



# DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS CONDENSADAS COMBINADAS

FS Indústria de Biocombustíveis Ltda., FS I  
Indústria de Etanol S.A. e FS Comercialização  
de Etanol Ltda

Em 30 de setembro de 2024



## Conteúdo

Relatório dos auditores independentes sobre a revisão das demonstrações financeiras intermediárias condensadas combinadas .....	3
Balancos patrimoniais condensados combinados .....	5
Demonstrações condensadas combinadas de resultados .....	6
Demonstrações condensadas combinadas de resultados abrangentes .....	7
Demonstrações condensadas combinadas das mutações no investimento líquido do controlador .....	8
Demonstrações condensadas combinadas dos fluxos de caixa - Método indireto .....	9
Demonstrações condensadas combinadas do valor adicionado .....	11
Notas explicativas às demonstrações financeiras combinadas .....	12
1. Contexto operacional .....	12
2. Base de preparação .....	12
3. Uso de estimativas e julgamentos .....	14
4. Mudanças nas políticas contábeis materiais .....	15
5. Caixa e equivalentes de caixa .....	16
6. Caixa restrito .....	16
7. Clientes e outros recebíveis .....	17
8. Estoques .....	18
9. Adiantamentos a fornecedores .....	19
10. Imobilizado .....	20
11. Fornecedores .....	21
12. Empréstimos e financiamentos .....	22
13. Adiantamentos de clientes .....	24
14. Obrigações com arrendamentos .....	24
15. Impostos e contribuições .....	25
16. Passivo contingente e depósitos judiciais .....	26
17. Investimento líquido do controlador .....	27
18. Instrumentos financeiros .....	30
19. Imposto de renda e contribuição social .....	39
20. Informações por segmento .....	42
21. Receita líquida .....	44
22. Custo da mercadoria e do produto vendido .....	45
23. Despesas com vendas .....	45
24. Despesas administrativas e gerais .....	46
25. Outras receitas líquidas .....	46
26. Despesas financeiras líquidas .....	47
27. Compromissos .....	48
28. Partes relacionadas .....	49
29. Demonstração do fluxo de caixa .....	52
30. Eventos subsequentes .....	52



KPMG Auditores Independentes Ltda.  
Av. Historiador Rubens de Mendonça nº 1894  
2º andar, Salas 204 a 205 – Jardim Aclimação  
Edifício Maruanã - 78050-000 – Cuiabá/MT - Brasil  
Telefone +55 (65) 2127-0342  
kpmg.com.br

# Relatório dos auditores independentes sobre a revisão das demonstrações financeiras intermediárias condensadas combinadas

**Aos Diretores, Cotistas e Acionistas da  
FS Indústria de Biocombustíveis Ltda, FS I Indústria de Etanol S.A. e FS  
Comercialização de Etanol Ltda.  
Lucas do Rio Verde – MT**

## Introdução

Revisamos as demonstrações financeiras intermediárias condensadas combinadas incluindo as entidades FS I Indústria de Etanol S.A., FS Indústria de Biocombustíveis Ltda. e FS Comercialização de Etanol Ltda. ("FS"), que compreendem o balanço patrimonial condensado combinado em 30 de setembro de 2024 e as respectivas demonstrações condensadas combinadas do resultado, do resultado abrangente para os períodos de três e seis meses findos naquela data, e das mutações no investimento líquido do controlador e dos fluxos de caixa para o período de seis meses findo naquela data, bem como as correspondentes notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias condensadas combinadas.

A administração da FS é responsável pela elaboração e apresentação adequada das demonstrações financeiras intermediárias condensadas combinadas de acordo com a norma internacional de relatório financeiro IAS 34 - *Interim Financial Report* emitida pelo *International Accounting Standards Board* – IASB e de acordo com o pronunciamento técnico CPC 21 (R1) - Demonstração Intermediária. Nossa responsabilidade é a de expressar uma conclusão sobre essas demonstrações financeiras intermediárias condensadas combinadas com base em nossa revisão.

## Alcance da revisão

Conduzimos nossa revisão de acordo com as normas brasileiras e internacionais de revisão (NBC TR 2410 - Revisão de Informações Intermediárias Executada pelo Auditor da Entidade e ISRE 2410 – *Review of Interim Financial Information Performed by the Independent Auditor of the Entity*, respectivamente). A revisão de demonstrações financeiras combinadas consiste na realização de indagações, principalmente às pessoas responsáveis pelos assuntos financeiros e contábeis e na aplicação de procedimentos analíticos e de outros procedimentos de revisão. O alcance de uma revisão é significativamente menor do que o de uma auditoria conduzida de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria e, conseqüentemente, não nos permite obter segurança de que tomamos conhecimento de todos os assuntos significativos que poderiam ser identificados em uma auditoria. Portanto, não expressamos uma opinião de auditoria.



## Conclusão

Com base em nossa revisão, não temos conhecimento de nenhum fato que nos leve a acreditar que as demonstrações financeiras intermediárias condensadas combinadas em 30 de setembro de 2024, não estão elaboradas, em todos os aspectos relevantes, de acordo com a norma internacional de relatório financeiro IAS 34 - *Interim Financial Report emitida pelo International Accounting Standards Board* – IASB e de acordo com o pronunciamento técnico CPC 21 (R1) – Demonstração Intermediária.

## Ênfase - Base de combinação e razões para combinação das entidades

Chamamos a atenção para a nota explicativa nº 2 (a) que descreve a base de elaboração das demonstrações financeiras combinadas condensadas. As demonstrações financeiras intermediárias condensadas combinadas, foram preparadas de acordo com a norma internacional de relatório financeiro IAS 34 - *Interim Financial Report emitida pelo International Accounting Standards Board* – IASB e de acordo com o pronunciamento técnico CPC 21 (R1) – Demonstração Intermediária, para fornecer informações sobre todas as atividades industriais da FS em uma única demonstração financeira, para mensurar compromissos de covenants financeiros e para apresentar as informações financeiras combinadas para os acionistas e demais partes interessadas. As demonstrações financeiras condensadas combinadas devem ser lidas nesse contexto. Nossa conclusão não está ressalvada em relação a esse assunto.

## Outros Assuntos – Demonstrações do valor adicionado

As demonstrações financeiras intermediárias combinadas condensadas acima referidas incluem as demonstrações combinadas do valor adicionado (DVA) referentes ao período de seis meses findo em 30 de setembro de 2024, elaboradas sob a responsabilidade da administração da FS, apresentadas como informação suplementar para fins da IAS 34 e cuja apresentação não é requerida às companhias fechadas. Essas demonstrações foram submetidas a procedimentos de revisão executados em conjunto com a revisão das demonstrações financeiras intermediárias combinadas condensadas, com o objetivo de concluir se elas estão conciliadas com as demonstrações financeiras intermediárias combinadas condensadas e registros contábeis, conforme aplicável, e se a sua forma e conteúdo estão de acordo com os critérios definidos no Pronunciamento Técnico CPC 09 - Demonstração do Valor Adicionado. Com base em nossa revisão, não temos conhecimento de nenhum fato que nos leve a acreditar que essas demonstrações do valor adicionado não foram elaboradas, em todos os seus aspectos relevantes, segundo critérios definidos nessa norma e de forma consistente em relação às demonstrações financeiras intermediárias combinadas condensadas tomadas em conjunto.

Cuiabá, 12 de novembro de 2024

KPMG Auditores Independentes Ltda.

CRC SP-014428/F-7

Rafael Henrique Klug

Contador CRC 1SP246035/O-7

## Balanços patrimoniais condensados combinados

Em 30 de setembro de 2024 e 31 de março de 2024

(Em milhares de Reais)

Ativo	Nota	30/09/2024	31/03/2024	Passivo	Nota	30/09/2024	31/03/2024
Caixa e equivalentes de caixa	5	2.794.937	3.328.233	Fornecedores	11	2.842.108	2.932.643
Caixa restrito	6	540.428	1.246.927	Empréstimos e financiamentos	12	1.042.799	1.031.046
Clientes e outros recebíveis	7	407.398	380.830	Obrigações com arrendamento	14	60.672	45.104
Estoques	8	2.235.367	1.092.861	Adiantamentos de clientes	13	178.690	237.101
Adiantamentos a fornecedores	9	156.220	47.721	Imposto de renda e contribuição social a recolher	19.b	27.723	-
Imposto de renda e contribuição social a recuperar	19.a	78.064	83.634	Impostos e contribuições a recolher	15.b	20.225	8.599
Impostos a recuperar	15.a	507.762	507.993	Ordenados e salários a pagar		74.808	61.526
Despesas antecipadas		88.004	52.566	Instrumentos financeiros derivativos	18	7.029	1.837
Instrumentos financeiros derivativos	18	32.666	3.666	<b>Total passivo circulante</b>		<b>4.254.054</b>	<b>4.317.856</b>
Outros ativos		27.340	1.804				
<b>Total do ativo circulante</b>		<b>6.862.186</b>	<b>6.746.235</b>	Fornecedores	11	64.683	18.200
				Empréstimos e financiamentos	12	9.227.227	8.959.869
Clientes e outros recebíveis	7	6.340	3.468	Obrigações com arrendamento	14	567.313	338.733
Caixa restrito	6	49.338	51.188	Instrumentos financeiros derivativos	18	17.211	63.876
Adiantamentos a fornecedores	9	55.538	91.935	Passivo fiscal diferido	19.c	-	209
Impostos a recuperar	15.a	535.604	309.020	Provisão para contingências	16	3.715	538
Ativo fiscal diferido	19.c	421.506	333.123	<b>Total passivo não circulante</b>		<b>9.880.149</b>	<b>9.381.425</b>
Empréstimos a partes relacionadas	28	310.763	273.564				
Depósitos judiciais	16	5.517	5.370	<b>Total do passivo</b>		<b>14.134.203</b>	<b>13.699.281</b>
<b>Total do ativo não circulante</b>		<b>1.431.093</b>	<b>1.097.040</b>				
				<b>Investimento líquido do controlador</b>			
Imobilizado	10	5.712.331	5.489.832	Investimento líquido do controlador	17	(89.022)	(334.632)
Intangível		39.571	31.542	<b>Total do investimento líquido do controlador</b>		<b>(89.022)</b>	<b>(334.632)</b>
<b>Total do ativo não circulante</b>		<b>7.182.995</b>	<b>6.618.414</b>				
				<b>Total do passivo e do investimento líquido do controlador</b>		<b>14.045.181</b>	<b>13.364.649</b>
<b>Total do ativo</b>		<b>14.045.181</b>	<b>13.364.649</b>				

As notas explicativas são parte integrantes das demonstrações financeiras intermediárias condensadas combinadas.

