

BIOREN TECNOLOGIA S.A.

Relatório do auditor independente

Demonstrações contábeis
Em 31 de dezembro de 2023

BIOREN TECNOLOGIA S.A.

Demonstrações contábeis
Em 31 de dezembro de 2023

Conteúdo

Relatório do auditor independente sobre as demonstrações contábeis

Balancos patrimoniais

Demonstrações do resultado

Demonstrações do resultado abrangente

Demonstrações das mutações do patrimônio líquido

Demonstrações dos fluxos de caixa

Notas explicativas às demonstrações contábeis

RELATÓRIO DO AUDITOR INDEPENDENTE SOBRE AS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

Aos
Diretores e cotistas da
BioREN Tecnologia S.A.
Rio de Janeiro - RJ

Opinião

Examinamos as demonstrações contábeis da BioREN Tecnologia S.A. ("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 BioREN Tecnologia S.A 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 BioREN Tecnologia S.A, 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 ao exercício anterior

As demonstrações financeiras correspondentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2022, apresentadas para fins de comparação, não foram examinadas por nós e nem por outros auditores independentes.

Responsabilidades da Diretoria e da governança pelas demonstrações contábeis

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

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

Os responsáveis pela governança da Empresa 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, 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 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 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 Empresa;
- Avaliamos a adequação das políticas contábeis utilizadas e a razoabilidade das estimativas contábeis e respectivas divulgações feitas pela Diretoria;
- Concluimos sobre a adequação do uso, pela Diretoria, 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 Empresa. 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 Empresa 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 planejado, da época da auditoria e das constatações significativas de auditoria, inclusive as eventuais deficiências significativas nos controles internos que identificamos durante nossos trabalhos.

Rio de Janeiro, 17 de maio de 2024.



BDO RCS Auditores Independentes SS Ltda.
CRC 2 SP 013846/F

Monika Marielle Du Mont Collyer
Monika Marielle Du Mont Collyer
Contador CRC 1 RJ 091300/O-6

BIOREN TECNOLOGIA S/A

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

Ativo			
	Nota	31/12/2023	31/12/2022
Circulante			
Caixa e equivalentes de caixa	3	1.141.065	84.277
Estoque	4	345.028	70.738
Contas a receber	5	135.060	-
Adiantamentos		66.963	181.749
Impostos a recuperar	6	95.521	-
Despesas antecipadas	7	125.651	13.790
		<u>1.909.288</u>	<u>350.554</u>
Ativo não circulante			
Imobilizado	8	255.699	60.317
Intangível	9	110.290	116.414
		<u>365.989</u>	<u>176.731</u>
		<u>365.989</u>	<u>176.731</u>
Total do ativo		<u><u>2.275.277</u></u>	<u><u>527.285</u></u>

Passivo e patrimônio líquido

	Nota	31/12/2023	31/12/2022
Circulante			
Fornecedores	10	115.053	157.868
Salários e contribuições a pagar	11	107.335	69.057
Impostos a pagar	12	11.794	10.283
Tributos Retidos a recolher	13	17.226	17.020
		<u>251.407</u>	<u>254.228</u>
Passivo não circulante		-	-
Patrimônio líquido			
Capital social	-	292.428	233.366
(-) Capital social a integralizar	-	(3.300.000)	(1.200.000)
Reserva de capital	-	9.805.366	3.664.428
Prejuízo acumulados	-	(4.773.925)	(2.424.737)
		<u>2.023.869</u>	<u>273.057</u>
Total do passivo e patrimônio líquido		<u><u>2.275.277</u></u>	<u><u>527.285</u></u>

As notas explicativas da Administração são parte integrante das demonstrações contábeis.

BIOREN TECNOLOGIA S/A

Demonstrações do resultado

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022

(Em milhares de Reais, exceto o lucro por ação em Reais)

	Nota	2023	2022
Receita líquida		2.024.620	-
Custos Serviços prestados	16	(326.666)	-
Lucro bruto	15	1.697.954	-
Receitas/(despesas) operacionais			
Despesas gerais e administrativas	17	(2.785.031)	(1.811.904)
Despesa de pessoal	18	(1.145.508)	(582.144)
Despesa tributária		(89.118)	(12.391)
Outras despesas e receitas, líquidas		(38.400)	-
Resultado antes do efeito financeiro		(4.058.057)	(2.406.440)
Resultado financeiro	19	10.915	(2.141)
Resultado antes do imposto de renda e da contribuição social		(2.349.188)	(2.408.581)
Prejuízo do exercício		(2.349.188)	(2.408.581)
Prejuízo por ação - Reais (R\$)		(9,33)	(9,76)

As notas explicativas da Administração são parte integrante das demonstrações contábeis.

