradimus, empresa com sede na Cidade de São Paulo, Estado de São Paulo. Como resultado da aquisição, espera-se que o Grupo amplie a atuação no setor de saúde com expansão de equipe, portfólio de produtos e serviços e a expertise em mais esta vertical para oferecer uma indenização relativa a cada país em que opera e, paralelamente, faremos o possível para continuar nossas operações da melhor e mais segura forma possível, sem comprometer a saúde de nossas pessoas. **2. Base de preparação das demonstrações financeiras individuais e consolidadas:** As demonstrações financeiras individuais e consolidadas foram preparadas conforme as práticas contábeis adotadas no Brasil incluindo os pronunciamentos emitidos pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC) e as normas internacionais de relatório financeiro (*International Financial Reporting Standards* ("IFRS")), emitidas pelo *International Accounting Standards Board* (IASB), e evidenciadas todas as informações relevantes sobre as demonstrações financeiras, e somente estas, as quais estão consistentes com as utilizadas pela administração na sua gestão. As demonstrações individuais são divulgadas em conjunto com as demonstrações financeiras consolidadas. As demonstrações financeiras consistem no balanço patrimonial na demonstração do resultado do exercício, demonstração de outros resultados abrangentes, demonstração das mutações do patrimônio líquido e demonstração dos fluxos de caixa e foram preparadas com base no custo histórico, exceto e certos instrumentos financeiros que foram mensurados pelo valor justo. Dado às atividades do Grupo, os custos e despesas apresentadas na demonstração do resultado e na demonstração de outros resultados abrangentes foram classificados de acordo com sua função. O balanço patrimonial foi elaborado com base na natureza das transações, distinguindo: (a) ativo circulante de ativo não circulante, onde o ativo circulante é entendido como o ativo que deve ser realizado, vendido ou utilizado durante o período normal de operação, ciclo, ou os bens passivos com o objetivo de serem vendidos no curto prazo (dentro de 12 meses); (b) passivos circulantes de passivos não circulantes, onde o passivo circulante é entendido como o passivo que deve ser pago durante o ciclo operacional normal, ou durante o período de 12 meses subsequentes à data do balanço. A demonstração dos fluxos de caixa foi elaborada pelo método indireto. O Grupo prepara e publica suas demonstrações financeiras em reais ("R\$" ou "R\$"), e os números são arredondados para milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma. As operações no exterior estão incluídas de acordo com as políticas descritas na nota 4. As políticas contábeis estabelecidas na Nota 4. Resumo das principais políticas contábeis aplicadas na preparação das demonstrações financeiras para o exercício findo em 31/12/2021 e em 31/12/2020. As informações de julgamento, estimativas e pressupostos contábeis significativos descritos na Nota 5 na preparação das demonstrações financeiras. **3. Combinação de Negócios:** (i) Tradimus - Em 21/02/2020, o Grupo adquiriu 100% do capital social da Tradimus, empresa com sede na Cidade de São Paulo, Estado de São Paulo. Como resultado da aquisição, espera-se que o Grupo amplie a atuação no setor de saúde com expansão de equipe, portfólio de produtos e serviços e a expertise em mais esta vertical para oferecer uma indenização relativa a cada país em que opera e, paralelamente, faremos o possível para continuar nossas operações da melhor e mais segura forma possível, sem comprometer a saúde de nossas pessoas. **2. Base de preparação das demonstrações financeiras individuais e consolidadas:** As demonstrações financeiras individuais e consolidadas foram preparadas conforme as práticas contábeis adotadas no Brasil incluindo os pronunciamentos emitidos pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC) e as normas internacionais de relatório financeiro (*International Financial Reporting Standards* ("IFRS")), emitidas pelo *International Accounting Standards Board* (IASB), e evidenciadas todas as informações relevantes sobre as demonstrações financeiras, e somente estas, as quais estão consistentes com as utilizadas pela administração na sua gestão. As demonstrações individuais são divulgadas em conjunto com as demonstrações financeiras consolidadas. As demonstrações financeiras consistem no balanço patrimonial na demonstração do resultado do exercício, demonstração de outros resultados abrangentes, demonstração das mutações do patrimônio líquido e demonstração dos fluxos de caixa e foram preparadas com base no custo histórico, exceto e certos instrumentos financeiros que foram mensurados pelo valor justo. Dado às atividades do Grupo, os custos e despesas apresentadas na demonstração do resultado e na demonstração de outros resultados abrangentes foram classificados de acordo com sua função. O balanço patrimonial foi elaborado com base na natureza das transações, distinguindo: (a) ativo circulante de ativo não circulante, onde o ativo circulante é entendido como o ativo que deve ser realizado, vendido ou utilizado durante o período normal de operação, ciclo, ou os bens passivos com o objetivo de serem vendidos no curto prazo (dentro de 12 meses); (b) passivos circulantes de passivos não circulantes, onde o passivo circulante é entendido como o passivo que deve ser pago durante o ciclo operacional normal, ou durante o período de 12 meses subsequentes à data do balanço. A demonstração dos fluxos de caixa foi elaborada pelo método indireto. O Grupo prepara e publica suas demonstrações financeiras em reais ("R\$" ou "R\$"), e os números são arredondados para milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma. As operações no exterior estão incluídas de acordo com as políticas descritas na nota 4. As políticas contábeis estabelecidas na Nota 4. Resumo das principais políticas contábeis aplicadas na preparação das demonstrações financeiras para o exercício findo em 31/12/2021 e em 31/12/2020. As informações de julgamento, estimativas e pressupostos contábeis significativos descritos na Nota 5 na preparação das demonstrações financeiras. **3. Combinação de Negócios:** (i) Tradimus - Em 21/02/2020, o Grupo adquiriu 100% do capital social da Tradimus, empresa com sede na Cidade de São Paulo, Estado de São Paulo. Como resultado da aquisição, espera-se que o Grupo amplie a atuação no setor de saúde com expansão de equipe, portfólio de produtos e serviços e a expertise em mais esta vertical para oferecer uma indenização relativa a cada país em que opera e, paralelamente, faremos o possível para continuar nossas operações da melhor e mais segura forma possível, sem comprometer a saúde de nossas pessoas. **2. Base de preparação das demonstrações financeiras individuais e consolidadas:** As demonstrações financeiras individuais e consolidadas foram preparadas conforme as práticas contábeis adotadas no Brasil incluindo os pronunciamentos emitidos pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC) e as normas internacionais de relatório financeiro (*International Financial Reporting Standards* ("IFRS")), emitidas pelo *International Accounting Standards Board* (IASB), e evidenciadas todas as informações relevantes sobre as demonstrações financeiras, e somente estas, as quais estão consistentes com as utilizadas pela administração na sua gestão. As demonstrações individuais são divulgadas em conjunto com as demonstrações financeiras consolidadas. As demonstrações financeiras consistem no balanço patrimonial na demonstração do resultado do exercício, demonstração de outros resultados abrangentes, demonstração das mutações do patrimônio líquido e demonstração dos fluxos de caixa e foram preparadas com base no custo histórico, exceto e certos instrumentos financeiros que foram mensurados pelo valor justo. Dado às atividades do Grupo, os custos e despesas apresentadas na demonstração do resultado e na demonstração de outros resultados abrangentes foram classificados de acordo com sua função. O balanço patrimonial foi elaborado com base na natureza das transações, distinguindo: (a) ativo circulante de ativo não circulante, onde o ativo circulante é entendido como o ativo que deve ser realizado, vendido ou utilizado durante o período normal de operação, ciclo, ou os bens passivos com o objetivo de serem vendidos no curto prazo (dentro de 12 meses); (b) passivos circulantes de passivos não circulantes, onde o passivo circulante é entendido como o passivo que deve ser pago durante o ciclo operacional normal, ou durante o período de 12 meses subsequentes à data do balanço. A demonstração dos fluxos de caixa foi elaborada pelo método indireto. O Grupo prepara e publica suas demonstrações financeiras em reais ("R\$" ou "R\$"), e os números são arredondados para milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma. As operações no exterior estão incluídas de acordo com as políticas descritas na nota 4. As políticas contábeis estabelecidas na Nota 4. Resumo das principais políticas contábeis aplicadas na preparação das demonstrações financeiras para o exercício findo em 31/12/2021 e em 31/12/2020. As informações de julgamento, estimativas e pressupostos contábeis significativos descritos na Nota 5 na preparação das demonstrações financeiras. **3. Combinação de Negócios:** (i) Tradimus - Em 21/02/2020, o Grupo adquiriu 100% do capital social da Tradimus, empresa com sede na Cidade de São Paulo, Estado de São Paulo. Como resultado da aquisição, espera-se que o Grupo amplie a atuação no setor de saúde com expansão de equipe, portfólio de produtos e serviços e a expertise em mais esta vertical para oferecer uma indenização relativa a cada país em que opera e, paralelamente, faremos o possível para continuar nossas operações da melhor e mais segura forma possível, sem comprometer a saúde de nossas pessoas. **2. Base de preparação das demonstrações financeiras individuais e consolidadas:** As demonstrações financeiras individuais e consolidadas foram preparadas conforme as práticas contábeis adotadas no Brasil incluindo os pronunciamentos emitidos pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC) e as normas internacionais de relatório financeiro (*International Financial Reporting Standards* ("IFRS")), emitidas pelo *International Accounting Standards Board* (IASB), e evidenciadas todas as informações relevantes sobre as demonstrações financeiras, e somente estas, as quais estão consistentes com as utilizadas pela administração na sua gestão. As demonstrações individuais são divulgadas em conjunto com as demonstrações financeiras consolidadas. As demonstrações financeiras consistem no balanço patrimonial na demonstração do resultado do exercício, demonstração de outros resultados abrangentes, demonstração das mutações do patrimônio líquido e demonstração dos fluxos de caixa e foram preparadas com base no custo histórico, exceto e certos instrumentos financeiros que foram mensurados pelo valor justo. Dado às atividades do Grupo, os custos e despesas apresentadas na demonstração do resultado e na demonstração de outros resultados abrangentes foram classificados de acordo com sua função. O balanço patrimonial foi elaborado com base na natureza das transações, distinguindo: (a) ativo circulante de ativo não circulante, onde o ativo circulante é entendido como o ativo que deve ser realizado, vendido ou utilizado durante o período normal de operação, ciclo, ou os bens passivos com o objetivo de serem vendidos no curto prazo (dentro de 12 meses); (b) passivos circulantes de passivos não circulantes, onde o passivo circulante é entendido como o passivo que deve ser pago durante o ciclo operacional normal, ou durante o período de 12 meses subsequentes à data do balanço. A demonstração dos fluxos de caixa foi elaborada pelo método indireto. O Grupo prepara e publica suas demonstrações financeiras em reais ("R\$" ou "R\$"), e os números são arredondados para milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma. As operações no exterior estão incluídas de acordo com as políticas descritas na nota 4. As políticas contábeis estabelecidas na Nota 4. Resumo das principais políticas contábeis aplicadas na preparação das demonstrações financeiras para o exercício findo em 31/12/2021 e em 31/12/2020. As informações de julgamento, estimativas e pressupostos contábeis significativos descritos na Nota 5 na preparação das demonstrações financeiras. **3. Combinação de Negócios:** (i) Tradimus - Em 21/02/2020, o Grupo adquiriu 100% do capital social da Tradimus, empresa com sede na Cidade de São Paulo, Estado de São Paulo. Como resultado da aquisição, espera-se que o Grupo amplie a atuação no setor de saúde com expansão de equipe, portfólio de produtos e serviços e a expertise em mais esta vertical para oferecer uma indenização relativa a cada país em que opera e, paralelamente, faremos o possível para continuar nossas operações da melhor e mais segura forma possível, sem comprometer a saúde de nossas pessoas. **2. Base de preparação das demonstrações financeiras individuais e consolidadas:** As demonstrações financeiras individuais e consolidadas foram preparadas conforme as práticas contábeis adotadas no Brasil incluindo os pronunciamentos emitidos pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC) e as normas internacionais de relatório financeiro (*International Financial Reporting Standards* ("IFRS")), emitidas pelo *International Accounting Standards Board* (IASB), e evidenciadas todas as informações relevantes sobre as demonstrações financeiras, e somente estas, as quais estão consistentes com as utilizadas pela administração na sua gestão. As demonstrações individuais são divulgadas em conjunto com as demonstrações financeiras consolidadas. As demonstrações financeiras consistem no balanço patrimonial na demonstração do resultado do exercício, demonstração de outros resultados abrangentes, demonstração das mutações do patrimônio líquido e demonstração dos fluxos de caixa e foram preparadas com base no custo histórico, exceto e certos instrumentos financeiros que foram mensurados pelo valor justo. Dado às atividades do Grupo, os custos e despesas apresentadas na demonstração do resultado e na demonstração de outros resultados abrangentes foram classificados de acordo com sua função. O balanço patrimonial foi elaborado com base na natureza das transações, distinguindo: (a) ativo circulante de ativo não circulante, onde o ativo circulante é entendido como o ativo que deve ser realizado, vendido ou utilizado durante o período normal de operação, ciclo, ou os bens passivos com o objetivo de serem vendidos no curto prazo (dentro de 12 meses); (b) passivos circulantes de passivos não circulantes, onde o passivo circulante é entendido como o passivo que deve ser pago durante o ciclo operacional normal, ou durante o período de 12 meses subsequentes à data do balanço. A demonstração dos fluxos de caixa foi elaborada pelo método indireto. O Grupo prepara e publica suas demonstrações financeiras em reais ("R\$" ou "R\$"), e os números são arredondados para milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma. As operações no exterior estão incluídas de acordo com as políticas descritas na nota 4. As políticas contábeis estabelecidas na Nota 4. Resumo das principais políticas contábeis aplicadas na preparação das demonstrações financeiras para o exercício findo em 31/12/2021 e em 31/12/2020. As informações de julgamento, estimativas e pressupostos contábeis significativos descritos na Nota 5 na preparação das demonstrações financeiras. **3. Combinação de Negócios:** (i) Tradimus - Em 21/02/2020, o Grupo adquiriu 100% do capital social da Tradimus, empresa com sede na Cidade de São Paulo, Estado de São Paulo. Como resultado da aquisição, espera-se que o Grupo amplie a atuação no setor de saúde com expansão de equipe, portfólio de produtos e serviços e a expertise em mais esta vertical para oferecer uma indenização relativa a cada país em que opera e, paralelamente, faremos o possível para continuar nossas operações da melhor e mais segura forma possível, sem comprometer a saúde de nossas pessoas. **2. Base de preparação das demonstrações financeiras individuais e consolidadas:** As demonstrações financeiras individuais e consolidadas foram preparadas conforme as práticas contábeis adotadas no Brasil incluindo os pronunciamentos emitidos pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC) e as normas internacionais de relatório financeiro (*International Financial Reporting Standards* ("IFRS")), emitidas pelo *International Accounting Standards Board* (IASB), e evidenciadas todas as informações relevantes sobre as demonstrações financeiras, e somente estas, as quais estão consistentes com as utilizadas pela administração na sua gestão. As demonstrações individuais são divulgadas em conjunto com as demonstrações financeiras consolidadas. As demonstrações financeiras consistem no balanço patrimonial na demonstração do resultado do exercício, demonstração de outros resultados abrangentes, demonstração das mutações do patrimônio líquido e demonstração dos fluxos de caixa e foram preparadas com base no custo histórico, exceto e certos instrumentos financeiros que foram mensurados pelo valor justo. Dado às atividades do Grupo, os custos e despesas apresentadas na demonstração do resultado e na demonstração de outros resultados abrangentes foram classificados de acordo com sua função. O balanço patrimonial foi elaborado com base na natureza das transações, distinguindo: (a) ativo circulante de ativo não circulante, onde o ativo circulante é entendido como o ativo que deve ser realizado, vendido ou utilizado durante o período normal de operação, ciclo, ou os bens passivos com o objetivo de serem vendidos no curto prazo (dentro de 12 meses); (b) passivos circulantes de passivos não circulantes, onde o passivo circulante é entendido como o passivo que deve ser pago durante o ciclo operacional normal, ou durante o período de 12 meses subsequentes à data do balanço. A demonstração dos fluxos de caixa foi elaborada pelo método indireto. O Grupo prepara e publica suas demonstrações financeiras em reais ("R\$" ou "R\$"), e os números são arredondados para milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma. As operações no exterior estão incluídas de acordo com as políticas descritas na nota 4. As políticas contábeis estabelecidas na Nota 4. Resumo das principais políticas contábeis aplicadas na preparação das demonstrações financeiras para o exercício findo em 31/12/2021 e em 31/12/2020. As informações de julgamento, estimativas e pressupostos contábeis significativos descritos na Nota 5 na preparação das demonstrações financeiras. **3. Combinação de Negócios:** (i) Tradimus - Em 21/02/2020, o Grupo adquiriu 100% do capital social da Tradimus, empresa com sede na Cidade de São Paulo, Estado de São Paulo. Como resultado da aquisição, espera-se que o Grupo amplie a atuação no setor de saúde com expansão de equipe, portfólio de produtos e serviços e a expertise em mais esta vertical para oferecer uma indenização relativa a cada país em que opera e, paralelamente, faremos o possível para continuar nossas operações da melhor e mais segura forma possível, sem comprometer a saúde de nossas pessoas. **2. Base de preparação das demonstrações financeiras individuais e consolidadas:** As demonstrações financeiras individuais e consolidadas foram preparadas conforme as práticas contábeis adotadas no Brasil incluindo os pronunciamentos emitidos pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC) e as normas internacionais de relatório financeiro (*International Financial Reporting Standards* ("IFRS")), emitidas pelo *International Accounting Standards Board* (IASB), e evidenciadas todas as informações relevantes sobre as demonstrações financeiras, e somente estas, as quais estão consistentes com as utilizadas pela administração na sua gestão. As demonstrações individuais são divulgadas em conjunto com as demonstrações financeiras consolidadas. As demonstrações financeiras consistem no balanço patrimonial na demonstração do resultado do exercício, demonstração de outros resultados abrangentes, demonstração das mutações do patrimônio líquido e demonstração dos fluxos de caixa e foram preparadas com base no custo histórico, exceto e certos instrumentos financeiros que foram mensurados pelo valor justo. Dado às atividades do Grupo, os custos e despesas apresentadas na demonstração do resultado e na demonstração de outros resultados abrangentes foram classificados de acordo com sua função. O balanço patrimonial foi elaborado com base na natureza das transações, distinguindo: (a) ativo circulante de ativo não circulante, onde o ativo circulante é entendido como o ativo que deve ser realizado, vendido ou utilizado durante o período normal de operação, ciclo, ou os bens passivos com o objetivo de serem vendidos no curto prazo (dentro de 12 meses); (b) passivos circulantes de passivos não circulantes, onde o passivo circulante é entendido como o passivo que deve ser pago durante o ciclo operacional normal, ou durante o período de 12 meses subsequentes à data do balanço. A demonstração dos fluxos de caixa foi elaborada pelo método indireto. O Grupo prepara e publica suas demonstrações financeiras em reais ("R\$" ou "R\$"), e os números são arredondados para milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma. As operações no exterior estão incluídas de acordo com as políticas descritas na nota 4. As políticas contábeis estabelecidas na Nota 4. Resumo das principais políticas contábeis aplicadas na preparação das demonstrações financeiras para o exercício findo em 31/12/2021 e em 31/12/2020. As informações de julgamento, estimativas e pressupostos contábeis significativos descritos na Nota 5 na preparação das demonstrações financeiras. **3. Combinação de Negócios:** (i) Tradimus - Em 21/02/2020, o Grupo adquiriu 100% do capital social da Tradimus, empresa com sede na Cidade de São Paulo, Estado de São Paulo. Como resultado da aquisição, espera-se que o Grupo amplie a atuação no setor de saúde com expansão de equipe, portfólio de produtos e serviços e a expertise em mais esta vertical para oferecer uma indenização relativa a cada país em que opera e, paralelamente, faremos o possível para continuar nossas operações da melhor e mais segura forma possível, sem comprometer a saúde de nossas pessoas. **2. Base de preparação das demonstrações financeiras individuais e consolidadas:** As demonstrações financeiras individuais e consolidadas foram preparadas conforme as práticas contábeis adotadas no Brasil incluindo os pronunciamentos emitidos pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC) e as normas internacionais de relatório financeiro (*International Financial Reporting Standards* ("IFRS")), emitidas pelo *International Accounting Standards Board* (IASB), e evidenciadas todas as informações relevantes sobre as demonstrações financeiras, e somente estas, as quais estão consistentes com as utilizadas pela administração na sua gestão. As demonstrações individuais são divulgadas em conjunto com as demonstrações financeiras consolidadas. As demonstrações financeiras consistem no balanço patrimonial na demonstração do resultado do exercício, demonstração de outros resultados abrangentes, demonstração das mutações do patrimônio líquido e demonstração dos fluxos de caixa e foram preparadas com base no custo histórico, exceto e certos instrumentos financeiros que foram mensurados pelo valor justo. Dado às atividades do Grupo, os custos e despesas apresentadas na demonstração do resultado e na demonstração de outros resultados abrangentes foram classificados de acordo com sua função. O balanço patrimonial foi elaborado com base na natureza das transações, distinguindo: (a) ativo circulante de ativo não circulante, onde o ativo circulante é entendido como o ativo que deve ser realizado, vendido ou utilizado durante o período normal de operação, ciclo, ou os bens passivos com o objetivo de serem vendidos no curto prazo (dentro de 12 meses); (b) passivos circulantes de passivos não circulantes, onde o passivo circulante é entendido como o passivo que deve ser pago durante o ciclo operacional normal, ou durante o período de 12 meses subsequentes à data do balanço. A demonstração dos fluxos de caixa foi elaborada pelo método indireto. O Grupo prepara e publica suas demonstrações financeiras em reais ("R\$" ou "R\$"), e os números são arredondados para milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma. As operações no exterior estão incluídas de acordo com as políticas descritas na nota 4. As políticas contábeis estabelecidas na Nota 4. Resumo das principais políticas contábeis aplicadas na preparação das demonstrações financeiras para o exercício findo em 31/12/2021 e em 31/12/2020. As informações de julgamento, estimativas e pressupostos contábeis significativos descritos na Nota 5 na preparação das demonstrações financeiras. **3. Combinação de Negócios:** (i) Tradimus - Em 21/02/2020, o Grupo adquiriu 100% do capital social da Tradimus, empresa com sede na Cidade de São Paulo, Estado de São Paulo. Como resultado da aquisição, espera-se que o Grupo amplie a atuação no setor de saúde com expansão de equipe, portfólio de produtos e serviços e a expertise em mais esta vertical para oferecer uma indenização relativa a cada país em que opera e, paralelamente, faremos o possível para continuar nossas operações da melhor e mais segura forma possível, sem comprometer a saúde de nossas pessoas. **2. Base de preparação das demonstrações financeiras individuais e consolidadas:** As demonstrações financeiras individuais e consolidadas foram preparadas conforme as práticas contábeis adotadas no Brasil incluindo os pronunciamentos emitidos pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC) e as normas internacionais de relatório financeiro (*International Financial Reporting Standards*