## Demonstrações condensadas combinadas de resultados

Período de seis e três meses findos em 30 de setembro de 2024 e 2023

(Em milhares de Reais)

	Nota	01/04/2024 a 30/09/2024	01/04/2023 a 30/09/2023	01/07/2024 a 30/09/2024	01/07/2023 a 30/09/2023
Receita líquida	21	4.716.176	3.824.709	2.678.334	2.003.159
Custo do produto vendido	22	(2.965.704)	(2.785.503)	(1.578.763)	(1.531.878)
<b>Lucro bruto</b>		<b>1.750.472</b>	<b>1.039.206</b>	<b>1.099.571</b>	<b>471.281</b>
<b>Despesas operacionais</b>					
Despesas com vendas	23	(652.845)	(528.209)	(371.905)	(307.806)
Perdas de crédito esperadas	7	(601)	(123)	(596)	(71)
Despesas administrativas e gerais	24	(141.173)	(93.049)	(70.077)	(51.292)
Outras receitas (despesas) líquidas	25	52.897	66.772	19.831	43.289
<b>Resultado antes das despesas financeiras líquidas e impostos</b>		<b>1.008.750</b>	<b>484.597</b>	<b>676.824</b>	<b>155.401</b>
Receitas financeiras		513.770	420.786	175.207	208.003
Despesas financeiras		(1.131.395)	(1.279.602)	(597.903)	(576.485)
Variação cambial líquida		(180.244)	56.343	52.063	(103.862)
<b>Despesas financeiras líquidas</b>	26	<b>(797.869)</b>	<b>(802.473)</b>	<b>(370.633)</b>	<b>(472.344)</b>
<b>Resultado do exercício antes dos impostos</b>		<b>210.881</b>	<b>(317.876)</b>	<b>306.191</b>	<b>(316.943)</b>
Imposto de renda e contribuição social corrente	19	(114.011)	10.361	(109.378)	10.361
Imposto de renda e contribuição social diferidos	19	73.920	167.401	17.962	132.464
Incentivos fiscais de imposto de renda	19	84.500	(5.715)	80.801	(5.715)
<b>Resultado do período</b>		<b>255.290</b>	<b>(145.829)</b>	<b>295.576</b>	<b>(179.833)</b>

As notas explicativas são parte integrantes das demonstrações financeiras intermediárias condensadas combinadas.

## Demonstrações condensadas combinadas de resultados abrangentes

Período de seis e três meses findos em 30 de setembro de 2024 e 2023

(Em milhares de Reais)

	01/04/2024 a 30/09/2024	01/04/2023 a 30/09/2023	01/07/2024 a 30/09/2024	01/07/2023 a 30/09/2023
<b>Resultado do período</b>	<b>255.290</b>	<b>(145.829)</b>	<b>295.576</b>	<b>(179.833)</b>
<b>Itens que serão reclassificados para o resultado</b>				
Resultados não realizados com hedge de fluxo de caixa reconhecidos no investimento líquido do controlador	(32.762)	151.949	33.589	36.079
Imposto de renda e contribuição social diferidos	11.139	(51.663)	(11.425)	(12.267)
Efeitos de conversão de moeda estrangeira - CTA	11.943	(2.447)	(971)	2.943
<b>Resultado abrangente total</b>	<b>245.610</b>	<b>(47.990)</b>	<b>316.769</b>	<b>(153.078)</b>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras intermediárias condensadas combinadas.

## Demonstrações condensadas combinadas das mutações no investimento líquido do controlador

Período de seis meses findos em 30 de setembro de 2024 e 2023

(Em milhares de Reais)

	Nota	Investimento líquido do controlador
<b>Saldo em 31 de março de 2024</b>		<b>(334.632)</b>
Resultado do período		255.290
<b>Itens que serão reclassificados para o resultado</b>		
Resultados não realizados com hedge de fluxo de caixa reconhecidos no investimento líquido do controlador		(32.762)
Imposto de renda e contribuição social diferidos		11.139
Efeitos de conversão de moeda estrangeira - CTA		11.943
<b>Total do resultado abrangente</b>		<b>245.610</b>
<b>Saldo em 30 de setembro de 2024</b>		<b>(89.022)</b>
<b>Saldo em 31 de março de 2023</b>		<b>736.756</b>
Resultado do período		(145.829)
<b>Itens que serão reclassificados para o resultado</b>		
Resultados não realizados com hedge de fluxo de caixa reconhecidos no investimento líquido do controlador		151.949
Imposto de renda e contribuição social diferidos		(51.663)
Efeitos de conversão de moeda estrangeira - CTA		(2.447)
<b>Total do resultado abrangente</b>		<b>(47.990)</b>
<b>Transações dos controladores</b>		
Aumento de capital		47
Distribuição de lucros acumulados	17.c	(645.384)
<b>Saldo em 30 de setembro de 2023</b>		<b>688.766</b>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras intermediárias condensadas combinadas.

## Demonstrações condensadas combinadas dos fluxos de caixa - Método indireto

Período de seis e três meses findos em 30 de setembro de 2024 e 2023

(Em milhares de Reais)

	Nota	30/09/2024	30/09/2023
<b>Fluxo de caixa das atividades operacionais</b>			
Resultado do período		255.290	(145.829)
<b>Ajuste para:</b>			
Depreciação e amortização		142.578	111.266
Rendimento de aplicações financeiras e caixa restrito	26	(45.012)	(342.183)
Imposto de renda e contribuições sociais correntes e diferidos	19	(44.409)	(172.047)
Variação cambial	26	180.244	(83.635)
Ajuste a valor justo de derivativos	18	(88.527)	257.214
Ajuste a valor presente		72.062	65.926
Provisão de juros e amortização do custo de transação		785.014	811.653
Provisão para perdas de crédito esperadas	7	601	123
Provisão para contingências	16	3.177	189
Resultado na venda de ativos		(183)	(11.135)
<b>Variações em:</b>			
Clientes e outros recebíveis		25.319	297.034
Contas a receber de partes relacionadas		—	16.516
Estoques		(1.129.652)	(1.790.208)
Impostos a recuperar		(222.141)	(305.105)
Despesas antecipadas		(35.438)	(54.115)
Depósitos judiciais	16	(147)	(728)
Outros créditos		(25.536)	30.071
Adiantamentos a fornecedores	9	(72.102)	20.703
Fornecedores		36.452	2.411.496
Adiantamentos de clientes	13	(58.411)	501.774
Ordenados e salários a pagar		13.282	(20.934)
Impostos e contribuições a recolher	15.b	9.501	2.758
<b>Caixa (utilizado) gerado nas atividades operacionais</b>		<b>(198.038)</b>	<b>1.600.804</b>
Pagamento de juros sobre empréstimos e financiamentos	12	(567.692)	(492.577)
Pagamento de juros sobre fornecedores e demais obrigações financeiras		(114.063)	—
Juros resgatados de investimentos de curto prazo		—	512.104
<b>Fluxo de caixa (utilizado) gerado pelas atividades operacionais</b>		<b>(879.793)</b>	<b>1.620.331</b>
<b>Fluxo de caixa das atividades de investimentos</b>			
Aquisições de ativo imobilizado e intangível	29	(321.644)	(533.613)
Recebimento pela venda de ativo biológico		—	142.030
Juros e encargos pagos sobre empréstimos capitalizados	10	—	(15.995)
Empréstimos com partes relacionadas		—	26.458
Aplicações financeiras em caixa restrito	6	(254.195)	—

**Período de seis e três meses findos em 30 de setembro de 2024 e 2023**

(Em milhares de Reais)

	Nota	30/09/2024	30/09/2023
Resgates de aplicações financeiras e caixa restrito	6	1.007.556	1.473.133
<b>Fluxo de caixa gerado nas atividades de investimentos</b>		<b>431.717</b>	<b>1.092.013</b>
<b>Fluxo de caixa das atividades de financiamentos</b>			
Empréstimos captados, líquido dos custos de transação	12	418.646	2.408.825
Pagamento de empréstimos (principal)	12	(542.163)	(3.720.180)
Lucros distribuídos	17.c	—	(645.384)
Pagamento de obrigações com arrendamento (principal)	14	(22.205)	(43.404)
Aumento de capital		—	47
Instrumentos financeiros derivativos pagos		(35.285)	(251.701)
<b>Fluxo de caixa utilizado nas atividades de financiamento</b>		<b>(181.007)</b>	<b>(2.251.797)</b>
Efeito de variação cambial sobre caixa e equivalentes de caixa		95.787	(21.358)
<b>(Redução) aumento em caixa e equivalentes de caixa</b>		<b>(533.296)</b>	<b>439.189</b>
Caixa e equivalentes de caixa no início do período	5	3.328.233	1.374.855
<b>Caixa e equivalentes de caixa no final do período</b>	<b>5</b>	<b>2.794.937</b>	<b>1.814.044</b>

As notas explicativas são parte integrantes das demonstrações financeiras intermediárias condensadas combinadas.

## Demonstrações condensadas combinadas do valor adicionado

Período de seis meses findos em 30 de setembro de 2024 e 2023

(Em milhares de Reais)

	01/04/2024 a 30/09/2024	01/04/2023 a 30/09/2023
Vendas de mercadorias, produtos e serviços	4.974.270	4.037.458
Outras receitas	113.671	90.628
Provisão para perdas de crédito esperadas	(601)	(123)
<b>Receitas</b>	<b>5.087.340</b>	<b>4.127.963</b>
<b>Insumos adquiridos de terceiros</b>	<b>(3.464.854)</b>	<b>(3.183.204)</b>
Custos dos produtos, das mercadorias e dos serviços vendidos	(2.764.669)	(2.633.051)
Materiais, energia, serviços de terceiros e outros	(700.368)	(561.288)
Perda/recuperação de valores ativos	183	11.135
<b>Valor adicionado bruto</b>	<b>1.622.486</b>	<b>944.759</b>
<b>Depreciação e amortização</b>	<b>(142.578)</b>	<b>(111.266)</b>
<b>Valor adicionado líquido produzido</b>	<b>1.479.908</b>	<b>833.493</b>
<b>Valor adicionado recebido em transferência</b>	<b>626.639</b>	<b>522.089</b>
Receitas financeiras	626.639	522.089
<b>Valor adicionado total a distribuir</b>	<b>2.106.547</b>	<b>1.355.582</b>
<b>Distribuição do valor adicionado</b>	<b>2.106.547</b>	<b>1.355.582</b>
<b>Pessoal</b>	<b>167.457</b>	<b>108.881</b>
Remuneração direta	129.224	80.025
Benefícios	31.943	23.208
F.G.T.S.	6.290	5.648
<b>Impostos, taxas e contribuições</b>	<b>259.292</b>	<b>67.968</b>
Federais	130.357	(69.808)
Estaduais	128.935	137.776
<b>Remuneração de capitais de terceiros</b>	<b>1.424.508</b>	<b>1.324.562</b>
Juros	744.521	739.838
Outras	679.987	584.724
<b>Remuneração de capitais próprios</b>	<b>255.290</b>	<b>(145.829)</b>
Resultado do período	255.290	(145.829)

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras intermediárias condensadas combinadas.