BIOREN TECNOLOGIA S/A

Demonstrações do resultado abrangente
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em milhares de Reais)

	2023	2022
Prejuízo do exercício	<u>(2.349.188)</u>	<u>(2.408.581)</u>
Outros resultados abrangentes	<u>-</u>	<u>-</u>
Total dos resultados abrangentes do exercício	<u><u>(2.349.188)</u></u>	<u><u>(2.408.581)</u></u>

As notas explicativas da Administração são parte integrante das demonstrações contábeis.

BIOREN TECNOLOGIA S/A

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

	Capital social	(-) Capital social a integralizar	Reserva de capital	Prejuízos acumulados	Total
Saldos em 31 de dezembro de 2021	202.500	-	1.493.599	(16.156)	1.679.943
Aumento de capital social	30.866	-	-	-	30.866
(-) Capital a integralizar	-	(1.200.000)	-	-	(1.200.000)
Ágio na subscrição de ações	-	-	2.170.829	-	2.170.829
Prejuízo do exercício	-	-	-	(2.408.581)	(2.408.581)
Saldos em 31 e dezembro de 2022	233.366	(1.200.000)	3.664.428	(2.424.737)	273.057
Aumento de capital social	59.062	-	-	-	59.062
(-) Capital a integralizar	-	(2.100.000)	-	-	(2.100.000)
Ágio na subscrição de ações	-	-	6.140.938	-	6.140.938
Prejuízo do exercício	-	-	-	(2.349.188)	(2.349.188)
Saldos em 31 e dezembro de 2023	292.428	(3.300.000)	9.805.366	(4.773.925)	2.023.869

As notas explicativas da Administração são parte integrante das demonstrações contábeis.

BIOREN TECNOLOGIA S/A

Demonstrações dos fluxos de caixa

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022

(Em milhares de Reais)

	<u>31/12/2023</u>	<u>31/12/2022</u>
Atividade operacional		
Lucro líquido antes do Imposto de Renda e da Contribuição Social	(2.349.188)	(2.408.581)
Depreciação/amortização	23.604	9.116
Total oriundo das operações	<u>(2.325.585)</u>	<u>(2.399.465)</u>
(Aumento)/diminuição das contas dos ativos		
Impostos e contribuições a recuperar	(95.521)	-
Contas a receber	(135.060)	-
Estoques	(274.290)	(70.738)
Despesas antecipadas	(111.861)	(13.790)
Adiantamentos	114.787	(181.749)
Aumento/(diminuição) das contas dos passivos		
Fornecedores	(42.815)	157.868
Salários e encargos	38.277	69.057
Impostos, taxas e contribuições	1.717	26.412
Fluxo de caixa consumido pela atividade operacional	<u>(2.830.351)</u>	<u>(2.412.406)</u>
Atividade de investimentos		
Aquisições de imobilizado	(212.861)	(90.553)
Fluxo de caixa consumido pela atividade de investimentos	<u>(212.861)</u>	<u>(90.553)</u>
Atividade de financiamentos		
Aumento de capital	4.100.000	2.495.294
Fluxo de caixa gerado pela atividade de financiamentos	<u>4.100.000</u>	<u>2.495.294</u>
Aumento líquido de caixa e equivalentes de caixa	<u>1.056.788</u>	<u>(7.665)</u>
Caixa e equivalentes de caixa no início do exercício	84.277	91.942
Caixa e equivalentes de caixa no fim do exercício	1.141.065	84.277
Aumento líquido de caixa e equivalentes de caixa	<u>1.056.788</u>	<u>(7.665)</u>

As notas explicativas da Administração são parte integrante das demonstrações contábeis.

1. Contexto operacional

A Bioren Tecnologia S/A, é uma sociedade anônima de capital fechado, constituída em 2021, que se destaca por possuir uma solução inovadora e sustentável para o combate às bioincrustações indesejadas, como por exemplo, cascos e áreas de nichos de embarcações. A Companhia fica sediada na Torre do Rio Sul, na Rua Lauro Muller, 116.

A Companhia desenvolve produtos customizados para combater bioincrustações, atuando em diferentes segmentos. A linha de produtos desenvolvida pela Bioren inclui diversos tipos de equipamentos para proteção das áreas, evitando que deposições biológicas (bio incrustações) se formem. A tecnologia é versátil, capaz de proteger áreas de diferentes tamanhos, geometrias e complexidades. A bioincrustação causa perda de hidrodinâmica e conseqüentemente acarreta aumento significativo de consumo de combustíveis. A redução do consumo de combustíveis também diminui as emissões de gases do efeito estufa.