como faturada, o Grupo aplicará o expediente prático e reconhecerá a receita no valor ao qual o Grupo tem direito de faturar. Para considerações variáveis que não atendem ao expediente prático, o Grupo usará o método mais provável na estimativa das provisões para contratos futuros e outros elementos obrigatórios de desempenho não foram entregues simultaneamente e tiveram o mesmo padrão de transferência, o Grupo estabelecerá o preço de venda individual para cada obrigação de desempenho e alocará o preço da transação de acordo. (iv) **Receita financeira** - A receita financeira é reconhecida com base no método da taxa de juros efetiva. **6. Imposto de renda e contribuição social** - O imposto de renda e a contribuição social do exercício corrente e diferido são calculados com base nas alíquotas de 15%, acrescidas do adicional de 10% sobre o lucro tributável resultante dos valores contábeis de renda e 9% sobre o lucro tributável pardo contribuição social sobre o lucro líquido. A despesa com imposto de renda e contribuição social compreende os impostos correntes e diferidos. O imposto corrente é o imposto diferido não reconhecido no resultado a menos que estejam relacionados à combinação de negócios ou a itens diretamente reconhecidos no patrimônio líquido ou em outros resultados abrangentes. (f) **Despesas de imposto de renda e contribuição social corrente** - O imposto corrente é o imposto a pagar esperado sobre o lucro tributável do exercício, a taxa de impostos decretadas ou substancialmente decretadas, na data de apresentação das demonstrações financeiras 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 decretadas na data do balanço. (ii) **Imposto de renda e contribuição social diferido** - O imposto de renda diferido é provisionado integralmente pelo método do passivo e é gerado por diferenças temporárias entre as bases fiscais de ativos e passivos contábeis. Imposto de renda diferido ativo referente a todas as diferenças temporárias dedutíveis e prejuízos fiscais não utilizados são reconhecidos na extensão em que seja provável que lucros tributáveis futuros estarão disponíveis contra os quais as diferenças temporárias e prejuízos fiscais não utilizados possam ser utilizados, exceto quando o imposto de renda diferido ativo a diferença temporária dedutível resulta do reconhecimento inicial de um ativo ou passivo, em uma transação que não seja uma combinação de negócios, e que no momento da transação não afeta o lucro ou prejuízo tributável nem contábil. Imposto de renda diferido passivo referente a todas as diferenças temporárias demonstradas da posição financeira e reconhecido na extensão em que seja provável que haverá lucro tributável futuro para permitir a recuperação desses ativos. Os passivos e ativos por impostos diferidos não são reconhecidos para diferenças temporárias entre o valor contábil e as bases fiscais de investimentos em operações no exterior onde o Grupo é capaz de controlar o momento da reversão das diferenças temporárias e é provável que as diferenças não sejam revertidas para o futuro provável. Os ativos e passivos de imposto de renda diferido são mensurados pelo método linear, com base nas alíquotas em exercício que o ativo for realizado ou o passivo for liquidado, com base nas alíquotas (e leis tributárias) vigentes ou substancialmente em vigor na demonstração do resultado, datas da posição financeira. Ativos e passivos fiscais diferidos são compensados quando há um direito legalmente exigível de compensar ativos e passivos fiscais correntes e quando os saldos de impostos diferidos se referem à mesma autoridade fiscal. Os ativos e passivos fiscais correntes são compensados quando a entidade tem um direito legalmente exigível de compensar e pretende liquidar em uma base líquida, ou realizar o ativo e liquidar o passivo no mesmo período. **7. Arrendamentos** - No início de um contrato, o Grupo avalia se um contrato é ou contém um arrendamento. Um contrato é, ou contém um arrendamento, se o contrato transfere o direito de controlar o uso de um ativo identificado por um período de tempo em troca de contraprestação. Para avaliar se um contrato transfere o direito de controlar o uso de um ativo identificado, o Grupo utiliza a definição de arrendamento no CPC 06 (R2) / IFRS 16. **Como arrendatário** - No início ou na modificação de um contrato que contém um componente de arrendamento, o Grupo aloca a contraprestação no contrato a cada componente de arrendamento com base em seus preços relativos. O Grupo reconhece um ativo arrendado de uso e um passivo de arrendamento na data de início do arrendamento. O ativo de direito de uso é mensurado inicialmente ao custo, que compreende o valor da mensuração inicial do passivo de arrendamento, ajustado para quaisquer pagamentos de arrendamento efetuados até a data de início, mais quaisquer custos diretos iniciais incorridos pelo arrendatário, menos quaisquer incentivos de arrendamentos recebidos. O ativo de direito de uso é subsequentemente depreciado pelo método linear desde a data de início até o final do prazo do arrendamento, a menos que o arrendamento transfira a propriedade do ativo subjacente. O arrendamento é revisado ao longo do prazo do contrato, ou se o custo do ativo de direito de uso refletir que o arrendatário exercerá a opção de compra. O passivo de arrendamento é mensurado inicialmente ao valor presente dos pagamentos do arrendamento que não são efetuados na data de início, descontados pela taxa de juros implícita no arrendamento ou, se essa taxa não puder ser determinada imediatamente, pela taxa de empréstimo incremental do Grupo. Geralmente, o Grupo usa taxa incremental sobre empréstimo como taxa de desconto. Os pagamentos de arrendamento incluídos na mensuração do passivo de arrendamento compreendem pagamentos fixos. O passivo de arrendamento é mensurado pelo custo amortizado utilizando o método dos juros efetivos. É remensurado quando há uma alteração nos pagamentos futuros de arrendamento resultante de alteração em índice ou taxa, se houver alteração nos valores que se espera que sejam pagos de acordo com a garantia de valor residual, se o Grupo alterar sua avaliação se exercerá uma opção de compra, extensão ou rescisão ou se há um pagamento de arrendamento revisado fixo em essência. Quando o passivo de arrendamento é remensurado dessa maneira, é efetuado um ajuste correspondente ao valor contábil do ativo de direito de uso lido sendo reduzido a zero. **Arrendamentos de ativos de baixo valor** - O Grupo optou por não reconhecer ativos de direito de uso e passivos de arrendamento para arrendamentos de ativos de baixo valor e arrendamentos de curto prazo, incluindo equipamentos de TI. O Grupo reconhece os pagamentos de arrendamento associados a esses arrendamentos como uma despesa de forma linear pelo prazo do arrendamento. (f) **Determinando quando um contrato contém um arrendamento** - No início do contrato, o Grupo determina se ele é ou contém um arrendamento. No início ou na modificação de um contrato que contém um componente de arrendamento, o Grupo separa os pagamentos e outras contraprestações requeridas pelo contrato referentes ao arrendamento daqueles referentes aos outros elementos do contrato com base no valor justo relativo dos elementos. Se o Grupo conclui, para um arrendamento financeiro, que é impraticável separar os pagamentos de forma confiável, então o ativo e o passivo são reconhecidos por um montante igual ao valor justo do ativo fundamental; subsequentemente, o passivo é reduzido quando os pagamentos são efetuados e o custo financeiro associado ao passivo é reconhecido utilizando a taxa incremental de captação do Grupo. (ii) **Ativos arrendados** - O Grupo reconhece os pagamentos de arrendamento que transferem para o Grupo substancialmente todos os riscos e benefícios de propriedade são classificados como arrendamentos financeiros. No reconhecimento inicial, o ativo arrendado é mensurado por montante igual ao menor entre o seu valor justo e o valor presente dos pagamentos mínimos do arrendamento. Após o reconhecimento inicial, o ativo é contabilizado de acordo com a política contábil aplicável ao ativo. (iii) **Pagamentos de arrendamentos** - Os pagamentos mínimos de arrendamento efetuados sob arrendamentos financeiros são despesas financeiras e reduzem o passivo de arrendamento a pagar. As despesas financeiras são alocadas em cada período durante o prazo do arrendamento visando produzir uma taxa periódica constante de juros sobre o saldo remanescente do passivo. **r. Distribuição de dividendos** - A distribuição de dividendos para os acionistas do Grupo é reconhecida como passivo nas demonstrações financeiras, no período em que a distribuição é aprovada por eles, ou quando da proposição, pela Administração, do dividendo mínimo obrigatório previsto no Estatuto do Grupo, vide nota 21, s. **Lucro por ação** - (f) **Lucro básico por ação** - O lucro básico por ação é calculado dividindo-se o lucro líquido do Grupo, incluindo quaisquer custos de manutenção do patrimônio que não sejam ações ordinárias, pelo número médio ponderado de ações ordinárias em circulação durante o exercício e excluindo ações em tesouraria, se aplicável. (ii) **Lucro diluído por ação** - O lucro por ação diluído ajusta os valores usados na determinação do lucro básico por ação para considerar o número médio ponderado de ações ordinárias adicionais que estariam em circulação, assumindo a conversão de todas as ações ordinárias potenciais diluidoras. **t. Pronunciamentos contábeis e interpretações emitidos recentemente que ainda não entraram em vigor** - A Administração adotou os CPCs IFRS 9 e IFRS 17 e suas interpretações (CPC IFRIC) abaixo, que ainda não entraram em vigor, não terão impacto significativo sobre as demonstrações financeiras da Companhia. A adoção antecipada de normas, embora encorajada pelo IASB, não é permitida, no Brasil, pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC). **IFRS 17** - Contratos de Seguros **IFRS 10** - Demonstrações de Contribuição de Ativos entre um Investidor e os Consórcios Consolidados sua Coligada ou Joint Venture e IAS 28 (alterações)

técnica, viabilidade comercial e mensurabilidade. Se o ativo atender a esses critérios, certas despesas de desenvolvimento podem ser capitalizadas como um ativo intangível. O Grupo optou pelo método linear de amortização com base na vida útil estimada dos itens, líquido de seus valores residuais estimados (se houver), que será aplicado de forma consistente de período para período, a menos que haja mudança no padrão esperado de consumo dos benefícios econômicos futuros. (v) **Vida útil do ativo intangível com vida útil definida** - Os ativos intangíveis são amortizados durante sua vida útil. A vida útil é baseada nas estimativas da Administração para o período em que os ativos contribuíram para a geração de receita e é revisada periodicamente. Mudanças nas estimativas podem resultar em mudanças significativas no valor contábil. As revisões de despesas de desenvolvimento são prospectivamente. **9. Controle de subsidiárias sem maioria de ações** - A Administração do Grupo aplicou julgamento ao determinar que a Semantix Participações controla a Tradimus e, portanto, consolidou a Tradimus nas demonstrações financeiras consolidadas do Grupo. A Administração concluiu que os potenciais direitos de voto decorrentes do acordo de acionistas firmado entre Semantix Participações e Excelia Gestão de Saúde Populacional Ltda. ("Excelia" (vide nota 23) conferem ao Grupo o poder e os direitos de retornos variáveis da Tradimus. Além do fato de que a Semantix tem a capacidade de usar seu poder para afetar o valor de seus retornos e que o CEO nomeado pela Semantix Participações para a Tradimus atua em benefício do Grupo, a Administração concluiu que o Grupo controla o resultado econômico da Tradimus. **6. Caixa e equivalentes de caixa**

	Controladora	Consolidado
	2021	2020
Caixa e contas bancárias	8.935	8.764
Bancos conta-aplicação	29.688	10.611
	38.623	19.375

7. Contas a receber de clientes

	Controladora	Consolidado
	2021	2020
Contas a receber	14.536	20.470
Contas a receber a faturar (a)	15.102	-
Perdas estimadas em crédito de liquidação duvidosa (b)	(418)	(96)
	29.220	20.374

 (a) Valores a serem recebidos por trabalhos não faturados durante o exercício findo em 31/12/2021 e 2020. (b) A provisão para perdas foi calculada com base na matriz de provisão calculada pelo Grupo referente a uma perda histórica sofrida em suas contas a receber. O Grupo adicionou ainda sobreprovisões de gestão qualitativas para chegar a melhor estimativa da gestão. **8. Tributos a recuperar**

	Controladora	Consolidado
	2021	2020
IRRF (*)	1.854	977
CSLL (*)	1.044	566
COFINS (*)	832	508
ICMS	181	111
Outros tributos	-	3
	3.911	2.165

 (*) Refere-se, substancialmente, aos impostos a recuperar incidentes sobre o faturamento ocorrido durante o exercício findo em 31 de dezembro. Os impostos possuem uma alíquota total de 6,15% sobre o valor bruto das notas fiscais emitidas. **9. Adiantamentos**

	Controladora	Consolidado
	2021	2020
Adiantamentos a funcionários	204	116
Adiantamentos a terceiros	243	108
Reembolso de passivos adquiridos	-	-
	447	224

10. Partes relacionadas

	Controladora	Consolidado
	2021	2020
Tradimus (a)	-	116
Semantix Corporate	-	9
LinkAPI	-	611
Semantix Participações	-	6.679
Semantix México (b)	-	1.381
	447	224

 (a) Despesas administrativas custeadas e rateadas pela Companhia e que será reembolsada pela Tradimus. (b) Empréstimo de US\$ 500 mil à subsidiária pela taxa de juros a a.m., com o pagamento total previsto para 31/12/2022. O valor total de juros incorridos e não pagos em 31/12/2021 é de R\$ 176 (R\$ 314 em 2020). **11. Investimentos: (a) Movimentação dos investimentos**

	2021	2020
Em milhares de reais		
Participação no lucro de controlada (Nota 11(b))	(23.995)	727
Ajuste de conversão	(26.197)	(149)
Resgate de ações - Compra LinkAPI	-	(52.582)
Integralização de capital na controlada	62.886	27.218
Transações com não controladores das investidas indiretas	8.487	-
Outras movimentações	1.773	(52)
	21.036	(23.995)

 (b) Participação societária nos investimentos

Nome	País	Relacionamentos	Participação direta	Participação indireta
Semantix Participações Brasil	Brasil	Controlada	100%	-
Semantix Colômbia	Colômbia	Controlada	-	100%
Semantix México	México	Controlada	-	100%
Semantix Corporate	Estados Unidos	Controlada	-	100%
Tradimus	Brasil	Controlada	-	100%
LinkAPI	Brasil	Controlada	-	100%
Semantix Gestão Financeira	Brasil	Controlada	-	100%

 O Grupo concluiu seu teste anual de impairment para o início para os exercícios encerrados em 31/12/2021 e 2020 e não identificou indicadores de impairment que requerem teste de recuperabilidade dos ativos. Os resultados dos testes de impairment indicam o excesso dos valores recuperáveis sobre os valores contábeis de cada UGC. O valor recuperável é maior do valor justo ou valor em uso. Mas no exercício corrente, o Grupo identificou que o valor justo é igual ao valor contábil para ambas as UGCs, portanto, comparamos o mesmo com o valor em uso. O Grupo não pode prever se ocorrerá um evento que desencadeie uma redução ao valor recuperável, quando ocorrerá ou como afetará o valor do ativo reportado. O Grupo acredita que todas as suas estimativas são razoáveis e consistentes com os relatórios internos do Grupo e refletem as melhores estimativas da Administração. Tradimus: O valor recuperável desta UGC foi determinado com base em cálculo de valor em uso que utiliza projeções de fluxo de caixa de orçamentos financeiros aprovados pelos diretores do Grupo para um período de cinco anos a partir de 31/12/2021, uma taxa de desconto anual de 22,2%. Os fluxos de caixa que excedem este horizonte de projeção de cinco anos foram extrapolados usando uma taxa de crescimento anual fixa de 3,2%. O Grupo utiliza um período de cinco anos para projeção de fluxo de caixa porque a posição esperada ao final do quinto ano representa a posição estável de longo prazo. Portanto, o Grupo extrapola esses fluxos de caixa para o futuro usando uma taxa de crescimento constante (segunda etapa). As projeções de fluxo de caixa durante o horizonte de projeção são baseadas em uma taxa de crescimento de vendas, que é de 7,1% para o ano após 2022 e 7,4% para o restante do período, margem bruta fixa de 100%, respectivamente. A taxa de crescimento é estimada pela Administração com base no desempenho passado e suas expectativas de desenvolvimento do mercado. O valor recuperável estimado da UGC superou seu valor contábil em R\$ 903. LinkAPI: O valor recuperável desta UGC foi determinado com base em um cálculo de valor em uso que utiliza projeções de fluxo de caixa de orçamentos financeiros aprovados pelos diretores do Grupo para um período de cinco anos a partir de 31/12/2021 e uma taxa de desconto anual de 20,8%. Os fluxos de caixa que excedem este horizonte de projeção de cinco anos foram extrapolados usando uma taxa de crescimento anual fixa de 3,2%. O Grupo utiliza um período de cinco anos para projeção de fluxo de caixa porque a posição esperada ao final do quinto ano representa a posição estável de longo prazo. Portanto, o Grupo extrapola esses fluxos de caixa para o futuro usando uma taxa de crescimento constante (segunda etapa). As projeções de fluxo de caixa durante o horizonte de projeção são baseadas em uma taxa de crescimento constante (segunda etapa). As projeções de fluxo de caixa durante o horizonte de projeção são baseadas em taxas variáveis de crescimento de vendas e uma margem bruta fixa de 66,0%. A Administração projetou as taxas de crescimento da receita após considerar os bons resultados desde a aquisição, desempenho passado e suas expectativas de desenvolvimento do mercado. O valor recuperável estimado da UGC superou seu valor contábil em R\$ 199.488. As principais premissas utilizadas nos cálculos do valor em uso para as unidades geradoras de caixa são as seguintes: - Taxa de crescimento: as taxas utilizadas são calculadas considerando o PIB sobre o número de clientes e a taxa de inflação (IPCA) sobre o preço médio do bilhete. A Administração considera que qualquer possível mudança razoável nas principais premissas nas quais o valor recuperável se baseia não faria com que o valor contábil total excedesse o valor recuperável total da UGC. - Período de desconto: As entradas e saídas de uma empresa ocorrem ao longo do tempo no curso de seu ciclo de negócios. Dessa forma, o cálculo de valor presente de fluxo de caixa gerado em determinado período deve considerar o desconto individual de diversas despesas e entradas, e suas respectivas datas de ocorrência. Assim, o caixa gerado no início do ano deve ser descontado por menos tempo do que o caixa gerado no final do ano. Como resultado, foi adotado um fluxo médio, no meio do período entre o início e o final de cada período projetivo, para descontar os fluxos de caixa. - Margem bruta projetada: A margem bruta projetada é consistente com a margem bruta histórica no caso do Tradimus e para a LinkAPI, a Administração espera uma pequena diferença no custo projetado como percentual da receita e, devido a isso, a margem bruta projetada é diferente nos períodos projetados do que as finanças históricas. **14. Empréstimos**: As operações de empréstimos e financiamentos estão assim resumidas:

	Vencimento	2021	2020
Banco Daycoval S.A.	12,01% por ano	BRL 2024	8.188
Itaú Unibanco S.A.	10,34% por ano	BRL 2024	8.131
Banco Bradesco S.A.	8,44% por ano	BRL 2025	10.988
Banco Bradesco S.A.	CDI + 4,10% a.a.	BRL 2026	10.068
Banco do Brasil S.A.	CDI + 5,20% a.a.	BRL 2025	15.103
Citibank, N.A.	CDI + 4,53% por ano	USD 2025	21.096
Itaú Unibanco S.A.	12,28% por ano	EUR 2025	19.167
Banco BMG S.A.	CDI + 6,32% a.a.	BRL 2023	9.344
Banco BTG Pactual	CDI + 5,15% a.a.	BRL 2024	30.049
Itaú Unibanco S.A.	12,49% por ano	BRL 2025	353
Banco do Brasil S.A.	CDI + 5,3% por ano	BRL 2025	15.005
		114.000	100.038
Circulante		44.060	5.824
Não circulante		102.534	24.414

 A tabela a seguir demonstra as amortizações e captações durante o exercício:

	Controladora	Consolidado
	2021	2020
Saldo inicial	30.038	-
Amortizações - principal	120.175	29.500
Amortizações - juros	(9.843)	-
Amortizações - principal	(4.850)	(388)
Juros provisionados	11.074	926
	146.524	30.038

 Em 30/09/2020, o Grupo celebrou um contrato de empréstimo com o Banco Daycoval de um valor de R\$ 10 milhões, com juros incorridos à taxa anual de 12,01% e vencimento em 30/09/2024. Em 28/09/2020, o Grupo celebrou um contrato de empréstimo com o Itaú Unibanco S.A. no valor de R\$ 9,5 milhões, com juros de 10,34% ao ano e vencimento em 25/09/2024. Este empréstimo é garantido por investimentos financeiros. Nos termos deste empréstimo, o Grupo é obrigado a cumprir a seguinte cláusula financeira: "Índice de liquidez corrente, calculado anualmente, maior ou igual a 1,2x. Em 25/08/2020, o Grupo celebrou um contrato de empréstimo com o Banco Bradesco S.A. no valor de R\$ 10 milhões, com juros incorridos à taxa anual de 8,44% e vencimento em 25/08/2025. Nos termos deste empréstimo, o Grupo é obrigado a cumprir a seguinte cláusula financeira: "Índice de liquidez corrente, calculado anualmente, maior ou igual a 1,2x. Em 25/08/2020, o Grupo celebrou um contrato de empréstimo com o Banco Bradesco S.A. no valor de R\$ 10 milhões, com juros incorridos à taxa anual de 8,44% e vencimento em 25/08/2025. Nos termos deste empréstimo, o Grupo é obrigado a cumprir a seguinte cláusula financeira: "Índice de liquidez corrente, calculado anualmente, maior ou igual a 1,2x. Em 25/08/2020, o Grupo celebrou um contrato de empréstimo com o Banco Bradesco S.A. no valor de R\$ 10 milhões, com juros incorridos à taxa anual de 8,44% e vencimento em 25/08/2025. Nos termos deste empréstimo, o Grupo é obrigado a cumprir a seguinte cláusula financeira: "Índice de liquidez corrente, calculado anualmente, maior ou igual a 1,2x. Em 25/08/2020, o Grupo celebrou um contrato de empréstimo com o Banco Bradesco S.A. no valor de R\$ 10 milhões, com juros incorridos à taxa anual de 8,44% e vencimento em 25/08/2025. Nos termos deste empréstimo, o Grupo é obrigado a cumprir a seguinte cláusula financeira: "Índice de liquidez corrente, calculado anualmente, maior ou igual a 1,2x. Em 25/08/2020, o Grupo celebrou um contrato de empréstimo com o Banco Bradesco S.A. no valor de R\$ 10 milhões, com juros incorridos à taxa anual de 8,44% e vencimento em 25/08/2025. Nos termos deste empréstimo, o Grupo é obrigado a cumprir a seguinte cláusula financeira: "Índice de liquidez corrente, calculado anualmente, maior ou igual a 1,2x. Em 25/08/2020, o Grupo celebrou um contrato de empréstimo com o Banco Bradesco S.A. no valor de R\$ 10 milhões, com juros incorridos à taxa anual de 8,44% e vencimento em 25/08/2025. Nos termos deste empréstimo, o Grupo é obrigado a cumprir a seguinte cláusula financeira: "Índice de liquidez corrente, calculado anualmente, maior ou igual a 1,2x. Em 25/08/2020, o Grupo celebrou um contrato de empréstimo com o Banco Bradesco S.A. no valor de R\$ 10 milhões, com juros incorridos à taxa anual de 8,44% e vencimento em 25/08/2025. Nos termos deste empréstimo, o Grupo é obrigado a cumprir a seguinte cláusula financeira: "Índice de liquidez corrente, calculado anualmente, maior ou igual a 1,2x. Em 25/08/2020, o Grupo celebrou um contrato de empréstimo com o Banco Bradesco S.A. no valor de R\$ 10 milhões, com juros incorridos à taxa anual de 8,44% e vencimento em 25/08/2025. Nos termos deste empréstimo, o Grupo é obrigado a cumprir a seguinte cláusula financeira: "Índice de liquidez corrente, calculado anualmente, maior ou igual a 1,2x. Em 25/08/2020, o Grupo celebrou um contrato de empréstimo com o Banco Bradesco S.A. no valor de R\$ 10 milhões, com juros incorridos à taxa anual de 8,44% e vencimento em 25/08/2025. Nos termos deste empréstimo, o Grupo é obrigado a cumprir a seguinte cláusula financeira: "Índice de liquidez corrente, calculado anualmente, maior ou igual a 1,2x. Em 25/08/2020, o Grupo celebrou um contrato de empréstimo com o Banco Bradesco S.A. no valor de R\$ 10 milhões, com juros incorridos à taxa anual de 8,44% e vencimento em 25/08/2025. Nos termos deste empréstimo, o Grupo é obrigado a cumprir a seguinte cláusula financeira: "Índice de liquidez corrente, calculado anualmente, maior ou igual a 1,2x. Em 25/08/2020, o Grupo celebrou um contrato de empréstimo com o Banco Bradesco S.A. no valor de R\$ 10 milhões, com juros incorridos à taxa anual de 8,44% e vencimento em 25/08/2025. Nos termos deste empréstimo, o Grupo é obrigado a cumprir a seguinte cláusula financeira: "Índice de liquidez corrente, calculado anualmente, maior ou igual a 1,2x. Em 25/08/2020, o Grupo celebrou um contrato de empréstimo com o Banco Bradesco S.A. no valor de R\$ 10 milhões, com juros incorridos à taxa anual de 8,44% e vencimento em 25/08/2025. Nos termos deste empréstimo, o Grupo é obrigado a cumprir a seguinte cláusula financeira: "Índice de liquidez corrente, calculado anualmente, maior ou igual a 1,2x. Em 25/08/2020, o Grupo celebrou um contrato de empréstimo com o Banco Bradesco S.A. no valor de R\$ 10 milhões, com juros incorridos à taxa anual de 8,44% e vencimento em 25/08/2025. Nos termos deste empréstimo, o Grupo é obrigado a cumprir a seguinte cláusula financeira: "Índice de liquidez corrente, calculado anualmente, maior ou igual a 1,2x. Em 25/08/2020, o Grupo celebrou um contrato de empréstimo com o Banco Bradesco S.A. no valor de R\$ 10 milhões, com juros incorridos à taxa anual de 8,44% e vencimento em 25/08/2025. Nos termos deste empréstimo, o Grupo é obrigado a cumprir a seguinte cláusula financeira: "Índice de liquidez corrente, calculado anualmente, maior ou igual a 1,2x. Em 25/08/2020, o Grupo celebrou um contrato de empréstimo com o Banco Bradesco S.A. no valor de R\$ 10 milhões, com juros incorridos à taxa anual de 8,44% e vencimento em 25/08/2025. Nos termos deste empréstimo, o Grupo é obrigado a cumprir a seguinte cláusula financeira: "Índice de liquidez corrente, calculado anualmente, maior ou igual a 1,2x. Em 25/08/2020, o Grupo celebrou um contrato de empréstimo com o Banco Bradesco S.A. no valor de R\$ 10 milhões, com juros incorridos à taxa anual de 8,44% e vencimento em 25/08/2025. Nos termos deste empréstimo, o Grupo é obrigado a cumprir a seguinte cláusula financeira: "Índice de liquidez corrente, calculado anualmente, maior ou igual a 1,2x. Em 25/08/2020, o Grupo celebrou um contrato de empréstimo com o Banco Bradesco S.A. no valor de R\$ 10 milhões, com juros incorridos à taxa anual de 8,44% e vencimento em 25/08/2025. Nos termos deste empréstimo, o Grupo é obrigado a cumprir a seguinte cláusula financeira: "Índice de liquidez corrente, calculado anualmente, maior ou igual a 1,2x. Em 25/08/2020, o Grupo celebrou um contrato de empréstimo com o Banco Bradesco S.A. no valor de R\$ 10 milhões, com juros incorridos à taxa anual de 8,44% e vencimento em 25/08/2025. Nos termos deste empréstimo, o Grupo é obrigado a cumprir a seguinte cláusula financeira: "Índice de liquidez corrente, calculado anualmente, maior ou igual a 1,2x. Em 25/08/2020, o Grupo celebrou um contrato de empréstimo com o Banco Bradesco S.A. no valor de R\$ 10 milhões, com juros incorridos à taxa anual de 8,44% e vencimento em 25/08/2025. Nos termos deste empréstimo, o Grupo é obrigado a cumprir a seguinte cláusula financeira: "Índice de liquidez corrente, calculado anualmente, maior ou igual a 1,2x. Em 25/08/2020, o Grupo celebrou um contrato de empréstimo com o Banco Bradesco S.A. no valor de R\$ 10 milhões, com juros incorridos à taxa anual de 8,44% e vencimento em 25/08/2025. Nos termos deste empréstimo, o Grupo é obrigado a cumprir a seguinte cláusula financeira: "Índice de liquidez corrente, calculado anualmente, maior ou igual a 1,2x. Em 25/08/2020, o Grupo celebrou um contrato de empréstimo com o Banco Bradesco S.A. no valor de R\$ 10 milhões, com juros incorridos à taxa anual de 8,44% e vencimento em 25/08/2025. Nos termos deste empréstimo, o Grupo é obrigado a cumprir a seguinte cláusula financeira: "Índice de liquidez corrente, calculado anualmente, maior ou igual a 1,2x. Em 25/08/2020, o Grupo celebrou um contrato de empréstimo com o Banco Bradesco S.A. no valor de R\$ 10 milhões, com juros incorridos à taxa anual de 8,44% e vencimento em 25/08/2025. Nos termos deste empréstimo, o Grupo é obrigado a cumprir a seguinte cláusula financeira: "Índice de liquidez corrente, calculado anualmente, maior ou igual a 1,2x. Em 25/08/2020, o Grupo celebrou um contrato de empréstimo com o Banco Bradesco S.A. no valor de R\$ 10 milhões, com juros incorridos à taxa anual de 8,44% e vencimento em 25/08/2025. Nos termos deste empréstimo, o Grupo é obrigado a cumprir a seguinte cláusula financeira: "Índice de liquidez corrente, calculado anualmente, maior ou igual a 1,2x. Em 25/08/2020, o Grupo celebrou um contrato de empréstimo com o Banco Bradesco S.A. no valor de R\$ 10 milhões, com juros incorridos à taxa anual de 8,44% e vencimento em 25/08/2025. Nos termos deste empréstimo, o Grupo é obrigado a cumprir a seguinte cláusula financeira: "Índice de liquidez corrente, calculado anualmente, maior ou igual a 1,2x. Em 25/08/2020, o Grupo celebrou um contrato de empréstimo com o Banco Bradesco S.A. no valor de R\$ 10 milhões, com juros incorridos à taxa anual de 8,44% e vencimento em 25/08/2025. Nos termos deste empréstimo, o Grupo é obrigado a cumprir a seguinte cláusula financeira: "Índice de liquidez corrente, calculado anualmente, maior ou igual a 1,2x. Em 25/08/2020, o Grupo celebrou um contrato de empréstimo com o Banco Bradesco S.A. no valor de R\$ 10 milhões, com juros incorridos à taxa anual de 8,44% e vencimento em 25/08/2025. Nos termos deste empréstimo, o Grupo é obrigado a cumprir a seguinte cláusula financeira: "Índice de liquidez corrente, calculado anualmente, maior ou igual a 1,2x. Em 25/08/2020, o Grupo celebrou um contrato de empréstimo com o Banco Bradesco S.A. no valor de R\$ 10 milhões, com juros incorridos à taxa anual de 8,44% e vencimento em 25/08/2025. Nos termos deste empréstimo, o Grupo é obrigado a cumprir a seguinte cláusula financeira: "Índice de liquidez corrente, calculado anualmente, maior ou igual a 1,2x. Em 25/08/2020, o Grupo celebrou um contrato de empréstimo com o Banco Bradesco S.A. no valor de R\$ 10 milhões, com juros incorridos à taxa anual de 8,44% e vencimento em 25/08/2025. Nos termos deste empréstimo, o Grupo é obrigado a cumprir a seguinte cláusula financeira: "Índice de liquidez corrente, calculado anualmente, maior ou igual a 1,2x. Em 25/08/2020, o Grupo celebrou um contrato de empréstimo com o Banco Bradesco S.A. no valor de R\$ 10 milhões, com juros incorridos à taxa anual de 8,44% e vencimento em 25/08/2025. Nos termos deste empréstimo, o Grupo é obrigado a cumprir a seguinte cláusula financeira: "Índice de liquidez corrente, calculado anualmente, maior ou igual a 1,2x. Em 25/08/2020, o Grupo celebrou um contrato de empréstimo com o Banco Bradesco S.A. no valor de R\$ 10 milhões, com juros incorridos à taxa anual de 8,44% e vencimento em 25/08/2025. Nos termos deste empréstimo, o Grupo é obrigado a cumprir a seguinte cláusula financeira: "Índice de liquidez corrente, calculado anualmente, maior ou igual a 1,2x. Em 25/08/2020, o Grupo celebrou um contrato de empréstimo com o Banco Bradesco S.A. no valor de R\$ 10 milhões, com juros incorridos à taxa anual de 8,44% e vencimento em 25/08/2025. Nos termos deste empréstimo, o Grupo é obrigado a cumprir a seguinte cláusula financeira: "Índice de liquidez corrente, calculado anualmente, maior ou igual a 1,2x. Em 25/08/2020, o Grupo celebrou um contrato de empréstimo com o Banco Bradesco S.A. no valor de R\$ 10 milhões, com juros incorridos à taxa anual de 8,44% e vencimento em 25/08/2025. Nos termos deste empréstimo, o Grupo é obrigado a cumprir a seguinte cláusula financeira: "Índice de liquidez corrente, calculado anualmente, maior ou igual a 1,2x. Em 25/08/2020, o Grupo celebrou um contrato de empréstimo com o Banco Bradesco S.A. no valor de R\$ 10 milhões, com juros incorridos à taxa anual de 8,44% e vencimento em 25/08/2025. Nos termos deste empréstimo, o Grupo é obrigado a cumprir a seguinte cláusula financeira: "Índice de liquidez corrente, calculado anualmente, maior ou igual a 1,2x. Em 25/08/2020, o Grupo celebrou um contrato de empréstimo com o Banco Bradesco S.A. no valor de R\$ 10 milhões, com juros incorridos à taxa anual de 8,44% e vencimento em 25/08/2025. Nos termos deste empréstimo, o Grupo é obrigado a cumprir a seguinte cláusula financeira: "Índice de liquidez corrente, calculado anualmente, maior ou igual a 1,2x. Em 25/08/2020, o Grupo celebrou um contrato de empréstimo com o Banco Bradesco S.A. no valor de R\$ 10 milhões, com juros incorridos à taxa anual de 8,44% e vencimento em 25/08/2025. Nos termos deste empréstimo, o Grupo é obrigado a cumprir a seguinte cláusula financeira: "Índice de liquidez corrente, calculado anualmente, maior ou igual a 1,2x. Em 25/08/2020, o Grupo celebrou um contrato de empréstimo com o Banco Bradesco S.A. no valor de R\$ 10 milhões, com juros incorridos à taxa anual de 8,44% e vencimento em 25/08/2025. Nos termos deste empréstimo, o Grupo é obrigado a cumprir a seguinte cláusula financeira: "Índice de liquidez corrente, calculado anualmente, maior ou igual a 1,2x. Em 25/08/2020, o Grupo celebrou um contrato de empréstimo com o Banco Bradesco S.A. no valor de R\$ 10 milhões, com juros incorridos à taxa anual de 8,44% e vencimento em 25/08/2025. Nos termos deste empréstimo, o Grupo é obrigado a cumprir a seguinte cláusula financeira: "Índice de liquidez corrente, calculado anualmente, maior ou igual a 1,2x. Em 25/08/2020, o Grupo celebrou um contrato de empréstimo com o Banco Bradesco S.A. no valor de R\$ 10 milhões, com juros incorridos à taxa anual de 8,44% e vencimento em 25/08/2025. Nos termos deste empréstimo, o Grupo é obrigado a cumprir a seguinte cláusula financeira: "Índice de liquidez corrente, calculado anualmente, maior ou igual a 1,2x. Em 25/08/2020, o Grupo celebrou um contrato de empréstimo com o Banco Bradesco S.A. no valor de R\$ 10 milhões, com juros incorridos à taxa anual de 8,44% e vencimento em 25/08/2025. Nos termos deste empréstimo, o Grupo é obrigado a cumprir a seguinte cláusula financeira: "Índice de liquidez corrente, calculado anualmente, maior ou igual a 1,2x. Em 25/08/2

