

Bionow S.A.

Demonstrações Financeiras

31 de dezembro de 2023

(Não auditadas)



Bionow S.A.
Demonstrações Financeiras
Em 31 de dezembro de 2023
Conteúdo

	Página
Demonstração do Resultado	3
Demonstração do Resultado Abrangente	4
Demonstração dos Fluxos de Caixa	5
Balanço Patrimonial	6
Demonstração das Mutações do Passivo a Descoberto	7
Notas Explicativas às Demonstrações Financeiras	8
1. Contexto operacional	
2. Base de preparação das demonstrações financeiras	
3. Despesas operacionais	
4. Resultado financeiro	
5. Caixa e equivalentes de caixa	
6. Tributos a recuperar	
7. Imobilizado e intangível	
8. Salários e encargos sociais	
9. Adiantamentos a fornecedores e Fornecedores	
10. Passivo a descoberto	
11. Partes relacionadas	
12. Classificação dos instrumentos financeiros	
13. Gestão de riscos	
Membros da Diretoria e Responsáveis Técnicos	13

Demonstração do Resultado

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

	Notas	Exercícios findos em 31 de dezembro de	
		2023	2022
Despesas operacionais			
Administrativas	3(a)	(37.312)	(10.503)
Outras despesas e receitas operacionais	3(b)	(571)	(142)
Prejuízo operacional		(37.883)	(10.645)
Prejuízo do exercício			
Receitas financeiras	4	834	38
Despesas financeiras	4	(80)	(9)
Prejuízo do exercício		(37.129)	(10.616)
Quantidade de ações ao final do exercício		43.725.376	1.000
Prejuízo básico e diluído por ação – Em R\$		(0,85)	(10.616)

As notas explicativas são partes integrantes das demonstrações financeiras.

Demonstração do Resultado Abrangente

Em milhares de reais

	Exercícios findos em 31 de dezembro de	
	2023	2022
Prejuízo do exercício	(37.129)	(10.616)
Outros resultados abrangentes	-	-
Total do resultado abrangente	(37.129)	(10.616)

As notas explicativas são partes integrantes das demonstrações financeiras.

Demonstração dos Fluxos de Caixa

Em milhares de reais

	Notas	Exercícios findos em 31 de dezembro de	
		2023	2022
Fluxo de caixa das atividades operacionais:			
Prejuízo do exercício		(37.129)	(10.616)
Ajustado por:			
Depreciação e Amortização	7	165	-
Atualização monetária	4	-	(1)
Variações de ativos e passivos:			
Tributos a recuperar		(90)	(9)
Adiantamentos a fornecedores		(81)	(9)
Fornecedores - terceiros		303	131
Salários e encargos sociais	8	6.499	478
Outros ativos e passivos, líquidos		231	30
Caixa utilizado nas atividades operacionais		(30.102)	(9.996)
Fluxo de caixa das atividades de investimento:			
Adições ao imobilizado e intangível	7	(319)	(225)
Caixa líquido utilizado nas atividades de investimento		(319)	(225)
Fluxo de caixa das atividades de financiamento:			
Transações com acionistas:			
Adiantamento para futuro aumento de capital	11	14.829	17.974
Aumentos de capital	10	25.750	1
Caixa proveniente das atividades de financiamento		40.579	17.975
Aumento no caixa e equivalentes de caixa no exercício		10.158	7.754
Caixa e equivalentes de caixa no início do exercício		7.754	-
Caixa e equivalentes de caixa no final do exercício		17.912	7.754

As notas explicativas são partes integrantes das demonstrações financeiras.

Balço Patrimonial

Em milhares de reais

	Notas	31 de dezembro de 2023	31 de dezembro de 2022
Ativo			
Ativo Circulante			
Caixa e equivalentes de caixa	5	17.912	7.754
Tributos a recuperar	6	99	9
Adiantamentos a fornecedores	9	90	9
Outros		41	314
		18.142	8.086
Ativo não circulante			
Outros		18	29
		18	29
Imobilizado	7	267	225
Intangível	7	112	-
		397	254
Total do ativo		18.539	8.340
Passivo			
Passivo circulante			
Fornecedores - Terceiros	9	433	130
Salários e encargos sociais	8	6.978	478
Obrigações tributárias		320	-
		7.731	608
Passivo não circulante			
Adiantamento para futuro aumento de capital	11	14.829	17.974
Outros		-	373
		14.829	18.347
Total do passivo		22.560	18.955
Total do passivo a descoberto	10	(4.021)	(10.615)
Total do passivo e passivo a descoberto		18.539	8.340

As notas explicativas são partes integrantes das demonstrações financeiras.