## Notas explicativas às demonstrações financeiras combinadas

### 1. Contexto operacional

As demonstrações financeiras intermediárias condensadas combinadas da FS ("FS") incluem as seguintes Entidades que estão sob controle comum:

- FS Indústria de Biocombustíveis Ltda. ("FS Ltda."). Uma sociedade limitada constituída em 01 de abril de 2014 e está localizada na Estrada A-01, a 900 metros do Km 7 da Avenida das Indústrias, s/nº - Distrito Industrial Senador Atílio Fontana, Lucas do Rio Verde – Estado do Mato Grosso, Brasil, sendo que a FS Ltda. consolida a FS Luxembourg S.a.r.l. ("FS Lux") por deter 100% de participação no seu capital social. A FS Lux é uma sociedade de responsabilidade limitada constituída em 08 de setembro de 2020, sob as leis de Luxemburgo e está localizada na rua Bitbourg, 9, L-1273, em Luxemburgo.
- FS I Indústria de Etanol S. A. ("FS S.A."). Uma sociedade anônima, constituída em 13 de junho de 2022 e está localizada na Estrada A-01, a 900 metros do Km 7 da Avenida das Indústrias, s/nº - Distrito Industrial Senador Atílio Fontana, Lucas do Rio Verde – Estado do Mato Grosso, Brasil.
- FS Comercialização de Etanol Ltda ("FS ECE"). Uma sociedade limitada, constituída em 30 de maio de 2023 e está localizada na Estrada A-01, a 900 metros do Km 7 da Avenida das Indústrias, s/nº - Distrito Industrial Senador Atílio Fontana, Lucas do Rio Verde – Estado do Mato Grosso, Brasil.

A FS tem como objeto a produção e comercialização de etanol de milho (anidro e hidratado), produtos de nutrição animal utilizados na pecuária e avicultura, chamados de DDG (*Dried Distillers Grains*) e óleo de milho, cogeração de energia e vapor e revenda de milho, energia e etanol adquiridos de terceiros. As Entidades utilizam milho como matéria prima dos seus produtos e biomassa em sua matriz energética.

#### Sazonalidade

As informações financeiras da FS estão sujeitas a variações sazonais decorrentes da safra de milho, principal matéria-prima de seus produtos. Com suas unidades industriais localizadas no estado do Mato Grosso, a FS adquire milho majoritariamente dessa região, conhecida por produzir milho de segunda safra, ou "safrinha". O plantio do milho ocorre, em média entre janeiro e março, com colheita prevista entre julho e agosto.

Devido às características da safra de milho, fatores climáticos e restrições financeiras de mercado podem influenciar a necessidade de capital de giro ao longo do período, afetando diretamente os níveis de estoques, adiantamentos de clientes, empréstimos e financiamentos e fornecedores.

Os volumes de produção e vendas, no entanto, não são impactados pela sazonalidade, uma vez que o programa de compras de milho é planejado para suprir as operações durante os ciclos de safra e entre safras.

### 2. Base de preparação

As demonstrações financeiras intermediárias condensadas combinadas foram elaboradas de acordo com a norma internacional de relatório financeiro IAS 34 - *Interim Financial Report* emitida pelo *International Accounting Standards Board* – IASB e de acordo com o pronunciamento técnico CPC 21 (R1) - Demonstração Intermediária.

Estas demonstrações financeiras intermediárias condensadas combinadas foram elaboradas seguindo a base de preparação e políticas contábeis consistentes com aquelas adotadas na elaboração das demonstrações financeiras combinadas de 31 de março de 2024 e devem ser lidas em conjunto com tais demonstrações.

As informações de notas explicativas que não foram significativamente alteradas ou aquelas que apresentaram divulgações irrelevantes em comparação a 31 de março de 2024 não foram repetidas integralmente nestas demonstrações financeiras intermediárias condensadas combinadas. Entretanto, informações foram incluídas para explicar os principais eventos e transações ocorridos, possibilitando o entendimento das mudanças na posição financeira e desempenho das operações da FS desde a publicação das demonstrações financeiras combinadas de 31 de março de 2024.

Na preparação destas demonstrações financeiras intermediárias condensadas combinadas, a Administração utilizou julgamentos, estimativas e premissas que afetam a aplicação das políticas contábeis da FS e os valores reportados de ativos, passivos, receitas e despesas. Os resultados reais podem divergir dessas estimativas. As estimativas e premissas são revisadas de forma contínua e não tiveram alterações relevantes em relação as demonstrações financeiras combinadas de 31 de março de 2024.

A emissão destas demonstrações financeiras intermediárias condensadas combinadas, foi autorizada pela Administração em 12 de novembro de 2024.

#### **a. Base de combinação e razões para combinação das Entidades**

As demonstrações financeiras intermediárias condensadas combinadas da FS estão sendo apresentadas exclusivamente para fornecer informações sobre todas as atividades industriais e de comercialização da FS em uma única demonstração financeira, para mensurar compromissos de *covenants* financeiros e para apresentar as informações financeiras combinadas para os acionistas e demais partes interessadas. Portanto, não representam as demonstrações financeiras de uma entidade e suas controladas e não devem ser consideradas para fins de cálculo de dividendos, de impostos ou para outros fins societários, nem podem ser utilizadas como um indicativo do desempenho financeiro que poderia ser obtido se as Entidades consideradas na combinação tivessem operado com uma única entidade independente ou como indicativo dos resultados das operações dessas Entidades para qualquer período futuro.

As demonstrações financeiras intermediárias condensadas combinadas são um único conjunto de demonstrações financeiras de duas ou mais entidades que estão sob controle comum. A Administração das Entidades utilizou a definição de controle em consonância com o CPC 44 - Demonstrações Combinadas, CPC - 36 Demonstrações Consolidadas e IFRS 10 - *Consolidated Financial Statements*, tanto em relação à avaliação da existência de controle comum quanto ao procedimento de combinação em 30 de setembro de 2024.

Na definição das entidades que compõem as demonstrações financeiras intermediárias condensadas combinadas, a Administração incluiu apenas as Entidades diretamente vinculadas às operações industriais e de comercialização, sendo elas a FS Ltda. Consolidada, FS S.A. e FS ECE, não incluindo as Entidades sob controle comum que não exercem diretamente tais atividades, como a FS Infraestrutura S.A. e a FS Florestal S.A.

##### *(i) Critérios de elaboração das demonstrações financeiras combinadas*

Os princípios de combinação previstos no Pronunciamento Técnico CPC 44 - Demonstrações financeiras intermediárias condensadas combinadas foram utilizados para a elaboração das demonstrações financeiras intermediárias condensadas combinadas da FS e considerou, entre outros procedimentos:

- Saldos e transações intragrupo, e quaisquer receitas ou despesas não realizadas derivadas de transações intragrupo, dentre as entidades combinadas são eliminados na elaboração das demonstrações financeiras intermediárias condensadas combinadas;
- Perdas e ganhos não realizados são eliminados da mesma maneira; e as práticas contábeis foram uniformes para todas as Entidades.

A composição dos ativos, passivos e investimento líquido do controlador líquidos em 30 de setembro de 2024 e 31 de março de 2024 e o resultado das entidades para o período findo 30 de setembro de 2024 e 31 de março de 2024, que fazem parte das demonstrações financeiras intermediárias condensadas combinadas, sem as eliminações das transações entre as partes, são assim apresentados:

Saldo em 30 de setembro de 2024	Ativo circulante	Ativo não circulante	Passivo circulante	Passivo não circulante	Investimento líquido do controlador	Resultado do período
FS Ltda. Consolidada (*)	4.260.703	7.456.279	2.998.469	8.197.710	520.803	237.768
FS S.A.	2.591.787	3.325.718	1.249.255	2.940.949	1.727.301	149.874
FS ECE	62.443	51	52.592	—	9.902	521
Eliminações	(52.747)	(3.599.053)	(46.262)	(1.258.510)	(2.347.028)	(132.873)
<b>Combinada</b>	<b>6.862.186</b>	<b>7.182.995</b>	<b>4.254.054</b>	<b>9.880.149</b>	<b>(89.022)</b>	<b>255.290</b>

Saldo em 31 de março de 2024	Ativo circulante	Ativo não circulante	Passivo circulante	Passivo não circulante	Investimento líquido do controlador	Resultado do período
FS Ltda. Consolidada (*)	5.341.286	5.821.398	3.084.875	7.799.932	277.877	(57.660)
FS S.A.	1.567.153	3.004.173	1.403.682	1.590.217	1.577.427	(89.709)
FS ECE	89.201	318	80.137	—	9.382	—
Eliminações	(251.405)	(2.207.475)	(250.838)	(8.725)	(2.199.317)	1.540
<b>Combinada</b>	<b>6.746.235</b>	<b>6.618.414</b>	<b>4.317.856</b>	<b>9.381.425</b>	<b>(334.632)</b>	<b>(145.829)</b>

\*Os saldos representam 100% da participação da FS Ltda no capital social da empresa FS Luxembourg S.a.r.l. ('FS Lux').

### 3. Uso de estimativas e julgamentos

Na preparação destas demonstrações financeiras intermediárias condensadas combinadas, a Administração utilizou julgamentos, estimativas e premissas que afetam a aplicação das políticas contábeis da FS e os valores reportados dos ativos, passivos, receitas e despesas. Os resultados reais podem divergir dessas estimativas.

As estimativas e premissas são revisadas de forma contínua. As revisões das estimativas são reconhecidas prospectivamente.

#### (i) Julgamentos

O julgamento é aplicado sobre as políticas contábeis que tem efeito mais significativo sobre os valores reconhecidos nas demonstrações financeiras intermediárias condensadas combinadas e estão incluídas na seguinte nota:

- Nota explicativa 10 – Avaliação da determinação sobre os gastos capitalizáveis como as despesas de juros no ativo imobilizado; e
- Nota explicativa 18 - Designação de instrumentos financeiros de *hedge accounting*.

#### (ii) Incertezas sobre premissas e estimativas

As informações sobre as incertezas relacionadas às premissas e estimativas que possuem um risco significativo de resultar em um ajuste material no período findo em 30 de setembro de 2024 estão incluídas nas notas a seguir:

- Nota explicativa 7 – Reconhecimento provisão para perdas esperadas no crédito;
- Nota explicativa 10 – Teste de redução ao valor recuperável: principais premissas subjacentes dos valores recuperáveis;
- Nota explicativa 7 e 11 – Ajuste a valor presente de contas a receber e fornecedores;
- Nota explicativa 18 – Instrumentos financeiros derivativos: determinação dos valores justo;

- Nota explicativa 19 – Incerteza sobre tratamento de tributos sobre o lucro; e
- Nota explicativa 19 - Reconhecimento de ativos fiscais diferidos: disponibilidade de lucro tributável futuro contra o qual diferenças temporárias dedutíveis e prejuízo fiscais possam ser utilizados.

### **Mensuração do valor justo**

Uma série de políticas e divulgações contábeis da FS requer a mensuração de valor justo para ativos e passivos financeiros e não financeiros.

A FS estabeleceu uma estrutura de controle relacionada à mensuração de valor justo.

A FS revisa regularmente dados não observáveis significativos e ajustes de avaliação. Se a informação de terceiros, tais como cotações de corretoras ou serviços de preços, é utilizada para mensurar valor justo, a equipe de avaliação analisa as evidências obtidas de terceiros para suportar a conclusão de que tais avaliações atendem os requisitos do CPC 48/IFRS 9 – Instrumentos financeiros, incluindo o nível na hierarquia do valor justo em que tais avaliações devem ser classificadas.

Ao mensurar o valor justo de um ativo ou um passivo, a FS usa dados observáveis de mercado, tanto quanto possível. Os valores justos são classificados em diferentes níveis em uma hierarquia baseada nas informações (inputs) utilizadas nas técnicas de avaliação da seguinte forma:

Nível 1: preços cotados (não ajustados) em mercados ativos para ativos e passivos idênticos.