Semantix Tecnologia em Sistema de Informação S.A.

*Demonstrações financeiras
individuais e consolidadas em
31 de dezembro de 2021
e relatório do auditor independente*



Relatório do auditor independente sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas

Aos Administradores e Acionistas
Semantix Tecnologia em Sistema de Informação S.A.

Opinião

Examinamos as demonstrações financeiras individuais da Semantix Tecnologia em Sistema de Informação S.A. ("Companhia"), que compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2021 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, assim como as demonstrações financeiras consolidadas da Semantix Tecnologia em Sistema de Informação S.A. e suas controladas ("Consolidado"), que compreendem o balanço patrimonial consolidado em 31 de dezembro de 2021 e as respectivas demonstrações consolidadas 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 significativas 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 Semantix Tecnologia em Sistema de Informação S.A. e da Semantix Tecnologia em Sistema de Informação S.A. e suas controladas em 31 de dezembro de 2021, o desempenho de suas operações e os seus respectivos fluxos de caixa, bem como o desempenho consolidado de suas operações e os seus fluxos de caixa consolidados para o exercício findo nessa data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e as normas internacionais de relatório financeiro (IFRS) emitidas pelo International Accounting Standards Board (IASB).

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 individuais e consolidadas". Somos independentes em relação à Companhia e suas controladas, de acordo com os princípios éticos relevantes previstos no Código de Ética Profissional do Contador e nas normas profissionais emitidas pelo Conselho Federal de Contabilidade, e cumprimos com as demais responsabilidades éticas conforme essas normas. Acreditamos que a evidência de auditoria obtida é suficiente e apropriada para fundamentar nossa opinião.

Responsabilidades da administração e da governança pelas demonstrações financeiras individuais e consolidadas

A administração da Companhia é responsável pela elaboração e adequada apresentação das demonstrações financeiras individuais e consolidadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e com as normas internacionais de relatório financeiro (IFRS) emitidas pelo *International*



Semantix Tecnologia em Sistema de Informação S.A.

Accounting Standards Board (IASB), 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 individuais e consolidadas, a administração é responsável pela avaliação da capacidade de a Companhia continuar operando, divulgando, quando aplicável, os assuntos relacionados com a sua continuidade operacional e o uso dessa base contábil na elaboração das demonstrações 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.

Os responsáveis pela governança da Companhia e suas controladas são aqueles com responsabilidade pela supervisão do processo de elaboração das demonstrações financeiras.

Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas

Nossos objetivos são obter segurança razoável de que as demonstrações financeiras 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 detectam 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 de uma 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 individuais e consolidadas, independentemente se causada por fraude ou erro, planejamos e executamos procedimentos de auditoria em resposta a tais riscos, bem como obtemos evidência de auditoria apropriada e suficiente para fundamentar nossa opinião. O risco de não detecção de distorção relevante resultante de fraude é maior do que o proveniente de erro, já que a fraude pode envolver o ato de burlar os controles internos, conluio, falsificação, omissão ou representações falsas intencionais.
- Obtemos entendimento dos controles internos relevantes para a auditoria para planejarmos procedimentos de auditoria apropriados às circunstâncias, mas não com o objetivo de expressarmos opinião sobre a eficácia dos controles internos da Companhia e suas controladas.
- Avaliamos a adequação das políticas contábeis utilizadas e a razoabilidade das estimativas contábeis e respectivas divulgações feitas pela administração.
- 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 financeiras 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.



Semantix Tecnologia em Sistema de Informação S.A.

- Avaliamos a apresentação geral, a estrutura e o conteúdo das demonstrações financeiras individuais e consolidadas, inclusive as divulgações e se essas demonstrações financeiras representam as correspondentes transações e os eventos de maneira compatível com o objetivo de apresentação adequada.
- Obtemos evidência de auditoria apropriada e suficiente referente às informações financeiras das entidades ou atividades de negócio do grupo para expressar uma opinião sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas. Somos responsáveis pela direção, supervisão e desempenho da auditoria do grupo e, conseqüentemente, pela opinião de auditoria.

Comunicamo-nos com os responsáveis pela governança a respeito, entre outros aspectos, do alcance e da época dos trabalhos de auditoria planejados e das constatações significativas de auditoria, inclusive as deficiências significativas nos controles internos que, eventualmente, tenham sido identificadas durante nossos trabalhos.

São Paulo, 2 de agosto de 2022

PricewaterhouseCoopers
Audidores Independentes Ltda.
CRC 2SP000160/O-5

DocuSigned by:
Sérgio Eduardo Zamora
Signed By: SERGIO EDUARDO ZAMORA:10709203802
CPF: 10709203802
Signing Time: 02 August 2022 | 20:23 BRT



Sérgio Eduardo Zamora
Contador CRC 1SP168728/O-4

Semantix Tecnologia em Sistema de Informação S.A.
Balancos patrimoniais
Em 31 de dezembro



	Nota	Controladora		Consolidado	
		2021	2020	2021	2020
Ativo					
Ativo circulante					
Caixa e equivalente de caixa	6	38.623	19.375	52.149	25.936
Contas a receber de clientes	7	29.220	20.374	36.525	31.245
Tributos a recuperar	8	3.911	2.165	4.993	2.964
Despesas antecipadas		2.702	479	4.907	225
Adiantamentos	9	447	224	11.397	273
Partes relacionadas	10	8.796	5.953	-	-
Outros ativos		1.699	1.955	1.715	1.946
Total do ativo circulante		85.398	50.525	111.686	62.589
Ativo não circulante					
Realizável a longo prazo					
Instrumentos financeiros derivativos		1.308	-	1.308	-
Ativo fiscal diferido	18	9.931	4.139	11.698	4.638
Outros ativos		74	16	584	7.047
Investimentos	11	21.036	-	-	-
Imobilizado	12	3.040	3.472	3.555	3.712
Ativos de direito de uso	16	2.976	2.780	2.976	2.780
Intangível	13	28.264	15.181	74.628	59.523
Total do ativo não circulante		66.629	25.588	94.749	77.700
Total do ativo		152.027	76.113	206.435	140.289
Passivo					
Passivo circulante					
Empréstimos	14	44.060	5.624	44.060	5.624
Contas a pagar e outros	15	41.297	24.473	53.951	29.904
Passivos de arrendamento	16	1.094	1.380	1.094	1.380
Obrigações trabalhistas e sociais	17	17.166	11.381	24.439	11.956
Obrigações tributárias		1.612	1.009	3.858	3.788
Outras contas a pagar	19	2.358	1.217	14.628	8.101
Total do passivo circulante		107.587	45.084	142.030	60.753
Passivo não circulante					
Empréstimos	14	102.534	24.414	102.534	24.414
Provisão para perda de investimentos	11	-	23.995	-	-
Passivos de arrendamento	16	2.250	1.825	2.250	1.825
Contingências	20	9.278	3.493	16.221	10.063
Passivo fiscal diferido	18	60	578	7.019	6.938
Outras contas a pagar	19	-	42	276	52.585
Total do passivo não circulante		114.122	54.347	128.300	95.825
Total do passivo		221.709	99.431	270.330	156.578
Patrimônio líquido					
Capital social	21	55.818	55.818	55.818	55.818
Reserva de capital	22	15.999	1.800	15.999	1.800
Variações cambiais de investimentos no exterior	21	(1.022)	896	(1.022)	896
Prejuízos acumulados		(140.477)	(81.832)	(140.477)	(81.832)
		(69.682)	(23.318)	(69.682)	(23.318)
Participação de não controladores	24	-	-	5.787	7.029
Total do patrimônio líquido		(69.682)	(23.318)	(63.895)	(16.289)
Total do passivo e patrimônio líquido		152.027	76.113	206.435	140.289

As notas explicativas são parte integrante destas demonstrações financeiras individuais e consolidadas.

Semantix Tecnologia em Sistema de Informação S.A.
 Demonstrações do resultado e de outros resultados abrangentes
 Exercícios findos em 31 de dezembro
 Em milhares de reais, exceto quando indicado

	Nota	Controladora		Consolidado	
		2021	2020	2021	2020
Receita operacional líquida	25	164.567	95.107	211.659	123.453
Custo das vendas	26	(96.871)	(63.956)	(125.454)	(85.472)
Lucro bruto		67.696	31.151	86.205	37.981
Despesas com vendas	26	(8.621)	(5.302)	(19.920)	(7.876)
Despesas de pessoal	26	(14.458)	(12.945)	(36.693)	(14.288)
Despesas gerais e administrativas	26	(75.895)	(32.158)	(81.522)	(33.082)
Despesas tributárias	26	(2.451)	(193)	(9.205)	(739)
Participação nos resultados em controladas	24	(26.197)	(149)	-	-
Prejuízo operacional		(59.926)	(19.596)	(61.135)	(18.004)
Receitas financeiras	27	4.293	2.793	6.528	2.610
Despesas financeiras	27	(19.051)	(3.970)	(21.508)	(4.652)
Resultado financeiro líquido		(14.758)	(1.177)	(14.980)	(2.042)
Resultado antes do imposto de renda e da contribuição social		(74.684)	(20.773)	(76.115)	(20.046)
Imposto de renda e contribuição social	18	6.310	1.339	7.741	612
Prejuízo do exercício		(68.374)	(19.434)	(68.374)	(19.434)
Prejuízo do exercício					
Outros resultados abrangentes					
<i>Itens que serão reclassificados posteriormente ao resultado</i>					
Variações cambiais de investimentos no exterior		(1.918)	843	(1.918)	843
Total do resultado abrangente do exercício		(70.292)	(18.591)	(70.292)	(18.591)
Prejuízo atribuível a:					
Acionistas controladores		(68.374)	(19.434)	(68.188)	(19.434)
Acionistas não-controladores		-	-	(186)	-
		(68.374)	(19.434)	(68.374)	(19.434)
Prejuízo abrangente atribuível a:					
Acionistas controladores		(70.292)	(18.591)	(70.106)	(18.591)
Acionistas não-controladores		-	-	(186)	-
Prejuízo por ação					
Prejuízo básico e diluído por ação (expresso em R\$)	22	-	-	(41,49)	(12,10)

As notas explicativas são parte integrante destas demonstrações financeiras individuais e consolidadas.

Semantix Tecnologia em Sistema de Informação S.A.
 Demonstração das mutações do patrimônio líquido
 Exercícios findos em 31 de dezembro
 Em milhares de reais



Atribuível aos acionistas controladores

		Capital social	Reserva de capital	Ajuste de avaliação patrimonial	Prejuízos acumulados	Total	Participação de não-controladores	Total do patrimônio líquido
Saldo em 31 de dezembro de 2019		34.247	-	53	(9.816)	24.484	-	24.484
Prejuízo do exercício					(19.434)	(19.434)	-	(19.434)
Variações cambiais de investimentos no exterior				843		843		843
Resultado abrangente total do exercício		-	-	843	(19.434)	(18.591)	-	(18.591)
Transações com acionistas – contribuições e distribuições								
Aumento de capital	20	21.571				21.571		21.571
Plano de incentivo	22		1.800			1.800		1.800
Aquisição de não controlador	23				(52.582)	(52.582)	7.029	(45.553)
Saldo em 31 de dezembro de 2020		55.818	1.800	896	(81.832)	(23.318)	7.029	(16.289)
Prejuízo do exercício					(68.188)	(68.188)	(186)	(68.374)
Variações cambiais de investimentos no exterior				(1.918)		(1.918)		(1.918)
Resultado abrangente total do exercício		-	-	(1.918)	(68.188)	(70.106)	(186)	(70.292)
Transações com acionistas – contribuições e distribuições								
Plano de incentivo	22		14.199			14.199		14.199
Transações com não controladores - Tradimus	23				3.889	3.889	6.147	10.036
Transações com não-controladores - LinkAPI	23				5.654	5.654	(7.203)	(1.549)
Saldo em 31 de dezembro de 2021		55.818	15.999	(1.022)	(140.477)	(69.682)	5.787	(63.895)

As notas explicativas são parte integrante destas demonstrações financeiras individuais e consolidadas.

Semantix Tecnologia em Sistema de Informação S.A.
 Demonstrações dos fluxos de caixa
 Exercícios findos em 31 de dezembro
 Em milhares de reais



	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
Fluxo de caixa das atividades operacionais				
Prejuízo do exercício	(68.374)	(19.434)	(68.374)	(19.434)
Ajustes ao prejuízo do exercício				
Depreciação e amortização	7.584	1.712	7.950	2.308
Baixa imobilizado	37	-	90	-
Imposto de renda e contribuição social diferidos	(6.310)	(1.339)	(7.741)	(612)
Resultado de equivalência patrimonial	26.197	149	-	-
Plano de incentivo	7.757	1.800	7.757	1.800
Baixa de contas a receber	-	78	8.950	472
Provisão para perdas estimadas	322	-	9.415	-
Provisão contrato oneroso	-	-	7.745	-
Valor justo de instrumentos financeiros derivativos	(1.308)	-	(1.308)	-
Provisão para contingências	5.743	1.638	6.148	1.681
Juros provisionados	11.340	1.213	11.340	1.213
Prejuízo ajustado	(17.012)	(14.183)	(18.028)	(12.572)
Varição de ativos e passivos				
Contas a receber de clientes	(9.168)	(9.288)	(23.645)	(16.882)
Tributos a recuperar	(1.746)	(1.022)	(2.029)	(1.195)
Outros ativos	(5.091)	(5.468)	(4.094)	(1.863)
Fornecedores e outras contas a pagar	23.750	16.067	36.529	14.836
Tributos a recolher	603	377	1.762	224
Outros passivos	5.892	1.217	(762)	7.073
Caixa utilizado nas operações	(2.772)	(12.300)	(10.267)	(10.379)
Juros pagos	(5.116)	(675)	(5.116)	(675)
Imposto de renda e contribuição social pagos	-	-	(921)	-
Caixa líquido utilizado nas atividades operacionais	(7.888)	(12.975)	(16.304)	(11.054)
Fluxo de caixa das atividades investimentos				
Compra e desenvolvimento de ativos intangíveis	(18.915)	(15.106)	(21.249)	(15.106)
Aquisição de subsidiárias, líquido de caixa adquirido		-	-	(26.609)
Aumento de capital em investida	(62.886)	(27.218)	-	-
Aquisições de bens e equipamentos	(235)	(530)	(618)	(623)
Caixa líquido utilizado nas atividades de investimento	(82.036)	(42.854)	(21.867)	(42.338)
Fluxo de caixa das atividades de financiamento				
Aumento de capital	-	21.571		21.571
Empréstimos obtidos	120.175	29.500	120.175	29.500
Pagamento de empréstimos e financiamentos	(9.843)		(9.843)	
Pagamento de passivo de arrendamento	(1.160)	(940)	(1.160)	(940)
Venda Tradimus - transação com não controladores	-	-	5.018	-
Aquisição de participação de não controladores	-	-	(47.888)	-
Caixa líquido proveniente das atividades de financiamento	109.172	50.131	66.302	50.131
Aumento (redução) em caixa e equivalentes de caixa	19.248	(5.698)	28.131	(3.261)
Caixa e equivalentes de caixa no início do exercício	19.375	25.073	25.936	28.354
Caixa e equivalentes de caixa no final do exercício	38.623	19.375	52.149	25.936
Ganhos (perdas) cambiais sobre caixa e equivalentes de caixa	-	-	(1.918)	843
Aumento (redução) em caixa e equivalentes de caixa	19.248	(5.698)	28.131	(3.261)

As notas explicativas são parte integrante destas demonstrações financeiras individuais e consolidadas.

1. Contexto Operacional

A Semantix Tecnologia em Sistema de Informação S.A. ("Companhia" ou "Semantix") é uma sociedade anônima de capital fechado, com sede em São Paulo - SP, que iniciou suas operações em 2007. A Companhia e suas controladas (em conjunto, "Grupo") têm como objeto social a prestação de serviços de big data, análise de dados e inteligência artificial, desenvolvendo soluções e plataformas disruptivas como um balcão único para soluções orientadas a dados. O Grupo fornece software como serviço ("SaaS") e plataforma como serviço ("PaaS") como seu negócio principal, com foco em fornecer soluções completas em integração de dados, engenharia de dados, análise, compartilhamento e governança de dados e ferramentas de inteligência e aprendizado de máquina para auxiliar na automação.

Durante o exercício findo em 31 de dezembro de 2020, a Companhia abriu: (i) a subsidiária Semantix Corp. ("Semantix Corporate") nos Estados Unidos, e (ii) a subsidiária Semantix Gestão Financeira Ltda. ("Semantix Gestão Financeira") no Brasil; e adquiriu: (i) 100% das ações da empresa Tradimus S.A. ("Tradimus"), e (ii) 51% das ações da empresa LinkAPI Tecnologia S.A. ("LinkAPI"), e em 2021, adquiriu 49% das ações remanescentes LinkAPI e vendeu 50% das ações da Tradimus.

A Companhia registrou prejuízo após impostos de R\$68,4 milhões, um aumento de R\$ 48,9 milhões em relação ao exercício anterior e fluxo de caixa operacional negativo de R\$ 7,9 milhões (Consolidado - R\$ 16,3 milhões negativo) devido à recente expansão dos negócios no Brasil e no exterior. Adicionalmente, a Companhia não estava em conformidade com cláusulas restritivas com certos contratos de empréstimos, para os quais obteve os respectivos waivers junto aos bancos. No entanto, a Administração prevê um retorno à lucratividade nos próximos 12 meses impulsionado pelos recursos provenientes da combinação de negócios com a Alpha Capital Co. em uma transação de propósito específico "SPAC" que deverá ser concluída em agosto de 2022. Com esta transação a Companhia poderá liquidar alguns detentores de dívidas, controlar os custos e continuar expandido os negócios.

Com base nos assuntos descritos acima, a Administração concluiu que a Companhia será capaz de continuar operando e que o crescimento projetado será realizado.

Estas demonstrações financeiras individuais e consolidadas foram aprovadas pela Administração em 02 de agosto de 2022.

1.1 Relação de entidades que compõem o Grupo

As atividades desenvolvidas pelas empresas que compõem o Grupo são substancialmente idênticas às da controladora.

A tabela abaixo apresenta as participações da Companhia.

	Relação	País	Participação do Grupo		Participação de não-controladores		Atividade principal
			2021	2020	2021	2020	
			%	%	%	%	
Semantix Participações S.A.	Controlada direta	Brasil	100.0	100.0	0.0	0.0	Holding
Semantix Colombia S.A.S	Controlada indireta	Colômbia	99.9	99.9	0.1	0.1	Provedor de SaaS e PaaS
Semantix México, S. de RL de	Controlada indireta	Mexico	100.0	100.0	0.0	0.0	Provedor de SaaS e PaaS
Semantix Gestão Financeira	Controlada indireta	Brasil	100.0	100.0	0.0	0.0	Provedor de SaaS e PaaS
Tradimus S.A.	Controlada indireta	Brasil	50.0	100.0	50.0	0.0	Provedor de SaaS e PaaS
Semantix Corp	Controlada indireta	Estados Unidos	100.0	100.0	0.0	0.0	Provedor de SaaS e PaaS
LinkAPI Tecnologia S.A.	Controlada indireta	Brasil	100.0	51.0	0.0	49.0	Provedor de integração SaaS

Semantix Tecnologia em Sistema de Informação S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

Exercício findo em 31 de dezembro

Em milhares de reais, exceto quando indicado

i. Semantix Participações

A Semantix Participações S.A. (“Semantix Participações”) tem como objeto, de forma exclusiva, a participação no capital social em outras sociedades nacionais e estrangeiras, na condição de acionista, sócia ou quotista, em caráter permanente ou temporário, como controlador ou minoritário, sendo uma investida da Companhia e holding das demais empresas do Grupo.

ii. Semantix Colômbia

Fundada em 2018, a Semantix Colômbia S.A.S (“Semantix Colômbia”) tem como objeto social o fornecimento de soluções de tecnologia de informação para o setor público ou privado no país em qual ela reside.

iii. Semantix México

Empresa situada no México, a Semantix México, S. de R.L. de C.V. (“Semantix México”) foi fundada em 2018, com a pretensão de prestar serviços de tecnologia da informação de forma irrestrita, podendo executar demais atividades pertinentes à área em que atua.

iv. Semantix Gestão Financeira

A Semantix Gestão Financeira foi constituída em 14 de maio de 2020 com o propósito de absorver atividades relacionadas aos negócios de software como serviço (“SaaS”) e plataforma como serviço (“PaaS”). Além das diversas atividades de seu objeto social, ela tem como atividade principal a prestação de serviço de recepção e intermediação de propostas comerciais e financeiras, incluindo: (a) captura das transações comerciais de serviços de meio de pagamento, oferecidos por instituições financeiras ou por instituições de pagamento; (b) submissão das transações comerciais realizadas com cartões de crédito ou débito para aprovação pelos emissores destes cartões; (c) análise de risco das transações comerciais de serviços de meio de pagamento, bem como dos estabelecimentos credenciados; (d) controle dos valores recebidos e dos valores pagos; (e) controle e fornecimento de extratos sobre as movimentações financeiras efetuadas pelos estabelecimentos credenciados; e (f) liquidação financeira das transações comerciais de serviços capturados pelos sistemas da entidade.

v. Tradimus

A Tradimus iniciou suas atividades em 2012 e tem como solução completa voltada a serviços com foco em tornar hospitais, clínicas e laboratórios mais lucrativos através do aumento da eficiência operacional, oferecendo tecnologia para a transformação dos processos não chaves, como os relacionados a solicitação de senhas de autorização, a conciliação dos pagamentos, quitação de títulos, gestão de glosas e inadimplências.

vi. Semantix Corporate

Empresa americana foi constituída em 26 de fevereiro de 2020 e tem como objeto social a prestação de serviços em tecnologia da informação no país no qual reside.

vii. LinkAPI

A LinkAPI é uma empresa dedicada a desenvolver uma plataforma para construir, monitorar e distribuir integrações que ajude as empresas a resolver qualquer cenário de integração, possibilitando a verdadeira revolução digital. A LinkAPI fornece um suporte completo ao kit de infraestrutura de integração para serviços da web, banco de dados e quaisquer outros serviços de integração.