2. Base de preparação e apresentação das demonstrações contábeis

2.1 Apresentação das demonstrações contábeis

a.) Declaração de conformidade

As demonstrações contábeis foram elaboradas e estão sendo apresentadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, com base nas disposições contidas na NBC TG 1000 (R1) - Contabilidade para Pequenas e Médias Empresas e com observância à legislação societária brasileira e nos pronunciamentos, orientações e interpretações técnicas emitidos pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC), aprovados pelo Conselho Federal de Contabilidade (CFC) e evidenciam todas as informações relevantes próprias das demonstrações contábeis, e somente elas, as quais estão consistentes com as utilizadas pela administração na sua gestão.

A preparação de demonstrações contábeis em conformidade com a NBC TG 1000 (R1) requer o uso de certas estimativas contábeis críticas e também o exercício de julgamento por parte da administração no processo de aplicação das políticas contábeis. As áreas que requerem maior nível de julgamento e possuem maior complexidade, bem como aquelas cujas premissas e estimativas são significativas para as demonstrações financeiras, estão divulgadas na Nota 2.4.

As políticas contábeis materiais aplicadas na preparação dessas demonstrações contábeis estão sumariadas na Nota 3.

As demonstrações contábeis, referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2023 foram aprovadas e autorizadas para divulgação pela Diretoria em 22 de Maio de 2024.

A Administração avaliou a capacidade da Companhia em continuar operando normalmente e está convencida de que ela possui recursos para dar continuidade a seus negócios no futuro. Adicionalmente, a Administração não tem conhecimento de incerteza material que possa gerar dúvidas significativas sobre a sua capacidade de continuar operando. Assim, estas demonstrações contábeis foram preparadas com base no pressuposto de continuidade operacional dos negócios da Companhia.

2.2 Base de apresentação

As demonstrações contábeis foram elaboradas utilizando o custo histórico como base de valor, exceto pela valorização de determinados ativos e passivos como instrumentos financeiros mensurados pelo valor justo. Um ativo ou passivo é registrado como circulante se é esperado que a liquidação ocorra dentro do período de 12 meses subsequentes à data base do balanço patrimonial, caso contrário será registrado como não circulante.

2.3 Moeda funcional e conversão de saldos denominados em moeda estrangeira

As demonstrações contábeis da Companhia foram preparadas, e estão apresentadas, em Reais, que é a moeda funcional da Companhia. A moeda funcional foi determinada em função do ambiente econômico primário de suas operações.

2.4 Julgamentos, estimativas e premissas contábeis materiais

A preparação das demonstrações contábeis requer o uso de certas estimativas contábeis críticas e também o exercício de julgamento por parte da Administração da Sociedade no processo de aplicação das políticas contábeis. Dessa forma, os resultados efetivos podem divergir dessas estimativas. Estimativas e premissas são continuamente revistas e tais revisões são reconhecidas nos períodos em que são revisadas e em quaisquer períodos futuros afetados.

As estimativas e julgamentos significativos aplicados pela Companhia na preparação destas demonstrações contábeis estão apresentados nas seguintes notas explicativas:

<u>Estimativas e julgamentos contábeis críticos</u>	<u>Nota explicativa</u>
Determinação da vida útil do ativo imobilizado	8
Premissas para identificação de indicativos de perda e testes de recuperabilidade de ativos imobilizados	8
Estimativas relacionadas a processos judiciais e contingências	-
Mensuração de perdas de crédito esperadas no contas a receber	5
Instrumentos financeiros e gerenciamento de riscos	20

3. Políticas contábeis materiais

As políticas contábeis materiais aplicadas na preparação destas demonstrações contábeis estão definidas abaixo. Essas políticas foram aplicadas de modo consistente durante todo o período apresentado.

3.1 Caixa e equivalentes de caixa

Caixa e equivalentes de caixa incluem o caixa, os depósitos bancários e outros investimentos de curto prazo de alta liquidez, com vencimentos originais de até três meses, e com risco insignificante de mudança de valor, sendo o saldo apresentado líquido de saldos de contas garantidas ou que encerraram o exercício com saldo negativo na demonstração dos fluxos de caixa.

3.2 Instrumentos financeiros

Instrumentos financeiros não derivativos incluem aplicações financeiras, investimentos em instrumentos de dívidas e patrimônio, contas a receber e outros recebíveis, caixa e equivalentes de caixa, empréstimos e financiamentos, assim como contas a pagar e outras dívidas.

Os instrumentos financeiros foram reconhecidos de acordo com a NBC TG 48 (IFRS 09) - Instrumentos Financeiros, adotado pela Companhia em 01 de janeiro de 2019, conforme deliberação CVM 763/16.