Demonstração das Mutações do Passivo a descoberto

Em milhares de reais

	Capital social	Prejuízos acumulados	Passivo a descoberto
Integralização de capital	1	-	1
Prejuízo do exercício	-	(10.616)	(10.616)
Saldos em 31 de dezembro de 2022 (não auditados)	1	(10.616)	(10.615)
Prejuízo do exercício	-	(37.129)	(37.129)
Aumento de capital	43.724	-	43.724
Saldos em 31 de dezembro de 2023 (não auditados)	43.725	(47.745)	(4.021)

As notas explicativas são partes integrantes das demonstrações financeiras.

Notas Explicativas às Demonstrações Financeiras

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

1. Contexto operacional

A Bionow S.A. (a "Sociedade") é uma sociedade anônima de capital fechado, controlada pela Vale S.A. ("Vale"), com sede em Nova Lima, Estado de Minas Gerais, Brasil. A Sociedade foi constituída em maio de 2022, com o objetivo de elaborar pesquisa e desenvolvimento, bem como análise técnica de matérias-primas e intermediários para produção e comercialização de biocarbono e biomassa, incluindo prospecção, engenharia, desenvolvimento e licenciamento de tecnologias relacionadas à produção, distribuição e aplicação de biocarbono e biomassa. A Sociedade teve sua denominação alterada, passando de Biocarbono S.A. para Bionow S.A., conforme aprovação da Assembleia Geral Extraordinária de 18 de janeiro de 2023. A Sociedade tem como acionistas a Vale 99,50% e Docepar 0,50%.

A Sociedade apresenta prejuízos acumulados de R\$ 47.745 em 31 de dezembro de 2023 (R\$ 10.616 em 2022).

As demonstrações financeiras da Sociedade para o exercício findo em 31 de dezembro de 2023 e de 2022 foram elaboradas no pressuposto de sua continuidade operacional.

Em 2022, a Sociedade iniciou o projeto de biocarbono relacionado ao desenvolvimento e comercialização de soluções de biocarbono adensado (biomassa carbonizada e briquetada de forma simples) para aplicação da descarbonização de rotas industriais. Durante o exercício findo em 31 de dezembro de 2023, foram realizados investimentos para pesquisa e desenvolvimento.

2. Base de preparação das demonstrações financeiras

a) Declaração de conformidade

As demonstrações financeiras da Sociedade ("demonstrações financeiras") foram preparadas e estão apresentadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil através do Comitê de Pronunciamentos Contábeis – Contabilidade para pequenas e médias empresas ("CPC PMEs"), aprovados pelo Conselho Federal de Contabilidade ("CFC"). Todas as informações relevantes próprias das demonstrações financeiras, e apenas essas informações, estão sendo evidenciadas e correspondem às utilizadas na gestão da Administração da Sociedade.

b) Base de apresentação

As demonstrações financeiras foram preparadas com base no custo histórico. Os eventos subsequentes foram avaliados até 09 de abril de 2024, data em que a emissão das demonstrações financeiras foi aprovada pela Diretoria.

c) Moeda funcional

As demonstrações financeiras são mensuradas utilizando o real ("R\$"), que é a moeda do principal ambiente econômico no qual a Sociedade opera.

d) Principais políticas contábeis

As políticas contábeis significativas aplicadas na preparação dessas demonstrações financeiras foram incluídas nas respectivas notas explicativas. Algumas normas e interpretações contábeis foram emitidas, porém, ainda não estão em vigor para o exercício findo em 31 de dezembro de 2023 ou não tiveram impacto nessas demonstrações financeiras. A Sociedade não adotou antecipadamente nenhuma destas normas. Adicionalmente, a Sociedade não espera que essas normas tenham um impacto material nas demonstrações financeiras em exercícios sociais subsequentes.