1.2 Impactos do COVID-19

A pandemia de COVID-19 se espalhou rapidamente em 2020, com um número significativo de casos. As medidas tomadas por vários governos para conter o vírus afetaram a atividade econômica. O Grupo adotou várias medidas para monitorar e mitigar os efeitos do COVID-19, como medidas de segurança e saúde para seus diretores e funcionários (como distanciamento social e trabalho em casa).

Durante 2021, o impacto nos negócios e resultados do Grupo não foi significativo. Como o Grupo é naturalmente um provedor de serviços digitais e online, encontramos uma demanda crescente por nossos produtos e serviços e espera-se que continue aumentando.

O Grupo continuará a seguir as diversas políticas governamentais em cada país em que opera e, paralelamente, faremos o possível para continuar nossas operações da melhor e mais segura forma possível, sem comprometer a saúde de nossas pessoas.

2. Base de preparação das demonstrações financeiras individuais e consolidadas

As demonstrações financeiras individuais e consolidadas foram preparadas conforme as práticas contábeis adotadas no Brasil incluindo os pronunciamentos emitidos pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC) e as normas internacionais de relatório financeiro (*International Financial Reporting Standards* (IFRS)), emitidas pelo *International Accounting Standards Board* (IASB)), e evidenciam todas as informações relevantes próprias das demonstrações financeiras, e somente elas, as quais estão consistentes com as utilizadas pela administração na sua gestão. As demonstrações individuais são divulgadas em conjunto com as demonstrações financeiras consolidadas.

As demonstrações financeiras consistem no balanço patrimonial na demonstração do resultado do exercício, demonstração de outros resultados abrangentes, demonstração das mutações do patrimônio líquido e demonstração dos fluxos de caixa e foram preparadas com base no custo histórico, exceto por certos instrumentos financeiros que foram mensurados pelo valor justo.

Devido às atividades do Grupo, os custos e despesas apresentados na demonstração do resultado e na demonstração de outros resultados abrangentes foram classificados de acordo com sua função.

O balanço patrimonial foi elaborado com base na natureza das transações, distinguindo: (a) ativo circulante de ativo não circulante, onde o ativo circulante é entendido como o ativo que deve ser realizado, vendido ou utilizado durante o período normal de operação, ciclo, ou os bens possuídos com o objetivo de serem vendidos no curto prazo (dentro de 12 meses); (b) passivos circulantes de passivos não circulantes, onde passivos circulantes são considerados os passivos que devem ser pagos durante o ciclo operacional normal, ou durante o período de 12 meses subsequentes à data do balanço.

A demonstração dos fluxos de caixa foi elaborada pelo método indireto.

O Grupo prepara e publica suas demonstrações financeiras em reais ("BRL" ou "R\$"), e os números são arredondados para milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma. As operações no exterior estão incluídas de acordo com as políticas descritas na nota 4.

As políticas contábeis estabelecidas na Nota 4. Resumo das principais políticas contábeis foram aplicadas na preparação das demonstrações financeiras para o exercício findo em 31 de dezembro de 2021 e para as informações comparativas apresentadas para o exercício findo em 31 de dezembro de 2020.

Semantix Tecnologia em Sistema de Informação S.A.
 Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
 Exercício findo em 31 de dezembro
 Em milhares de reais, exceto quando indicado

O Grupo aplicou os julgamentos, estimativas e pressupostos contábeis significativos descritos na Nota 5 na preparação das demonstrações financeiras.

3. Combinação de Negócios

1) Tradimus

Em 21 de fevereiro de 2020, o Grupo adquiriu 100% do capital social da Tradimus, empresa com sede na Cidade de São Paulo, Estado de São Paulo.

Como resultado da aquisição, espera-se que o Grupo amplie a atuação no setor de saúde com expansão de equipe, portfólio de produtos e serviços e a expertise em mais esta vertical para termos ofertas cada vez mais adequadas e relevantes para os clientes do Grupo.

As informações a seguir demonstram os valores referentes à aquisição da Tradimus:

(i) *Contraprestação transferida*

A transação foi efetuada pelos valores demonstrados a seguir:

<i>Em milhares de reais</i>	Valor
Caixa transferido via transferência bancária	2.625
A ser realizado no 1º semestre do próximo exercício*	1.781
Total da contraprestação transferida	4.406

*De acordo com o contrato de compra e venda, o vendedor receberá um ganho máximo de R\$ 2.375 se o faturamento líquido, pagamento à mão de obra e fundação levantados entre 1º de julho de 2020 e 30 de junho de 2021 atingirem níveis específicos. Na data da aquisição a administração do Grupo considerou o valor justo do earn out como aproximadamente 75% do valor máximo possível resultando em um reconhecimento de R\$ 1.781.

O Grupo incorreu em custos relacionados à aquisição no valor de aproximadamente R\$ 193 referentes a honorários advocatícios e custos de *due diligence*. Os honorários advocatícios e os custos de *due diligence* foram registrados como 'Despesas gerais e administrativas' na demonstração de resultado.

(ii) *Ativos identificados e passivos assumidos*

A tabela abaixo resume os valores dos ativos adquiridos e passivos assumidos na data da aquisição:

<i>Em milhares de reais</i>	Valor Justo
Contas a receber de clientes	118
Outros ativos (a)	2.416
Imobilizado	91
Clientes (*)	719
Marcas (*)	494
Software (*)	706

Semantix Tecnologia em Sistema de Informação S.A.
 Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
 Exercícios findos em 31 de dezembro
 Em milhares de reais, exceto quando indicado



<i>Em milhares de reais</i>	Valor Justo
Contas a pagar e outros	(8)
Tributos a recolher	(47)
Imposto de renda e contribuição social diferido	(652)
Obrigações trabalhistas e previdenciárias	(23)
Outros passivos	(2.506)
Total dos ativos identificáveis, líquido	1.308
Ágio	3.098
Total dos ativos adquiridos	4.406

(*) As técnicas de avaliação utilizadas para mensurar o valor justo foram as seguintes:

Ativos adquiridos	Técnica de avaliação
Intangível	<p><i>Income Approach Relief from Royalty</i>: para avaliar a Marca, foi utilizado esse método devido à possibilidade de calcular o valor dos royalties que teoricamente seriam pagos se a Marca fosse licenciada.</p> <p><i>Income Approach Excess Earnings Method</i>: para avaliar o Relacionamento contratual com clientes, foi utilizada a Abordagem de Renda no Método de Ganhos Múltiplos em Períodos, devido à possibilidade de atribuir o fluxo de caixa gerado diretamente ao ativo identificado.</p> <p><i>Income Approach Relief from Royalty</i>: a avaliação de Software foi baseada nas receitas projetadas do Grupo de acordo com as premissas da avaliação econômico financeira do Grupo, a fim de justificar o preço pago.</p>

- (a) De acordo com o contrato de compra e venda, o Grupo tem o direito de receber dos vendedores uma indenização relativa a passivos contingentes ou outros passivos que surjam após a realização da aquisição e relacionados a evento anterior. Na data da aquisição, o Grupo reconheceu R\$ 2.416 de ativo de indenização contabilizado como “Outros ativos”.

(iii) **Ágio**

O ágio reconhecido como resultado da aquisição foi determinado como segue:

<i>Em milhares de reais</i>	Valor
Contraprestação transferida	4.406
Valor justo dos ativos líquidos identificáveis	(1.308)
Ágio	3.098

O ágio é atribuído, principalmente, às habilidades e ao talento técnico da força de trabalho da Tradimus e às sinergias esperadas na integração da entidade ao negócio existente do Grupo.

(iv) **Recebíveis adquiridos**

O valor justo do contas a receber de clientes adquirido é de R\$ 118, que representa o valor bruto contratual do contas a receber de clientes sem provisão para perdas reconhecida na aquisição.

Semantix Tecnologia em Sistema de Informação S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

Exercício findo em 31 de dezembro

Em milhares de reais, exceto quando indicado

(v) **Receita e contribuição para o lucro**

O negócio adquirido contribuiu com receita de R\$ 1.767 e prejuízo líquido de R\$ 806 para o Grupo no período de 21 de fevereiro a 31 de dezembro de 2020. Se a aquisição tivesse ocorrido em 1º de janeiro de 2020, a receita e o prejuízo pró-forma consolidados do exercício findo em 31 de dezembro de 2020 teriam sido de R\$ 123.453 e R\$ 19.434, respectivamente.

Esses valores foram calculados com base nos resultados da controlada e ajustando-os para:

- diferenças nas políticas contábeis entre o Grupo e a subsidiária, e
- a depreciação e amortização adicionais que seriam despesas assumindo os ajustes de valor justo do ativo imobilizado e intangível foram aplicadas a partir de 1º de janeiro de 2020, juntamente com os consequentes efeitos fiscais.

2) **LinkAPI**

Em 21 de dezembro de 2020, o Grupo adquiriu 51% do capital social emitido e em circulação.

Como resultado da aquisição, espera-se que o Grupo tenha expansão internacional e ampliação de portfólio com foco em Big Data, Analytics e IA. A aquisição tem três principais motivos: (i) complementar portfólio e prover ofertas de dados fim a fim; (ii) atuar mais intensamente na Europa e Américas; e (iii) acelerar penetração com soluções de Business Performance.

As informações a seguir demonstram os valores referentes à aquisição da LinkAPI:

(vi) **Contraprestação transferida**

A transação foi efetuada pelos valores demonstrados a seguir:

<i>Em milhares de reais</i>	Valor
Caixa transferido via transferência bancária	25.736
Valor a ser pago	3.335
Total da contraprestação transferida	29.071

(vii) **Ativos identificáveis adquiridos e passivos assumidos**

<i>Em milhares de reais</i>	Valor
Caixa e equivalentes de caixa	1.752
Contas a receber de clientes	758
Adiantamentos	15
Tributos a recuperar	175
Outros ativos (a)	4.122
Imobilizado	166
Intangível	1.063
Clientes (*)	6.518
Marcas (*)	8.329

<i>Em milhares de reais</i>	Valor
Software (*)	2.144
Fornecedores e outras contas a pagar	(4.363)
Tributos a recolher	(145)
Imposto de renda e contribuição social diferido	(5.777)
Obrigações trabalhistas e previdenciárias	(413)
Total dos ativos identificáveis, líquido	14.344
Participação de não controladores (49%)	(7.029)
Ágio	21.756
Ativos líquidos adquiridos	29.071

O ágio é atribuído principalmente às habilidades e talento técnico da força de trabalho da LinkAPI e às sinergias esperadas na integração da entidade nos negócios existentes do Grupo.

(*) As técnicas de avaliação utilizadas para mensurar o valor justo foram as seguintes:

Ativos adquiridos Técnica de avaliação

Intangível	<p><i>Income Approach Relief from Royalty</i>: para avaliar a Marca, foi utilizado esse método devido à possibilidade de calcular o valor dos royalties que teoricamente seriam pagos se a Marca fosse licenciada.</p> <p><i>Income Approach Excess Earnings Method</i>: para avaliar o Relacionamento contratual com clientes, foi utilizada a Abordagem de Renda no Método de Ganhos Múltiplos em Períodos, devido à possibilidade de atribuir o fluxo de caixa gerado diretamente ao ativo identificado.</p> <p><i>Income Approach Relief from Royalty</i>: a avaliação de Software foi baseada no custo de reposição do software já desenvolvido pela LinkAPI pelo Grupo.</p>
------------	--

(a) De acordo com o contrato de compra e venda (“SPA”), o Grupo tem o direito de receber dos vendedores uma indenização relativa a passivos contingentes ou outros passivos que surjam após a realização da aquisição e relacionados a evento anterior. Na data da aquisição, o Grupo reconheceu R\$ 4.122 de ativo de indenização contabilizado como “Outros ativos”.

(viii) Opções de compra e venda

Na data da aquisição, o Grupo e os acionistas remanescentes da LinkAPI celebraram um acordo de acionistas no qual estabelece, entre outras coisas, (i) opção de venda para os acionistas não controladores com o direito, mas não a obrigação, de vender ao Grupo os 49 % da LinkAPI, e (ii) opção de compra para o Grupo com o direito, mas não a obrigação, de comprar dos acionistas não controladores os 49% restantes da LinkAPI.

De acordo com o SPA entre o Grupo e os acionistas não controladores da LinkAPI, o passivo para a opção de compra da parcela adicional será calculado com base no valor da LinkAPI, que será calculado com base em múltiplos da Receita Anual Recorrente (“RAR”) do último dia do mês antes da notificação de exercício

Semantix Tecnologia em Sistema de Informação S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

Exercício findo em 31 de dezembro

Em milhares de reais, exceto quando indicado

da opção de venda, utilizando os seguintes critérios: (1) se a RAR deduzida dos custos e despesas com folha de pagamento e contratação de serviços de terceiros for maior ou igual a R\$ 23.000, o múltiplo será de 3,0 (três) vezes a RAR; ou (2) se a RAR descontada dos custos e despesas com folha de pagamento e contratação de serviços de terceiros for inferior a R\$ 23.000, o múltiplo será de 2,0 (duas) vezes a RAR.

O Grupo avaliou a natureza dessa(s) opção(ões) e aplicou o método 'acesso presente', no qual os acionistas não controladores estão expostos a riscos substancialmente e têm acesso aos retornos associados às suas participações, para mensurar o ágio e participação de não controladores, portanto, o Grupo reconheceu uma participação de não controladores de 49% e registrou um passivo para a opção de compra da parcela adicional com contrapartida no patrimônio líquido no montante de R\$ 52.582 que representa o valor justo do passivo para a opção de compra da parcela adicional na data da aquisição. Em 31 de dezembro de 2020, o valor justo do passivo para a opção de compra da parcela adicional não foi alterado.

(ix) Recebíveis adquiridos

O valor justo do contas a receber adquirido é de R\$ 758, que representa o valor bruto contratual do contas a receber de clientes sem provisão para perdas reconhecida na aquisição.

(x) Escolha da política contábil para participações de não controladores

O Grupo reconhece as participações de não controladores em uma entidade adquirida pelo valor justo ou pela participação proporcional da participação de não controladores nos ativos identificáveis líquidos da entidade adquirida. Esta decisão é tomada em uma base de aquisição por aquisição. Para a participação de não controladores na LinkAPI, o Grupo optou por reconhecer a participação de não controladores em sua participação proporcional nos ativos identificáveis líquidos adquiridos.

(xi) Receita e contribuição para o lucro

Se a aquisição tivesse ocorrido em 1º de janeiro de 2020, a receita e o lucro pró-forma consolidados do exercício findo em 31 de dezembro de 2020 teriam sido de R\$ 134.072 e R\$ 19.269, respectivamente.

Esses valores foram calculados com base nos resultados da controlada e ajustando-os para:

- diferenças nas políticas contábeis entre o Grupo e a subsidiária, e
- a depreciação e amortização adicionais que seriam despesadas assumindo os ajustes de valor justo do ativo imobilizado e intangível foram aplicadas a partir de 1º de janeiro de 2020, juntamente com os consequentes efeitos fiscais.

4. Principais políticas contábeis

As principais políticas contábeis aplicadas na preparação dessas demonstrações financeiras individuais e consolidadas estão definidas abaixo. Essas políticas foram aplicadas de modo consistente nos exercícios apresentados, salvo disposição em contrário.

a. Consolidação

A Companhia consolida todas as entidades sobre as quais detém o controle, isto é, quando está exposta ou tem direitos a retornos variáveis de seu envolvimento com a investida e tem capacidade de dirigir as atividades relevantes da investida.

As empresas controladas incluídas na consolidação estão descritas na Nota 1 e as políticas contábeis aplicadas na elaboração das demonstrações financeiras consolidadas estão descritas a seguir:

(i) Controladas

Controladas são todas as entidades (incluindo as entidades estruturadas) nas quais o Grupo detém o controle. As controladas são totalmente consolidadas a partir da data em que o controle é transferido para o Grupo. A consolidação é interrompida a partir da data em que o Grupo deixa de ter o controle.

Os ativos identificáveis adquiridos e os passivos e passivos contingentes assumidos para a aquisição de controladas em uma combinação de negócios são mensurados inicialmente pelos valores justos na data da aquisição. O Grupo reconhece a participação não controladora na adquirida, tanto pelo seu valor justo como pela parcela proporcional da participação não controlada no valor justo de ativos líquidos da adquirida. A mensuração da participação não controladora é determinada em cada aquisição realizada. Custos relacionados com aquisição são contabilizados no resultado do exercício conforme incorridos.

Transações, saldos e ganhos não realizados em transações entre empresas do Grupo são eliminados. Os prejuízos não realizados também são eliminados a menos que a operação forneça evidências de uma perda (*impairment*) do ativo transferido. As políticas contábeis das controladas são alteradas, quando necessário, para assegurar a consistência com as políticas adotadas pelo Grupo.

(ii) Transações com participações de não controladores

O Grupo trata as transações com participações de não controladores como transações com proprietários de ativos do Grupo. Para as compras de participações de não controladores, a diferença entre qualquer contraprestação paga e a parcela adquirida do valor contábil dos ativos líquidos da controlada é registrada no patrimônio líquido. Os ganhos ou perdas sobre alienações para participações de não controladores também são registrados diretamente no patrimônio líquido, na conta "Ajustes de avaliação patrimonial".

Semantix Tecnologia em Sistema de Informação S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

Exercício findo em 31 de dezembro

Em milhares de reais, exceto quando indicado

(iii) **Perda de controle em controladas**

Quando o Grupo deixa de ter controle, qualquer participação retida na entidade é remensurada ao seu valor justo, sendo a mudança no valor contábil reconhecida no resultado. Os valores reconhecidos previamente em outros resultados abrangentes são reclassificados para o resultado.

b. Combinação de negócios

Combinações de negócios são contabilizadas utilizando o método de aquisição. O custo de uma aquisição é mensurado pela soma da contraprestação transferida, avaliada com base no valor justo na data de aquisição, e o valor de qualquer participação de não controladores na adquirida. Para cada combinação de negócio, a adquirente deve mensurar a participação de não controladores na adquirida pelo valor justo ou com base na sua participação nos ativos líquidos identificados na adquirida. Custos diretamente atribuíveis à aquisição devem ser contabilizados como despesa quando incorridos.

c. Conversão de moeda estrangeira

(i) Moeda funcional e moeda de apresentação

Os itens incluídos nas demonstrações financeiras de cada uma das empresas do Grupo são mensurados usando a moeda do principal ambiente econômico no qual o Grupo atua (moeda funcional).

As demonstrações financeiras individuais e consolidadas estão apresentadas em R\$, que é a moeda funcional do Companhia e, também, a moeda de apresentação do Grupo.

(ii) Transações em moeda estrangeira

As operações com moedas estrangeiras são convertidas para a moeda funcional, utilizando as taxas de câmbio vigentes nas datas das transações ou nas datas da avaliação, quando os itens são remensurados.

Os ganhos e as perdas cambiais relacionados com empréstimos, caixa e equivalentes de caixa são apresentados na demonstração do resultado como receita ou despesa financeira.

d. Informações por segmento

Para a revisão do desempenho operacional do Grupo e para fins de alocação de recursos, o *Chief Operating Decision Maker* ("CODM") do Grupo, que é composto pelo Conselho de Administração do Grupo, revisa os resultados consolidados como um todo. O CODM considera todo o Grupo um único segmento operacional e reportável, ao monitorar as operações, tomar decisões sobre alocação de recursos e avaliar o desempenho. O CODM revisa dados financeiros relevantes de forma consolidada para todas as subsidiárias e linhas de negócios.

A receita, lucro ou perda do Grupo e ativos e passivos para este segmento reportável podem ser determinados por referência às demonstrações financeiras consolidadas.

Para mais informações sobre os ativos não circulantes do Grupo e receitas por área geográfica, consulte a nota 24.

e. Instrumentos financeiros

O Grupo classifica seus ativos financeiros de acordo com o modelo de negócios e avaliação dos requisitos de 'pagamentos exclusivos de principal e juros' de acordo com a IFRS 9. Os ativos financeiros do Grupo consistem em contas a receber comerciais ordinárias que são mantidas para cobrança e não incluem termos incomuns particulares.

Impairment de Contas a Receber

O Grupo reconhece uma provisão para perdas de crédito esperadas ("ECL") sobre contas a receber e ativos de contrato mensurados de acordo com o IFRS 15. Para mensurar as perdas de crédito esperadas, contas a receber de clientes e ativos de contrato foram agrupados por apresentarem substancialmente as mesmas características de risco e serem relacionados aos mesmos tipos de contratos; portanto, as taxas de perda esperadas para contas a receber são uma aproximação razoável das taxas de perda para os ativos do contrato. O Grupo aplica a abordagem 'simplificada' conforme exigido pela IFRS 9, uma vez que geralmente as contas a receber de clientes do Grupo não incluem um componente de financiamento significativo e não são consideradas complexas. Portanto, o Grupo reconhece as perdas de crédito esperadas ao longo da vida das contas a receber comerciais e outras.

O Grupo avalia se a ECL deveria ser registrada para outros recebíveis periodicamente e individualmente. Os detalhes das estimativas críticas e julgamentos utilizados são divulgados abaixo.

Mensuração do Impairment

O Grupo considera que a natureza relativa de curto prazo da parcela material das contas a receber (<90 dias), o Grupo considerou não significativo o impacto da consideração de múltiplos cenários ponderados por probabilidade, elementos de desconto e prospectivos. Portanto, as taxas médias históricas de perda não são ajustadas para cima ou para baixo.

Anualmente, o Grupo atualiza uma matriz de provisão usando a experiência histórica de perda mais recente (ou seja, os 12 meses do ano fiscal anterior) e revisa as previsões do índice de condições econômicas futuras.

O Grupo reconhece uma perda por redução ao valor recuperável ou reversão (parcial) no agregado de todas as contas a receber de clientes como uma provisão com o valor correspondente reconhecido em Despesas de vendas e marketing.

Com base na experiência histórica do Grupo, os recebíveis são considerados incobráveis quando estão vencidos há mais de 360 dias.

Passivos financeiros

Os empréstimos e financiamentos são reconhecidos inicialmente pelo valor justo, líquido dos custos de transação incorridos. Os empréstimos são subsequentemente mensurados ao custo amortizado. Qualquer diferença entre os recursos (líquidos dos custos de transação) e o valor de resgate é reconhecida na demonstração consolidada do resultado ao longo do período dos empréstimos pelo método dos juros efetivos.

Os empréstimos são removidos da demonstração da posição financeira consolidada quando a obrigação especificada no contrato é quitada, cancelada ou vencida. A diferença entre o valor contábil de um passivo financeiro extinto ou transferido para outra parte e a contraprestação paga, incluindo quaisquer ativos não monetários transferidos ou passivos assumidos, é reconhecida na demonstração do resultado consolidado como outras receitas ou despesas financeiras. custos.

Os empréstimos e financiamentos são classificados no passivo circulante, a menos que o Grupo tenha um direito incondicional de diferir a liquidação do passivo por pelo menos 12 meses após o final do período de relatório.

Semantix Tecnologia em Sistema de Informação S.A.
Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercício findo em 31 de dezembro
Em milhares de reais, exceto quando indicado

Instrumentos financeiros derivativos

O Grupo detém instrumentos financeiros derivativos para proteger sua exposição cambial.

Os derivativos são inicialmente mensurados pelo valor justo. Após o reconhecimento inicial, os derivativos são mensurados pelo valor justo, e suas variações são reconhecidas na demonstração consolidada do resultado ao final de cada período de relatório.

f. Caixa e equivalente de caixa

Caixa e equivalentes de caixa incluem dinheiro em caixa, depósitos bancários e outros investimentos de curto prazo de alta liquidez, com vencimento original de três meses ou menos, que sejam prontamente conversíveis em um montante conhecido de caixa e estejam sujeitos a um insignificante risco de mudança de valor.

g. Contas a receber de clientes

As contas a receber de clientes são reconhecidas inicialmente pelo valor da contraprestação que se espera receber. São mensurados subsequentemente pelo custo amortizado utilizando o método de juros efetivos, menos provisão para perdas. Veja a nota 7 para mais informações sobre a contabilização de contas a receber do Grupo e a nota 4.e para uma descrição das políticas de redução ao valor recuperável do Grupo.

h. Imobilizado

(i) Reconhecimento e medição

Os bens do ativo imobilizado são mensurados ao custo histórico de aquisição, deduzido de depreciação e qualquer perda por redução ao valor recuperável. O custo histórico inclui gastos diretamente atribuíveis à aquisição do item.

(ii) Custos subsequentes

O custo subsequente de um componente do ativo é incluído no valor contábil de um item ou como um ativo separado somente quando for provável que benefícios econômicos futuros associados ao item fluirão para o Grupo e o custo puder ser mensurado com segurança. O valor contábil de qualquer componente contabilizado como ativo separado é baixado quando substituído. Todos os outros reparos e manutenções são debitados ao resultado durante o período de divulgação em que são incorridos.