Nível 2: inputs, exceto os preços cotados incluídos no Nível 1, que são observáveis para o ativo ou passivo, diretamente (preços) ou indiretamente (derivado de preços).

Nível 3: inputs, para o ativo ou passivo, que não são baseados em dados observáveis de mercado (inputs não observáveis).

A FS reconhece as transferências entre níveis da hierarquia do valor justo no final do período das demonstrações financeiras intermediárias condensadas combinadas em que ocorreram as mudanças. Informações adicionais sobre as premissas utilizadas na mensuração dos valores justos estão incluídas na nota explicativa 18.

## **4. Mudanças nas políticas contábeis materiais**

Exceto como descrito abaixo as políticas contábeis aplicadas nessas demonstrações financeiras intermediárias condensadas combinadas são as mesmas aplicadas nas demonstrações financeiras combinadas de 31 de março de 2024.

### **a. Alterações ao IAS 1 - Apresentação das Demonstrações Financeiras**

A FS adotou a Classificação de Passivos como Circulante ou Não Circulante e Passivos Não Circulantes com Covenants - Alterações ao IAS 1, conforme emitido em 2020 e 2022. As alterações aplicam-se retrospectivamente para períodos com início em ou após 1 de janeiro de 2024 (1 de abril no caso da FS). Elas esclarecem certos requisitos para determinar se um passivo deve ser classificado como circulante ou não circulante e exigem novas divulgações para passivos não circulantes que estão sujeitos a cláusulas restritivas dentro de 12 meses após o período de relatório. A FS concluiu que não houve impactos na aplicação inicial dessa norma.

### **b. Alterações ao IAS 7 e ao IFRS 7 – Demonstrações dos Fluxos de Caixa e Instrumentos Financeiros**

As alterações se referem à divulgação de informações sobre acordos financeiros com fornecedores que permitirão aos usuários das demonstrações financeiras avaliar seus efeitos sobre o passivo da entidade e aos seus fluxos de caixa, além da sua exposição ao risco de liquidez. As alterações entraram em vigor para períodos anuais com início em ou após 1º de janeiro de 2024. Concluiu-se que não houve impactos na aplicação inicial desta regulamentação.

### c. Novas normas contábeis e interpretações ainda não efetivas

As seguintes normas alteradas e interpretações não deverão ter um impacto significativo nas demonstrações financeiras intermediárias condensadas combinadas, individuais e consolidadas:

#### Outras Normas Contábeis

Não se espera que as seguintes normas novas e alteradas tenham um impacto significativo nas demonstrações financeiras intermediárias condensadas combinadas:

- Ausência de conversibilidade (alterações ao CPC 02).

### 5. Caixa e equivalentes de caixa

	30/09/2024	31/03/2024
Recursos em banco e em caixa	1.059.453	1.055.701
Aplicações financeiras em certificado de depósito bancário ("CDB") e compromissadas	1.735.484	2.272.532
<b>Total</b>	<b>2.794.937</b>	<b>3.328.233</b>

A FS considera como caixa e equivalentes de caixa os saldos de alta liquidez, com vencimentos não superior a 3 meses da data do investimento e prontamente conversíveis em montante conhecido de caixa, sujeitos a um insignificante risco de mudança de valor e que visa atender compromissos de curto prazo.

As aplicações financeiras de curto prazo referem-se a certificados de depósitos bancários ("CDB"), instrumentos oferecidos por bancos e possuem taxas negociadas individualmente, atreladas ao CDI mais ou menos um spread fixo. No período findo em 30 de setembro de 2024 o retorno médio anual desses investimentos foi de 10,47% (10,50% no exercício findo de 31 de março de 2024). Esses instrumentos estão disponíveis para resgate imediato.

Em 30 de setembro de 2024, o saldo de caixa e equivalentes de caixa, em dólares americanos ("US\$"), totaliza US\$ 175.295 ou R\$ 955.023 (US\$ 205.333 ou R\$ 1.025.883 em 31 de março de 2024).

As informações sobre a exposição da FS a riscos de mercado, de crédito e mensuração do valor justo relacionados a caixa e equivalentes de caixa estão incluídas na nota explicativa 18.

### 6. Caixa restrito

	30/09/2024	31/03/2024
Aplicações financeiras vinculadas a empréstimos	589.766	1.298.115
<b>Total</b>	<b>589.766</b>	<b>1.298.115</b>
Circulante	540.428	1.246.927
Não circulante	49.338	51.188

O caixa restrito refere-se a aplicações financeiras vinculadas a empréstimos e instrumentos financeiros derivativos.

No período findo em 30 de setembro de 2024 e em 31 de março de 2024 o retorno médio anual desses investimentos foi de 10,65% e 10,54%, respectivamente.

As informações sobre a exposição da FS aos riscos de crédito, de mercado e de mensuração do valor justo relacionados ao caixa restrito estão incluídas na nota explicativa 18.

## 7. Clientes e outros recebíveis

	30/09/2024	31/03/2024
Clientes	398.896	376.700
Clientes partes relacionadas	15.788	7.943
<b>Subtotal</b>	<b>414.684</b>	<b>384.643</b>
(-) Provisão para perdas de crédito esperadas	(946)	(345)
<b>Total</b>	<b>413.738</b>	<b>384.298</b>
Circulante	407.398	380.830
Não circulante	6.340	3.468

### Provisão para perdas de crédito esperadas

A FS avalia as perdas de crédito esperadas do contas a receber com base em: (a) experiência histórica de perdas por cliente e segmento; (b) atribuição de uma classificação de crédito para cada cliente com base em medidas qualitativas e quantitativas para o cliente, conforme determinado por políticas internas (nota explicativa 18); e c) atribui um percentual de perdas de crédito esperadas com base nos itens (a) e (b) acima e na situação do crédito do cliente (atual ou vencido).

Com base no histórico de perda e nas expectativas em relação ao desempenho futuro dos atuais recebíveis, a avaliação da FS é que o risco para os saldos a vencer não é significativo para constituição de provisão.

A composição por vencimento dos recebíveis na data das demonstrações financeiras intermediárias condensadas combinadas foi a seguinte:

	30/09/2024	31/03/2024
<b>A vencer</b>		
Até 30 dias	318.754	206.597
31 a 60 dias	28.844	15.384
61 a 90 dias	32.276	2.601
Mais que 90 dias	20.623	141.829
<b>Subtotal</b>	<b>400.497</b>	<b>366.411</b>
<b>Vencido</b>		
Até 30 dias	10.003	16.787
31 a 60 dias	3.887	25
61 a 90 dias	61	31
91 a 180 dias	236	699
<b>Subtotal</b>	<b>14.187</b>	<b>17.542</b>
<b>Total</b>	<b>414.684</b>	<b>383.953</b>

As mudanças na provisão para perdas de crédito esperadas durante o ano dos ativos contratuais estão apresentadas na tabela a seguir:

<b>Saldo em 31 de março de 2024</b>	<b>(345)</b>
Provisão para perdas de crédito esperadas	(601)
<b>Saldo em 30 de setembro de 2024</b>	<b>(946)</b>
<b>Saldo em 31 de março de 2023</b>	<b>(5)</b>
Provisão para perdas de crédito esperadas	(123)
<b>Saldo em 30 de setembro de 2023</b>	<b>(128)</b>

Em 30 de setembro de 2024 e 31 de março de 2024 não haviam recebíveis em garantia de contratos de empréstimos.

Outras informações sobre a exposição da FS aos riscos de crédito e de mercado e perdas por redução no valor recuperável relacionadas aos clientes e outros recebíveis, estão incluídas na nota explicativa 18.

## 8. Estoques

	<b>30/09/2024</b>	<b>31/03/2024</b>
Estoque em poder de terceiros	725.931	131.233
Matéria-prima	1.131.260	645.608
Produto acabado	141.956	97.164
Insumos de produção	85.432	84.861
Estoque almoxarifado	115.910	104.786
Estoque em elaboração	31.761	29.209
Estoque de milho para revenda	3.117	—
<b>Total</b>	<b>2.235.367</b>	<b>1.092.861</b>

O custo é determinado pelo método de custo médio ponderado.

Em 30 de setembro de 2024 e 31 de março de 2024, os estoques de milho em grãos mantidos em garantia totalizavam:

	<b>30/09/2024</b>	<b>31/03/2024</b>
Toneladas em garantia	1.192.046	480.699
Montante em garantia	869.854	289.330

Em 30 de setembro de 2024 e 31 de março de 2024, os montantes mantidos em poder de terceiros referem-se respectivamente a:

	<b>30/09/2024</b>	<b>31/03/2024</b>
Matéria-prima - Milho em grãos	611.958	38.951
Produto acabado - Etanol	112.382	91.920
Produto acabado - DDG	1.591	362
<b>Total</b>	<b>725.931</b>	<b>131.233</b>

Em 30 de setembro de 2024 e 31 de março de 2024, o volume dos estoques mantidos em poder de terceiros referem-se respectivamente a:

	30/09/2024	31/03/2024
Toneladas de milho	875	41.071
Metros cúbicos de etanol	67	41.821
Toneladas de nutrição animal	2	459

## 9. Adiantamentos a fornecedores

	30/09/2024	31/03/2024
Adiantamento a fornecedores de estoque	167.103	102.332
Adiantamento a partes relacionadas	1.324	29.924
Adiantamento a fornecedores diversos	43.331	7.400
<b>Total</b>	<b>211.758</b>	<b>139.656</b>
Circulante	156.220	47.721
Não circulante	55.538	91.935

Os adiantamentos a fornecedores de estoques incluem milho, biomassa e desenvolvimento florestal (eucalipto). O valor circulante refere-se ao fornecimento de milho e biomassa, e o valor não circulante refere-se ao desenvolvimento florestal (eucalipto), utilizado para suprir as necessidades de biomassa e com período de cultivo de até seis anos.