Após o reconhecimento inicial, a Companhia classifica os ativos financeiros como subsequentemente mensurados ao:

- Custo amortizado: quando os ativos financeiros são mantidos com o objetivo de receber os fluxos de caixa contratuais e os termos contratuais desses ativos devem originar, exclusivamente, fluxos de caixa decorrentes de pagamentos de principal e juros sobre o valor do principal em aberto;
- Valor justo por meio de outros resultados abrangentes (VJORA): quando os ativos financeiros são mantidos tanto com o objetivo de receber os fluxos de caixa contratuais, quando pela venda desses ativos financeiros. Além disso, os termos contratuais devem originar, exclusivamente, fluxos de caixa decorrentes de pagamentos de principal e juros sobre o valor do principal em aberto;
- Valor justo por meio do resultado (VJR): quando os ativos financeiros não são mensurados pelo custo amortizado, valor justo por meio de outros resultados abrangentes ou quando são designados como tal no reconhecimento inicial. Os instrumentos financeiros são designados a mensuração pelo valor justo por meio do resultado quando a Companhia gerencia e toma as decisões de compra e venda de tais investimentos, com base em seu valor justo e de acordo com a estratégia de investimento e gerenciamento de risco documentado pela Companhia. Após reconhecimento inicial, custos de transação atribuíveis são reconhecidos no resultado quando incorridos, bem com os resultados de suas flutuações no valor justo.

Os passivos financeiros não derivativos são mensurados ao:

- Valor justo por meio do resultado: quando classificado como mantido para negociação ou designado como tal no momento do reconhecimento inicial. Os custos da transação são reconhecidos no resultado conforme incorridos. Passivos financeiros mensurados ao valor justo por meio do resultado são mensurados ao valor justo e mudanças no valor justo desses passivos, incluindo ganhos com juros e dividendos, são reconhecidos no resultado do exercício;
- Custo amortizado: Passivos financeiros não derivativos são mensurados inicialmente pelo valor justo acrescido, desde que não seja um item mensurado ao valor justo por meio do resultado, dos custos de transação que são diretamente atribuíveis à sua aquisição ou emissão.

A classificação dos ativos financeiros é baseada tanto no modelo de negócios da Companhia para a gestão dos ativos financeiros, quanto nas suas características de fluxos de caixa.

Da mesma forma, a Companhia classifica os passivos financeiros como subsequentemente mensurados ao custo amortizado ou pelo valor justo por meio do resultado. Os passivos financeiros mensurados pelo custo amortizado utilizam o método de taxa de juros efetiva, ajustados por eventuais reduções no valor de liquidação.

a) Instrumentos financeiros derivativos e hedge accounting

Os instrumentos financeiros derivativos designados em operações de hedge são inicialmente reconhecidos ao valor justo na data em que o contrato de derivativo é contratado, sendo reavaliados subsequentemente também ao valor justo. Derivativos são apresentados como ativos financeiros quando o valor justo do instrumento for positivo, e como passivos financeiros quando o valor justo for negativo.

Quaisquer ganhos ou perdas resultantes de mudanças no valor justo de derivativos durante o exercício são lançados diretamente na demonstração de resultado, com exceção da parcela eficaz do hedge accounting, que é reconhecida diretamente no patrimônio líquido classificado como outros resultados abrangentes. Os valores contabilizados em outros resultados abrangentes são transferidos imediatamente para a demonstração do resultado quando a transação objeto de hedge afetar o resultado.

3.3 Contas a receber

Correspondem aos valores a receber de clientes pela venda no decurso normal das atividades da Companhia. As vendas a receber são reconhecidas pelo valor faturado, registradas e mantidas no balanço pelo valor nominal dos títulos representativos desses créditos, acrescidos das variações monetárias ou cambiais, deduzidos das perdas esperadas para créditos de liquidação duvidosa ("PECLD") para cobrir eventuais perdas na realização desses créditos, quando aplicáveis.

As perdas esperadas para créditos de liquidação duvidosa são constituídas em montante considerado suficiente pela Administração para suprir as eventuais perdas na realização desses valores, sendo apurada em bases individuais e considerando em suas premissas o conceito de perdas de crédito esperadas, conforme introduzido pela NBC TG 48 (IFRS 9) - Instrumentos financeiros.

3.4 Estoques

Os estoques estão registrados ao custo médio de aquisição e/ou produção, que não excede o seu valor de mercado ou custo de reposição em conformidade ao Pronunciamento Técnico de Pequenas e Médias Empresas.

3.5 Despesas antecipadas

As despesas do exercício seguinte, compostas por vale transporte a apropriar, caução e depósitos, vale refeição a apropriar, vale alimentação a apropriar, assistência médica a apropriar, assistência odontológica e licença de software a apropriar.