Ganhos e perdas na alienação de um item do ativo imobilizado são determinados pela comparação dos recursos advindos da alienação com o valor contábil do ativo e são reconhecidos líquidos em outras receitas na demonstração consolidada do resultado.

(iii) Depreciação

A depreciação é reconhecida na demonstração do resultado consolidado pelo método linear em relação às vidas úteis estimadas, uma vez que esse método é o mais próximo que reflete o padrão de consumo dos benefícios econômicos futuros incorporados ao ativo. A depreciação é calculada com base no valor contábil histórico.

Os métodos de depreciação, vidas úteis e valores residuais devem ser revistos no encerramento de cada exercício financeiro e quaisquer ajustes devem ser reconhecidos como mudança de estimativas contábeis.

Em 31 de dezembro de 2021, as vidas úteis médias aplicadas pelo Grupo permanecem inalteradas conforme demonstrado abaixo:

Categoria	Vida útil (anos)
Instalações	10
Móveis e utensílios	10
Computadores e periféricos	5
Equipamentos de telefonia	5
Benfeitorias	06 a 10

Os valores líquidos contábeis e a vida útil dos ativos são revisados a cada data de apresentação e ajustados de forma prospectiva, quando aplicável.

Durante o ano de 2021, o Grupo revisou as vidas úteis estimadas desses ativos e não foi identificada nenhuma alteração significativa.

i. Ativo intangível e ágio

(i) Ágio

O ágio é mensurado conforme descrito na nota 12. O ágio nas aquisições de controladas está incluído no ativo intangível. O ágio não é amortizado, mas é testado anualmente quanto à redução ao valor recuperável, ou com maior frequência se eventos ou mudanças nas circunstâncias indicarem que pode estar deteriorado e é contabilizado pelo custo menos perdas acumuladas por redução ao valor recuperável. Ganhos e perdas na alienação de uma entidade incluem o valor contábil do ágio relacionado à entidade vendida.

O ágio é alocado às unidades geradoras de caixa para fins de teste de *impairment*. A alocação é feita àquelas unidades geradoras de caixa ou grupos de unidades geradoras de caixa que se espera que se beneficiem da combinação de negócios na qual o ágio surgiu. As unidades ou grupos de unidades são identificadas no nível mais baixo em que o ágio é monitorado para fins de gestão interna.

(ii) Contratos de clientes

Os contratos com clientes adquiridos em uma combinação de negócios são reconhecidos pelo valor justo na data da aquisição. Têm vida útil definida e são subsequentemente contabilizados ao custo deduzido da amortização acumulada e perdas por *impairment*, se existirem.

(iii) Software

Os custos associados à manutenção de programas de software são reconhecidos como despesa conforme incorridos. Os custos de desenvolvimento que são diretamente atribuíveis ao projeto e teste de produtos de software identificáveis e exclusivos controlados pelo Grupo são reconhecidos como ativos intangíveis quando os seguintes critérios são atendidos:

- é tecnicamente viável completar o software para que esteja disponível para uso

Semantix Tecnologia em Sistema de Informação S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

Exercício findo em 31 de dezembro

Em milhares de reais, exceto quando indicado

- a administração pretende concluir o software e usá-lo ou licenciá-lo se houver capacidade de usar ou vender o software
- pode ser demonstrado como o software irá gerar prováveis benefícios econômicos futuros
- recursos técnicos, financeiros e outros recursos adequados para concluir o desenvolvimento e usar ou vender o software estão disponíveis, e
- os gastos atribuíveis ao software durante seu desenvolvimento podem ser mensurados com segurança.

Os custos diretamente atribuíveis que são capitalizados como parte do software incluem custos com colaboradores e uma parte apropriada das despesas gerais relevantes.

Os custos de desenvolvimento capitalizados são registrados como ativos intangíveis e amortizados a partir do momento em que o ativo está pronto para uso.

(iv) Marcas

As marcas adquiridas em uma combinação de negócios são reconhecidas pelo valor justo na data da aquisição. Têm vida útil definida e são subsequentemente contabilizados ao custo deduzido da amortização acumulada e perdas por *impairment*, se existirem.

(v) Vida útil

A amortização é reconhecida na demonstração do resultado consolidado pelo método linear em relação às vidas úteis estimadas, uma vez que esse método é o mais próximo que reflete o padrão de consumo dos benefícios econômicos futuros incorporados ao ativo. As vidas úteis estimadas dos ativos intangíveis são as seguintes:

Categoria	Vida útil em anos
Marca	30
Software	3 a 7
Contrato com clientes	10

Os valores líquidos contábeis e a vida útil dos ativos são revisados a cada data de apresentação e ajustados de forma prospectiva, quando aplicável.

Durante o ano de 2021, o Grupo revisou as vidas úteis estimadas desses ativos e não foi identificada nenhuma alteração significativa.

j. Redução ao valor recuperável (*impairment*) de ativos não financeiros

Uma perda por redução ao valor recuperável é reconhecida na demonstração do resultado pelo valor pelo qual o valor contábil do ativo excede seu valor recuperável. O valor recuperável é o maior valor entre o valor justo de um ativo menos os custos de alienação e o valor em uso. Para fins de avaliação do *impairment*, os ativos são agrupados nos níveis mais baixos para os quais existam entradas de caixa identificáveis separadamente, em grande parte independentes das entradas de caixa de outros ativos ou grupos de ativos (unidades geradoras de caixa).

O ágio e os ativos intangíveis com vida útil indefinida não estão sujeitos a amortização e são testados anualmente para redução ao valor recuperável, ou com maior frequência se eventos ou mudanças nas circunstâncias indicarem que podem estar deteriorados. Outros ativos não financeiros são testados para redução ao valor recuperável sempre que eventos ou

mudanças nas circunstâncias indicam que o valor contábil pode não ser recuperável. Os ativos não financeiros que não o ágio que sofreram redução no valor recuperável são revisados para possível reversão do valor recuperável ao final de cada período de relatório. Portanto, as perdas por redução ao valor recuperável reconhecidas para o ágio não podem ser revertidas em um período subsequente.

k. Fornecedores

As contas a pagar aos fornecedores são obrigações a pagar por bens ou serviços que foram adquiridos no curso normal dos negócios, sendo classificadas como passivos circulantes se o pagamento for devido no período de até um ano. Caso contrário, as contas a pagar aos fornecedores são apresentadas como passivo não circulante. São, inicialmente, reconhecidas pelo valor justo e, subsequentemente, mensuradas pelo custo amortizado com o uso do método de taxa efetiva de juros. Na prática, são normalmente reconhecidas ao valor da fatura correspondente.

l. Provisões

As provisões são reconhecidas quando: (i) o Grupo tem uma obrigação presente ou não formalizada como resultado de eventos passados; (ii) é provável que uma saída de recursos seja necessária para liquidar a obrigação; e (iii) o valor possa ser estimado com segurança.

As provisões são mensuradas pelo valor presente dos gastos que devem ser necessários para liquidar a obrigação, por meio de aplicação de uma taxa de desconto acrescida dos efeitos de impostos sobre o lucro, que reflita as avaliações atuais do mercado para o valor do dinheiro no tempo e para os riscos específicos da obrigação. O aumento da obrigação em decorrência da passagem do tempo é contabilizado como despesa financeira.

m. Benefícios a empregados

(i) Participação nos lucros

O Grupo reconhece um passivo e uma despesa de participação nos lucros com base no acordo com seus empregados, que considera o resultado do exercício após certos ajustes. O Grupo reconhece o passivo quando está contratualmente obrigado ou quando existe uma prática anterior que criou uma obrigação construtiva durante o período de serviço, se aplicável.

(ii) Remuneração baseada em ações

O Grupo opera planos de remuneração baseados em ações liquidados em ações que são projetados para fornecer incentivos de longo prazo para diretores e colaboradores selecionados para entregar retornos de longo prazo aos acionistas.

O custo das transações liquidadas com instrumentos patrimoniais com empregados é mensurado pelo valor justo na data em que são outorgadas. O custo é contabilizado juntamente com um aumento correspondente no patrimônio líquido durante o período em que o serviço e, quando aplicável, as condições de desempenho são cumpridas (o período de aquisição). No final de cada período, o Grupo revisa suas estimativas do número de opções que devem ser adquiridas com base nas condições de aquisição e serviço fora do mercado. Reconhece o impacto da revisão das estimativas originais, se houver, no resultado, com o correspondente ajuste ao patrimônio líquido.

O valor justo estimado da opção na data da outorga é calculado com base na avaliação ou transação relevante mais próxima da data da outorga.

Semantix Tecnologia em Sistema de Informação S.A.
Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercício findo em 31 de dezembro
Em milhares de reais, exceto quando indicado

n. Capital social

As ações ordinárias são classificadas no patrimônio líquido.

o. Receita

As receitas são mensuradas com base na contraprestação especificada no contrato com o cliente. O Grupo reconhece a receita quando transfere o controle sobre o produto ou serviço ao cliente, conforme CPC 47/ IFRS 15.

A receita compreende o valor justo da contraprestação recebida ou a receber pela comercialização de produtos e serviços no curso normal das atividades do Grupo. A receita é apresentada líquida de impostos, devoluções, abatimentos e descontos. Geralmente, o montante de receita bruta é equivalente ao valor das notas fiscais emitidas.

A receita é composta por software de terceiros, serviços de inteligência artificial e analítica e software como serviço, geralmente sem um componente de financiamento significativo em sua receita, conforme descrição a seguir:

(i) Software de terceiros

O Grupo oferece serviços de revenda de licenças de software de terceiros para seus clientes que incluem: (i) Cloudera Hadoop, (ii) Confluent Enterprise Platinum, (iii) Software ECE, entre outros. O Grupo compra licenças desses terceiros e revende as licenças para seus clientes finais. Existe uma única obrigação de desempenho que é a transferência da posse da licença para o seu cliente. O Grupo atua como principal na revenda de licenças. A receita é reconhecida em uma base bruta em um momento no momento da transferência da posse da licença e o preço da transação é normalmente o valor fixo no contrato, dependendo da licença específica fornecida pelo Grupo.

(ii) Serviços de inteligência artificial e análise de dados

O Grupo oferece aos seus clientes serviços de inteligência artificial ("IA") e análise de dados que incluem (i) suporte técnico e (ii) serviços de consultoria. Cada serviço profissional é distinto e representa uma única obrigação de desempenho. A receita é reconhecida ao longo do tempo pela aplicação do método de entrada, ou seja, horas gastas no contrato. Taxas de serviços profissionais normalmente determinadas pela hora dos serviços prestados e a taxa por hora para os colaboradores que prestam os serviços.

(iii) Software como serviço

O Grupo oferece software como serviço ("SaaS") em sua plataforma de dados para seus clientes, que inclui (a) SaaS (acesso à plataforma) e (b) serviços de suporte. O Grupo as considera como duas obrigações de desempenho. As duas obrigações de desempenho são entregues simultaneamente e têm o mesmo padrão de transferência, o Grupo as tratará como uma obrigação de desempenho. A receita é reconhecida proporcionalmente ao longo do período do contrato à medida que satisfazemos a obrigação de desempenho. Usamos um método de produção baseado no tempo para medir o progresso e reconhecer a receita de forma linear ao longo do prazo do contrato. O preço da transação para nossos contratos de plataforma de dados próprios consiste nos seguintes componentes:

- Elemento de taxa fixa. Por exemplo, o acesso à plataforma por um determinado período tem um valor fixo, assim como a taxa baseada em uso é um valor fixo por medida de uso.
- Uma taxa variável calculada quando um determinado limite é atingido, resultando em um desconto fornecido ao cliente se o acordo de nível de serviço ("SLA") não for atendido

Para taxas variáveis que atendem ao expediente prático de reconhecimento da receita como faturada, o Grupo aplicará o expediente prático e reconhecerá a receita no valor ao qual o Grupo tem direito de faturar. Para considerações variáveis que não atendem ao expediente prático, o Grupo usará o método mais provável na estimativa das considerações variáveis.

Se em contratos futuros as duas obrigações de desempenho não forem entregues simultaneamente e tiverem o mesmo padrão de transferência, o Grupo estabelecerá o preço de venda individual para cada obrigação de desempenho e alocará o preço da transação de acordo.

(iv) Receita financeira

A receita financeira é reconhecida com base no método da taxa de juros efetiva.

p. Imposto de renda e contribuição social

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

A despesa com imposto de renda e contribuição social compreende os impostos correntes e diferidos. 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 imposto de renda e contribuição social corrente

O imposto corrente é o imposto a pagar esperado sobre o lucro tributável do exercício, a taxas de impostos decretadas ou substantivamente decretadas na data de apresentação das demonstrações financeiras 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 decretadas na data do balanço.

(ii) Imposto de renda e contribuição social diferido

O imposto de renda diferido é provisionado integralmente pelo método do passivo e é gerado por diferenças temporárias entre as bases fiscais de ativos e passivos e seus valores contábeis. Imposto de renda diferido ativo referente a todas as diferenças temporárias dedutíveis e prejuízos fiscais não utilizados são reconhecidos na extensão em que seja provável que lucros tributáveis futuros estarão disponíveis contra os quais as diferenças temporárias e prejuízos fiscais não utilizados possam ser utilizados, exceto quando o imposto de renda diferido ativo a uma diferença temporária dedutível resulta do reconhecimento inicial de um ativo ou passivo, em uma transação que não seja uma combinação de negócios, e que no momento da transação não afeta o lucro ou prejuízo tributável nem contábil.

Imposto de renda diferido ativo não reconhecido é revisado a cada data de demonstração da posição financeira e reconhecido na extensão em que seja provável que haverá lucro tributável futuro para permitir a recuperação desses ativos.

Os passivos e ativos por impostos diferidos não são reconhecidos para diferenças temporárias entre o valor contábil e as bases fiscais de investimentos em operações no exterior onde o Grupo é capaz de controlar o momento da reversão das diferenças temporárias e é provável que as diferenças não sejam revertidas para o futuro previsível.

Semantix Tecnologia em Sistema de Informação S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

Exercício findo em 31 de dezembro

Em milhares de reais, exceto quando indicado

Os ativos e passivos de imposto de renda diferido são mensurados pelas alíquotas que se espera serem aplicáveis no exercício em que o ativo for realizado ou o passivo for liquidado, com base nas alíquotas (e leis tributárias) vigentes ou substancialmente em vigor na demonstração do resultado. datas da posição financeira.

Ativos e passivos fiscais diferidos são compensados quando há um direito legalmente exigível de compensar ativos e passivos fiscais correntes e quando os saldos de impostos diferidos se referem à mesma autoridade fiscal. Os ativos e passivos fiscais correntes são compensados quando a entidade tem um direito legalmente exigível de compensar e pretende liquidar em uma base líquida, ou realizar o ativo e liquidar o passivo simultaneamente.

q. Arrendamentos

No início de um contrato, o Grupo avalia se um contrato é ou contém um arrendamento.

Um contrato é, ou contém um arrendamento, se o contrato transferir o direito de controlar o uso de um ativo identificado por um período de tempo em troca de contraprestação. Para avaliar se um contrato transfere o direito de controlar o uso de um ativo identificado, o Grupo utiliza a definição de arrendamento no CPC 06 (R2) / IFRS 16.

Como arrendatário

No início ou na modificação de um contrato que contém um componente de arrendamento, o Grupo aloca a contraprestação no contrato a cada componente de arrendamento com base em seus preços individuais.

O Grupo reconhece um ativo de direito de uso e um passivo de arrendamento na data de início do arrendamento. O ativo de direito de uso é mensurado inicialmente ao custo, que compreende o valor da mensuração inicial do passivo de arrendamento, ajustado para quaisquer pagamentos de arrendamento efetuados até a data de início, mais quaisquer custos diretos iniciais incorridos pelo arrendatário, menos quaisquer incentivos de arrendamentos recebidos.

O ativo de direito de uso é subsequentemente depreciado pelo método linear desde a data de início até o final do prazo do arrendamento, a menos que o arrendamento transfira a propriedade do ativo subjacente ao arrendatário ao fim do prazo do arrendamento, ou se o custo do ativo de direito de uso refletir que o arrendatário exercerá a opção de compra.

O passivo de arrendamento é mensurado inicialmente ao valor presente dos pagamentos do arrendamento que não são efetuados na data de início, descontados pela taxa de juros implícita no arrendamento ou, se essa taxa não puder ser determinada imediatamente, pela taxa de empréstimo incremental do Grupo. Geralmente, o Grupo usa taxa incremental sobre empréstimo como taxa de desconto.

Os pagamentos de arrendamento incluídos na mensuração do passivo de arrendamento compreendem pagamentos fixos.

O passivo de arrendamento é mensurado pelo custo amortizado, utilizando o método dos juros efetivos. É remensurado quando há uma alteração nos pagamentos futuros de arrendamento resultante de alteração em índice ou taxa, se houver alteração nos valores que se espera que sejam pagos de acordo com a garantia de valor residual, se o Grupo alterar sua avaliação se exercerá uma opção de compra, extensão ou rescisão ou se há um pagamento de arrendamento revisado fixo em essência.

Quando o passivo de arrendamento é remensurado dessa maneira, é efetuado um ajuste correspondente ao valor contábil do ativo de direito de uso ou é registrado no resultado se o valor contábil do ativo de direito de uso tiver sido reduzido a zero.

Arrendamentos de ativos de baixo valor

O Grupo optou por não reconhecer ativos de direito de uso e passivos de arrendamento para arrendamentos de ativos de baixo valor e arrendamentos de curto prazo, incluindo equipamentos de TI. O Grupo reconhece os pagamentos de arrendamento associados a esses arrendamentos como uma despesa de forma linear pelo prazo do arrendamento.

(i) Determinando quando um contrato contém um arrendamento

No início do contrato, o Grupo determina se ele é ou contém um arrendamento.

No início ou na reavaliação sobre se um contrato contém um arrendamento, o Grupo separa os pagamentos e outras contraprestações requeridas pelo contrato referentes ao arrendamento daqueles referentes aos outros elementos do contrato com base no valor justo relativo dos elementos. Se o Grupo conclui, para um arrendamento financeiro, que é impraticável separar os pagamentos de forma confiável, então o ativo e o passivo são reconhecidos por um montante igual ao valor justo do ativo fundamental; subsequentemente, o passivo é reduzido quando os pagamentos são efetuados e o custo financeiro associado ao passivo é reconhecido utilizando a taxa incremental de captação do Grupo.

(ii) Ativos arrendados

Ativos mantidos pelo Grupo sob arrendamentos que transferem para o Grupo substancialmente todos os riscos e benefícios de propriedade são classificados como arrendamentos financeiros. No reconhecimento inicial, o ativo arrendado é mensurado por montante igual ao menor entre o seu valor justo e o valor presente dos pagamentos mínimos do arrendamento. Após o reconhecimento inicial, o ativo é contabilizado de acordo com a política contábil aplicável ao ativo.

(iii) Pagamentos de arrendamentos

Os pagamentos mínimos de arrendamento efetuados sob arrendamentos financeiros são alocados como despesas financeiras e redução do passivo a pagar. As despesas financeiras são alocadas em cada período durante o prazo do arrendamento visando produzir uma taxa periódica constante de juros sobre o saldo remanescente do passivo.

r. Distribuição de dividendos

A distribuição de dividendos para os acionistas do Grupo é reconhecida como passivo nas demonstrações financeiras, no período em que a distribuição é aprovada por eles, ou quando da proposição, pela administração, do dividendo mínimo obrigatório previsto no Estatuto do Grupo, vide nota 21.

s. Lucro por ação

(i) Lucro básico por ação

O lucro básico por ação é calculado dividindo-se:

- o lucro atribuível aos proprietários do Grupo, excluindo quaisquer custos de manutenção do patrimônio que não sejam ações ordinárias
- pelo número médio ponderado de ações ordinárias em circulação durante o exercício e excluindo ações em tesouraria, se aplicável.

(ii) Lucro diluído por ação

O lucro por ação diluído ajusta os valores usados na determinação do lucro básico por ação para considerar o número médio ponderado de ações ordinárias adicionais que estariam em circulação, assumindo a conversão de todas as ações ordinárias potenciais diluidoras.

Semantix Tecnologia em Sistema de Informação S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

Exercício findo em 31 de dezembro

Em milhares de reais, exceto quando indicado

t. Pronunciamentos contábeis e interpretações emitidos recentemente que ainda não entraram em vigor

A Administração acredita que as normas CPC/ IFRS ou interpretações ICPC/ IFRIC abaixo, que ainda não entraram em vigor, não terão impacto significativo sobre as demonstrações financeiras da Companhia. A adoção antecipada de normas, embora encorajada pelo IASB, não é permitida, no Brasil, pelo Comitê de Pronunciamento Contábeis (CPC).

IFRS 17	Contratos de Seguros
IFRS 10 - Demonstrações Consolidadas e IAS 28 (alterações)	Venda ou Contribuição de Ativos entre um Investidor e sua Coligada ou Joint Venture
Alterações à IAS 1	Classificação de Passivos como Circulantes ou Não Circulantes
Alterações à IFRS 3	Referência à Estrutura Conceitual
Alterações à IAS 16	Imobilizado - Recursos Antes do Uso Pretendido
Alterações à IAS 37	Contratos Onerosos - Custo de Cumprimento do Contrato
Melhorias Anuais ao Ciclo de IFRS 2018-2020	Alterações à IFRS 1 - Adoção Inicial das Normas Internacionais de Contabilidade, IFRS 9 - Instrumentos Financeiros, IFRS 16 - Arrendamentos e IAS 41 – Agricultura
Alteração ao IAS 8	Distinção das mudanças nas políticas contábeis de mudanças nas estimativas contábeis
Alteração ao IAS 12	Reconhecimento do imposto diferido sobre certas transações

5. Uso de estimativas e julgamentos críticos

A preparação das demonstrações financeiras de acordo com o CPC e as IFRS requer que a administração faça julgamentos, estimativas e premissas que afetam a aplicação das políticas contábeis e os valores reportados de ativos, passivos, receitas e despesas. Os resultados reais podem diferir dessas estimativas. As estimativas e julgamentos contábeis são continuamente avaliados e baseiam-se na experiência histórica e em outros fatores, incluindo expectativas de eventos futuros que se acredita serem razoáveis de acordo com as circunstâncias. As revisões de estimativas são reconhecidas prospectivamente.

a) Impairment de ativos não financeiros

Conforme nota 4.j, o teste de impairment envolve o cálculo do valor em uso ou do justo valor menos custos de alienação, quando aplicável, das unidades geradoras de caixa às quais o ágio ou outros ativos não financeiros tenham sido atribuídos. O valor em uso é determinado pela estimativa de cinco anos de fluxos de caixa futuros, um valor terminal e usando uma taxa de desconto que compreende três componentes: valor do dinheiro no tempo, prêmio de risco apropriado e incerteza sobre os fluxos de caixa futuros. Portanto, ele se baseia em uma série de julgamentos críticos, estimativas e suposições. Para mais informações sobre estimativas e premissas utilizadas no teste de impairment, consulte a nota 12.

b) Reconhecimento de receita

O Grupo aplica certo julgamento ao avaliar os termos da receita de contratos com clientes para determinar se o contrato envolve a entrega de SaaS (receita reconhecida ao longo do tempo) ou uma mera venda de licença (receita reconhecida pontualmente). O Grupo avalia cada contrato individualmente, seus termos críticos e relacionamento comercial com seu cliente e qualquer terceiro associado.

c) Prazo de locação

O Grupo determina o prazo do arrendamento como o prazo não cancelável do arrendamento, juntamente com quaisquer períodos cobertos por uma opção de prorrogação do arrendamento se for razoavelmente certo que será exercido, ou quaisquer períodos cobertos por uma opção de rescindir o arrendamento, se é razoavelmente certo que não será exercido. O Grupo tem

a opção, em alguns de seus arrendamentos, de arrendar os ativos por prazos adicionais. O Grupo aplica julgamento ao avaliar se é razoavelmente certo exercer a opção de renovação. Ele considera todos os fatores relevantes que criam um incentivo econômico para o exercício da renovação, como termos e condições contratuais para os períodos opcionais em comparação com as taxas de mercado e a duração de um período não cancelável de um arrendamento.

Após a data de início, o Grupo reavalia o prazo do arrendamento se houver um evento significativo ou mudança nas circunstâncias que esteja sob seu controle e afete sua capacidade de exercer (ou não exercer) a opção de renovação (por exemplo, uma mudança na estratégia de negócios).

d) Capitalização do custo de desenvolvimento de software

O Grupo capitaliza os custos qualificados de desenvolvimento de software de uso interno relacionados ao software desenvolvido internamente associado à Semantix Data Platform ("SDP"), Quios Invest e Smarter Sales. O SDP é a plataforma oferecida pelo Grupo para a preparação e criação de ambientes de dados analíticos na nuvem, o Quios Invest é a plataforma de tecnologia do Grupo dedicada aos clientes do mercado de capitais e o Smart Sales é a plataforma de e-commerce do Grupo, possibilitando diversas transações de e-commerce, como, business-to-business ("B2B"), (business-to-customer ("B2C")), marketplace, entre outros. Os custos consistem em custos trabalhistas relacionados aos desenvolvedores e outros custos, como a nuvem usado na fase de desenvolvimento interno. O Grupo então avalia se os custos de desenvolvimento devem ser contabilizados ou capitalizados com base nos três critérios, viabilidade técnica, viabilidade comercial e mensurabilidade. Se o ativo atender a esses critérios, certas despesas de desenvolvimento podem ser capitalizadas como um ativo intangível.

O Grupo optou pelo método linear de amortização com base na vida útil estimada dos itens, líquido de seus valores residuais estimados (se houver), que será aplicado de forma consistente de período para período, a menos que haja mudança no padrão esperado de consumo dos benefícios econômicos futuros.

e) Vida útil do ativo intangível com vida útil definida

Os ativos intangíveis são amortizados durante sua vida útil. A vida útil é baseada nas estimativas da administração para o período em que os ativos contribuirão para a geração de receita e é revisada periodicamente. Mudanças nas estimativas podem resultar em mudanças significativas no valor contábil. As revisões dessas estimativas são reconhecidas prospectivamente.

f) Controle de subsidiárias sem maioria de ações

A Administração do Grupo aplicou julgamento ao determinar que a Semantix Participações controla a Tradimus e, portanto, consolidou a Tradimus nas demonstrações financeiras consolidadas do Grupo.