3. Despesas operacionais

a) Despesas administrativas

	Exercícios findos em 31 de dezembro de	
	2023	2022
Pessoal(i)	(18.822)	(3.264)
Serviços contratados(i)	(16.842)	(6.757)
Publicações	-	(201)
Viagem e estadias	(984)	(180)
Outras	(664)	(101)
Total	(37.312)	(10.503)

(i) As despesas administrativas referem-se basicamente à contratação de pessoal, serviços de advocacia, consultorias e informática, devido à implantação do projeto de biocarbono.

b) Outras despesas e receitas operacionais

	Exercícios findos em 31 de dezembro de	
	2023	2022
Aluguel(i)	(422)	(119)
Depreciação e Amortização	(164)	-
Outros	15	(23)
Total	(571)	(142)

(i) Refere-se principalmente a aluguel de imóvel e veículos.

4. Resultado financeiro

	Exercícios findos em 31 de dezembro de	
	2023	2022
Receitas financeiras		
Rendimento de aplicações financeiras	744	-
Descontos obtidos	90	38
	834	38
Despesas financeiras		
PIS e COFINS sobre receitas financeiras	(38)	(2)
Atualização monetária	(1)	(1)
Juros e multas	(3)	-
IOF	(12)	(1)
Outros	(26)	(5)
	(80)	(9)
Resultado financeiro, líquido	754	29

5. Caixa e equivalentes de caixa

	31 de dezembro de 2023	31 de dezembro de 2022
Caixa e bancos	4	7.754
Aplicações financeiras	17.908	-
Total	17.912	7.754

Caixa e equivalentes de caixa compreendem os valores de caixa, depósitos líquidos e imediatamente resgatáveis, aplicações financeiras em investimento com risco insignificante de alteração de valor. O saldo de aplicações financeiras em 31 de dezembro de 2023, refere-se a aplicações de CDB no montante de R\$ 17.908 prontamente conversíveis em caixa, sendo indexadas à taxa dos certificados de depósito interbancário ("taxa DI" ou "CDI").

6. Tributos a recuperar

	31 de dezembro de 2023	31 de dezembro de 2022
IRRF e CSLL sobre serviços prestados	86	9
PIS e COFINS sobre serviços prestados	9	-
Outros	4	-
Total	99	9

7. Imobilizado e intangível

	Equipamentos	Imobilizado em curso	Total
Adições (i)	-	225	225
Transferências	225	(225)	-
Total	225	-	225
Custo	225	-	225
Saldo em 31 de dezembro de 2022	225	-	225

	Equipamentos	Licença de Uso	Total
Saldo em 31 de dezembro de 2022	225	-	225
Adições (i)	89	230	319
Depreciação e amortização	(47)	(118)	(165)
Total	267	112	379
Custo	314	231	545
Depreciação acumulada	(47)	(119)	(166)
Saldo em 31 de dezembro de 2023	267	112	379

(i) Refere-se principalmente a equipamentos de informática e comunicação e compra de licença de software.

Política Contábil

Os ativos imobilizados e intangíveis são reconhecidos pelo custo de aquisição ou construção, líquido da depreciação e amortização acumulada e perdas por redução ao valor recuperável.

A Sociedade avalia, ao fim de cada período de reporte, se há alguma indicação de que os ativos imobilizados possam ter sofrido desvalorização. O ativo está desvalorizado quando seu valor contábil excede seu valor recuperável.

8. Salários e encargos sociais

	Exercícios findos em 31 de dezembro de	
	2023	2022
Provisão de férias	545	138
Encargos trabalhistas	672	340
Participação nos lucros	5.761	-
	6.978	478

9. Adiantamentos a fornecedores e Fornecedores

	Adiantamentos a fornecedores		Fornecedores	
	31 de dezembro de		31 de dezembro de	
	2023	2022	2023	2022
Terceiros	90	9	433	130
Total	90	9	433	130

10. Passivo a descoberto

Em 31 de dezembro de 2023 o capital social é de R\$ 43.726 (R\$ 1 em 2022) correspondendo a 43.725.376 (1.000 em 2022) ações ordinárias, totalmente integralizadas e sem valor nominal.

Em Reunião do Conselho de Administração realizada em 22 de dezembro de 2022, foi aprovado o aumento de capital social no montante de R\$ 17.974 mediante a capitalização de créditos detidos pelos acionistas, passando o capital social de R\$ 1 para R\$ 17.975.

