

RELATÓRIO DA ADMINISTRAÇÃO
A companhia

O Instituto de Pesquisas Tecnológicas é uma empresa pública do Estado de São Paulo que tem como missão criar e aplicar soluções tecnológicas para aumentar a competitividade das empresas e promover a qualidade de vida de todos os cidadãos paulistas e brasileiros. Está constituída na forma de sociedade anônima tendo a Secretaria da Fazenda do Estado de São Paulo como seu acionista majoritário. É dependente do Estado de São Paulo por receber dotação orçamentária governamental como parte de seus recursos para operação e possui personalidade jurídica de direito privado.

O IPT em 2023 completou 124 anos de existência e desde sua fundação como gabinete de resistência dos materiais na Universidade de São Paulo atua prestando apoio tecnológico a parceiros privados e públicos. Sua organização atual está voltada para operar em oito áreas: Materiais Avançados, Energia, Bionanotecnologia, Tecnologias Digitais, Cidades, Infraestrutura e Meio Ambiente, Habitação e Edificações, Tecnologias Regulatórias e Metrológicas e Ensino Tecnológico.

Atualmente destaca-se entre os Institutos de Ciência e Tecnologia (ICT) do ecossistema de inovação do Brasil como uma das maiores e mais completas infraestruturas laboratoriais que conta com mais de 100 mil m² para desenvolvimento de projetos multidisciplinares.

O Instituto conta com mais de 1.000 empregados e colaboradores que trabalham diariamente nos seus campi em São Paulo, Franca, São José dos Campos e, recentemente integrado à empresa a operação em Manaus.

Atua com serviços de pesquisa, desenvolvimento & inovação; serviços tecnológicos; Análises, Ensaios, Calibrações e Medições; Produção de Materiais de Referência; Atividades de Educação e Programas de Inovação Aberta.

A localização do IPT é um privilégio por ser um dos maiores centros de produção de conhecimento do país e da América Latina congregando em seu entorno a USP, Instituto Butantã, IPEN, Instituto da Marinha, Secretaria de Ciência Tecnologia e Inovação, Secretaria de Desenvolvimento Econômico ambas do Estado de São Paulo além de outras Instituições e empresas que se voltam para geração de produtos e serviços baseados em conhecimento que impactam de maneira significativa a forma de viver das pessoas e a organização da sociedade.

A Operação

O ano de 2023 foi marcado como o primeiro ano em que os efeitos diretos da pandemia não se mostraram intensamente presentes. Essa tendência aliada a uma preocupação permanente, e cada vez mais intensa, com efeitos das mudanças climáticas, além dos impactos internacionais intensos pela Guerra da Ucrânia e mais recentemente o conflito

de Israel em Gaza, direciona para uma busca por sustentabilidade no desenvolvimento de novas soluções tecnológicas, colocando algumas questões de extrema relevância na pauta da Ciência e da Tecnologia (C&T) como: a disponibilidade de energia sustentável e limpa, segurança, saúde, intensificação da busca por soluções em economia circular, e o desenvolvimento de soluções (fármacos, vacinas e terapias) que protejam a vida humana e animal. Estas são algumas das agendas que tem impactado países e diversas instituições. Para o IPT o movimento não tem sido diferente.

A temática ESG está na pauta central da estratégia do Instituto. Em 2023 esse enfoque é priorizado para desenvolver projetos que atendam aos anseios da sociedade respondendo para seus gargalos e necessidades (pesquisa voltada à missão) com responsabilidade ambiental, social e atendendo a elevados preceitos de governança.

Projetos de grande impacto iniciaram sua implantação em 2023 influenciados também pelos movimentos que estão afetando toda comunidade internacional, valendo alguns destaques:

Na área da saúde o ano foi marcado pelo investimento para construção do NUTABES (Núcleo de Tecnologias Avançadas para Saúde e Bem-estar aplicado às Ciências da Vida) que desenvolverá projetos na área da saúde ambiental, humana e animal, sendo uma das áreas de destaque a construção da Pig Facility que abrigará a produção de órgãos suínos para realizar xenotransplantes e assim zera a fila de pessoas à espera de órgãos. A construção se iniciou em 2023 e está prevista para finalização em 2024.