A Administração concluiu que os potenciais direitos de voto decorrentes do acordo de acionistas firmado entre Semantix Participações e Excella Gestão de Saúde Populacional Ltda. ("Excella") (vide nota 23) conferem ao Grupo o poder e os direitos de retornos variáveis da Tradimus. Além do fato de que a Semantix tem a capacidade de usar seu poder para afetar o valor de seus retornos e que o CEO nomeado pela Semantix Participações para a Tradimus atua em benefício do Grupo, a administração concluiu que o Grupo controla o resultado econômico da Tradimus.

Semantix Tecnologia em Sistema de Informação S.A.
 Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
 Exercício findo em 31 de dezembro
 Em milhares de reais, exceto quando indicado

6. Caixa e equivalentes de caixa

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
Caixa e contas bancárias	8.935	8.764	16.349	15.253
Bancos conta-aplicação	29.688	10.611	35.800	10.683
	38.623	19.375	52.149	25.936

Os investimentos do Grupo estão concentrados em aplicações automáticas oferecidas pelos bancos Itaú (aplicação auto plus) e Bradesco (Invest Fácil) e as remunerações seguem a taxa CDI (Certificado de Depósito Interbancário) do Brasil fixada no momento da aplicação. As taxas que remuneram as aplicações financeiras em 2021 e 2020 foram de aproximadamente 4,42% e 2,75% a.a. respectivamente.

As aplicações financeiras possuem características de conversibilidade imediata em um montante conhecido de caixa e não estão sujeitas a risco de mudança significativa de valor, sendo registradas pelos valores de custo acrescidos dos rendimentos auferidos até as datas dos balanços, que não excedem o seu valor de mercado ou valor de realização.

7. Contas a receber de clientes

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
Contas a receber	14.536	20.470	31.651	30.374
Contas a receber a faturar (a)	15.102	-	15.102	2.071
Perdas estimadas em crédito de liquidação duvidosa (b)	(418)	(96)	(10.228)	(1.200)
	29.220	20.374	36.525	31.245

(a) Valores a serem recebidos por trabalhos não faturados durante o exercício findo em 31 de dezembro de 2021 e 2020.

(b) A provisão para perdas foi calculada com base na matriz de provisão calculada pelo Grupo referente a uma perda histórica sofrida em suas contas a receber. O Grupo adicionou ainda sobreposições de gestão qualitativas para chegar à melhor estimativa da gestão.

A movimentação do saldo da provisão para perdas é a seguinte:

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
Saldo inicial	(96)	(174)	(1.200)	(789)
Adição	(322)	-	(9.028)	(475)
Baixas	-	78	-	64
Saldo final	(418)	(96)	(10.228)	(1.200)

Semantix Tecnologia em Sistema de Informação S.A.
 Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
 Exercícios findos em 31 de dezembro
 Em milhares de reais, exceto quando indicado



Aumento de provisão para perdas durante o exercício findo em 31 de dezembro de 2021 refere-se principalmente a um cliente específico que a administração entende não ser recuperável.

A abertura do saldo do contas a receber pelos seus vencimentos está assim demonstrada:

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
A vencer	13.379	18.786	13.561	22.052
Vencidos até 30 dias	719	935	1.841	939
Vencidos de 31 a 60 dias	86	466	1.635	2.146
Vencido há mais de 61 dias	352	283	14.614	5.237
	14.536	20.470	31.651	30.374

8. Tributos a recuperar

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
IRRF (*)	1.854	977	2.413	1.579
CSLL (*)	1.044	566	1.146	579
COFINS (*)	832	508	850	514
PIS	181	111	186	113
ICMS	-	3	-	3
Outros tributos	-	-	398	176
	3.911	2.165	4.993	2.964

(*) Refere-se, substancialmente, aos impostos a recuperar incidentes sobre o faturamento ocorrido durante o exercício findo em 31 de dezembro. Os impostos possuem uma alíquota total de 6,15% sobre o valor bruto das notas fiscais emitidas.

9. Adiantamentos

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
Adiantamentos a funcionários	204	116	228	95
Adiantamentos a terceiros	243	108	5.306	178
Reembolso de passivos adquiridos	-	-	5.863	-
	447	224	11.397	273

Semantix Tecnologia em Sistema de Informação S.A.
 Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
 Exercício findo em 31 de dezembro
 Em milhares de reais, exceto quando indicado

10. Partes relacionadas

	Controladora	
	2021	2020
Tradimus (a)	116	160
Semantix Corporate	9	-
LinkAPI	611	-
Semantix Participações	6.679	2.851
Semantix México (b)	1.381	2.942
	8.796	5.953

- (a) Despesas administrativas custeadas e rateadas pela Companhia e que será reembolsado pela Tradimus.
 (b) Empréstimo de US\$ 500 mil à subsidiária pela taxa de juros 1% a.m, com o pagamento total previsto para 31 de dezembro de 2022. O valor total de juros incorridos e não pagos em 31 de dezembro de 2021 é de R\$ 176 (R\$ 314 em 2020).

Remuneração do pessoal-chave da administração

O pessoal-chave da administração inclui todos os diretores da Companhia e do o Grupo. A remuneração paga ao pessoal-chave da administração é a seguinte:

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
Remuneração de curto prazo (salários e encargos sociais)	6.326	3.621	6.343	3.638
Incentivo de longo prazo (pagamentos baseados em ações)	1.170	-	1.170	-
	7.496	3.621	7.513	3.638

Além do mencionado anteriormente, não houve transações reportáveis entre o Grupo e membros do pessoal-chave da administração e seus familiares próximos durante o exercício encerrado em 31 de dezembro de 2021 e 2020.

11. Investimentos

(a) Movimentação dos investimentos

<i>Em milhares de reais</i>	2021	2020
Em 1º de janeiro	(23.995)	727
Participação no lucro de controlada (Nota 11(b))	(26.197)	(149)
Ajuste de conversão	(1.918)	843
Resgate de ações - Compra LinkAPI	-	(52.582)
Integralização de capital na controlada	62.886	27.218
Transações com não controladores das investidas indiretas	8.487	-
Outras movimentações	1.773	(52)
Em 31 de dezembro	21.036	(23.995)

Semantix Tecnologia em Sistema de Informação S.A.
 Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
 Exercícios findos em 31 de dezembro
 Em milhares de reais, exceto quando indicado



(b) Participação societária nos investimentos

Nome	País	Relacionamentos	Participação direta	Participação indireta
Semantix Participações	Brasil	Controlada	100%	-
Semantix Colômbia	Colômbia	Controlada	-	99,90
Semantix México	México	Controlada	-	99,99
Semantix Corporate	Estados Unidos	Controlada	-	100,00
Tradimus	Brasil	Controlada	-	50,00
LinkAPI	Brasil	Controlada	-	100,00
Semantix Gestão Financeira	Brasil	Controlada	-	100,00

(c) Informações financeiras resumidas

Em milhares de reais

2021

Controladas diretas e indiretas	Part. (%)	Ativo circulante	Ativo não circulante	Passivo circulante	Passivo não circulante	Patrimônio líquido	Lucro/ (Prejuízo) líquido	Equivalência patrimonial
Semantix Participações	100	6.020	37.908	9.934	12.958	21.036	(26.197)	(26.197)
Semantix Colômbia	99,9	2.807	84	560	9	2.322	(132)	-
Semantix México	100	9.168	5	7.363	-	1.810	1.003	-
Semantix Gestão Financeira	100	255	171	69	202	154	(56)	-
Semantix Corporate	100	2.867	-	15.406	-	(12.539)	(21.396)	-
Tradimus	50	9.547	363	459	2.484	6.967	(944)	-
LinkAPI	100	4.672	2.890	3.267	4.469	(174)	818	-
Total								(26.197)

Em milhares de reais

2020

Controladas diretas e indiretas	Part. (%)	Ativo circulante	Ativo não circulante	Passivo circulante	Passivo não circulante	Patrimônio Líquido	Lucro/ (Prejuízo) líquido	Equivalência patrimonial
Semantix Participações	100	17	37.276	61.289	-	(23.995)	(149)	(149)
Semantix Colômbia	99,9	2.817	25	1.236	0	1.606	19	-
Semantix México	100	7.880	-	7.171	(4)	713	222	-
Semantix Gestão Financeira	100	903	171	900	3	170	(20)	-
Semantix Corporate	100	2.018	-	507	-	1.511	1.391	-
Tradimus	100	2.686	133	380	2.465	(25)	(850)	-
LinkAPI S.A.	51	6.822	1.758	800	4.121	3.658	693	-
Total								(149)

12. Imobilizado

Custo	Móveis e utensílios	Equipamentos de informática e telecomunicações	Benefitorias	Controladora
				Total
Em 31 de dezembro de 2019	1.263	1.367	1.422	4.052
Adições	124	110	296	530
Baixas	-	-	(28)	(28)

Semantix Tecnologia em Sistema de Informação S.A.
 Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
 Exercício findo em 31 de dezembro
 Em milhares de reais, exceto quando indicado

	Móveis e utensílios	Equipamentos de informática e telecomunicações	Benfeitorias	Controladora Total
Em 31 de dezembro de 2020	1.387	1.477	1.690	4.554
Adições	26	191	18	235
Baixas	(4)	(26)	(7)	(37)
Em 31 de dezembro de 2021	1.409	1.642	1.701	4.752
Depreciação acumulada				
Em 31 de dezembro de 2019	(92)	(344)	(106)	(542)
Depreciação	(136)	(269)	(163)	(568)
Baixa	-	-	28	28
Em 31 de dezembro de 2020	(228)	(613)	(241)	(1.082)
Depreciação	(138)	(304)	(188)	(630)
Em 31 de dezembro de 2021	(366)	(917)	(429)	(1.712)
Saldo em 31 de dezembro de 2020	1.159	864	1.449	3.472
Saldo em 31 de dezembro de 2021	1.043	725	1.272	3.040
				Consolidado
	Móveis e utensílios	Equipamentos de informática e telecomunicações	Benfeitorias	Total
Custo				
Em 31 de dezembro de 2019	1.263	1.367	1.422	4.052
Adições	124	203	296	623
Aquisição de combinação de negócios	113	144	-	257
Baixas	-	-	(28)	(28)
Em 31 de dezembro de 2020	1.500	1.714	1.690	4.904
Adições	26	574	18	618
Baixas	(4)	(74)	(12)	(90)
Em 31 de dezembro de 2021	1.522	2.214	1.696	5.432
Depreciação acumulada				
Em 31 de dezembro de 2019	(92)	(344)	(106)	(542)
Depreciação	(160)	(355)	(163)	(678)
Baixa	-	-	28	28
Em 31 de dezembro de 2020	1.248	1.015	1.449	3.712
Depreciação	(141)	(374)	(170)	(685)
Em 31 de dezembro de 2021	1.129	1.141	1.285	3.555
Saldo em 31 de dezembro de 2020	1.248	1.015	1.449	3.712
Saldo em 31 de dezembro de 2021	1.129	1.141	1.285	3.555

Não houve eventos ou mudanças nas circunstâncias que indiquem que o valor contábil do ativo imobilizado possa não ser recuperável; portanto, não foram registradas despesas de *impairment* para os exercícios de 2021 e 2020.

Semantix Tecnologia em Sistema de Informação S.A.
 Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
 Exercícios findos em 31 de dezembro
 Em milhares de reais, exceto quando indicado



13. Intangível

<i>Em milhares de reais</i>	<u>Controladora</u>		
	Software	Custos de desenvolvimento	Total
Custo			
Em 1º de janeiro de 2020	151	-	151
Adições: desenvolvimento interno	-	13.526	13.526
Aquisições	1.208	372	1.580
Em 31 de dezembro de 2020	1.359	13.898	15.257
Adições: desenvolvimento interno	67	18.848	18.915
Em 31 de dezembro de 2021	1.426	32.746	34.172
Amortização acumulada			
Em 1º de janeiro de 2020	(9)	-	(9)
Amortização	(67)	-	(67)
Em 31 de dezembro de 2020	(76)	-	(76)
Amortização	(83)	(5.750)	(5.833)
Em 31 de dezembro de 2021	(159)	(5.750)	(5.909)
Valor contábil			
Em 31 de dezembro de 2020	1.283	13.898	15.181
Em 31 de dezembro de 2021	1.267	26.997	28.264

<i>Em milhares de reais</i>	<u>Consolidado</u>					
	Ágio	Software	Marcas	Contrato com clientes	Custos de desenvolvimento	Total
Custo						
Em 1º de janeiro de 2020	-	151	-	-	-	151
Adições: desenvolvimento interno	-	-	-	-	13.061	13.061
Aquisições	-	2.045	-	-	-	2.045
LinkAPI	24.854	2.850	8.823	7.237	1.063	44.827
Em 31 de dezembro de 2020	24.854	5.047	8.823	7.237	14.124	60.085
Em 1º de janeiro de 2021	24.854	5.047	8.823	7.237	14.124	60.085
Adições: desenvolvimento interno	-	3.000	-	-	18.182	21.182
Aquisições	-	67	-	-	-	67
Transferências	-	(928)	-	-	928	-
Em 31 de dezembro de 2021	24.854	7.186	8.823	7.237	33.234	81.334
Amortização acumulada						
Em 1º de janeiro de 2020	-	(9)	-	-	-	(9)
Amortização	-	(465)	(14)	(74)	-	(553)
Em 31 de dezembro de 2020	-	(474)	(14)	(74)	-	(562)
Em 1º de janeiro de 2021	-	(474)	(14)	(74)	-	(562)
Amortização	-	(869)	(176)	(239)	(4.860)	(6.144)
Em 31 de dezembro de 2021	-	(1.343)	(190)	(313)	(4.860)	(6.706)
Valor contábil						
Em 31 de dezembro de 2020	24.854	4.573	8.809	7.163	14.124	59.523

Semantix Tecnologia em Sistema de Informação S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

Exercício findo em 31 de dezembro

Em milhares de reais, exceto quando indicado

<i>Em milhares de reais</i>						<u>Consolidado</u>
	Ágio	Software	Marcas	Contrato com clientes	Custos de desenvolvimento	Total
Em 31 de dezembro de 2021	24.854	5.843	8.633	6.924	28.374	74.628

Não houve eventos ou mudanças nas circunstâncias que indiquem que o valor contábil dos ativos intangíveis com vida útil definida possa não ser recuperável e, portanto, não foram registradas perdas por redução ao valor recuperável para os anos de 2021 e 2020.

Testes de *impairment* para ágio

O Grupo realiza anualmente um teste de *impairment* para o ágio no nível de Unidade Geradora de Caixa (“UGC”) para avaliar se houve perda por *impairment*, ou mais frequentemente se há indicadores que demonstrem deterioração do valor justo (evento gatilho).

Conforme demonstrado na nota 3, o Grupo adquiriu duas entidades durante o ano de 2020: (i) Tradimus e (ii) LinkAPI, tendo sido reconhecido ágio em ambas as aquisições. O ágio não gera entradas de caixa independentemente de outros ativos ou grupos de ativos e, portanto, não é testado para redução ao valor recuperável separadamente. Em vez disso, o ágio é testado para redução ao valor recuperável como parte do teste de UGCs identificadas.

Uma UGC é o menor grupo de ativos que inclui o ativo e gera entradas de caixa que são amplamente independentes das entradas de caixa de outros ativos ou grupos de ativos. Com base nisso, a Administração identificou três UGCs:

- I. Tradimus,
- II. LinkApi, e
- III. Resto do Grupo (plataforma de dados).

Para fins de teste de *impairment*, o ágio será alocado às seguintes UGCs (nível de entidade adquirida) a que pertence, enquanto os demais ativos corporativos não serão alocados a nenhuma UGC.

CGU	Ágio
Tradimus	3.098
LinkAPI	21.756
Total	24.854

O Grupo concluiu seu teste anual de *impairment* para o ágio para os exercícios encerrados em 31 de dezembro de 2021 e 2020 e não identificou indicadores de *impairment* que requerem teste de recuperabilidade dos ativos. Os resultados dos testes de *impairment* indicam o excesso dos valores recuperáveis sobre os valores contábeis de cada UGC.

O valor recuperável é maior do valor justo ou valor em uso. Mas no exercício corrente, o Grupo identificou que o valor justo é igual ao valor contábil para ambas as UGCs, portanto, compararemos o mesmo com o valor em uso. O Grupo não pode prever se ocorrerá um evento que desencadeie uma redução ao valor recuperável, quando ocorrerá ou como afetará o valor do ativo reportado. O Grupo acredita que todas as suas estimativas são razoáveis e consistentes com os relatórios internos do Grupo e refletem as melhores estimativas da Administração.

Tradimus: O valor recuperável desta UGC foi determinado com base em cálculo de valor em uso que utiliza projeções de fluxo de caixa de orçamentos financeiros aprovados pelos diretores do Grupo para um período de cinco anos a partir de 31 de dezembro de 2021, e uma taxa de desconto anual de 22,2%. Os fluxos de caixa que excedem este horizonte de projeção de cinco anos foram extrapolados usando uma taxa de crescimento anual fixa de 3,2%. O Grupo utiliza um período de cinco anos para projeção de fluxo de caixa porque a posição esperada ao final do quinto ano representa a posição estável de longo prazo. Portanto, o Grupo extrapola esses fluxos de caixa para o futuro usando uma taxa de crescimento constante (segunda etapa).

As projeções de fluxo de caixa durante o horizonte de projeção são baseadas em uma taxa de crescimento de vendas, que é de 7,1% para o ano após 2022 e 7,4% para o restante do período, e margem bruta fixa de 100%, respectivamente. A taxa de crescimento é estimada pela Administração com base no desempenho passado e suas expectativas de desenvolvimento do mercado. O valor recuperável estimado da UGC superou seu valor contábil em R\$ 903.

LinkAPI: O valor recuperável desta UGC foi determinado com base em um cálculo de valor em uso que utiliza projeções de fluxo de caixa de orçamentos financeiros aprovados pelos diretores do Grupo para um período de cinco anos a partir de 31 de dezembro de 2021 e uma taxa de desconto anual de 20,6%. Os fluxos de caixa que excedem este horizonte de projeção de cinco anos foram extrapolados usando uma taxa de crescimento anual fixa de 3,2%. O Grupo utiliza um período de cinco anos para projeção de fluxo de caixa porque a posição esperada ao final do quinto ano representa a posição estável de longo prazo. Portanto, o Grupo extrapola esses fluxos de caixa para o futuro usando uma taxa de crescimento constante (segunda etapa).

As projeções de fluxo de caixa durante o horizonte de projeção são baseadas em taxas variáveis de crescimento de vendas e uma margem bruta fixa de 66,0%. A administração projetou as taxas de crescimento da receita após considerar os bons resultados desde a aquisição, desempenho passado e suas expectativas de desenvolvimento do mercado. O valor recuperável estimado da UGC superou seu valor contábil em R\$ 199.488.

As principais premissas utilizadas nos cálculos do valor em uso para as unidades geradoras de caixa são as seguintes:

- **Taxa de crescimento:** as taxas utilizadas são calculadas considerando o PIB sobre o número de clientes e a taxa de inflação (IPCA) sobre o preço médio do bilhete. A administração considera que qualquer possível mudança razoável nas principais premissas nas quais o valor recuperável se baseia não faria com que o valor contábil total excedesse o valor recuperável total da UGC.
- **Período de desconto:** As entradas e saídas de uma empresa ocorrem ao longo do tempo no decorrer de seu ciclo de negócios. Dessa forma, o cálculo do valor presente do fluxo de caixa gerado em determinado período deve considerar o desconto individual de diversas despesas e entradas, e suas respectivas datas de ocorrência. Assim, o caixa gerado no início do ano deve ser descontado por menos tempo do que o caixa gerado no final do ano. Como resultado, foi adotado um fluxo médio, no meio do período entre o início e o final de cada período projetivo, para descontar os fluxos de caixa.
- **Margem bruta projetada:** A margem bruta projetada é consistente com a margem bruta histórica no caso do Tradimus e para o LinkAPI, a Administração espera uma pequena diferença no custo projetado como percentual da receita e, devido a isso, a margem bruta projetada é diferente nos períodos projetados do que as finanças históricas.

Semantix Tecnologia em Sistema de Informação S.A.
 Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
 Exercício findo em 31 de dezembro
 Em milhares de reais, exceto quando indicado

14. Empréstimos

As operações de empréstimos e financiamentos estão assim resumidas:

Instituições	Taxa de Juros	Moeda	Vencimento	2021	2020
Banco Daycoval S.A.	12.01% por ano	BRL	2024	8.188	10.003
Itaú Unibanco S.A.	10.34% por ano	BRL	2024	8.131	9.743
Banco Bradesco S.A.	8.44% por ano	BRL	2025	10.098	10.292
Banco Bradesco S.A.	CDI + 4.10% a.a	BRL	2026	10.060	—
Banco do Brasil S.A.	CDI + 5.20% a.a	BRL	2025	15.103	—
Citibank, N.A.	CDI+4.53% per	USD	2025	21.096	—
Itaú Unibanco S.A.	12.28% por ano	EUR	2025	19.167	—
Banco BMG S.A.	CDI + 6.32% a.a	BRL	2023	9.344	—
Banco BTG Pactual	CDI + 5.15% a.a	BRL	2024	30.049	—
Itaú Unibanco S.A.	12.49% por ano	BRL	2025	353	—
Banco do Brasil S.A.	CDI + 5.3% por ano	BRL	2025	15.005	—
Total				146.594	30.038
Circulante				44.060	5.624
Não-circulante				102.534	24.414

A tabela a seguir demonstra as amortizações e captações durante o exercício:

	Controladora e Consolidado	
	2021	2020
Saldo inicial	30.038	-
Captações	120.175	29.500
Amortizações – principal	(9.843)	-
Amortizações – juros	(4.850)	(388)
Juros provisionados	11.074	926
Saldo final	146.594	30.038

Em 30 de setembro de 2020, o Grupo celebrou um contrato de empréstimo com o Banco Daycoval S.A. no valor de R\$ 10,0 milhões, com juros incorridos à taxa anual de 12,01% e vencimento em 30 de setembro de 2024.

Em 28 de setembro de 2020, o Grupo celebrou um contrato de empréstimo com o Itaú Unibanco S.A. no valor de R\$ 9,5 milhões, com juros de 10,34% ao ano e vencimento em 25 de setembro de 2024. Este empréstimo é garantido por investimentos financeiros. Nos termos deste empréstimo, o Grupo é obrigado a cumprir a seguinte cláusula financeira:

- índice de liquidez corrente, calculado anualmente, maior ou igual a 1,2x.

Em 25 de agosto de 2020, o Grupo celebrou um contrato de empréstimo com o Banco Bradesco S.A. no valor de R\$ 10,0 milhões, com juros incorridos à taxa anual de 8,44% e vencimento em 25 de agosto de 2025.

Em 23 de março de 2021, o Grupo celebrou um contrato de empréstimo com o Banco Bradesco S.A. no valor de R\$ 10,0 milhões, com juros incorridos a taxa anual igual a CDI mais 4,10% e vencimento em 23 de março de 2026. Esse empréstimo é garantido por recebíveis de duplicatas e recebíveis em caução.

Em 07 de abril de 2021, o Grupo celebrou um contrato de empréstimo com o Banco do Brasil S.A. no valor de R\$ 15,0 milhões, com juros incorridos a taxa anual igual a CDI mais 5,20% e vencimento em 18 de fevereiro de 2025.

Em 25 de maio de 2021, o Grupo celebrou um contrato de empréstimo com o Citibank, N.A. no valor de R\$ 20 milhões (US\$ 3,8 milhões), com juros acumulados a uma taxa anual igual a 3,63% e vencimento em 27 de junho de 2025. Na mesma data, foi contratado um swap (nocional - R\$ 20 milhões) para proteção cambial, convertendo os encargos financeiros do empréstimo (3,63% ao ano) em uma taxa efetiva anual de CDI mais 4,53%. Este empréstimo está garantido por carta de crédito “standby” emitida pelo Banco Citibank S.A., bem como por recebíveis de aplicações financeiras e instrumentos financeiros derivativos. Nos termos deste empréstimo, o Grupo é obrigado a cumprir a seguinte cláusula financeira:

- uma relação dívida líquida/EBITDA, calculada anualmente, menor ou igual a 3,5X em 31 de dezembro de 2021 e 3,0X a partir de então.

Em 18 de junho de 2021, o Grupo celebrou um contrato de empréstimo com o Itaú Unibanco S.A. – Agência Nassau, no valor de R\$ 20 milhões (EUR 3,3 milhões), com juros de 1,42% ao ano e vencimento em 28 de maio de 2025. Na mesma data, foi contratado um swap (nocional - R\$ 21 milhões) para proteção cambial, convertendo os encargos financeiros do empréstimo (1,42% ao ano) para uma taxa efetiva anual de 12,28%. Esse empréstimo é garantido por carta de crédito “standby” emitida pelo Banco Itaú Unibanco S.A., bem como por recebíveis de aplicações financeiras e instrumentos financeiros derivativos. Nos termos deste empréstimo, o Grupo é obrigado a cumprir as seguintes cláusulas financeiras:

- uma relação dívida líquida/EBITDA, calculada anualmente, menor ou igual a 3,5X em 31 de dezembro de 2021 e 3,0X a partir de então;
- um índice de liquidez corrente, calculado anualmente, superior a 1,2X.

Em 18 de junho de 2021, o Grupo celebrou um contrato de empréstimo com o Banco BMG S.A. no valor de R\$ 10,0 milhões, com juros incorridos a taxa anual igual a CDI mais 6,32% e vencimento em 19 de junho de 2023. Este empréstimo é garantido por recebíveis.

Em 23 de junho de 2021, o Grupo celebrou um contrato de empréstimo com o Itaú Unibanco S.A. no valor de R\$ 0,6 milhão, com juros de 12,49% ao ano e vencimento em 20 de maio de 2025. Esse empréstimo é garantido por aplicações financeiras. Nos termos deste empréstimo, o Grupo é obrigado a cumprir as seguintes cláusulas financeiras:

- uma relação dívida líquida/EBITDA, calculada anualmente, menor ou igual a 3X;
- um índice dívida/EBITDA, calculado anualmente, menor ou igual a 3,5X;
- índice de liquidez corrente, calculado anualmente, maior ou igual a 1,2x.