Em Reunião do Conselho de Administração realizada em 28 de julho de 2023, foi aprovado o aumento de capital social no montante de R\$ 8.994 mediante a capitalização de créditos detidos pelos acionistas, passando o capital social de R\$ 17.975 para R\$ 26.969.

Em Reunião do Conselho de Administração realizada em 16 de novembro de 2023, foi aprovado o aumento de capital social no montante de R\$ 16.756 mediante a capitalização de créditos detidos pelos acionistas, passando o capital social de R\$ 26.969 para R\$ 43.725.

11. Partes Relacionadas

Em 2023, a Sociedade possui um montante de R\$ 14.829 (R\$ 17.974 em 2022) a título de adiantamento para futuro aumento de capital, com sua controlada Vale no valor de R\$ 14.681 e com a Docepar R\$ 148 registrado no passivo.

Todas as operações com partes relacionadas estão formalizadas através de contratos celebrados entre as partes. Caso esses contratos tivessem sido estabelecidos com terceiros, os termos contratuais poderiam ser diferentes dos firmados com as partes relacionadas.

A remuneração dos administradores da Sociedade foi paga integralmente pelo acionista Vale. Não há remuneração baseada em ações da própria Sociedade e incentivos de longo prazo.

12. Classificação dos instrumentos financeiros

	Custo amortizado	
	31 de dezembro de 2023	31 de dezembro de 2022
Caixa e equivalentes de caixa	17.912	7.754
Adiantamentos a fornecedores	90	9
Total dos ativos financeiros	18.002	7.763
Fornecedores - terceiros	433	130
Adiantamentos para futuro aumento de capital	14.829	17.974
Total dos passivos financeiros	15.262	18.104

Política Contábil

A Sociedade classifica os ativos financeiros com base no seu modelo de negócios para o gerenciamento dos ativos e nas características dos fluxos de caixa contratuais desses ativos. Os ativos financeiros são classificados como subsequentemente mensurados ao valor justo por meio do resultado a menos que certas condições sejam atendidas que permitam uma mensuração subsequente ao valor justo por meio de outros resultados abrangentes ou pelo custo amortizado.

Os passivos financeiros são reconhecidos inicialmente ao valor justo e classificados como subsequentemente mensurados ao custo amortizado e atualizados pelo método da taxa de juros efetivos.

13. Gestão de riscos

- a) **Gestão de risco de liquidez e capital** - A Sociedade monitora as previsões de fluxo de caixa para assegurar a liquidez de curto prazo e possibilitar maior eficiência da gestão do caixa, em linha com o foco estratégico na redução do custo de capital e estabelecer uma estrutura de capital que assegure a continuidade dos seus negócios no longo prazo.
- b) **Gestão de risco de crédito** - A exposição da Sociedade ao risco de crédito decorre de investimentos financeiros. O processo de gestão de risco de crédito fornece uma estrutura para avaliar e gerir o risco de crédito das contrapartes e para manter o risco da Sociedade em um nível aceitável.
- c) **Gestão de risco de crédito de investimentos financeiros** - Para gerenciar a exposição de crédito originada por aplicações financeiras, a Sociedade controla a diversificação de sua carteira e monitora diferentes indicadores de solvência e liquidez das diferentes contrapartes que foram aprovadas para negociação.

* * *

Membros da Diretoria e Responsáveis Técnicos

Diretores

Ivan Malekzadeh Fadel
Diretor-Presidente

Marina Dumont Fonseca
Diretor

Marlon Tadeu Ferreira Pinto
Diretor

Responsável Técnico

Edson Teixer
Contador
CRC-SP 202636/O-4 "S" MG

Bionow - Demonstrações Financeiras 2023.pdf

Documento número #4f99acec-8721-4ffe-bf84-b52250a7e8f7

Hash do documento original (SHA256): 26c67044225e04a0dae71bcf1b72e7807b4db0cf6147826f63c2f8b7f92a3a08

Assinaturas

✓ **Ivan Malekzadeh Fadel**
CPF: 296.125.838-38
Assinou como presidente em 09 abr 2024 às 15:17:23