O Instituto também criou o NUSCARBON (Núcleo de Sustentabilidade e Baixo Carbono) com objetivo de operar métricas de emissões de carbono, gerar projetos de economia circular entre outras temáticas de sustentabilidade.

Na área energética o IPT iniciou projeto de geração de hidrogênio verde utilizando fonte fotovoltaica e já obteve em bancada as primeiras produções do combustível.

Esses esforços estão sendo sementes relevantes que iniciaram operação em 2023 e que tem potencial de crescimento para os próximos anos.

O ano de 2023 também foi marcado pela concretização do esforço de ampliação geográfica das operações do Instituto com a abertura de filial em Manaus e a consolidação da parceria com a Fundação da Universidade Estadual do Amazonas (FUEA) voltada para operacionalizar o Centro de Biotecnologia da Amazônia (CBA) que visa gerar projetos que valorizam a rica biodiversidade daquela região.

Outro destaque do ano é o programa de inovação aberta denominado IPT *Open* que vem atraindo empresas que queiram operar seus centros de inovação a partir de infraestrutura sediada no campus do Instituto. O ano finalizou com as empresas GranBio, Inteli, Cecil, V2Com com seus escritórios/laboratórios em operação no

campus, e com a assinatura do contrato com Google que iniciará obra para adequação das instalações do prédio 1 que irá abrigar o Centro de Engenharia Google no campus.

Outros parceiros que possuem espaços dedicados no IPT *Open* são a LENOVO que mantém diversos projetos de inovação em parceria com o Instituto, e a Gerdau que mantém projeto para aplicação da tecnologia em grafeno para diversos setores.

O programa também coordena diversos projetos de inovação, operando em parceria com o Sebrae para acelerar 83 startups. Além disso, em colaboração com o IEL, conduz o programa de bolsas de inovação, o qual envolveu 745 bolsistas no desenvolvimento de projetos inovadores em empresas, contribuindo assim para a retenção de talentos no país.

As parcerias da área pública representam um terço em termos de recursos de projetos, mas apresentam uma grande longevidade na cooperação com o Instituto, destacando a relação com a Associação Paulista de Municípios, Defesa Civil, Ministério Público do Estado de São Paulo, Instituto Legislativo Paulista e o suporte aos Municípios e Arranjos Municipais.

O resultado econômico do Instituto apresentou uma significativa melhoria no ano de 2023, embora ainda apresente prejuízo. O resultado passou de prejuízo de R\$ 19,8 milhões em 2022 para prejuízo de R\$ 13,5 milhões em 2023. Esse resultado é decorrente da operação de mais de 180 projetos e 1.950 ensaios e análises, sendo 73 os novos projetos que foram abertos durante o ano. Em grande medida esse resultado é derivado pela intensa parceria com clientes de grande porte que investem em inovação decorrentes de obrigatoriedade de investimento em P&D como os setores de Tecnologia da Informação e Óleo e Gás. Além disso, outra importante fonte para obtenção de parceiros para o Instituto é a possibilidade de operar fomento Embrapii (Empresa Brasileira de Pesquisa Industrial e Inovação). O IPT continua figurando como uma das Instituições de Ciência e Tecnologia (ICT) de referência entre a rede que opera pela Embrapii, desenvolvendo projetos nas áreas de materiais avançados e escalonamento de processos biotecnológicos.

A receita da Instituição é composta por duas principais fontes: dotação advinda do governo do Estado de São Paulo e projetos com o mercado. No ano de 2023 a dotação sofreu corte de repasse da rubrica de custeio que ensejou diminuição de R\$ 6,9 milhões frente ao que estava aprovado e as receitas próprias tiveram queda frente a 2022 de R\$ 6 milhões. Porém o lucro bruto ampliou em mais de 30% resultado do menor custo do serviço prestado com destaque para menor gasto com a rubrica de pessoal que é o item de maior peso das contas do Instituto.