Em 28 de junho de 2021, o Grupo celebrou um contrato de empréstimo com o Banco BTG Pactual S.A. no valor de R\$ 30,0 milhões, com juros incorridos a taxa anual igual a CDI mais 5,15% e vencimento em 28 de junho de 2024. Esse empréstimo

Semantix Tecnologia em Sistema de Informação S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

Exercício findo em 31 de dezembro

Em milhares de reais, exceto quando indicado

atualmente está garantido por aplicações financeiras e também será garantido por recebíveis de duplicatas e aplicações financeiras e recebíveis em garantia. Nos termos deste Empréstimo, o Grupo é obrigado a cumprir a seguinte cláusula financeira:

- uma relação dívida líquida/EBITDA, calculada semestralmente, menor ou igual a 3,5X.

Em 22 de dezembro de 2021, o Grupo celebrou um contrato de empréstimo com o Banco do Brasil S.A. no valor de R\$ 15,0 milhões, com juros incorridos a taxa anual igual a CDI mais 5,30% e vencimento em 10 de novembro de 2025. Esse empréstimo é garantido por aplicações financeiras.

Em 31 de dezembro de 2021, o Grupo não estava em conformidade com o covenants em relação a dívida financeira líquida/EBITDA de acordo com os contratos de empréstimos. Assim, o Grupo solicitou uma renúncia de cada banco que foi recebida para o exercício findo em 31 de dezembro de 2021.

15. Contas a pagar e outros

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
Fornecedores nacionais	4.529	2.218	16.776	7.649
Fornecedores estrangeiros	36.768	22.255	37.175	22.255
Total	41.297	24.473	53.951	29.904

16. Arrendamentos

O Grupo tem arrendamentos de espaços de escritórios. Os contratos de aluguel são por prazos fixos que variam entre três e cinco anos.

O balanço patrimonial apresenta os seguintes valores:

	Controladora	e	Consolidado
	2021		2020
Ativo de direito de uso			
Escritórios	2.976		2.780
Passivos de arrendamento	3.344		3.205
Circulante	1.094		1.380
Não circulante	2.250		1.825

A seguir apresentamos as movimentações do exercício:

Controladora e Consolidado

Passivos de arrendamento	2021	2020
Saldo inicial	3.205	3.914
Adições por novos contratos	1.728	—
Ajustes de remensuração (i)	(429)	231
Juros provisionados	266	287
Pagamento de juros	(266)	(287)
Pagamento de principal	(1.160)	(940)
Saldo final	3.344	3.205

Ativo de direito de uso	2021	2020
Saldo inicial	278	3.626
Adições por novos contratos	1.728	—
Ajustes de remensuração (i)	(411)	231
Depreciação	(1.121)	(1.077)
Saldo final	2.976	2.780

- (i) Refere-se a desconto obtido pela redução de espaço locado na sede da Companhia.

A demonstração do resultado inclui os seguintes montantes relacionados a arrendamentos:

Controladora e Consolidado

	2021	2020
Despesa depreciação	1.121	1.077
Despesa de juros (incluída no custo financeiro)	266	287
Despesas relacionadas a arrendamentos de curto prazo e ativos de baixo valor	304	207
Total	1.691	1.571

a. Direito de uso

Em dezembro 2021, devido a expansão do escritório administrativo da Companhia foi reconhecido o contrato do conjunto do Direito de uso, a mensuração do ativo de direito de uso corresponde ao valor inicial do passivo de arrendamento mais os custos de direitos iniciais incorridos.

A depreciação é calculada pelo método linear de acordo com o prazo remanescente dos contratos.

b. Arrendamentos a pagar

Dos contratos que foram escopo da norma, a Administração considerou como componente de arrendamento somente os aluguéis vigentes de avaliação do passivo. A mensuração do passivo de arrendamento corresponde ao total de pagamento futuros de aluguéis fixos.

Semantix Tecnologia em Sistema de Informação S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

Exercício findo em 31 de dezembro

Em milhares de reais, exceto quando indicado

Os fluxos de pagamentos dos contratos de arrendamento foram estimados de acordo com os termos e condições dos contratos e ajustados a valor presente, considerando a taxa média de desconto de 9,32% a.a.

A taxa de desconto, considera premissas que levam em consideração o ambiente econômico, arrendatário, termo e segurança, metodologia da taxa elaborada pelo Grupo para utilização nos arrendamentos.

17. Obrigações trabalhistas e sociais

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
Salários	3.517	2.697	3.947	2.721
Bônus e PLR a pagar	5.172	2.454	5.306	2.454
Provisão de férias e encargos sobre férias	4.256	3.241	5.349	3.550
Encargos sobre folha de pagamento	4.037	2.957	4.758	3.190
Outros (i)	184	32	5.079	41
	17.166	11.381	24.439	11.956

- (i) Do montante, R\$ R\$ 4.858 referem-se a um pagamento adicional aos vendedores restantes caso permaneçam no exercício de suas funções executivas, seja diretamente ou por meio de entidade por eles até 31 de dezembro de 2021.

18. Imposto de renda e contribuição social

a) Despesa de imposto corrente

O Imposto de Renda Pessoa Jurídica (IRPJ) e a Contribuição Social sobre o Lucro Líquido (CSLL) foram apurados em conformidade com a legislação aplicável.

O Grupo possui operações em países com regimes tributários diferentes.

O IRPJ foi calculado à alíquota básica de 15% sobre o lucro tributável acrescido do adicional de 10%, consoante legislação específica, e a CSLL foi calculada à alíquota de 9% sobre o lucro tributável. O imposto sobre o lucro, antes do imposto, difere do valor teórico que seria obtido com o uso da alíquota de imposto média ponderada, aplicável aos lucros das empresas brasileiras.

b) Reconciliação da despesa de imposto de renda e da contribuição social

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
Prejuízo antes do imposto de renda e da contribuição social	(74.684)	(20.773)	(76.115)	(20.046)
Aliquota - 34%	25.393	7.063	25.879	6.816
Exclusões (adições) permanentes				
Imposto pago sobre lucros de subsidiárias no exterior	-	-	1.486	(492)
Despesas não dedutíveis	(1.578)	(2)	(1.578)	(2)
Imposto de renda e contribuição social diferido não reconhecidos	(19.245)	(6.521)	(20.433)	(6.800)
Diferença nas taxas de imposto no exterior	-	-	2.445	(553)
Pagamento baseado em ações	2.642	(612)	2.642	(612)
Outros	(902)	1.411	(2.699)	2.255
Total dos ajustes	(19.082)	(5.724)	(18.137)	(6.204)
Despesa de imposto de renda	6.310	1.339	7.742	612
Imposto de renda corrente	-	-	(367)	(1.291)
Imposto de renda diferido	6.310	1.339	8.108	1.903
Total de IRPJ e CSSL	6.310	1.339	7.741	612
Aliquota efetiva	-8,45%	-8,24%	-10,17%	-3,05%

A despesa tributária foi determinada com base na alíquota do IRPJ (CIT) brasileira considerando que, atualmente, a principal operação está no Brasil. Esta tabela reconcilia a despesa de imposto de renda esperada, calculada pela aplicação da alíquota de imposto brasileira combinada de 34%, à despesa de imposto de renda real. A alíquota brasileira combinada inclui o imposto de renda corporativo à alíquota de 25% e a contribuição social sobre o lucro líquido à alíquota de 9%.

Os ativos fiscais diferidos não reconhecidos correspondem ao benefício fiscal relacionado à utilização futura de prejuízos operacionais líquidos do Grupo. Nesse caso, o ativo fiscal diferido não foi reconhecido devido à falta de expectativa de utilização de tais perdas operacionais líquidas no futuro previsível. O prejuízo líquido não reconhecido é de R\$ 60.096 (31 de dezembro de 2020 - R\$ 20.000).

Semantix Tecnologia em Sistema de Informação S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

Exercício findo em 31 de dezembro

Em milhares de reais, exceto quando indicado

c) Ativo fiscal Diferido

	Saldo em 1º de janeiro de 2021	Reconhecido no resultado	Controladora Saldo em 31 de dezembro de 2021
Provisão de bônus	1.822	2.143	3.965
Contingências	1.494	2.713	4.207
Ativo de direito de uso	170	-	170
<i>Impairment</i> de inventário	285	572	857
<i>Impairment</i> de contas a receber	368	364	732
Total	4.139	5.792	9.931

	Saldo em 1º de janeiro de 2020	Reconhecido no resultado	Controladora Saldo em 31 de dezembro de 2020
Provisão de bônus	988	834	1.822
Contingências	801	693	1.494
Ativo de direito de uso	124	46	170
<i>Baixa de estoques</i>	170	115	285
<i>Impairment</i> de contas a receber	216	152	368
Total	2.299	1.840	4.139

	Saldo em 1º de janeiro de 2021	Reconhecido no resultado	Consolidado Saldo em 31 de dezembro de 2021
Provisão de bônus	1.822	2.210	4.032
Contingências	1.993	3.906	5.899
Ativo de direito de uso	170	8	178
<i>Impairment</i> de inventário	285	572	857
<i>Impairment</i> de contas a receber	368	364	732
Total	4.638	7.060	11.698

	Saldo em 1º de janeiro de 2020	Reconhecido no resultado	Consolidado Saldo em 31 de dezembro de 2020
Provisão de bônus	988	834	1.822
Contingências	805	1.188	1.993
Ativo de direito de uso	124	46	170
<i>Baixa de estoques</i>	170	115	285
<i>Impairment</i> de contas a receber	216	152	368
Total	2.303	2.335	4.638

Semantix Tecnologia em Sistema de Informação S.A.
 Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
 Exercícios findos em 31 de dezembro
 Em milhares de reais, exceto quando indicado



d) Passivos fiscal diferidos

Controladora			
	Saldo em 1º de janeiro de 2021	Reconhecido no resultado	Saldo em 31 de dezembro de 2021
Efeito das mudanças nas taxas de câmbio	(578)	518	(60)
Total	(578)	518	(60)

Controladora			
	Saldo em 1º de janeiro de 2020	Reconhecido no resultado	Saldo em 31 de dezembro de 2020
Efeito das mudanças nas taxas de câmbio	(78)	(500)	(578)
Total	(78)	(500)	(578)

Consolidado			
	Saldo em 1º de janeiro de 2021	Reconhecido no resultado	Saldo em 31 de dezembro de 2021
Efeito das mudanças nas taxas de câmbio	(509)	(81)	(590)
Aquisição de subsidiária	(6.429)	-	(6.429)
Total	(6.938)	(81)	(7.019)

Consolidado				
	Saldo em 1º de janeiro de 2020	Adquirido em combinações de negócios	Reconhecido no resultado	Saldo em 31 de dezembro de 2020
Efeito das mudanças nas taxas de câmbio	(78)	—	(431)	(509)
Aquisição de subsidiária	—	(6.429)	—	(6.429)
Total	(78)	(6.429)	(431)	(6.938)

19. Outras contas a pagar

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
Passivo para a opção de compra da parcela adicional (i)	-	-	-	52.585
Contas a pagar de aquisição de subsidiárias	-	-	4.968	5.117
Contrato oneroso	-	-	7.772	-
Outros	2.358	1.259	2.164	2.984
	2.358	1.259	14.894	60.686
Circulante	2.358	1.217	14.628	8.101
Não circulante	-	42	276	52.585

Semantix Tecnologia em Sistema de Informação S.A.
 Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
 Exercício findo em 31 de dezembro
 Em milhares de reais, exceto quando indicado

O passivo para a opção de compra da parcela adicional está relacionado à opção de venda de 49% acordada entre o Grupo e os acionistas não controladores no contexto da aquisição da LinkAPI. Consulte a nota 3 para mais detalhes do passivo para a opção de compra da parcela adicional. A opção de compra da parcela adicional foi exercida em 29 de junho de 2021, vide Nota 23.

20. Provisão para contingências

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
Trabalhista	9.278	3.493	16.221	10.063

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
Saldo inicial	(3.493)	(1.855)	(10.063)	(1.855)
Adição	(5.785)	(1.638)	(6.158)	(8.208)
Baixas	-	-	-	-
Saldo final	(9.278)	(3.493)	(16.221)	(10.063)

O Grupo possui passivos contingentes relacionados a questões previdenciárias decorrentes do curso normal dos negócios. A provisão reconhecida reflete a melhor estimativa da Administração do resultado mais provável. O Grupo entende que a provisão constituída é suficiente para cobrir as prováveis perdas e a Administração avalia e atualiza o valor periodicamente. Não há contingência classificada como possível pelos assessores jurídicos do Grupo.

21. Patrimônio líquido

a) Capital social subscrito e realizado

O capital social é composto da seguinte forma:

<i>Em milhares de ações</i>	Ações ordinárias		Ações preferenciais	
	2021	2020	2021	2020
Saldo em 1º de janeiro de	1.642	1.622	45	
Contribuição de capital		65		
Conversão		(45)		45
Emitido em 31 de dezembro de - totalmente integralizado	1.642	1.642	45	45

Semantix Tecnologia em Sistema de Informação S.A.
 Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
 Exercícios findos em 31 de dezembro
 Em milhares de reais, exceto quando indicado



A participação dos acionistas em 2021 e em 2020 é a seguinte:

Acionistas	(%) participação	Ações ordinárias	Ações preferenciais	Valor do Capital (R\$)
Pessoas físicas	54.75 %	843.200	45.000	
Crescera Growth Capital Master Fundo de Investimento em	30.31 %	556.900	—	16.918
FIP Inovabra	14.94 %	242.400	—	
	100.00 %	1.642.500	45.000	

(i) Ações ordinárias

As ações ordinárias não têm valor nominal e dão direito a um voto por ação nas deliberações da Companhia.

(ii) Ações preferenciais

Ações preferenciais classes A e B de emissão da Companhia, sem valor nominal, com as seguintes características: (a) sem direito a voto; (b) prioridade no reembolso do capital em caso de falência; e (c) direito de conversão em ações ordinárias, com os mesmos direitos, vantagens, prioridades e preferências conferidos aos titulares de ações ordinárias.

b) Reservas de lucros

Reserva legal

É constituída à razão de 5% do lucro líquido apurado em cada exercício nos termos do art. 193 da Lei 6.404/76, até o limite de 20% do capital social. A reserva legal tem por fim assegurar a integridade do capital social e somente poderá ser utilizada para compensar prejuízo e aumentar o capital.

c) Ajustes de conversão

Em 31 de dezembro de 2021, a Companhia possuía um saldo de R\$ 1.022 negativo (R\$ 896 em 2020) referente aos ajustes acumulados de conversões com as diferenças de câmbio decorrentes da conversão das demonstrações financeiras de operações no exterior.

d) Dividendos

O estatuto social da Companhia determina a distribuição de um dividendo mínimo obrigatório de 25% do resultado do período ajustado na forma da Lei.

	2020	2020
Resultado do exercício	(68.374)	(19.434)
(-) Reserva Legal (5%)	-	-
Base de cálculo para cálculo dos dividendos mínimos obrigatórios	-	-
Dividendos mínimos obrigatórios propostos (25%)	-	-

Semantix Tecnologia em Sistema de Informação S.A.
Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercício findo em 31 de dezembro
Em milhares de reais, exceto quando indicado

(d) Contribuição de capital

Em junho de 2020, a Companhia recebeu aportes de capital, por meio de aplicações em dinheiro, no valor de R\$ 21.571. Esses aportes de capital resultaram na emissão de 65.200 ações ordinárias sem valor nominal.

22. Pagamento baseado em ações

Durante 2020, o Conselho de Administração aprovou o “Plano de Opções” que fornece remuneração baseada em ações para diretores e colaboradores selecionados como um plano de opções de ações liquidado em ações. O plano inclui opções de 45.000 ações preferenciais da Companhia.

Durante 2020, a Companhia concedeu opções em abril e junho e determinou o valor justo das opções concedidas em cada data. Durante 2021, a Companhia concedeu opções em maio e julho e determinou o valor justo das opções concedidas em cada data.

O valor justo médio ponderado das opções outorgadas durante o exercício findo em 31 de dezembro de 2021 foi de R\$ 1.804 (2020 - R\$ 318, trezentos e dezoito reais) por opção.

O valor justo do plano de remuneração baseado em ações foi estimado por meio do modelo Black & Scholes com as seguintes premissas:

- Exercício esperado: representa o período em que a remuneração relativa ao Plano de Opção deve permanecer em aberto e foi baseada na média da data mais próxima em que uma opção poderia ser exercida, que é o final do período de carência e a data do contrato vida.
- Volatilidade esperada: Volatilidade esperada entre 60% e 55% usando a volatilidade histórica e implícita do preço das ações das empresas de referência, ajustada para tamanho e alavancagem.
- Taxa de juros livre de risco: A taxa de juros livre de risco utilizada no modelo foi calculada com base na Curva Soberana do Brasil. O risco livre utilizado foi de 6,9% e 8,1%.
- Preço de exercício: O preço de exercício é definido pelo Conselho de Administração para cada outorga. Valor do ativo subjacente: O Valor do Ativo Subjacente (neste caso, as ações de emissão da Companhia) é medido pelo valor implícito por ação com base em um valor patrimonial total de US\$ 620 milhões (2020 é a contribuição de capital mais recente).

O exercício das opções outorgadas está sujeito a prazos mínimos de carência de 3 anos conforme detalhado abaixo:

- 25% das opções a partir de 12 meses após a assinatura do contrato de opção;
- 30% das opções após 24 meses desde a assinatura do contrato de opção;
- 45% das opções após 36 meses da assinatura do contrato de opção, até atingir 100% (total).

As opções outorgadas neste plano são pessoais e intransferíveis, decorridos ou não os prazos de carência. O titular da opção tem um prazo máximo de 5 anos para exercer suas opções.

A despesa referente ao plano de pagamento baseado em ações para o exercício findo em 31 de dezembro de 2021 foi de R\$ 7.757 (2020 - R\$ 1.800) em contrapartida ao patrimônio líquido. Adicionalmente, em 2021, a Companhia efetuou um pagamento por meio de ações, no valor de R\$ 6.442 referente à aquisição de 49% da LinkAPI (nota 23). A respectiva integralização foi efetuada por meio de transferência de ações em contrapartida ao patrimônio líquido.

Abaixo estão os resumos das opções outorgadas no âmbito do plano:

	Número de opções (mil)	Preço médio ponderado de exercício
Em 31 de dezembro de 2019	—	—
Opções outorgadas	15	14.83
Em 31 de dezembro de 2020	15	14.83
Opções outorgadas	10	220.38
Em 31 de dezembro de 2021	25	93.26

Em 31 de dezembro de 2021, havia 3.850 opções exercíveis (31 de dezembro de 2020 - zero).

Em 31 de dezembro de 2021, havia R\$ 14.289 (2020 - R\$ 3.112), de custo de remuneração remanescente não reconhecido relacionado a opções de ações não adquiridas para colaboradores da Companhia. Este custo será reconhecido ao longo de um período graduado remanescente estimado de 3 anos. O custo total de compensação não reconhecido será ajustado para alterações futuras nos confiscos estimados.

23. Prejuízo por ação

O prejuízo básico por ação é calculado pela divisão do lucro atribuível aos acionistas da Companhia pela quantidade média ponderada de ações ordinárias disponíveis durante o exercício. O prejuízo diluído por ação é calculado pelo ajuste da quantidade média ponderada de ações ordinárias, presumindo a conversão de todas as ações ordinárias potenciais diluídas.

Como a Companhia reportou um prejuízo para 2021 e 2020, o número de ações usado para calcular o prejuízo diluído por ação de ações ordinárias atribuível a acionistas ordinários é o mesmo que o número de ações usado para calcular o prejuízo básico por ação de ações ordinárias atribuível a ações ordinárias acionistas para o período apresentado porque as ações potencialmente diluidoras teriam sido autodiluídas se incluídas no cálculo.

As tabelas abaixo mostram os dados do lucro e das ações utilizados no cálculo do lucro básico e diluído por ação atribuível aos acionistas ordinários da Companhia:

	2021	2020
Prejuízo no exercício	(68.374)	(19.434)
Número médio ponderado de ações ordinárias em circulação ¹	1.606.280	1.606.280
Prejuízos básicos e diluídos por ação (R\$)	(42,57)	(12,10)

1. Os dados de ações foram revisados para dar efeito ao desdobramento de ações conforme explicado na Nota 21.

24. Participação de não controladores

A participação atribuível aos acionistas não controladores foi calculada com base no percentual de 50% sobre o patrimônio líquido total da Tradimus e 49% sobre o patrimônio líquido total da LinkAPI.

Semantix Tecnologia em Sistema de Informação S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

Exercício findo em 31 de dezembro

Em milhares de reais, exceto quando indicado

Abaixo estão as informações financeiras resumidas para participação atribuível aos acionistas não controladores que são relevantes para o Grupo:

Demonstração resumida da posição financeira	LinkAPI		Tradimus	
	2021	2020	2021	2020
Ativo circulante	—	6.822	4.529	—
Passivo circulante	—	(4.921)	(464)	—
Ativos líquidos atuais	—	1.901	4.065	—
Ativos não circulantes	—	1.822	9.987	—
Passivos não circulantes	—	(5.777)	(2.478)	—
Ativos líquidos não circulantes	—	12.443	7.509	—
Ativos líquidos	—	14.344	11.574	—
Não controlador acumulado	—	7.029	5.787	—

Demonstração resumida do resultado abrangente	LinkAPI		Tradimus	
	December 31, 2021	December 31, 2020	December 31, 2021	December 31, 2020
Receita	—	—	222	—
Resultado do período	—	—	(979)	—
Resultado alocado ao não controlador	174	—	(360)	—

Transações com participações não controladoras

Tradimus

• Em 30 de dezembro de 2020, a Semantix Participações e Excella (“Excella”), subsidiária da Caledonia S.A., administradora terceirizada de serviços de saúde, celebrou um contrato pelo qual a Excella assumia a obrigação de investir no mínimo R\$ 10,0 milhões na Tradimus, sujeito ao cumprimento de determinadas condições. Em 5 de março de 2021, esse investimento foi aprovado pelo regulador brasileiro. Em 26 de maio de 2021, a Excella tornou-se acionista da Tradimus, com 50,0% de participação, diluindo efetivamente a participação da Semantix Participações na Tradimus. Em 31 de dezembro de 2021, o Grupo recebeu R\$ 5,0 milhões que correspondem a 50% do investimento total. Os 50% restantes serão recebidos em 2022, conforme acordado entre a Semantix Participações e a Excella.

LinkAPI

• Em 21 de dezembro de 2020, o Grupo adquiriu 51% do capital social emitido e em circulação da LinkAPI. Na data da aquisição, a Semantix Participações e os acionistas remanescentes da LinkAPI celebraram um acordo de acionistas no qual estabelece, entre outras coisas, (i) opção de venda para o acionista não controlador com o direito, mas não a obrigação, de vender ao Grupo os 49 % da LinkAPI (vide nota 5), e (ii) opção de compra para o Grupo com o direito, mas não a obrigação, de comprar do acionista não controlador os 49% restantes da LinkAPI.

- Em 29 de junho de 2021, o Grupo exerceu sua opção de compra e adquiriu os 49% adicionais do capital social em circulação da LinkAPI por R\$ 51,5 milhões, dos quais a maior parte foi paga em dinheiro e uma pequena parcela foi paga com a emissão de ações da Semantix. Na data da notificação, o Grupo reconheceu a sua obrigação com os interesses não controladores de adquirir os restantes 49% como Outros passivos. Em decorrência da notificação, a Administração entende que o passivo de resgate, reconhecido em 31 de dezembro de 2020, expirou e foi revertido com sua correspondente reversão no patrimônio líquido (prejuízos acumulados). O impacto líquido no patrimônio líquido referente à reversão do passivo de resgate e ao reconhecimento do passivo com os acionistas dos 49% totaliza uma perda de R\$ 1.549.

25. Receita líquida de vendas

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
Receita operacional bruta				
Re venda de mercadorias licenças de software	23.106	47.111	40.090	61.484
Consultoria em tecnologia da informação	40.979	29.304	47.612	29.415
Licença	63.441	7.442	69.424	7.456
Suporte técnico em informática	49.322	18.855	68.252	32.892
Treinamento em informática	262	460	261	479
Receita de intermediação	2	-	87	43
Deduções da receita bruta				
Devolução de mercadorias revendidas e vendas canceladas	-	-	-	(1)
Impostos sobre vendas e serviços	(12.545)	(8.065)	(14.067)	(8.315)
	164.567	95.107	211.659	123.453

a) Segmento operacional

As informações por segmento são apresentadas geograficamente conforme exigido pelas divulgações de toda a entidade de acordo com a IFRS 8/ CPC 22.

(i) Receita por região

	2021	2020
Brasil	186.279	96.929
América Latina (exceto Brasil)	16.984	13.819
Estados Unidos	8.396	12.705
Total	211.659	123.453

Semantix Tecnologia em Sistema de Informação S.A.
 Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
 Exercício findo em 31 de dezembro
 Em milhares de reais, exceto quando indicado

Para o exercício encerrado em 31 de dezembro de 2021, 40% da receita é representada por seis de nossos principais clientes (sete clientes representam 48% da receita do Grupo no exercício encerrado em 31 de dezembro de 2020).