3.6 Ativos e passivos circulantes e não circulantes

Os ativos são demonstrados pelos valores de realização e os passivos pelos valores conhecidos ou calculáveis, incluindo, se aplicáveis, os rendimentos, encargos e variações monetárias correspondentes.

A apropriação dos rendimentos e encargos mensais pactuados é calculada pelo método linear. Os rendimentos ou encargos proporcionais aos dias decorridos no mês da contratação das operações são apropriados dentro do próprio mês, "pro rata dia".

A Administração da Companhia não identificou a necessidade de constituição de Ajuste a Valor Presente (AVP) de seus ativos e passivos em conformidade com a NBC TG 12 (Deliberação CVM 564/08) - ajuste a valor presente.

3.7 Imobilizado

Reconhecimento e mensuração

Itens do imobilizado são mensurados pelo custo histórico de aquisição, deduzido de depreciação acumulada e perdas de redução ao valor recuperável (*impairment*) acumuladas, se houver.

Custos subsequentes

O custo de reposição de um componente do imobilizado é reconhecido no valor contábil do item caso seja provável que os benefícios econômicos incorporados dentro do componente irão fluir para a Companhia e que o seu custo pode ser medido de forma confiável. O valor contábil do componente que tenha sido repostado por outro é baixado. Os custos de manutenção no dia-a-dia do imobilizado são reconhecidos no resultado conforme incorridos.

Depreciação

A depreciação é calculada sobre o valor depreciável, que é o custo de um ativo, ou outro valor substituto do custo, deduzido do valor residual.

A depreciação é reconhecida no resultado baseando-se no método linear com relação às vidas úteis estimadas de cada parte de um item do imobilizado, já que esse método é o que mais perto reflete o padrão de consumo dos benefícios econômicos futuros incorporados no ativo.

As vidas úteis estimadas (em anos) para os bens do ativo imobilizado são:

Descrição	Vida útil (anos)
Máquinas, aparelhos e equipamentos	10
Computadores e periféricos	5
Software	5

A Companhia revisa a vida útil estimada dos bens do imobilizado anualmente no final de cada exercício.

3.8 Intangível

No ativo intangível são classificados os gastos com aquisição de software e marcas e patentes registradas ao custo, deduzidos das amortizações acumuladas e perda por redução ao valor recuperável quando aplicável. A amortização é reconhecida linearmente com base na vida útil estimada dos ativos. A vida útil estimada e o método de amortização são revisados no fim de cada exercício e o efeito de quaisquer mudanças nas estimativas é contabilizado prospectivamente.

3.9 Contas a pagar fornecedores

São demonstrados pelos valores conhecidos ou calculáveis, acrescidos dos correspondentes encargos e variações monetárias e cambiais incorridas, quando aplicáveis, e representam as obrigações a pagar por bens ou serviços que foram adquiridos de fornecedores no curso normal dos negócios da Companhia.

3.10 Imposto de Renda e Contribuição Social corrente e diferido

As despesas de Imposto de Renda e Contribuição Social do período compreendem os impostos correntes e diferidos. Os impostos sobre a renda são reconhecidos na demonstração do resultado, calculados com base nas alíquotas de 15%, acrescidos de 10% sobre o lucro tributável, excedente de R\$ 240 mil no ano, para Imposto de Renda, e 9% sobre o lucro tributável para Contribuição Social.

O Imposto de Renda e Contribuição Social diferidos são reconhecidos com relação às diferenças temporárias entre os valores de ativos e passivos para fins contábeis e os correspondentes valores usados para fins de tributação na apuração do lucro real tributável.

3.11 Apuração do resultado

O resultado das operações é apurado em conformidade com o regime contábil de competência.

Receita de prestação de serviços;

A receita proveniente da prestação de serviços é reconhecida de acordo com a NBC TG 47 (IFRS 15) - Receita com contrato de clientes, adotada pela Companhia em 1 de janeiro de 2019, estabelecendo um modelo de cinco etapas para determinar a mensuração da receita e quando e como ela será reconhecida. Dessa forma, a Companhia reconhece as receitas na extensão em que os produtos são entregues e devidamente aceitos pelos seus clientes, onde os riscos e benefícios relacionados a propriedade são transferidos.

A receita é mensurada pelo valor justo da contraprestação recebida ou a receber líquidas de quaisquer contraprestações variáveis, tais como descontos, abatimentos, restituições, créditos, concessões de preços, incentivos, bônus de desempenho, penalidades ou outros itens similares.

3.12 Receitas e despesas financeiras.

A receita e a despesa de juros são reconhecidas no resultado pelo método dos juros efetivos. A Companhia classifica juros recebidos como fluxos de caixa das atividades de investimento.