✓ **Marina Dumont Fonseca**
CPF: 076.365.386-10
Assinou como diretor(a) em 09 abr 2024 às 15:10:19

✓ **Marlon Tadeu Ferreira Pinto**
CPF: 043.640.466-47
Assinou como diretor(a) em 09 abr 2024 às 15:30:56

✓ **Edson Teixeira**
CPF: 175.205.608-64
Assinou como contador(a) em 09 abr 2024 às 11:44:53

Log

- 09 abr 2024, 10:40:10 Operador com email danielle.ribeiro@bionow.com.br na Conta e9d5af8d-a928-489c-815f-4f5d40651216 criou este documento número 4f99acec-8721-4ffe-bf84-b52250a7e8f7. Data limite para assinatura do documento: 12 de abril de 2024 (12:00). Finalização automática após a última assinatura: habilitada. Idioma: Português brasileiro.
- 09 abr 2024, 10:40:11 Operador com email danielle.ribeiro@bionow.com.br na Conta e9d5af8d-a928-489c-815f-4f5d40651216 adicionou à Lista de Assinatura: ivan.fadel@bionow.com.br para assinar como presidente, via E-mail, com os pontos de autenticação: Token via E-mail; Nome Completo; CPF; endereço de IP. Dados informados pelo Operador para validação do signatário: nome completo Ivan Malekzadeh Fadel e CPF 296.125.838-38.
- 09 abr 2024, 10:40:11 Operador com email danielle.ribeiro@bionow.com.br na Conta e9d5af8d-a928-489c-815f-4f5d40651216 adicionou à Lista de Assinatura: marina.dumont@bionow.com.br para assinar como diretor(a), via E-mail, com os pontos de autenticação: Token via E-mail; Nome Completo; CPF; endereço de IP. Dados informados pelo Operador para validação do signatário: nome completo Marina Dumont Fonseca e CPF 076.365.386-10.

- 09 abr 2024, 10:40:11 Operador com email danielle.ribeiro@bionow.com.br na Conta e9d5af8d-a928-489c-815f-4f5d40651216 adicionou à Lista de Assinatura: marlon.tadeu@bionow.com.br para assinar como diretor(a), via E-mail, com os pontos de autenticação: Token via E-mail; Nome Completo; CPF; endereço de IP. Dados informados pelo Operador para validação do signatário: nome completo Marlon Tadeu Ferreira Pinto e CPF 043.640.466-47.
- 09 abr 2024, 10:40:11 Operador com email danielle.ribeiro@bionow.com.br na Conta e9d5af8d-a928-489c-815f-4f5d40651216 adicionou à Lista de Assinatura: edson.teixer@irko.com.br para assinar como contador(a), via E-mail, com os pontos de autenticação: Token via E-mail; Nome Completo; CPF; endereço de IP. Dados informados pelo Operador para validação do signatário: nome completo Edson Teixer e CPF 175.205.608-64.
- 09 abr 2024, 11:44:54 Edson Teixer assinou como contador(a). Pontos de autenticação: Token via E-mail edson.teixer@irko.com.br. CPF informado: 175.205.608-64. IP: 200.201.182.26. Localização compartilhada pelo dispositivo eletrônico: latitude -22.904128 e longitude -43.177407. URL para abrir a localização no mapa: <https://app.clicksign.com/location>. Componente de assinatura versão 1.813.0 disponibilizado em <https://app.clicksign.com>.
- 09 abr 2024, 15:10:19 Marina Dumont Fonseca assinou como diretor(a). Pontos de autenticação: Token via E-mail marina.dumont@bionow.com.br. CPF informado: 076.365.386-10. IP: 187.111.24.170. Localização compartilhada pelo dispositivo eletrônico: latitude -19.98396 e longitude -43.94612. URL para abrir a localização no mapa: <https://app.clicksign.com/location>. Componente de assinatura versão 1.813.0 disponibilizado em <https://app.clicksign.com>.
- 09 abr 2024, 15:17:23 Ivan Malekzadeh Fadel assinou como presidente. Pontos de autenticação: Token via E-mail ivan.fadel@bionow.com.br. CPF informado: 296.125.838-38. IP: 187.111.24.170. Componente de assinatura versão 1.813.0 disponibilizado em <https://app.clicksign.com>.
- 09 abr 2024, 15:30:56 Marlon Tadeu Ferreira Pinto assinou como diretor(a). Pontos de autenticação: Token via E-mail marlon.tadeu@bionow.com.br. CPF informado: 043.640.466-47. IP: 187.111.24.170. Localização compartilhada pelo dispositivo eletrônico: latitude -19.98396 e longitude -43.94612. URL para abrir a localização no mapa: <https://app.clicksign.com/location>. Componente de assinatura versão 1.813.0 disponibilizado em <https://app.clicksign.com>.
- 09 abr 2024, 15:30:56 Processo de assinatura finalizado automaticamente. Motivo: finalização automática após a última assinatura habilitada. Processo de assinatura concluído para o documento número 4f99acec-8721-4ffe-bf84-b52250a7e8f7.