(ii) Segmentar ativos não circulantes por região

Do total de ativos não circulantes, exceto instrumentos financeiros e ativos fiscais diferidos, 100% estão localizados no Brasil em 31 de dezembro de 2021 (2020- 100% no Brasil).

b) Desagregação das receitas de contratos com clientes

A receita do Grupo deriva principalmente da revenda de software de terceiros, software como serviço e serviços de IA e análise de dados prestados. A desagregação da receita pelas principais linhas de produtos é a seguinte:

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
Software de terceiros	114.344	12.003	139.726	86.588
Deduções em software de terceiros	-8.421	(822)	-8.421	(5.373)
Receita de software de terceiros	105.923	11.181	131.305	81.215
Serviços de IA e análise de dados	43.070	30.341	43.392	38.157
Deduções em serviços de IA e análise de dados	(2.821)	(1.881)	(2.852)	(2.482)
Receita de serviços de IA e análise de dados	40.249	28.460	40.540	35.675
Software como serviço (SaaS)	19.695	88.269	42.536	6.220
Deduções em software como serviço (SaaS)	(1.300)	(6.303)	(2.786)	(374)
Receita de software proprietário como serviço (SaaS)	18.395	81.966	39.750	5.846
Outras receitas	-	-	69	803
Deduções de outras receitas	-	-	(5)	(86)
Outras receitas	-	-	64	717
Total de receitas	164.567	121.607	211.659	123.453

c) Ativos de contrato e receita diferida relacionados a contratos com clientes

O Grupo reconheceu os seguintes ativos contratuais e receitas diferidas relacionadas a contratos com clientes:

	Controladora	e	Consolidado
	2021		2020
Ativos de contrato atuais relacionados a SaaS	15.102		2.071
Total de ativos	15.102		2.071
Responsabilidades contratuais relacionadas a SaaS	1.291		1.847
Total de passivos	1.291		1.847

Semantix Tecnologia em Sistema de Informação S.A.
 Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
 Exercícios findos em 31 de dezembro
 Em milhares de reais, exceto quando indicado



26. Custos dos produtos vendidos e dos serviços prestados

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
Despesas de pessoal	76.237	54.535	97.561	57.810
Despesas de TI e armazenamento	5.996	3.870	6.386	3.870
Serviços terceirizados	14.430	5.248	26.637	5.991
Despesas com viagens	301	431	123	449
Despesas com depreciação e amortização	7.584	1.617	7.950	2.308
Despesa com instalações	8.440	3.622	10.557	3.805
Baixa de licenças mantidas para venda	1.681	-	1.681	-
Perdas esperadas	321	(16)	8.950	472
Baixa de contas a receber	9.415	-	9.415	-
Custo de licenças de terceiros vendidas	71.410	44.267	92.493	65.738
Despesas tributárias	1.351	726	1.473	709
Provisão para contratos onerosos	-	-	7.745	-
Outros	1.130	819	1.823	305
	198.296	115.118	272.794	141.547
(-) Custo dos serviços prestados	19.173	17.105	26.673	17.150
(-) Custo das vendas de mercadorias	77.698	46.851	98.781	68.322
(-) Despesas de pessoal	14.458	12.945	36.693	14.288
(-) Despesas gerais e administrativas	75.895	32.158	81.522	33.082
(-) Pesquisa e desenvolvimento	8.621	5.302	19.920	7.876
(-) Outras despesas	2.451	193	9.205	739
	198.296	114.554	272.794	141.457

27. Receitas e despesas financeiras

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
Rendimento de aplicações financeiras	1.520	444	1.684	444
Variações cambiais ativas	2.456	2.307	4.523	2.124
Juros ativos	11	8	13	8
Descontos obtidos	92	7	92	7
Ganhos em operação financeira	214	27	216	27
Total de receitas financeiras	4.293	2.793	6.528	2.610
Variações cambiais passivas	(5.144)	(2.943)	(7.196)	(3.220)
Juros passivos	(268)	(346)	(446)	(350)
Despesas bancárias	(660)	291	(739)	(100)
Descontos concedidos	(728)	(13)	(823)	(17)

Semantix Tecnologia em Sistema de Informação S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

Exercício findo em 31 de dezembro

Em milhares de reais, exceto quando indicado

IOF	(1.087)	(1)	(1.132)	(3)
Juros sobre empréstimos	(11.074)	(927)	(11.074)	(927)
Outras despesas financeiras	(90)	(31)	(98)	(35)
Total de despesas financeiras	(19.051)	(3.970)	(21.508)	(4.652)
Total resultado financeiro	(14.758)	(1.177)	(14.980)	(2.042)

28. Seguros

A Companhia possui um programa de gerenciamento de riscos com o objetivo de delimitar os riscos, buscando no mercado coberturas compatíveis com seu porte e operação. As coberturas foram contratadas por montantes considerados suficientes pela administração para cobrir eventuais sinistros, considerando a natureza da atividade, os riscos envolvidos nas operações.

Em 31 de dezembro de 2021, a Companhia possuía as seguintes principais apólices de seguro contratadas com terceiros:

2021

Ramos

Risco cível - administrador
 Seguro incêndio
 Seguro fiança do imóvel locado

Controladora

Importância segurada

10.000
 13.326
 2.332

29. Instrumentos financeiros por categorias

a) Classificação dos instrumentos financeiros

A classificação dos instrumentos financeiros mensurados ao custo amortizado é apresentada na tabela a seguir:

	Controladora					
	2021			2020		
	Mensurado ao custo amortizado			Mensurado ao custo amortizado		
Ativos financeiros	Recebíveis e outros	Passivos financeiros	Ativos financeiros	Recebíveis e outros	Passivos financeiros	
Ativos						
Investimentos financeiros	38.623			19.375		
Contas a receber de clientes e outros, líquidos		29.220			20.374	
Passivos						
Contas a pagar e outros			41.297			24.473
Outros passivos			11.636			4.752
Passivos de arrendamento			3.344			3.205
Empréstimos			146.594			30.038
Total	38.623	29.220	202.871	19.375	20.374	62.468

Semantix Tecnologia em Sistema de Informação S.A.
 Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
 Exercícios findos em 31 de dezembro
 Em milhares de reais, exceto quando indicado



	Consolidado					
	2021			2020		
	Mensurado ao custo amortizado			Mensurado ao custo amortizado		
Ativos financeiros	Recebíveis e outros	Passivos financeiros	Ativos financeiros	Recebíveis e outros	Passivos financeiros	
Ativos						
Investimentos financeiros	52.149			25.936		
Contas a receber de clientes e outros, líquidos		36.525			31.245	
Passivos						
Contas a pagar e outros			53.951		29.904	
Outros passivos			31.125		16.386	
Passivos de arrendamento			3.344		3.205	
Empréstimos			146.594		30.038	
Total	52.149	36.525	235.004	25.936	31.245	79.533

Utilizando o método de fluxo de caixa descontado, o Grupo calculou um valor justo de R\$ 126.092 para os empréstimos. A diferença entre o valor apresentado nas demonstrações financeiras ao custo amortizado e o valor justo calculado com base nos fluxos de caixa descontados, se deve ao aumento da taxa básica de juros (SELIC) que passou de 2% em janeiro de 2021 para 9,25% em dezembro 2021 e o Grupo obteve parte significativa de seus empréstimos no primeiro semestre de 2021. A taxa de desconto utilizada foi de 1,20% ao mês para empréstimos prefixados e 1,20% para empréstimos pós-fixados. O cálculo das taxas de desconto foi determinado a partir dos contratos de mútuos obtidos pelo Grupo para dezembro de 2021 de forma a representar um reflexo do mercado na data do balanço. A respectiva mensuração baseia-se no nível 3 da hierarquia do justo valor.

O valor justo dos outros passivos financeiros e ativos financeiros do Grupo é próximo ou igual ao custo amortizado.

Instrumentos financeiros derivativos

Durante o exercício de 2021, o Grupo contratou empréstimos denominados em moeda estrangeira e para proteção contra o risco de variação das taxas de câmbio contratados em instrumentos financeiros derivativos (swap) com o Itaú e o Citibank (vide nota 13). Portanto, eles não são especulativos. O valor justo dos instrumentos financeiros derivativos em 31 de dezembro de 2021 é de R\$ 1.308.

Os seguintes valores foram reconhecidos no resultado em relação aos derivativos:

Controlador e Consolidado

	2021	2020
Resultado com instrumentos financeiros derivativos	1.308	—

Semantix Tecnologia em Sistema de Informação S.A.
 Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
 Exercício findo em 31 de dezembro
 Em milhares de reais, exceto quando indicado

b) Gestão de risco financeiro

Fatores de risco financeiro

As atividades do Grupo o expõem a diversos riscos financeiros: risco de mercado (incluindo risco cambial), risco de crédito e risco de liquidez. O programa de gestão de risco global do Grupo concentra-se na imprevisibilidade dos mercados financeiros e procura minimizar potenciais efeitos adversos no desempenho financeiro.

A gestão de risco é realizada pela diretoria financeira, de acordo com as políticas aprovadas. A política de gestão de riscos financeiros fornece princípios escritos para o gerenciamento geral de riscos, bem como políticas que cobrem áreas específicas, como risco cambial, risco de taxa de juros, risco de crédito, uso de instrumentos financeiros derivativos e não derivativos e investimento de excesso de liquidez.

(i) Risco de mercado

a. Risco cambial

O Grupo opera internacionalmente e está exposto ao risco cambial decorrente de exposições a algumas moedas diferentes da moeda funcional.

A tabela a seguir mostra o saldo em outras moedas convertido em reais:

	2021			2020		
	COP	MXN	USD	COP	MXN	USD
Contas a receber e outras, líquidas	2.353	3.061	—	2.521	4.221	2.014
Contas a pagar e outras	(492)	(4.288)	(7.635)	(769)	(3.034)	(507)

As perdas cambiais líquidas agregadas reconhecidas na demonstração do resultado foram:

	Consolidado	
	2021	2020
	BRL	BRL
Total de câmbio líquido (perdas) reconhecido no prejuízo antes do imposto de renda do exercício	(3.981)	(1.095)

Análise de sensibilidade

Em 31 de dezembro de 2021 e 2020, foi realizada a análise de sensibilidade dos saldos expostos aos efeitos da variação cambial, com base na expectativa de variação cambial divulgada pelo Banco Central do Brasil.

Uma mudança na taxa de câmbio na data do relatório teria aumentado (diminuído) o saldo pelos valores mostrados abaixo:

	Consolidado					
	2021			2020		
	COP	MXN	USD	COP	MXN	USD
Increase in exchange rate in 10%	2.047	(135)	(8.398)	1.926	1.305	1.657
Decrease in exchange rate in 10%	1.675	(1.105)	(6.871)	1.576	1.068	1.356

b. Risco da taxa de juros

O risco de juros decorre da possibilidade de o Grupo incorrer em perdas devido a flutuações nas taxas de juros em relação ao valor justo dos fluxos de caixa futuros de um instrumento financeiro.

A principal exposição do Grupo ao risco de taxa de juros está relacionada a empréstimos e financiamentos a pagar sujeitos a taxa de juros variável, principalmente a taxa CDI (Certificado de Depósito Interbancário) do Brasil. Nossos investimentos são feitos para fins de preservação de capital e o Grupo não realiza investimentos para fins comerciais ou especulativos. O contas a receber de clientes, contas a pagar e outros passivos do Grupo não incluem juros.

A tabela a seguir resume os instrumentos financeiros do Grupo expostos a um risco de taxa de juros:

Empréstimo e Financiamento	Controladora e	Consolidado
	Valor contábil	Risco da taxa de juros
Banco Daycoval S.A.	8.188	12%
Itaú Unibanco S.A.	8.131	10%
Banco Bradesco S.A.	10.098	8%
Banco Bradesco S.A.	1.006	CDI + 4.10% por
Banco do Brasil S.A.	15.103	CDI + 5.20% por
Citibank, N.A.	21.096	CDI+4.53% por
Itaú Unibanco S.A. – Nassau Branch	19.167	12.28% por ano
Banco BMG S.A.	9.344	CDI + 6.32% por
Banco BTG Pactual S.A.	30.049	CDI + 5.15% por
Itaú Unibanco S.A.	353	12.49% por ano
Banco do Brasil S.A.	15.005	CDI + 5.3% por
Total	146.594	

O Grupo realizou uma análise de sensibilidade em relação à exposição à taxa de juros a que os instrumentos financeiros estão expostos em 31 de dezembro de 2021. Como premissa, foram adotados impactos de 10% para cima e para baixo. Como resultado, as despesas com juros seriam impactadas da seguinte forma:

Tipo	Risco de	Valor	Controladora e Consolidado	
			Choque na taxa básica de 10%	-10%
Empréstimos (*)	CDI	100.657	1.107	(1.107)

(*) Inclui dois empréstimos contratados taxa fixa em Euro e USD e swap para CDI em Reais.

Semantix Tecnologia em Sistema de Informação S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

Exercício findo em 31 de dezembro

Em milhares de reais, exceto quando indicado

(ii) Risco de crédito

O risco de crédito é gerenciado corporativamente. O risco de crédito decorre de caixa e equivalentes de caixa, depósitos em bancos e outras instituições financeiras, bem como exposições de crédito a clientes, incluindo contas a receber em aberto e operações compromissadas. Se os clientes forem classificados por agência independente, essas classificações serão usadas. Caso não haja rating independente, a área de análise de crédito avalia a qualidade de crédito do cliente, levando em consideração sua posição financeira, experiência anterior e outros fatores. Os limites de risco individuais são determinados com base em classificações internas ou externas de acordo com os limites determinados pela Administração. A utilização de limites de crédito é monitorada regularmente.

Nenhum limite de crédito foi ultrapassado durante o exercício, e a administração não espera nenhuma perda decorrente de inadimplência dessas contrapartes superior ao valor já provisionado.

A inadimplência de um ativo financeiro ocorre quando a contraparte deixa de efetuar os pagamentos contratuais em até 60 dias do vencimento.

Perdas de crédito esperadas

O prazo médio de crédito em contrato com clientes é de 30 a 60 dias. Não há sobretaxa de juros sobre contas a receber comerciais.

O Grupo avaliou a matriz de provisão em cada um dos períodos de 2018, 2019, 2020 e 2021. À medida que o Grupo amadurece e cresce nos últimos anos, sua base de clientes também amadurece e se estabiliza ao longo do tempo. Os conjuntos de dados de 2018 e 2019 continham vários outliers que distorceram a matriz de provisão de tal forma que os resultados ficaram significativamente distantes das perdas históricas reais incorridas. Portanto, o Grupo decidiu usar o conjunto de dados mais recente e normalizado para 2021 como base.

O Grupo avaliou o resultado quantitativo da matriz de provisão e adicionou sobreposições de gestão qualitativas para chegar à melhor estimativa da Administração para o reconhecimento de ECL.

(iii) Risco de liquidez

A previsão de fluxo de caixa é realizada pelo Departamento Financeiro. Este departamento monitora as previsões contínuas de necessidades de liquidez do Grupo para garantir que ele tenha caixa suficiente para atender às necessidades operacionais. Também mantém espaço livre suficiente em suas linhas de crédito compromissadas disponíveis a qualquer momento para que o Grupo não ultrapasse os limites ou cláusulas do empréstimo (quando aplicável) em nenhuma de suas linhas de crédito. Essa previsão leva em consideração os planos de financiamento da dívida, o cumprimento das cláusulas e o cumprimento das metas internas do quociente do balanço patrimonial.

Vencimentos contratuais de passivos financeiros	Menos de 1 ano	1-2 anos	2-3 anos	Mais de 3 anos	Total contratual fluxos de caixa	Consolidado
						Valor contábil (ativos/passivos)
						2021
Não derivativos						
Contas a pagar e outras	53.951	—	—	—	53.951	53.951
Empréstimos	53.285	55.378	41.421	1.713	167.214	146.594
Passivos de arrendamento	1.288	1.365	900	333	3.886	3.344
Total de não derivativos	108.524	56.743	42.321	17.463	225.051	203.889

	2020					
Não derivativos						
Contas a pagar e outras	29.904	—	—	—	29.904	29.904
Empréstimos	6.706	9.971	9.971	10.409	37.057	30.038
Passivos de arrendamento	14	893	893	446	3.632	3.205
Total de não derivativos	3.801	10.864	10.864	10.855	70.593	63.147

O excesso de caixa mantido, além do saldo necessário para a administração do capital circulante, é transferido para aplicações em contas bancárias com juros, depósitos a prazo, depósitos de curto prazo e títulos e valores mobiliários, escolhendo-se instrumentos com vencimentos adequados ou liquidez suficiente para fornecer margem suficiente conforme determinado pelas previsões acima mencionadas.

c) Gestão de Capital

A política do Grupo é manter uma forte base de capital para garantir a confiança do investidor, credor e mercado e também para sustentar o desenvolvimento futuro do negócio. A administração monitora o retorno sobre o capital, bem como o rendimento de dividendos aos acionistas ordinários.

Além disso, os objetivos do Grupo para administrar o capital são salvaguardar sua capacidade de continuar operando para fornecer retorno aos acionistas e benefícios para outras partes interessadas, manter uma estrutura de capital ideal para reduzir o custo do capital e ter recursos disponíveis para oportunidades otimistas.

Para manter ou ajustar a estrutura de capital do Grupo, a administração pode fazer, ou propor aos acionistas quando sua aprovação for necessária, ajustes no valor dos dividendos pagos aos acionistas, devolver capital aos acionistas, emitir novas ações ou vender ativos.

O Grupo monitora o capital com base no caixa líquido/dívida líquida.

A estratégia do Grupo é manter um caixa líquido positivo.

d) Mensurações de valor justo reconhecidas

Os instrumentos financeiros são classificados ao valor justo por meio do resultado, quando essa classificação reduz significativamente uma possível inconsistência de mensuração ou reconhecimento (às vezes chamada de “descasamento contábil”) que ocorreria devido à mensuração de ativos ou passivos ou ao reconhecimento de seus ganhos e perdas em diferentes bases. Os ganhos/perdas de instrumentos financeiros mensurados ao valor justo por meio do resultado são reconhecidos como receita ou despesa financeira no resultado do período.

Esta seção fornece detalhes sobre os julgamentos e estimativas feitos na determinação dos valores justos dos instrumentos financeiros que são reconhecidos e mensurados pelo valor justo nas demonstrações financeiras. Para fornecer uma indicação sobre a confiabilidade dos insumos utilizados na determinação do valor justo, o Grupo classificou seus instrumentos financeiros nos três níveis prescritos pelas normas contábeis. Uma explicação de cada nível segue abaixo da tabela.

Semantix Tecnologia em Sistema de Informação S.A.

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

Exercício findo em 31 de dezembro

Em milhares de reais, exceto quando indicado

	Consolidado		
	2021		
	Nível 1	Nível 2	Nível 3
Passivos financeiros			
Instrumentos financeiros derivativos	—	1.308	—
	2020		
	Nível 1	Nível 2	Nível 3
Passivos financeiros			
Contas a pagar por aquisição de subsidiárias (<i>earn out</i>)	—	—	1.781
Ações resgatáveis – passivas	—	—	52.582

Não houve transferências entre os níveis 1 e 2 para mensurações recorrentes de valor justo durante o ano.

A política do Grupo é reconhecer as transferências para dentro e fora dos níveis de hierarquia de valor justo no final do período de relatório.

Nível 1: O valor justo de instrumentos financeiros negociados em mercados ativos (como derivativos negociados publicamente e títulos de capital) é baseado nos preços de mercado cotados no final do período de relatório. O preço de mercado cotado usado para ativos financeiros detidos pelo Grupo é o preço de oferta atual, esses instrumentos estão incluídos no nível 1.

Nível 2: O valor justo de instrumentos financeiros que não são negociados em um mercado ativo (por exemplo, derivativos de balcão) é determinado usando técnicas de avaliação que maximizam o uso de dados de mercado observáveis e dependem o mínimo possível de estimativas específicas. Se todos os dados significativos exigidos para o valor justo de um instrumento forem observáveis, o instrumento é incluído no nível 2.

Nível 3: Se uma ou mais das entradas significativas não são baseadas em dados de mercado observáveis, o instrumento é incluído no nível 3.

O valor justo do earn out classificado como nível 3, em 31 de dezembro de 2020, foi calculado com base no julgamento do Grupo e na probabilidade de cumprimento das metas de aquisição realizadas durante o ano. O contrato de compra e venda da aquisição da Tradimus estabeleceu que o vendedor terá direito a um earn out se algumas condições forem atendidas. Na data da aquisição o valor justo do earn out era de R\$ 1.781 e não teve variação até a data do pagamento. O earn out foi pago em 30 de setembro de 2021 no valor de R\$ 1.781.

O valor justo do passivo de resgate classificado como nível 3, em 31 de dezembro de 2020, foi calculado com base no método Movimento Browniano Geométrico utilizando as seguintes premissas: (a) a volatilidade é constante ao longo do tempo; (b) o modelo não prevê grande aumento ou diminuição da ARR devido a eventos específicos e (c) não é considerada probabilidade de default. Em 29 de junho de 2021, o Grupo exerceu sua opção de compra e desreconheceu o passivo de resgate e reconheceu uma conta a pagar aos antigos acionistas. Vide nota 23 para mais informações.

30. Eventos Subsequentes

Em 14 de janeiro de 2022, celebramos um contrato de empréstimo com o Banco Santander (Brasil) S.A. no valor de R\$ 30,0 milhões, com juros acumulados a uma taxa anual igual a CDI mais 5,98% e vencimento em 30 de dezembro de 2024. O empréstimo é garantido por carta de crédito standby emitida pelo Banco Santander (Brasil) S.A., bem como por recebíveis de duplicatas e aplicações financeiras.

Em 31 de janeiro de 2022, celebramos um contrato de empréstimo com o Citibank, N.A. no valor de US\$ 2,1 milhões, com juros acumulados a uma taxa anual igual a 3,62% e vencimento em 30 de dezembro de 2025. Foi contratado um swap para proteção cambial, convertendo os encargos financeiros do empréstimo (3,62% ao ano) para uma taxa efetiva anual de CDI mais 5,16%. Esse empréstimo está garantido por carta de crédito emitida pelo Banco Citibank S.A., bem como por recebíveis de aplicações financeiras. Adicionalmente, este empréstimo é garantido pela Semantix Participações. Nos termos destes novos contratos de empréstimo com o Citibank, N.A. e o Banco Santander (Brasil) S.A, o Grupo está obrigado a cumprir o seguinte covenant financeiro:

- a relação dívida líquida/EBITDA, calculada anualmente, não pode exceder 3,0 em 31 de dezembro de 2022.

Em janeiro de 2022, sujeito à emissão das demonstrações financeiras consolidadas auditadas de e para o exercício findo em 31 de dezembro de 2021, a administração do Grupo analisou e concluiu que a relação dívida líquida/EBITDA e dívida/EBITDA podem ter sido superiores a 3,5, em cada caso em 31 de dezembro de 2021, conforme calculado da maneira prescrita nos contratos de empréstimo aplicáveis. Como resultado, o Grupo não estaria em conformidade com as cláusulas financeiras correspondentes incluídas em alguns de seus contratos de empréstimo para os quais a administração já obteve as isenções dos credores relevantes para que eles renunciassem e concordassem em não fazer valer nenhum de seus direitos em relação a tal convênio financeiro pelo período de duração do contrato

Em 4 de março de 2022, celebramos um contrato de empréstimo com o Banco Bradesco (Brasil) SA no valor de R\$ 30,0 milhões, com juros acumulados a uma taxa anual igual a 14,77% ao ano, com vencimento em 31 de março de 2026. O empréstimo é garantido por carta de crédito standby emitida pelo Banco Bradesco (Brasil) SA, bem como por recebíveis de duplicatas e aplicações financeiras.

Em 7 de março de 2022, celebramos um contrato de empréstimo com o Itaú Unibanco S.A. – Agência Nassau, no valor de US\$ 2,0 milhões (R\$ 10,0 milhões), com juros incorridos a uma taxa anual igual a 3,05% e vencimento em 18 de fevereiro de 2026. Contratamos um swap para proteção cambial, convertendo os encargos financeiros do empréstimo (3,05% ao ano) em uma taxa efetiva anual de 16,35%. Esse empréstimo é garantido por carta de crédito standby emitida pelo Itaú Unibanco S.A., bem como por recebíveis de aplicações financeiras e instrumentos financeiros derivativos.

Em 19 de maio de 2022, celebramos um contrato de empréstimo com o Itaú Unibanco S.A. – Agência Nassau, no valor de US\$ 8,1 milhões (R\$ 40,0 milhões), com juros incorridos a uma taxa anual igual a 3,66% e vencimento em 21 de novembro de 2022. Contratamos um swap para proteção cambial, convertendo os encargos financeiros do empréstimo (3,66% ao ano) em uma taxa efetiva anual de 6,80%. Esse empréstimo é garantido por carta de crédito standby emitida pelo Itaú Unibanco S.A., bem como por recebíveis de aplicações financeiras e instrumentos financeiros derivativos.

* * *

Semantix Tecnologia em Sistema de Informação S.A.
Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
Exercício findo em 31 de dezembro
Em milhares de reais, exceto quando indicado

Leonardo dos Santos Poça D'Água

Diretor-presidente

Adriano Alcalde

Diretor financeiro

Henrique Eduardo Guerreiro Vieira

Contador

CRC-SP 1SP304161/O-1

Certificate Of Completion

Envelope Id: B386F6AE2BB94028BD933C9EBAABD579
 Subject: Please DocuSign: SEMANTIXTECNOL21.DEZ.pdf
 Source Envelope:
 Document Pages: 62
 Certificate Pages: 2
 AutoNav: Enabled
 Envelopeld Stamping: Enabled
 Time Zone: (UTC-03:00) Brasilia

Status: Completed

Envelope Originator:
 Vanessa Santos
 Av. Francisco Matarazzo, 1400, Torre Torino, Água
 Branca
 São Paulo, SP 05001-100
 vanessa.santos@pwc.com
 IP Address: 134.238.159.64

Record Tracking

Status: Original
 02 August 2022 | 20:19
 Status: Original
 02 August 2022 | 20:23

Holder: Vanessa Santos
 vanessa.santos@pwc.com
 Holder: CEDOC Brasil
 BR_Sao-Paulo-Arquivo-Atendimento-Team
 @pwc.com

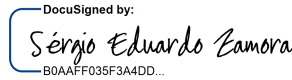
Location: DocuSign

Location: DocuSign

Signer Events

Sérgio Eduardo Zamora
 sergio.zamora@pwc.com
 Partner
 PwC BR
 Security Level: Email, Account Authentication
 (None), Digital Certificate

Signature

DocuSigned by:

 B0AAFF035F3A4DD...
 Signature Adoption: Pre-selected Style
 Using IP Address: 18.231.224.33

Timestamp

Sent: 02 August 2022 | 20:21
 Viewed: 02 August 2022 | 20:22
 Signed: 02 August 2022 | 20:23

Signature Provider Details:

Signature Type: ICP Smart Card
 Signature Issuer: AC SERASA RFB v5

Electronic Record and Signature Disclosure:
 Not Offered via DocuSign

In Person Signer Events**Signature****Timestamp****Editor Delivery Events****Status****Timestamp****Agent Delivery Events****Status****Timestamp****Intermediary Delivery Events****Status****Timestamp****Certified Delivery Events****Status****Timestamp****Carbon Copy Events****Status****Timestamp**

Vanessa Santos
 vanessa.santos@pwc.com
 Senior Manager
 PwC BR
 Security Level: Email, Account Authentication
 (None)

COPIED

Sent: 02 August 2022 | 20:23
 Viewed: 02 August 2022 | 20:23
 Signed: 02 August 2022 | 20:23

Electronic Record and Signature Disclosure:
 Not Offered via DocuSign

Witness Events**Signature****Timestamp****Notary Events****Signature****Timestamp**

Envelope Summary Events	Status	Timestamps
Envelope Sent	Hashed/Encrypted	02 August 2022 20:21
Certified Delivered	Security Checked	02 August 2022 20:22
Signing Complete	Security Checked	02 August 2022 20:23
Completed	Security Checked	02 August 2022 20:23

Payment Events	Status	Timestamps
-----------------------	---------------	-------------------