3.13 Demonstrações dos fluxos de caixa

As demonstrações dos fluxos de caixa foram preparadas e apresentadas de acordo com o Pronunciamento Técnico CPC 03 (R2).

3. Caixa e equivalente de caixa

	<u>2023</u>	<u>2022</u>
Caixa	2.500	2.500
Bancos	116.250	81.777
Aplicações financeiras	1.022.315	-
Total	<u>1.141.065</u>	<u>84.277</u>

O montante de R\$ 1.022.315 (R\$ 0 em 2022) registrados na Rubrica “Aplicações financeiras” é composto basicamente por aplicações em fundo de investimento de renda fixa, formado por títulos públicos federais, pré e pós fixados que apresentam liquidez imediata e risco insignificante de mudança de valor.

Notas explicativas às demonstrações contábeis

Em 31 de dezembro de 2023 e de 2022

(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

4. Estoque

O montante de R\$ 345.028 (R\$ 70.738 em 2022), registrados nesta rubrica, está representado pelo estoque de material para a produção do maquinário utilizado no combate das bioincrustações.

5. Contas a receber

Pelo fato de não possuímos inadimplência, A administração não identificou necessidade de constituição da provisão para perdas de crédito em 31 de dezembro de 2023 e 2022

	2023	2022
Contas a receber	135.060	-
	<u>135.060</u>	<u>-</u>

6. Impostos a recuperar

	2023	2022
ICMS a recuperar (i)	49.529	-
IRRF s/aplicação	2.931	-
PIS	7.257	-
COFINS (ii)	33.185	-
Impostos e contribuições recolhidos a maior	2.619	-
Total	<u>95.521</u>	<u>-</u>

(i) O saldo de ICMS a recuperar refere-se a crédito na compra de matéria prima

(ii) O saldo de COFINS a recuperar refere-se a crédito na compra de insumos.

7. Despesas antecipadas

	31/12/2023	31/12/2022
Vale transporte a apropriar	304	-
Caução e depósitos	20.183	-
Vale refeição a apropriar	4.859	2.191
Vale alimentação a apropriar	2.209	442
Assist. médica a apropriar	24.846	11.071
Assist. odontológica a apropriar	208	86
Licença de software a apropriar	73.043	-
Total	<u>125.651</u>	<u>13.790</u>

Notas explicativas às demonstrações contábeis

Em 31 de dezembro de 2023 e de 2022

(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

8. Imobilizado

	Imobilizado em andamento	Máquinas e equipamentos	Computadores e periféricos	Total
Saldo Inicial 31 de dezembro de 2022	-	32.032	33.251	65.283
Adições	121.370	43.570	47.921	212.861
Baixas	-	-	-	-
Saldo Final 31 de dezembro de 2023	<u>121.370</u>	<u>75.603</u>	<u>81.171</u>	<u>278.144</u>
	Imobilizado em andamento	Máquinas e equipamentos	Computadores e periféricos	Total
Depreciação				
Saldo Inicial 31 de dezembro de 2022	-	(850)	(4.116)	(4.966)
Adições	-	(5.438)	(12.042)	(17.480)
Baixas	-	-	-	-
Saldo Final 31 de dezembro de 2023	<u>-</u>	<u>(6.287)</u>	<u>(16.158)</u>	<u>(22.445)</u>
	Imobilizado em andamento	Máquinas e equipamentos	Computadores e periféricos	Total
Imobilizado líquido				
Saldos em 31 de dezembro de 2022	-	31.183	29.135	60.317
Saldos em 31 de dezembro de 2023	121.370	69.315	65.013	255.699

9. Intangível

O montante de R\$ 110.290 (R\$ 116.414 em 2022) registrados como intangível referem-se aos gastos com aquisição de softwares e de projetos em desenvolvimento, deduzidos das amortizações acumuladas.

	Software	Intangível em desenvolvimento	Total
Saldos Inicial 31 de dezembro de 2022	25.270	95.294	120.564
Adições	-	-	-
Baixas	-	-	-
Saldos Final 31 de dezembro de 2023	<u>25.270</u>	<u>95.294</u>	<u>120.564</u>
Amortização			
Saldos em 31 de dezembro de 2022	(4.151)	-	(4.151)
Adições	(6.124)	-	(6.124)
Baixas	-	-	-
Saldos em 31 de dezembro de 2023	<u>(10.274)</u>	<u>-</u>	<u>(10.274)</u>

BIOREN TECNOLOGIA S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis

Em 31 de dezembro de 2023 e de 2022

(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

	Software	Intangível em desenvolvimento	Total
Intangível líquido			
Saldos em 31 de dezembro de 2022	21.120	95.294	116.414
Saldos em 31 de dezembro de 2023	14.996	95.294	110.290