**10. Imobilizado**

Custo de aquisição do imobilizado	31/03/2023	Adições	Baixas	Transferências (*)	30/09/2023	31/03/2024	Adições	Baixas	Transferências (*)	30/09/2024
Terrenos urbanos	151.094	—	—	33.115	184.209	184.193	—	—	(33.825)	150.368
Edificações	654.994	3.559	—	593.998	1.252.551	1.282.910	—	—	40.456	1.323.366
Máquinas e equipamentos	1.426.375	7.010	(3.237)	840.706	2.270.854	2.410.139	2.544	(830)	102.135	2.513.988
Móveis e computadores	24.040	1.128	—	8.572	33.740	33.945	1.490	(1.400)	2.219	36.254
Veículos	1.891	—	—	500	2.391	2.710	23	—	(307)	2.426
Aeronave	29.196	—	—	—	29.196	—	—	—	—	—
Instalações	562.132	1.479	(1.450)	400.557	962.718	976.907	539	(13)	25.356	1.002.789
Obras em andamento	2.351.616	446.355	(6)	(1.877.449)	920.516	843.326	131.904	(4.669)	(128.927)	841.634
Direito de uso	243.555	199.610	—	1	443.166	456.952	241.868	(15.218)	(3.045)	680.557
<b>Total</b>	<b>5.444.893</b>	<b>659.141</b>	<b>(4.693)</b>	<b>—</b>	<b>6.099.341</b>	<b>6.191.082</b>	<b>378.368</b>	<b>(22.130)</b>	<b>4.062</b>	<b>6.551.382</b>

**Movimentação da depreciação**

Edificações	(51.787)	(14.134)	—	—	(65.921)	(81.549)	(8.999)	—	(5.343)	(95.891)
Máquinas e equipamentos	(253.740)	(55.038)	700	—	(308.078)	(362.567)	(59.301)	52	456	(421.360)
Móveis e computadores	(8.699)	(1.943)	—	—	(10.642)	(12.717)	(2.515)	177	250	(14.805)
Veículos	(819)	(231)	—	—	(1.050)	(1.288)	(226)	—	151	(1.363)
Aeronave	(3.161)	(1.460)	—	—	(4.621)	—	—	—	—	—
Instalações	(106.637)	(29.489)	219	—	(135.907)	(166.774)	(41.989)	—	4.657	(204.106)
Direito de uso	(25.530)	(23.382)	—	—	(48.912)	(76.355)	(34.551)	5.918	3.462	(101.526)
<b>Total</b>	<b>(450.373)</b>	<b>(125.677)</b>	<b>919</b>	<b>—</b>	<b>(575.131)</b>	<b>(701.250)</b>	<b>(147.581)</b>	<b>6.147</b>	<b>3.633</b>	<b>(839.051)</b>

<b>Imobilizado Líquido</b>	<b>4.994.520</b>	<b>533.464</b>	<b>(3.774)</b>	<b>—</b>	<b>5.524.210</b>	<b>5.489.832</b>	<b>230.787</b>	<b>(15.983)</b>	<b>7.695</b>	<b>5.712.331</b>
----------------------------	------------------	----------------	----------------	----------	------------------	------------------	----------------	-----------------	--------------	------------------

(\*) Referente a créditos de PIS, COFINS e ICMS transferido para impostos a recuperar

### Obras em andamento

Refere-se à ampliação e benfeitorias das plantas Lucas do Rio Verde e Sorriso e a melhorias na planta de Primavera do Leste que tem previsão de conclusão em dezembro de 2024.

### Provisão para redução ao valor recuperável

A FS avalia, ao final de cada período de divulgação, eventuais indicativos de desvalorização de seus ativos que pudessem gerar a necessidade de testes sobre seu valor de recuperação.

A Administração não identificou qualquer evidência que justificasse a necessidade de provisão para recuperabilidade em 30 de setembro de 2024.

### Capitalização de custos de empréstimos

No período findo em 30 de setembro de 2024, não houve capitalização de custos de empréstimos. Em 31 de março de 2024, os custos de financiamentos capitalizados líquidos foram de R\$ 15.995, referentes a juros incorridos e pagos. A taxa média de custos capitalizados foi de 13,62% a.a., em 31 de março de 2024.

### Bens em garantia

A FS possui bens do ativo imobilizado em garantia de empréstimos no montante de R\$ 1.456.134 respectivamente para o período findo em 30 de setembro de 2024 e para o exercício findo em 31 de março de 2024, e é composto por terrenos, edificações, máquinas e equipamentos e instalações.

## 11. Fornecedores

	30/09/2024	31/03/2024
Fornecedores de matéria prima e insumos	2.712.018	2.601.828
Fornecedores de imobilizado	75.235	234.098
Fornecedores diversos	119.538	114.917
<b>Total</b>	<b>2.906.791</b>	<b>2.950.843</b>
Circulante	2.842.108	2.932.643
Não circulante	64.683	18.200

Os saldos de fornecedores referem-se a matéria-prima (milho), insumos e outros produtos necessários a área de produção, gastos com serviços de engenharia e aquisição de máquinas e de equipamentos.

Em 30 de setembro de 2024, o saldo com partes relacionadas é de R\$ 188.844 (R\$ 307.836 em 31 de março de 2024). Vide nota explicativa 28.

### Risco Sacado / reverse factoring

A FS oferece aos seus fornecedores o uso de acordos de risco sacado com Bancos. Estes acordos são assinados com fornecedores com o objetivo de atender interesses mútuos em termos de liquidez e capital de giro. Os passivos relacionados foram incluídos em programas de captação de recursos através de linhas de crédito da FS junto a instituições financeiras, considerando às características da negociação comercial relacionadas aos termos de pagamento entre fornecedores e a FS. Esta operação é apresentada nos Balanços Patrimoniais e nas Demonstrações dos Fluxos de Caixa na rubrica de Fornecedores, pois a Administração considera que a operação não altera a natureza do passivo.

As operações de risco sacado são reconhecidas inicialmente pelo valor justo e, subsequentemente, mensuradas pelo custo amortizado com o uso do método de taxa efetiva de juros.

	30/09/2024	31/03/2024
Fornecedores	1.850.747	397.878
Antecipação de fornecedores - reverse factoring	1.056.044	2.552.965
<b>Total</b>	<b>2.906.791</b>	<b>2.950.843</b>

Em 30 de setembro de 2024, as taxas de desconto em transações de risco sacado foram em média de CDI+2,69% a.a. (CDI+2,17% a.a. em 31 de março de 2024). As taxas de CDI são pré-fixadas na data da transação. Os juros são reconhecidos em despesas financeiras, conforme nota explicativa 26. Abaixo o cronograma de vencimento:

	30/09/2024	31/03/2024
<b>A vencer</b>		
Até 30 dias	3.368	758.232
31 a 60 dias	103.744	466.835
61 a 180 dias	37.294	1.185.623
Mais que 181 dias	911.638	142.274
<b>Total</b>	<b>1.056.044</b>	<b>2.552.964</b>

A exposição aos riscos de liquidez e mensuração do valor justo relacionados a fornecedores está divulgada na nota explicativa 18.

## 12. Empréstimos e financiamentos

	Taxa de juros a.a.	Moeda original	30/09/2024	31/03/2024
Empréstimos de terceiros - Para investimento	6,5% a 10%	USD	3.963.137	3.347.634
Empréstimos de terceiros - Para capital de giro	CDI + 2,56%	R\$	6.778.829	7.149.567
<b>Total dos empréstimos</b>			<b>10.741.966</b>	<b>10.497.201</b>
(-) Custo de transação			(471.940)	(506.286)
<b>Total</b>			<b>10.270.026</b>	<b>9.990.915</b>
Circulante			1.042.799	1.031.046
Não circulante			9.227.227	8.959.869

A administração categoriza os empréstimos de acordo com a natureza da aplicação dos recursos nas operações. Os empréstimos para investimentos são aqueles cujo recurso se espera aplicar em investimentos relacionados à construção e ampliação das unidades industriais, enquanto os empréstimos para capital de giro são aqueles cujo recurso se espera aplicar nas necessidades de operacionais de curto prazo.

Para mais informações sobre a exposição da FS a riscos de taxas de juros, liquidez, mensuração do valor justo e uma análise de sensibilidade decorrentes destes financiamentos, veja nota explicativa 18.

### a. Termos e cronograma de amortização da dívida

Como consequência dessas captações, foram concedidas as seguintes garantias:

- Hipoteca do terreno da FS S.A. (nota explicativa 10);
- Alienação fiduciária de ativo fixo (nota explicativa 10);
- Estoques de milho (nota explicativa 8); e
- Caixa restrito (nota explicativa 6).

Os empréstimos possuem os seguintes vencimentos (a classificação entre investimentos e capital de giro foi realizada pela administração):

<b>30 de setembro de 2024</b>	<b>Valor contábil</b>	<b>Até 12 meses</b>	<b>1 a 2 anos</b>	<b>2 a 3 anos</b>	<b>3 a 4 anos</b>	<b>Acima de 4 anos</b>
Empréstimos para investimento (*)	3.963.137	59.989	551.800	16.562	35.681	3.299.105
Empréstimos para capital de giro (*)	6.778.829	1.092.764	950.455	694.466	503.419	3.537.724
<b>Total</b>	<b>10.741.966</b>	<b>1.152.753</b>	<b>1.502.255</b>	<b>711.028</b>	<b>539.100</b>	<b>6.836.829</b>

<b>31 de março de 2024</b>	<b>Valor contábil</b>	<b>Até 12 meses</b>	<b>1 a 2 anos</b>	<b>2 a 3 anos</b>	<b>3 a 4 anos</b>	<b>Acima de 4 anos</b>
Empréstimos para investimento (*)	3.347.634	51.336	—	648.312	—	2.647.986
Empréstimos para capital de giro (*)	7.149.567	1.058.023	972.892	644.961	319.825	4.153.866
<b>Total</b>	<b>10.497.201</b>	<b>1.109.359</b>	<b>972.892</b>	<b>1.293.273</b>	<b>319.825</b>	<b>6.801.852</b>

(\*) O montante apresentado não contempla os custos de transação.

#### b. Reconciliação da movimentação patrimonial com os fluxos de caixa

<b>Saldo em 31 de março de 2024</b>	<b>9.990.915</b>
<b>Itens que afetam o fluxo de caixa</b>	<b>(691.209)</b>
Empréstimos captados de terceiros	422.305
Amortização de principal	(542.163)
Pagamento de juros	(567.692)
Custo de transação	(3.659)
<b>Itens que não afetam o fluxo de caixa</b>	<b>970.320</b>
Provisão de juros	630.373
Variação cambial (*)	178.411
Custo de transação (amortização)	52.796
Efeito de variação cambial sobre empréstimos (**)	108.740
<b>Saldo em 30 de setembro de 2024</b>	<b>10.270.026</b>

<b>Saldo em 31 de março de 2023</b>	<b>11.622.230</b>
<b>Itens que afetam o fluxo de caixa</b>	<b>(1.686.877)</b>
Empréstimos captados de terceiros	2.478.671
Amortização de principal	(3.720.180)
Pagamento de juros	(391.517)
Pagamento de juros (capitalizados)	15.995
Custo de transação	(69.846)
<b>Itens que não afetam o fluxo de caixa</b>	<b>556.889</b>
Provisão de juros	660.971
Variação cambial (*)	(93.051)
Custo de transação (amortização)	33.089
Efeito de variação cambial sobre empréstimos (**)	(44.120)
<b>Saldo em 30 de setembro de 2023</b>	<b>10.492.242</b>

(\*) A variação cambial compreende os montantes realizados e não realizados (nota explicativa 26).

(\*\*) Refere-se ao ajuste de conversão dos empréstimos em dólar da controlada da FS Ltda., a FS Lux.

### c. Cláusulas restritivas (“covenants”)

Os principais *covenants* financeiros incluem condições que restringem a incorrência de determinadas operações financeiras, caso o índice financeiro de dívida líquida em relação ao EBITDA seja superior a 3,0x. A periodicidade da verificação deste índice é trimestral, com base nas demonstrações financeiras da FS dos últimos 12 meses.

No período findo em 30 de setembro de 2024 a FS apurou índice financeiro de dívida líquida em relação ao EBITDA superior a 3,0x, logo, passa a ter restrições para realizar determinadas operações, mas não resulta em default e nem acelera o vencimento de seus empréstimos. Entre as principais restrições, destacam-se a obtenção de determinados tipos de empréstimos e a distribuição de lucros e dividendos.