**Documento assinado com validade jurídica.**

Para conferir a validade, acesse <https://validador.clicksign.com> e utilize a senha gerada pelos signatários ou envie este arquivo em PDF.

As assinaturas digitais e eletrônicas têm validade jurídica prevista na Medida Provisória nº. 2200-2 / 2001

Este Log é exclusivo e deve ser considerado parte do documento nº 4f99acec-8721-4ffe-bf84-b52250a7e8f7, com os efeitos prescritos nos Termos de Uso da Clicksign, disponível em www.clicksign.com.

Bionow - Demonstrações Financeiras 2023.pdf

Documento número #d8c34eb6-7706-4f5e-a875-21b561497685

Hash do documento original (SHA256): 897e202e0f1f8028a3f2b8b631567a55474387456679553a202b34114ab0bc85

Assinaturas

 **Edson Teixeira**

CPF: 175.205.608-64

Assinou como contador(a) em 10 abr 2024 às 16:22:32

Log

- 10 abr 2024, 14:54:59 Operador com email danielle.ribeiro@bionow.com.br na Conta e9d5af8d-a928-489c-815f-4f5d40651216 criou este documento número d8c34eb6-7706-4f5e-a875-21b561497685. Data limite para assinatura do documento: 10 de maio de 2024 (14:54). Finalização automática após a última assinatura: habilitada. Idioma: Português brasileiro.
- 10 abr 2024, 14:56:56 Operador com email danielle.ribeiro@bionow.com.br na Conta e9d5af8d-a928-489c-815f-4f5d40651216 adicionou à Lista de Assinatura: edson.teixer@irko.com.br para assinar como contador(a), via E-mail, com os pontos de autenticação: Token via E-mail; Nome Completo; CPF; endereço de IP. Dados informados pelo Operador para validação do signatário: nome completo Edson Teixeira e CPF 175.205.608-64.
- 10 abr 2024, 14:57:20 Operador com email danielle.ribeiro@bionow.com.br na Conta e9d5af8d-a928-489c-815f-4f5d40651216 alterou o processo de assinatura. Data limite para assinatura do documento: 12 de abril de 2024 (14:54).
- 10 abr 2024, 16:22:32 Edson Teixeira assinou como contador(a). Pontos de autenticação: Token via E-mail edson.teixer@irko.com.br. CPF informado: 175.205.608-64. IP: 200.201.182.26. Localização compartilhada pelo dispositivo eletrônico: latitude -22.904097 e longitude -43.177396. URL para abrir a localização no mapa: <https://app.clicksign.com/location>. Componente de assinatura versão 1.816.0 disponibilizado em <https://app.clicksign.com>.
- 10 abr 2024, 16:22:32 Processo de assinatura finalizado automaticamente. Motivo: finalização automática após a última assinatura habilitada. Processo de assinatura concluído para o documento número d8c34eb6-7706-4f5e-a875-21b561497685.



Documento assinado com validade jurídica.

Para conferir a validade, acesse <https://validador.clicksign.com> e utilize a senha gerada pelos signatários ou envie este arquivo em PDF.

As assinaturas digitais e eletrônicas têm validade jurídica prevista na Medida Provisória nº. 2200-2 / 2001

Este Log é exclusivo e deve ser considerado parte do documento nº d8c34eb6-7706-4f5e-a875-21b561497685, com os

efeitos prescritos nos Termos de Uso da Clicksign, disponível em www.clicksign.com.