10. Fornecedores

	2023	2022
Fornecedores	115.053	157.868
Total	115.053	157.868

11. Obrigações trabalhistas e sociais

	31/12/2023	31/12/2022
Pro-labore	1.175	-
INSS a recolher	25.318	23.116
FGTS a recolher	6.632	3.327
Provisão de férias	54.247	31.151
provisão INSS s/férias	15.623	8.971
Provisão FGTS s/férias	4.340	2.492
Total	107.335	69.057

12. Impostos e contribuições

	2023	2022
ICMS dif. alíquota a recolher	11.794	10.283
Total	11.794	10.283

13. Impostos retidos a recolher

	2023	2022
IRRF a recolher S/ PJ	397	7
IRRF s/ folha / férias a recolher	13.036	16.397
ISS retido a recolher	2.717	346
PIS/COFINS/CSLL retido a recolher	1.076	270
Total	17.226	17.020

14. Patrimônio líquido

14.1. Capital social

O capital social subscrito e integralizado em 31 de dezembro de 2023 é de R\$ 292.428 (R\$ 233.366 em 2022), representado por 292.428 ações ordinárias nominativas e sem valor nominal.

14.2. Reserva de capital

À medida que a Companhia aumentou capital, parte dos valores foram destinados à conta de reserva de capital, a título de ágio na subscrição de ações, totalizando saldo de R\$ 9.805.366.

15. Receita operacional, líquida

	<u>2023</u>	<u>2022</u>
Receita Bruta de Prestação de Serviços	2.442.866	-
Pis	(6.216)	-
Cofins	(28.870)	-
Devoluções de Vendas	(273.457)	-
ICMS	(94.287)	-
IPI	(15.416)	-
Deduções da Receita Bruta	<u>(418.246)</u>	<u>-</u>
Custo do serviço prestado	(57.810)	-
Custo da Mercadoria vendida	(268.856)	-
Lucro Bruto	<u>1.697.954</u>	<u>-</u>

16. Custos dos serviços prestados

O montante de R\$ 326.666 (R\$ 0 em 2022), registrados na Rubrica “Custos dos serviços prestados e Custo de mercadoria vendida” referem-se basicamente aos custos variáveis ligados a operação como, serviços prestados na montagem de equipamentos e baixa do estoque.

	<u>2023</u>	<u>2022</u>
Custo de Serviços Prestados	(57.810)	-
Custo de mercadoria Vendida	(268.856)	-
Custo total	<u>(326.666)</u>	<u>-</u>

17. Despesas gerais e administrativas

O montante de R\$ 2.874.149 (R\$ 1.824.295 em 2022), registrados na rubrica “Despesas gerais e administrativas”, referem-se basicamente a gastos administrativos de viagem, transporte, serviço de informática, telefonia, condomínio, auditoria e consultoria, além de outros gastos não ligados diretamente a operação da Companhia.

	<u>2023</u>	<u>2022</u>
Despesas Administrativas	(674.234)	(456.822)
Serviços de terceiros - P. Jurídica	(158.494)	-
Assessorias e Consultorias	(304.646)	(231.419)
Apoio Administrativo (i)	(1.012.706)	(537.740)
Pesquisa & Desenvolvimento	(634.951)	(585.924)
	<u>(2.785.031)</u>	<u>(1.811.904)</u>

(i) As despesas de apoio administrativo referem-se a remuneração de executivos. .

18. Despesas com pessoal e encargos

O montante de R\$ 1.145.508 (R\$ 582.144 em 2022), registrados na rubrica “Pessoal e encargos”, referem-se basicamente a despesas de salários, férias, 13º salário, gratificações e demais proventos, assim como os encargos de FGTS e INSS incidentes sobre a folha de pagamento de pessoal não ligado diretamente a operação da companhia.

	2023	2022
Proventos	(680.275)	(394.514)
Benefícios	(237.452)	(58.342)
Encargos	(227.782)	(129.288)
	<u>(1.145.508)</u>	<u>(582.144)</u>

19. Resultado financeiro, líquido

	2023	2022
Receitas financeiras		
Receita de atualização de tributos	-	4
Aplicações financeiras	23.742	-
Descontos Obtidos	191	-
Outras receitas financeiras	2	-
Despesas financeiras		
Multas	(4.541)	(1.869)
Juros	(2.454)	(228)
Tarifas bancárias	(3.008)	(48)
IOF	(3.009)	-
Despesas financeiras	(7)	-
Resultado financeiro líquido	<u>10.915</u>	<u>(2.141)</u>

20. Instrumentos financeiros

Os valores de mercado dos ativos e passivos financeiros foram determinados com base em informações de mercado disponíveis e metodologias de valorização apropriadas. O uso de diferentes premissas de mercado e/ou metodologia de estimativa poderão ter um efeito diferente nos valores estimados de mercado. Baseada nessa estimativa, a Administração entende que o valor contábil dos instrumentos financeiros equivale aproximadamente a seu valor de mercado.