### 13. Adiantamentos de clientes

Os adiantamentos de clientes representam o montante recebido dos clientes pela venda de produtos que ainda não atenderam aos critérios para serem reconhecidos como receita no final do período. Esses adiantamentos são demonstrados como passivos no balanço patrimonial, com saldo de R\$ 178.690 e R\$ 237.101 em 30 de setembro de 2024 e 31 de março de 2024, respectivamente.

### 14. Obrigações com arrendamentos

	Armazém (i)	Vagões (ii)	Outros (iii)	Total
<b>Saldo em 31 de março de 2024</b>	<b>235.743</b>	<b>116.290</b>	<b>31.804</b>	<b>383.837</b>
Adição	352.800	—	56.432	409.232
Atualização de contrato (iv)	5.082	—	80	5.162
(-) Ajuste a valor presente	(157.062)	—	(15.464)	(172.526)
Baixa	—	—	(10.331)	(10.331)
Amortização do ajuste a valor presente	26.066	6.416	2.334	34.816
Pagamento	(11.682)	(1.424)	(9.099)	(22.205)
<b>Saldo em 30 de setembro de 2024</b>	<b>450.947</b>	<b>121.282</b>	<b>55.756</b>	<b>627.985</b>
Circulante				60.672
Não circulante				567.313

	Armazém (i)	Vagões (ii)	Outros (iii)	Total
<b>Saldo em 31 de março de 2023</b>	<b>95.482</b>	<b>98.579</b>	<b>22.366</b>	<b>216.427</b>
Adição	289.875	48.738	17.009	355.622
Atualização de contrato (iv)	1.862	—	(178)	1.684
(-) Ajuste a valor presente	(136.033)	(18.711)	(2.952)	(157.696)
Amortização do ajuste a valor presente	10.724	7.905	1.807	20.436
Pagamento	(20.099)	(15.464)	(7.841)	(43.404)
<b>Saldo em 30 de setembro de 2023</b>	<b>241.811</b>	<b>121.047</b>	<b>30.211</b>	<b>393.069</b>
Circulante				41.294
Não circulante				351.775

Os saldos de obrigações com arrendamentos com partes relacionadas, em 30 de setembro de 2024, eram de R\$ 389.995 (R\$ 199.294 em 31 de março de 2024). Veja nota explicativa 28.

### Ativo de direito de uso

Os ativos de direito de uso relacionados a propriedades arrendadas que não atendem à definição de propriedade para investimento, são apresentados como imobilizado (nota explicativa 10).

	Armazém (i)	Vagões (ii)	Outros (iii)	Total
<b>Saldo em 31 de março de 2024</b>	<b>234.334</b>	<b>114.621</b>	<b>31.642</b>	<b>380.597</b>
Adição	195.738	—	40.968	236.706
Atualização de contrato (iv)	5.082	—	81	5.163
Baixa	—	—	(9.301)	(9.301)
Amortização	(20.865)	(6.309)	(7.377)	(34.551)
<b>Saldo em 30 de setembro de 2024</b>	<b>414.289</b>	<b>108.312</b>	<b>56.013</b>	<b>578.614</b>

	Armazém (i)	Vagões (ii)	Outros (iii)	Total
<b>Saldo em 31 de março de 2023</b>	<b>98.083</b>	<b>96.962</b>	<b>22.980</b>	<b>218.025</b>
Adição	154.363	30.028	13.971	198.362
Atualização de contrato (iv)	1.340	—	(92)	1.248
Amortização	(10.317)	(6.058)	(7.007)	(23.382)
<b>Saldo em 30 de setembro de 2023</b>	<b>243.469</b>	<b>120.932</b>	<b>29.852</b>	<b>394.253</b>

i) Refere-se a arrendamento de galpões para armazenamento de milho.

ii) Composição referente a operações de arrendamento de vagões.

iii) Composto por máquinas que servem nas atividades industriais e um escritório alugado localizado em São Paulo.

iv) Atualização de contrato conforme reajuste anual dos saldos em aberto.

Os saldos de ativo de direito de uso com partes relacionadas, em 30 de setembro de 2024, eram de R\$ 371.564 (R\$ 193.701 em 31 de março de 2024). Veja nota explicativa 28.

## 15. Impostos e contribuições

### a. Impostos e contribuições a recuperar

	30/09/2024	31/03/2024
PIS e COFINS	885.737	730.498
ICMS	44.914	29.472
IRRF	91.708	55.912
Outros impostos e contribuições	15.007	1.131
<b>Total</b>	<b>1.037.366</b>	<b>817.013</b>
Circulante	501.762	507.993
Não circulante	535.604	309.020

## b. Impostos e contribuições a recolher

	30/09/2024	31/03/2024
ICMS	5.967	4.249
Impostos retidos na fonte (*)	1.200	2.397
ISS	933	744
PIS e COFINS	9.907	—
Outros impostos	2.218	1.209
<b>Total</b>	<b>20.225</b>	<b>8.599</b>

(\*) Os impostos retidos na fonte a recolher referem-se aos seguintes impostos: PIS, COFINS, CSLL, IRPJ, INSS e Funrural retido na fonte.

## 16. Passivo contingente e depósitos judiciais

Em 30 de setembro de 2024, a FS possuía passivos contingentes cuja saída de caixa é considerada provável no montante de R\$ 3.715 (R\$ 538 em 31 de março de 2024).

### Contingências passivas não provisionadas

As estimativas de passivos contingentes para processos judiciais são a melhor estimativa das possíveis despesas a serem incorridas. Para o período findo em 30 de setembro de 2024 e em 31 de março de 2024, a FS possuía contingências avaliadas como de risco possível pelos assessores jurídicos e pela Administração num montante de R\$ 91.774 e R\$ 40.647, respectivamente, para os quais nenhuma provisão foi constituída:

	30/09/2024	31/03/2024
Cíveis	40	191
Trabalhistas	198	2.730
Tributários	91.536	37.726
<b>Total</b>	<b>91.774</b>	<b>40.647</b>

### Cíveis

A contingência para demandas cíveis passiva com probabilidade possível de perda relativas a pedidos de indenizações com fretes em ações promovidas por empresas de transportes autônomos com responsabilidade direta ou solidária nos termos da lei.

### Trabalhistas

A contingência para demandas trabalhistas com probabilidade possível de perda relativas a pedidos de indenizações por horas extras, verbas rescisórias e FGTS em ações promovidas por empregados de empresas terceirizadas devido à responsabilidade subsidiária.

### Tributários

Os processos de natureza tributária estão relacionados a riscos de questionamentos pelas autoridades fiscais e autos de infração em que se discute a não incidência e ou a cobrança indevida de débitos de ICMS.

Dentre as contingências mencionadas, existe um processo tributário relacionado ao ICMS sobre importação de maquinário para expansão da planta localizada em Lucas do Rio Verde - MT, para o qual a FS mantém depósito judicial no valor de R\$ 5.517 em 30 de setembro de 2024 (R\$ 5.370 em 31 de março de 2024).

## 17. Investimento líquido do controlador

Em 30 de setembro de 2024	a. Capital	b. Reserva de incentivos fiscais	Instrumentos patrimoniais	Outros resultados abrangentes	Prejuízos acumulados	Investimento líquido do controlador
FS Ltda. (i)	88.083	366.955	—	76.906	(11.140)	520.803
FS S.A. (ii)	4.500	—	1.806.555	—	(83.754)	1.727.301
FS ECE (iii)	10.000	—	—	—	(98)	9.902
Eliminações	(10.000)	—	(1.806.555)	(16.716)	(513.757)	(2.347.028)
<b>Combinado</b>	<b>92.583</b>	<b>366.955</b>	<b>—</b>	<b>60.190</b>	<b>(608.749)</b>	<b>(89.022)</b>

Em 31 de março de 2024	a. Capital	b. Reserva de incentivos fiscais	Instrumentos patrimoniais	Outros resultados abrangentes	Lucros (prejuízos) acumulados	Investimento líquido do controlador
FS Ltda. (i)	88.083	366.955	—	71.747	(248.908)	277.877
FS S.A. (ii)	4.500	—	1.806.555	—	(233.628)	1.577.427
FS ECE (iii)	10.000	—	—	—	(618)	9.382
Eliminações	(10.000)	—	(1.806.555)	—	(382.763)	(2.199.318)
<b>Combinado</b>	<b>92.583</b>	<b>366.955</b>	<b>—</b>	<b>71.747</b>	<b>(865.917)</b>	<b>(334.632)</b>

### a. Capital

#### i. FS Ltda.

O capital social subscrito e integralizado da FS Ltda. em 30 de setembro de 2024 e 31 de março de 2024 é de R\$ 88.083. Em 30 de setembro de 2024 e 31 de março de 2024, do total de 88.083.439 quotas, 83.380.928 são ordinárias e 4.702.511 são preferenciais. As quotas preferenciais foram aprovadas pelo Conselho de Administração e foram integralmente subscritas e integralizadas pelos administradores, não possuindo direito a voto, sem prioridade de recebimento e sem dividendo mínimo garantido, com prioridade para resgate sem prêmio.

Quotista	Tipo	30/09/2024			31/03/2024		
		Capital social subscrito	Capital social integralizado	% de participação	Capital social subscrito	Capital social integralizado	% de participação
Summit Brazil Renewables I, LLC	Ordinária	62.265	62.265	70,69 %	62.265	62.265	70,69 %
Quotistas não majoritários	Ordinária	21.116	21.116	23,97 %	21.116	21.116	23,97 %
Outros	Preferencial	4.702	4.702	5,34 %	4.702	4.702	5,34 %
<b>Total</b>		<b>88.083</b>	<b>88.083</b>	<b>100,00 %</b>	<b>88.083</b>	<b>88.083</b>	<b>100,00 %</b>

#### ii. FS S.A.

O capital social da FS S.A., em 30 de setembro de 2024 e em 31 de março de 2024, era de R\$ 4.500 dividido em 4.500.000 (quatro milhões e quinhentas mil ações) com valor nominal de R\$ 1,00 cada.

Acionistas	Percentual	Capital subscrito
SBR FS Fundo de Investimentos	70,51%	3.173
LRV Fundo de Investimentos em Participações	8,71%	392
Outros	20,78%	935
<b>Total</b>	<b>100,00%</b>	<b>4.500</b>

### iii. FS ECE

O capital social da FS ECE., em 30 de setembro de 2024 e em 31 de março de 2024, era de R\$ 10.000 dividido em 10.000.000 (dez milhões de ações) com valor nominal de R\$ 1,00 cada.

Acionistas	Percentual	Capital subscrito
FS I Indústria de Etanol S.A	99,00%	9.900
FS Indústria de Biocombustíveis Ltda	1,00%	100
<b>Total</b>	<b>100,00%</b>	<b>10.000</b>

### b. Reserva de incentivos fiscais

#### i. FS Ltda.

Corresponde à reserva que é constituída devido à adesão ao programa de incentivos fiscais federais da Superintendência de Desenvolvimento da Amazônia – SUDAM e ao Programa de Desenvolvimento Industrial e Comercial do Mato Grosso - PRODEIC. O valor do benefício relacionado a SUDAM em um determinado período é registrado na demonstração do resultado como uma redução do imposto de renda corrente, com a constituição da correspondente reserva no patrimônio líquido. Pelas regras do programa, o montante do incentivo acumulado na reserva mencionada só pode ser utilizado para compensar prejuízos acumulados ou aumentar o capital.