São Paulo, 08 de fevereiro de 2024

A Administração
BALANÇOS PATRIMONIAIS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2023 E 31 DE DEZEMBRO DE 2022 (EM MILHARES DE REAIS)

ATIVO	EXERCÍCIO ATUAL		EXERCÍCIO ANTERIOR	PASSIVO	EXERCÍCIO ATUAL		EXERCÍCIO ANTERIOR
	N.E.	31/12/2023			31/12/2022	N.E.	
CIRCULANTE				CIRCULANTE			
Caixa e equivalentes de caixa	3	35.273	37.950	Fornecedores	10	4.699	4.846
Aplicações financeiras créditos vinculados	4	4.805	4.186	Arrendamento mercantil - Direito de Uso	2.19	1.492	1.420
Contas a receber	5	4.577	4.582	Receitas a realizar		285	285
Adiantamentos a colaboradores e terceiros		182	1.021	Salários a pagar e encargos a recolher		6.471	6.145
Impostos antecipados e a recuperar	7	2.894	3.328	Impostos e contribuições a recolher	11	3.712	12.844
Estoques	2.7	525	500	Adiantamento de clientes		745	790
Despesas pagas antecipadamente		145	56	Obrigações a pagar - férias e encargos		14.536	13.863
Depósitos compulsórios		276	173	Parcelamentos fiscais	11	3.701	1.381
Outros valores a receber	2.19	318	31	Subvenções governamentais-agências de fomento	12	9.277	7.935
Total do Ativo Circulante		48.995	51.827	Outras obrigações		222	170
NÃO CIRCULANTE				Total do Passivo Circulante		45.140	49.679
Realizável a longo prazo		2.711	3.550	NÃO CIRCULANTE			
Imobilizado	8	157.375	148.601	Parcelamentos fiscais	13	11.017	5.295
Intangível	9	1.382	1.408	Outras exigibilidades - Receita de doação - Agência de Fomento	14	32.316	32.335
Total do Ativo Não Circulante		161.468	153.559	Provisão para riscos fiscais, trabalhistas e cíveis	15	23.437	21.744
				Provisão para dissídio coletivo	15	8.323	5.517
				IRPJ/CSLL diferido sobre C.M. 8200/91	16	1.606	1.703
				Receitas a realizar		285	570
				Arrendamento mercantil - Direito de Uso		684	991
				Total do Passivo Não Circulante		77.668	68.155
TOTAL DO ATIVO		210.463	205.386	PATRIMÔNIO LÍQUIDO	17		
				Capital social		289.534	288.354
				Reservas de capital		9.382	9.382
				Reservas de lucros		264	264
				Recurso para aumento de capital		13.539	1.180
				Prejuízos acumulados		(225.064)	(211.628)
				Total do Patrimônio Líquido		87.552	87.552
				TOTAL DO PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO		210.463	205.386

As notas explicativas são parte integrante destas demonstrações contábeis

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2023 E 31 DE DEZEMBRO DE 2022 (EM MILHARES DE REAIS)

	EXERCÍCIO ATUAL		EXERCÍCIO ANTERIOR	
	N.E.	A 31/12/2023	A 31/12/2022	A 31/12/2022
Receita de serviços e produtos		49.680		50.646
Subvenção econômica - GESP		106.095		100.508
Subvenção econômica - Fomento	6	23.398		28.498
Receita de doação de bens - Fomento	14	3.983		3.170
RECEITA OPERACIONAL BRUTA		183.156		182.822
Impostos incidentes sobre vendas e serviços prestados		(6.731)		(6.951)
Devoluções e cancelamentos		(88)		(126)
RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA		176.337		175.745
Custo dos serviços prestados e produtos vendidos	20a	(127.059)		(138.837)
LUCRO BRUTO		49.278		36.908
(DESPESAS)RECEITAS OPERACIONAIS				
Gerais e administrativas	20b	(42.388)		(52.601)
Honorários Conselho de Administração, Fiscal e CAE		(2.697)		(1.704)
Serviços de terceiros		(12.414)		(10.161)
Depreciações e amortizações		(2.648)		(1.831)
Provisões diversas	20c	(5.815)		2.854
Outras (despesas) e outras receitas operacionais, líquidas		2.308		3.187
		(63.654)		(60.256)
RESULTADO OPERACIONAL ANTES DO RESULTADO FINANCEIRO		(14.376)		(23.348)
Receitas financeiras		4.982		4.513
Despesas financeiras		(4.138)		(1.007)
RESULTADO FINANCEIRO		844		3.506
RESULTADO ANTES DO IMPOSTO DE RENDA E DA CONTRIBUIÇÃO SOCIAL		(13.532)		(19.842)
Imposto de renda e contribuição social		-		-
RESULTADO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO		(13.532)		(19.842)
*Por lote de mil ações do capital social final		-0,05		-0,07