A Companhia não opera com derivativos.

Em 31 de dezembro de 2023 e de 2022, os principais instrumentos financeiros estão descritos a seguir:

- Caixa e bancos e empréstimos e financiamentos: estão apresentados ao seu valor de mercado, que equivale ao seu valor contábil;
- Contas a receber de clientes: são classificadas como mantidos até o vencimento, e estão registrados pelos seus valores originais, sujeitos a provisão para perdas e ajuste a valor presente, quando aplicável;
- Outras contas a pagar: decorrem de transações realizadas com terceiros para aquisição de serviços, equipamentos e peças para manutenção com preços praticados a valores de mercado;
- Derivativos: a Companhia não possui quaisquer operações estruturadas com derivativos, contratos a termo, operações de swap, opções, futuros ou mesmo operações de derivativos embutidos em outros produtos, de forma que não há qualquer risco associado às políticas de utilização de instrumentos financeiros derivativos.

A Companhia apresenta exposição aos seguintes riscos advindos do uso de instrumentos financeiros:

- Risco de crédito;
- Risco de liquidez;
- Risco de mercado.

As informações abaixo apresentam informações sobre a exposição da Companhia a cada um dos riscos supramencionados, os objetivos da Companhia, políticas e processos para mensuração e gerenciamento de risco e o gerenciamento de capital da Companhia. Divulgações quantitativas adicionais são incluídas ao longo dessas demonstrações contábeis.

Estrutura do gerenciamento de risco

As políticas de gerenciamento de risco da Companhia são estabelecidas para identificar os riscos enfrentados pela Companhia, para definir limites e controles de riscos apropriados e para monitorar riscos e aderências aos limites.

As políticas e sistemas de gerenciamento de riscos são revisados frequentemente para refletir mudanças nas condições de mercado e nas atividades da Companhia.

Risco de crédito

Risco de crédito é o risco de prejuízo financeiro da Companhia caso um cliente ou contraparte em um instrumento financeiro falhe em cumprir com suas obrigações contratuais, que surgem principalmente dos recebíveis da Companhia de clientes. Historicamente a Companhia não tem sofrido perdas relevantes decorrentes da falta de cumprimento de obrigações financeiras por parte de seus clientes.

Risco de liquidez

Risco de liquidez é o risco de a Companhia encontrar dificuldades em cumprir com as obrigações associadas com seus passivos financeiros que são liquidados com pagamentos à vista ou com outro ativo financeiro. A abordagem da Companhia na Administração de liquidez é de garantir, o máximo possível, que sempre tenha liquidez suficiente para cumprir com suas obrigações ao vencerem, sob condições normais e de estresse, sem causar perdas inaceitáveis ou com risco de prejudicar a reputação da Companhia.

Risco de mercado

Risco de mercado é o risco que alterações nos preços de mercado, tais como as taxas de câmbio e taxas de juros têm nos ganhos e perdas da Companhia. O objetivo do gerenciamento de risco de mercado é gerenciar e controlar as exposições a riscos de mercados, dentro de parâmetros aceitáveis, e ao mesmo tempo aperfeiçoar o retorno.

21. Passivo contingente

Em 31 de dezembro de 2023 e 2022, não existiam processos em curso impetrados contra a Companhia.

22. Seguros

Com base na natureza de suas atividades e na avaliação de seus consultores de seguros, adota uma política de contratação de cobertura de seguros para os bens sujeitos à riscos, objetivando a cobertura de eventuais sinistros.

A coberturas de seguros são determinadas e contratadas anualmente com base em análises sistemáticas de riscos conjugadas com modernas técnicas securitárias, consideradas pela Administração como suficientes para cobertura de eventuais perdas.

Em 31 de dezembro de 2023, a Companhia mantinha cobertura de seguros de responsabilidade civil para suas operações e de diversos riscos para os bens do ativo imobilizado, conforme demonstrado a seguir:

Modalidade do seguro	Principais coberturas	Vigência		Limite máximo de indenização
		De	Até	
Proteção e indenização	Responsabilidade civil profissional	15/12/2023	15/12/2024	R\$ 2 milhões

BIOREN TECNOLOGIA S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis

Em 31 de dezembro de 2023 e de 2022

(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

23. Eventos subsequentes

Não ocorreram até a presente data eventos que pudessem alterar de forma significativa as demonstrações contábeis, bem como as operações da Companhia.