Em relação ao PRODEIC, a FS Ltda. é garantida - pelo prazo de 13 (treze) anos a partir da publicação complementar de nº 288, de novembro de 2019 - a concessão de benefício fiscal no valor do ICMS devido sobre as respectivas operações. Os valores do benefício relativos aos anos de 2017 a 2019 foram excluídos da base de cálculo do imposto de renda e da contribuição social de acordo com os dispositivos do art. 30 da Lei nº 12.973/14 e estão sendo mantidos em reserva de incentivo fiscal.

A reserva de incentivos em 30 de setembro de 2024 e em 31 de março de 2024 totaliza R\$ 366.955, composto por R\$ 15.954 relativo ao PRODEIC e R\$ 351.001 relativo a SUDAM. Em 30 de setembro de 2024, o saldo da reserva de incentivos fiscais não constituída é de R\$ 61.942.

#### ii. FS S.A.

A FS S.A. é elegível a um programa de incentivos fiscais federais SUDAM (Superintendência de Desenvolvimento da Amazônia). Em 30 de setembro de 2024, o saldo da reserva de incentivos fiscais não constituída é de R\$ 22.558.

### c. Distribuição de lucros

#### i. FS Ltda.

No período findo em 30 de setembro de 2024 não foram distribuídos lucros acumulados e em 30 de setembro de 2023 foram distribuídos lucros acumulados, representando R\$ 7,33 por quota, conforme abaixo:

<b>Quotista</b>	<b>% de participação</b>	<b>Capital subscrito</b>	<b>Distribuição de lucros</b>
Summit Brazil Renewables I Participações Ltda	70,69 %	62.265	445.819
Quotistas não majoritários	23,97 %	21.116	152.214
Outros	5,34 %	4.702	47.351
<b>Total em 30 de setembro de 2023</b>	<b>100,00 %</b>	<b>88.083</b>	<b>645.384</b>

## 18. Instrumentos financeiros

### a. Classificação contábil e valores justos

A tabela a seguir apresenta os valores contábeis e os valores justos dos ativos e passivos financeiros, incluindo os seus níveis na hierarquia do valor justo. Não inclui informações sobre o valor justo dos ativos e passivos financeiros não mensurados ao valor justo, se o valor contábil é uma aproximação razoável do valor justo.

	Nota	Valor justo por meio de resultado		Custo amortizado		Valor justo por meio de outros resultados abrangentes		Outros passivos		Total		Valor Justo Nível 2	
		30/09/2024	31/03/2024	30/09/2024	31/03/2024	30/09/2024	31/03/2024	30/09/2024	31/03/2024	30/09/2024	31/03/2024	30/09/2024	31/03/2024
<b>Ativos financeiros mensurados ao valor justo</b>													
Aplicações financeiras em certificado de depósito bancário ("CDB") e compromissadas	5	1.735.484	2.272.532	—	—	—	—	—	—	1.735.484	2.272.532	—	—
Caixa restrito	6	589.766	1.298.115	—	—	—	—	—	—	589.766	1.298.115	—	—
Instrumentos financeiros derivativos	18	32.665	33.038	—	—	46.487	—	—	—	79.152	33.038	79.152	33.038
<b>Total</b>		<b>2.357.915</b>	<b>3.603.685</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>46.487</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>2.404.402</b>	<b>3.603.685</b>	<b>79.152</b>	<b>33.038</b>
<b>Ativos financeiros não-mensurados ao valor justo</b>													
Recursos em banco e em caixa	5	—	—	1.059.453	1.055.701	—	—	—	—	1.059.453	1.055.701	—	—
Empréstimos com partes relacionadas	28	—	—	310.763	273.564	—	—	—	—	310.763	273.564	—	—
Clientes e outros recebíveis	7	—	—	413.738	384.298	—	—	—	—	413.738	384.298	—	—
Outros ativos		—	—	27.340	1.804	—	—	—	—	27.340	1.804	—	—
Depósitos judiciais	16	—	—	5.517	5.370	—	—	—	—	5.517	5.370	—	—
<b>Total</b>		<b>—</b>	<b>—</b>	<b>1.816.811</b>	<b>1.720.737</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>1.816.811</b>	<b>1.720.737</b>	<b>—</b>	<b>—</b>
<b>Passivos financeiros mensurados ao valor justo</b>													
Instrumentos financeiros derivativos	18	24.240	2.110	—	—	—	63.603	—	—	24.240	65.713	24.240	65.713
<b>Total</b>		<b>24.240</b>	<b>2.110</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>63.603</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>24.240</b>	<b>65.713</b>	<b>24.240</b>	<b>65.713</b>
<b>Passivos financeiros não-mensurados ao valor justo</b>													
Fornecedores	11	—	—	—	—	—	—	2.906.791	2.950.843	2.906.791	2.950.843	—	—
Empréstimos e financiamentos (*)	12	—	—	—	—	—	—	10.741.966	10.497.201	10.741.966	10.497.201	10.815.327	10.570.562
Obrigações com arrendamento	14	—	—	627.985	383.837	—	—	—	—	627.985	383.837	—	—
<b>Total</b>		<b>—</b>	<b>—</b>	<b>627.985</b>	<b>383.837</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>13.648.757</b>	<b>13.448.044</b>	<b>14.276.742</b>	<b>13.831.881</b>	<b>10.815.327</b>	<b>10.570.562</b>

(\*) O montante apresentado não contempla os custos de transação.

## **b. Mensuração do valor justo**

O valor justo de ativos e passivos financeiros é o valor pelo qual o instrumento pode ser trocado em uma transação corrente entre partes que desejam negociar e não em uma venda ou liquidação forçada. Os métodos e premissas utilizados para estimar o valor justo estão descritos a seguir.

O valor justo de caixa e equivalentes de caixa, caixa restrito, contas a receber, outros ativos financeiros, contas a pagar, obrigações com arrendamentos e outras obrigações de curto prazo se aproximam de seu valor contábil devido ao seu vencimento no curto prazo. O valor justo de outros ativos e passivos de longo prazo não diferem significativamente de seus valores contábeis.

O valor justo dos instrumentos financeiros passivos da FS se aproxima do valor contábil, uma vez que estão sujeitos a taxas de juros variáveis e não houve alteração significativa no risco de crédito da FS.

O valor justo dos empréstimos e financiamentos se aproximam dos valores registrados nas demonstrações financeiras intermediárias condensadas combinadas devido ao fato de que esses instrumentos financeiros estão sujeitos a taxa de juros observáveis (veja nota explicativa 12).

Os derivativos são avaliados por meio de técnicas de avaliação com dados de mercado observáveis e referem-se, principalmente, a *swap* de taxas de juros, contratos futuros de câmbio (NDFs), e contratos de *commodity* a termos e opções. As técnicas de avaliação aplicadas com maior frequência incluem modelos de precificação de *swaps*, NDFs, e contratos a termo, com cálculos a valor presente Black & Scholes. Os modelos incorporam diversos dados, como as taxas de câmbio à vista e a termo, curvas das taxas de juros e curvas da taxa a termo da *commodity* (milho).

### *Hierarquia do valor justo*

A FS usa a seguinte hierarquia para determinar e divulgar os valores justos dos instrumentos financeiros de acordo com a técnica de avaliação utilizada:

- Nível 1: preços cotados (sem ajustes) em mercados ativos para ativos e passivos idênticos;
- Nível 2: outras técnicas para as quais todos os dados que tenham efeito significativo sobre o valor justo registrado sejam observáveis, direta ou indiretamente; e
- Nível 3: técnicas que usam dados que tenham efeito significativo sobre o valor justo que não sejam baseados em dados observáveis de mercado.

Não ocorreram transferências entre níveis a serem consideradas para o período findo em 30 de setembro de 2024.

## **c. Gerenciamento de risco financeiro**

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

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

### **(i) Estrutura do gerenciamento de risco**

A Administração tem responsabilidade global pelo estabelecimento e supervisão da estrutura de gerenciamento de risco da FS.

As políticas de gerenciamento de risco da FS são estabelecidas para identificar e analisar os riscos aos quais está exposto, para definir limites de riscos e controles apropriados, e para monitorar os riscos e a aderência aos limites definidos. As políticas de gerenciamento de risco e os sistemas são revisados regularmente para refletir mudanças nas condições de mercado e nas atividades. A FS por meio de suas normas e procedimentos de treinamento e gerenciamento, busca manter um ambiente de disciplina e controle no qual todos os funcionários tenham consciência de suas atribuições e obrigações.

### Risco de crédito

Risco de crédito é o risco de a FS incorrer em perdas financeiras caso um cliente ou uma contraparte em um instrumento financeiro falhe em cumprir com suas obrigações contratuais. O valor contábil dos ativos financeiros, representa a exposição máxima do crédito. A exposição máxima ao risco de crédito na data deste relatório é de:

	Nota	30/09/2024	31/03/2024
Caixa e equivalentes de caixa	5	2.794.937	3.328.233
Caixa restrito	6	589.766	1.298.115
Clientes e outros recebíveis	7	413.738	384.298
Empréstimos a partes relacionadas	28	310.763	273.564
Instrumentos financeiros derivativos	18	79.152	33.038
Outros ativos		27.339	1.804
<b>Total</b>		<b>4.215.695</b>	<b>5.319.052</b>

#### *Caixa e equivalentes de caixa*

Os montantes são mantidos em instituições financeiras de primeira linha a fim de minimizar o risco de crédito trazido por essas operações. O Caixa e equivalentes são mantidos com bancos e instituições financeiras que possuem rating entre AA- a AAA, e equivalentes, baseado nas agências de rating de referência.

A FS usou uma abordagem semelhante à metodologia de mensuração de perdas de crédito esperadas (ECL) na avaliação da perda de crédito esperada em caixa e equivalentes de caixa.

#### *Derivativos*

Os derivativos são contratados com bancos e instituições financeiras para administrar o risco cambial no recebimento futuro de empréstimos e para administrar a oscilação do preço do milho e do etanol, de acordo com a necessidade operacional. Os derivativos são mantidos com bancos e instituições financeiras que possuem rating entre AA- a AAA, e equivalentes, baseado nas agências de rating de referência.

#### *Clientes e outros recebíveis*

O risco de crédito das contas a receber advém da possibilidade de a FS não receber valores das operações de vendas. Para mitigar este risco, a FS adota como prática a análise detalhada da situação financeira e patrimonial dos seus clientes, estabelecendo um limite de crédito.

A área de crédito é responsável por estabelecer limites para todos os clientes que efetuarem transações a prazo. Os parâmetros da definição de limites de crédito são:

- a) Informações de mercado (agências externas de rating de créditos e network com outras empresas do setor);
- b) Análise financeira sobre as demonstrações contábeis; e
- c) Constituição de garantias através de Cédula de Produtor Rural (CPR), Aval etc.