As notas explicativas são parte integrante destas demonstrações contábeis

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO ABRANGENTE PARA OS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2023 E 31 DE DEZEMBRO DE 2022 (EM MILHARES DE REAIS)

	EXERCÍCIO ATUAL		EXERCÍCIO ANTERIOR	
	N.E.	A 31/12/2023	A 31/12/2022	A 31/12/2022
PREJUÍZO DO EXERCÍCIO		(13.532)		(19.842)
Outros Resultados Abrangentes		-		-
TOTAL DO RESULTADO ABRANGENTE DO EXERCÍCIO	2.19	(13.532)		(19.842)

As notas explicativas são parte integrante destas demonstrações contábeis

DEMONSTRAÇÕES DOS FLUXOS DE CAIXA PELO MÉTODO INDIRETO PARA OS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2023 E DE 2022 (EM MILHARES DE REAIS)

	EXERCÍCIO ATUAL		EXERCÍCIO ANTERIOR	
	N.E.	A 31/12/2023	A 31/12/2022	A 31/12/2022
ATIVIDADES OPERACIONAIS		(13.532)		(19.842)
Resultado do Exercício antes do IRPJ e CSLL		(13.532)		(19.842)
Despesas (Receitas) que não afetam o Caixa:				
Depreciação/Amortização		11.996		9.870
Demais Provisões		5.761		(2.869)
Provisão/Reversão para perdas de créditos		54		15
Subtotal		4.279		(12.826)
Variações no Ativo Circulante				
Aplicações financeiras vinculadas		(619)		1.994
Contas a receber		5		1.459
Adiantamentos a colaboradores e terceiros		839		(128)
Impostos antecipados e a recuperar		434		1.123
Estoques		(25)		(164)
Despesas pagas antecipadamente		(89)		(13)
Depósitos compulsórios		(103)		-
Outros valores a receber		(287)		280
Subtotal		155		4.551
Variações no Passivo Circulante				
Fornecedores		(147)		1.560
Arrendamento Mercantil		(235)		264
Receitas a realizar		(285)		(284)
Salários a pagar e encargos a recolher		326		687
Impostos e contribuições a recolher		(9.132)		9.333
Adiantamento de clientes		(45)		3
Obrigações a pagar - férias e encargos		673		1.704
Subvenções governamentais - agências de fomento		1.342		(2.292)
Realização de provisões		(1.316)		(750)
Outras obrigações		52		(25)
Subtotal		(8.767)		10.200
Caixa líquido gerado pelas atividades operacionais		(4.333)		1.925
Atividades de Investimento				
Aumento do realizável a longo prazo		839		23
Aquisição de bens do imobilizado		(16.772)		(8.225)
Baixas de bens do imobilizado e intangível		598		1.454
Aumento de Capital		1.180		156
Doações recebidas em bens		(4.272)		(4.707)
Adição de intangível		(299)		(1.548)
Caixa líquido aplicado nas atividades de investimentos		(18.726)		(13.447)
Atividades de Financiamento				
Parcelamentos		8.042		(522)
Outras exigibilidades		(19)		1.100
Recursos para Aumento de Capital		12.359		1.024
Caixa líquido aplicada nas atividades de financiamento		20.382		1.602
AUMENTO DE CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA		(2.677)		(9.920)
CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA				
No início do exercício		37.950		47.870
No final do exercício		35.273		37.950
VARIAÇÃO NO CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA		(2.677)		(9.920)

As notas explicativas são parte integrante destas demonstrações contábeis

continua →

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS PARA OS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2023 E 2022 (valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)
1. CONTEXTO OPERACIONAL
1.1 A companhia

O Instituto de Pesquisas Tecnológicas é uma empresa pública do Estado de São Paulo que tem como missão criar e aplicar soluções tecnológicas para aumentar a competitividade das empresas e promover a qualidade de vida de todos os cidadãos paulistas e brasileiros. Está constituída na forma de sociedade anônima tendo a Secretaria da Fazenda do Estado de São Paulo como seu acionista majoritário. É dependente do Estado de São Paulo por receber dotação orçamentária governamental como parte de seus recursos para operação e possui personalidade jurídica de direito privado.

O IPT em 2023 completou 124 anos de existência e desde sua fundação como gabinete de resistência dos materiais na Universidade de São Paulo atua prestando apoio tecnológico a parceiros privados e públicos. Sua organização atual está voltada para operar em oito áreas: Materiais Avançados, Energia, Bionanotecnologia, Tecnologias Digitais, Cidades, Infraestrutura e Meio Ambiente, Habitação e Edificações, Tecnologias Regulatórias e Metrológicas e Ensino Tecnológico.

Atualmente destaca-se entre os Institutos de Ciência e Tecnologia (ICT) do ecossistema de inovação do Brasil como uma das maiores e mais completas infraestruturas laboratoriais que conta com mais de 100 mil m² para desenvolvimento de projetos multidisciplinares.

O Instituto conta com mais de 1.000 empregados e colaboradores que trabalham diariamente nos seus campi em São Paulo, Franca, São José dos Campos e, recentemente integrado à empresa a operação em Manaus.

Atua com serviços de pesquisa, desenvolvimento & inovação; serviços tecnológicos; Análises, Ensaios, Calibrações e Medições; Produção de Materiais de Referência; Atividades de Educação e Programas de Inovação Aberta.

A localização do IPT é um privilégio por ser um dos maiores centros de produção de conhecimento do país e da América Latina congregando em seu entorno a USP, Instituto Butantã, IPEN, Instituto da Marinha, Secretaria de Ciência Tecnologia e Inovação, Secretaria de Desenvolvimento Econômico ambas do Estado de São Paulo além de outras Instituições e empresas que se voltam para geração de produtos e serviços baseados em conhecimento que impactam de maneira significativa a forma de viver das pessoas e a organização da sociedade.

1.2 A Operação

O ano de 2023 foi marcado como o primeiro ano em que os efeitos diretos da pandemia não se mostraram intensamente presentes. Essa tendência aliada a uma preocupação permanente, e cada vez mais intensa, com efeitos das mudanças climáticas, além dos impactos internacionais intensos pela Guerra da Ucrânia e mais recentemente o conflito de Israel em Gaza, direciona para uma busca por sustentabilidade no desenvolvimento de novas soluções tecnológicas, colocando algumas questões de extrema relevância na pauta da Ciência e da Tecnologia (C&T) como: a disponibilidade de energia sustentável e limpa, segurança, saúde, intensificação da busca por soluções em economia circular, e o desenvolvimento de soluções (fármacos, vacinas e terapias)

que protejam a vida humana e animal. Estas são algumas das agendas que tem impactado países e diversas instituições. Para o IPT o movimento não tem sido diferente. A temática ESG está na pauta central da estratégia do Instituto. Em 2023 esse enfoque é priorizado para desenvolver projetos que atendam aos anseios da sociedade respondendo para seus gargalos e necessidades (pesquisa voltada à missão) com responsabilidade ambiental, social e atendendo a elevados preceitos de governança. Projetos de grande impacto iniciaram sua implantação em 2023 influenciados também pelos movimentos que estão afetando toda comunidade internacional, valendo alguns destaques:

Na área da saúde o ano foi marcado pelo investimento para construção do NUTABES (Núcleo de Tecnologias Avançadas para Saúde e Bem-estar aplicado às Ciências da Vida) que desenvolverá projetos na área da saúde ambiental, humana e animal, sendo uma das áreas de destaque a construção da Pig Facility que abrigará a produção de órgãos suínos para realizar xenotransplantes e assim zera a fila de pessoas à espera de órgãos. A construção se iniciou em 2023 e está prevista para finalização em 2024.

O Instituto também criou o NUSCARBON (Núcleo de Sustentabilidade e Baixo Carbono) com objetivo de operar métricas de emissões de carbono, gerar projetos de economia circular entre outras temáticas de sustentabilidade.

★ continuação

RELATÓRIO ANUAL DO COMITÊ DE AUDITORIA ESTATUTÁRIO REFERENTE AO EXERCÍCIO SOCIAL DE 2023

2.5. Demonstrações Financeiras

O CAE avaliou as Demonstrações Financeiras referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2023, compreendendo Balanço Patrimonial, Demonstração do Resultado do Exercício, Demonstração do Resultado Abrangente, Demonstração do Fluxo de Caixa, Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido, Demonstração de Valor Adicionado e Notas Explicativas, além das práticas contábeis relevantes utilizadas pelo IPT na elaboração das Demonstrações Financeiras.

2.6. Outras Atividades

Além das atividades acima referidas, durante o ano de 2023, o Comitê apreciou inventário de ativo imobilizado; imunidade tributária; projeto de transformação digital, projeto de implantação do ERP; status das obras para obtenção do AVCB e da regularização imobiliária do IPT; descontaminação do terreno do Jaguaré; programa IPT Open; e aprovação das Contas Anuais e apontamentos do Tribunal de Contas.

3. CONCLUSÕES

O Comitê de Auditoria Estatutário, no exercício de suas atribuições e responsabilidades legais, baseado nas informações recebidas da Administração, nas discussões durante o exercício, nas explicações e nos esclarecimentos prestados pela Administração, pelas áreas técnicas, pelas Auditorias Interna e Independente, e com fundamento no Relatório da Russell Bedford GM Auditores Independentes S/S, de 09 de fevereiro de 2023, entende que todos os fatos relevantes estão adequadamente divulgados nas Demonstrações Contábeis. Dessa forma, o Comitê recomenda a deliberação das Demonstrações Contábeis referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2023 pelo Conselho de Administração do IPT.

Antônio Edson Maciel dos Santos
Coordenador e Conselheiro de Administração Independente

Ernesto Avelar Neto
Membro

Ivan Stagliano Ismael
Membro

Otávio Ramos dos Santos
Membro

RELATÓRIO DO AUDITOR INDEPENDENTE SOBRE AS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

À

**Administração e aos Conselheiros do
INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO ESTADO DE SÃO PAULO S.A. - IPT**
São Paulo - SP

Opinião

Examinamos as demonstrações contábeis do INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO ESTADO DE SÃO PAULO S.A. - IPT ("Companhia"), que compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2023, e as respectivas demonstrações do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, bem como as correspondentes notas explicativas, incluindo as políticas contábeis materiais e outras informações elucidativas.

Em nossa opinião, as demonstrações contábeis acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira da Companhia em 31 de dezembro de 2023, o desempenho de suas operações e os seus fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil.

Base para opinião

Nossa auditoria foi conduzida de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria. Nossas responsabilidades, em conformidade com tais normas, estão descritas na seção a seguir intitulada "Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações contábeis". Somos independentes em relação à Companhia, de acordo com os princípios éticos relevantes previstos no Código de Ética Profissional do Contador e nas normas profissionais emitidas pelo Conselho Federal de Contabilidade, e cumprimos com as demais responsabilidades éticas de acordo com essas normas. Acreditamos que a evidência de auditoria obtida é suficiente e apropriada para fundamentar nossa opinião.

Outros assuntos**Auditoria dos Valores Correspondentes aos Períodos Anteriores**

O balanço patrimonial do exercício findo em 31 de dezembro de 2022, apresentado para fins de comparabilidade, foram auditadas por nós, com emissão de relatório sem modificação, em 10 de fevereiro de 2023.

Demonstração do Valor Adicionado

A demonstração do valor adicionado (DVA) referente ao exercício findo em 31 de dezembro de 2023, elaborada sob a responsabilidade da administração da Companhia e apresentada como informação suplementar para fins de IFRS, foi submetida a procedimentos de auditoria executados em conjunto com a auditoria das demonstrações contábeis da Companhia. Para a formação de nossa opinião, avaliamos se essa demonstração está conciliada com as demonstrações contábeis e registros contábeis, conforme aplicável, e se a sua forma e conteúdo estão de acordo com os critérios definidos na NBC TG 09 - Demonstração do Valor Adicionado. Em nossa opinião a demonstração do valor adicionado acima referida foi adequadamente apresentada, em todos os aspectos relevantes, segundo os critérios definidos nessa Norma e são consistentes em relação às demonstrações contábeis tomadas em conjunto.

Responsabilidades da administração e da governança pelas demonstrações contábeis

A administração é responsável pela elaboração e adequada apresentação das demonstrações contábeis de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e pelos controles internos que ela determinou como necessários para permitir a elaboração de demonstrações contábeis livres de distorção relevante, independentemente de ser causada por fraude ou erro.

Na elaboração das demonstrações contábeis, a administração é responsável pela avaliação da capacidade de a Companhia continuar operando, divulgando, quando aplicável, os assuntos relacionados à sua continuidade operacional e o uso dessa base contábil na elaboração das demonstrações contábeis, a não ser que a administração pretenda liquidar a entidade ou cessar suas operações, ou não tenha nenhuma alternativa realista para evitar o encerramento das operações.

Os responsáveis pela governança da Companhia são aqueles com responsabilidade pela supervisão do processo de elaboração das demonstrações contábeis.

Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações contábeis

Nossos objetivos são obter segurança razoável de que as demonstrações contábeis, tomadas em conjunto, estejam livres de distorção relevante, independentemente de ser 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 contábeis.

Como parte da auditoria realizada, de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria, exercemos julgamento profissional e mantemos ceticismo profissional ao longo da auditoria. Além disso:

- Identificamos e avaliamos os riscos de distorção relevante nas demonstrações contábeis, independentemente de ser 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 nas circunstâncias, mas não com o objetivo de expressarmos opinião sobre a eficácia dos controles internos da Companhia;
- 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 uma incerteza relevante em relação a eventos ou condições que possam levantar dúvida significativa em relação à capacidade de continuidade operacional da Companhia. Se concluirmos que existe incerteza relevante, devemos chamar atenção em nosso relatório de auditoria para as respectivas divulgações nas demonstrações contábeis ou incluir modificação em nossa opinião, se as divulgações forem inadequadas. Nossas conclusões estão fundamentadas nas evidências de auditoria obtidas até a data de nosso relatório. Todavia, eventos ou condições futuras podem levar a Companhia a não mais se manter em continuidade operacional;
- Avaliamos a apresentação geral, a estrutura e o conteúdo das demonstrações contábeis, inclusive as divulgações e se as demonstrações contábeis representam as correspondentes transações e os eventos de maneira compatível com o objetivo de apresentação adequada.

Comunicamo-nos com os responsáveis pela governança a respeito, entre outros aspectos, do alcance 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, 8 de fevereiro de 2024

RUSSELL BEDFORD GM
AUDITORES INDEPENDENTES S/S
2 CRC RS 5.460/O-0 "T" SP

ROGER MACIEL DE OLIVEIRA
Contador 1 CRC RS 71.505/O-3 "T" SP
Sócio Responsável Técnico
ELIANE TÂNIA RESMINI
Contadora CRC RS T SP 59.765/O-1
Sócia Responsável Técnica