### Risco de liquidez

O departamento financeiro monitora continuamente as necessidades de liquidez da FS para garantir que haja caixa suficiente para cumprir suas obrigações de curto prazo.

O excesso de caixa está aplicado em títulos privados, certificados de depósito bancário (“CDBs”) e operações compromissadas, indexadas à variação do CDI, com alta liquidez.

#### Exposição ao risco de liquidez

O valor contábil dos passivos financeiros com risco de liquidez está representado abaixo:

	Nota	30/09/2024	31/03/2024
Fornecedores	11	2.906.791	2.950.843
Empréstimos (*)	12	10.741.966	10.497.201
Obrigações com arrendamento	14	627.985	383.837
Instrumentos financeiros derivativos	18	24.240	65.713
<b>Total</b>		<b>14.300.982</b>	<b>13.897.594</b>
Circulante		3.998.222	4.010.630
Não circulante		9.830.820	9.380.678

(\*) O montante apresentado não contempla os custos de transação.

A seguir, estão os vencimentos contratuais de passivos financeiros, incluindo pagamentos de juros.

30 de setembro de 2024	Valor contábil	Fluxo de caixa contratual	Até 12 meses	1 a 2 anos	Acima de 3 anos
Fornecedores	2.906.791	2.993.445	2.975.245	18.200	—
Empréstimos (*)	10.741.966	17.665.187	2.498.505	2.720.680	12.446.001
Obrigações com arrendamento	627.985	851.150	111.215	104.363	635.572
Instrumentos financeiros derivativos	24.240	24.313	6.448	9.682	8.183
<b>Total</b>	<b>14.300.982</b>	<b>19.951.092</b>	<b>5.198.499</b>	<b>2.444.684</b>	<b>12.307.909</b>

31 de março de 2024	Valor contábil	Fluxo de caixa contratual	Até 12 meses	1 a 2 anos	Acima de 3 anos
Fornecedores	2.950.843	3.019.430	3.001.230	18.200	—
Empréstimos (*)	10.497.201	18.664.948	2.055.852	2.817.638	13.791.458
Obrigações com arrendamento	383.837	641.433	87.639	80.909	472.885
Instrumentos financeiros derivativos	65.713	(34.801)	(77.974)	41.563	1.610
<b>Total</b>	<b>13.897.594</b>	<b>22.291.010</b>	<b>5.066.747</b>	<b>2.958.310</b>	<b>14.265.953</b>

(\*) O montante apresentado não contempla os custos de transação.

### Risco de preço

Decorre da possibilidade de oscilação dos preços de mercado do milho e etanol comercializados pela FS. Essas oscilações de preços podem provocar alterações nas receitas de vendas da FS. Para mitigar esse risco, a FS monitora permanentemente o mercado, buscando antecipar-se a movimentos de preços. No quadro abaixo demonstramos as posições dos instrumentos financeiros derivativos de commodities em aberto em 30 de setembro de 2024:

Derivativos	Comprado/Vendido	Mercado	Contrato	Vencimento	Moeda	Nocional	Valor justo em 30/09/2024
Contrato a termo	Compra	B3	Milho	31/07/2025	BRL	33.058	4.371
Contrato a termo	Venda	B3	Milho	31/07/2025	BRL	33.058	3.197
<b>Total dos Instrumentos Financeiros Derivativos</b>							<b>7.568</b>

#### Análise de sensibilidade - risco de preço de commodities

Com base no preço do milho em vigor em 30 de setembro de 2024 negociado na B3 (bolsa de valores do Brasil), foi definido um cenário provável (nível 1) para calcular o impacto de variação do preço, assumindo que todas as outras variáveis serão constantes e, com base nisso, variações de 25% (nível 2) e 50% (nível 3) são calculados, conforme detalhado abaixo:

Instrumentos em 30 de setembro de 2024	Contrato	Valor	Provável	Valorização (R\$)		Desvalorização (R\$)	
			(Nível 1)	(Nível 2)	(Nível 3)	(Nível 2)	(Nível 3)
			Em reais	25%	50%	25%	50%
<b>Ativos financeiros</b>							
Contrato a termo	Milho	4.371	4.371	5.464	6.557	3.278	2.186
<b>Passivos financeiros</b>							
Contrato a termo	Milho	(3.197)	(3.197)	(3.996)	(4.796)	(2.398)	(1.599)
<b>Total</b>			<b>1.174</b>	<b>1.468</b>	<b>1.762</b>	<b>881</b>	<b>587</b>
<b>Impacto no resultado e no patrimônio líquido</b>				<b>294</b>	<b>588</b>	<b>(294)</b>	<b>(587)</b>

### Risco de mercado

A Administração monitora as taxas de câmbio e juros com o objetivo de mitigar riscos que impactem negativamente os resultados da FS.

Quando aplicável, a Administração faz uso de instrumentos financeiros derivativos para o gerenciamento do risco de mercado.

#### Risco cambial

As operações da FS dão origem a certas exposições a risco de moeda estrangeira principalmente devido à entrada e saída de capital de e para o exterior, bem como contratos para os insumos de produção e para construção e ampliações das unidades industriais denominados em dólares. A FS administra uma parte desse risco por meio do uso de instrumentos financeiros derivativos, principalmente opções, swaps e contratos a termo ("NDFs"), para reduzir a exposição à flutuação da moeda estrangeira entre o real brasileiro e o dólar.

Ativos financeiros	Nota	30/09/2024		31/03/2024	
		R\$	USD	R\$	USD
Caixas e equivalentes de caixa	5	955.023	175.295	1.025.883	205.333
Empréstimos a partes relacionadas	28	310.763	57.041	273.564	54.754
Instrumentos financeiros derivativos	18	1.798.456	330.107	1.498.860	300.000
<b>Total Ativos financeiros</b>		<b>3.064.242</b>	<b>562.443</b>	<b>2.798.307</b>	<b>560.087</b>
<b>Passivos financeiros</b>					
Empréstimos de terceiros - Para investimento (*)	12	(3.963.137)	(727.435)	(3.347.634)	(670.036)
Instrumentos financeiros derivativos	18	(467.256)	(85.765)	(1.498.860)	(300.000)
<b>Total Passivos financeiros</b>		<b>(4.430.393)</b>	<b>(813.200)</b>	<b>(4.846.494)</b>	<b>(970.036)</b>
<b>Exposição líquida</b>		<b>(1.366.151)</b>	<b>(250.757)</b>	<b>(2.048.187)</b>	<b>(409.949)</b>

(\*) O montante apresentado não contempla custo de transação.

### Efeitos de *hedge accounting*

A FS designa formalmente sua operação sujeita a *hedge accounting* com objetivo de proteção de fluxo de caixa. O *hedge* designado é para proteção de dívida em moeda estrangeira. Para gestão do risco de variação cambial, a FS contratou instrumentos derivativos “Swap”, em que estes instrumentos trocam a variação cambial do Dólar norte-americano por CDI, reduzindo a exposição da FS a esta moeda. As operações designadas como *hedge accounting* estão apresentadas na tabela a seguir:

Tipo	Indexador	Data da Operação	Data do vencimento	Prazo	Contrato	Nocional	Valor justo em 30 de setembro de 2024
Swap / Bond	USD x CDI	03/02/2023	15/02/2029	1.599	BRL	300.000	8.183

Tipo	Indexador	Data da Operação	Data do vencimento	Prazo	Contrato	Nocional	Valor justo em 31 de março de 2024
Swap / Bond	USD x CDI	08/12/2020	09/12/2025	1.827	USD	300.000	(63.603)

A FS designa formalmente suas operações sujeitas a *hedge accounting*, documentando: (i) a relação do *hedge*; (ii) o objetivo e estratégia de gerenciamento de risco da FS em adotar o *hedge*; (iii) a identificação do instrumento financeiro; (iv) o objetivo ou transação coberta; (v) a natureza do risco a ser coberto; (vi) a descrição da relação de cobertura e (vii) a demonstração da correlação entre o *hedge* e o objeto de cobertura.

A relação entre o instrumento e o objeto de *hedge*, bem como as políticas e objetivos da gestão de risco, foram documentadas no início da operação. Os testes de efetividade documentados confirmando a efetividade prospectiva da relação de *hedge* a partir da variação do valor de mercado dos itens objeto de “*hedge*”.

O *hedge* de fluxo de caixa consiste em fornecer proteção contra a variação nos fluxos de caixa atribuíveis a um risco particular associado a um ativo ou passivo reconhecido ou a uma transação prevista altamente provável e que possa afetar o resultado.

Os testes de efetividade prospectivos e retrospectivos também estão documentados, ficando confirmado que os derivativos designados são efetivos na compensação da variação do valor de mercado dos itens objeto de *hedge*.

A parcela efetiva das variações no valor justo de derivativos designados e qualificados como *hedge* de fluxo de caixa é registrada como componente de “outros resultados abrangentes”. Em 30 de setembro de 2024 foi apurado saldo a ser registrado em outros resultados abrangentes de R\$ 52.131, líquido de imposto de renda e contribuição social. A perda relativa à parcela não efetiva, quando calculada, é reconhecida imediatamente no resultado, no período findo em 30 de setembro de 2024, o valor total da perda foi de R\$ 129 (R\$ 5.168 no período findo em 30 de setembro de 2023).

<b>Efeito do valor justo reconhecido no investimento líquido do controlador</b>	
<b>Saldo em 31 de março de 2024</b>	<b>73.754</b>
Resultados não realizados com hedge de fluxo de caixa e reconhecidos no investimento líquido do controlador	(32.763)
Imposto de renda e contribuição social diferidos	11.140
<b>Saldo em 30 de setembro de 2024</b>	<b>52.131</b>

#### *Análise de sensibilidade de fluxo de caixa - Risco cambial*

Com base na taxa do dólar em vigor em 30 de setembro de 2024, foi definido um cenário provável (nível 1) para calcular o impacto cambial no período, assumindo que todas as outras variáveis serão constantes e, com base nisso, variações de 25% (nível 2) e 50% (nível 3) são calculados, conforme detalhado abaixo:

	Moeda	Valor	Câmbio	Provável	Valorização (R\$)		Desvalorização (R\$)	
				(Nível 1)	(Nível 2)	(Nível 3)	(Nível 2)	(Nível 3)
Instrumentos em 30 de setembro de 2024				Em reais	25%	50%	25%	50%
<b>Ativos financeiros</b>								
Caixas e equivalentes de caixa	USD	175.295	5,4481	955.025	1.193.781	1.432.537	716.269	477.512
Empréstimos a partes relacionadas	USD	57.041	5,4481	310.765	388.456	466.148	233.074	155.383
Instrumentos financeiros derivativos	USD	330.107	5,4481	1.798.456	2.248.070	2.697.685	1.348.842	899.228
<b>Passivos financeiros</b>								
Empréstimos de terceiros - Para investimento*	USD	(727.435)	5,4481	(3.963.139)	(4.953.923)	(5.944.708)	(2.972.354)	(1.981.569)
Instrumentos financeiros derivativos	USD	(85.765)	5,4481	(467.256)	(584.070)	(700.884)	(350.442)	(233.628)
<b>Total</b>				<b>(1.366.149)</b>	<b>(1.707.686)</b>	<b>(2.049.223)</b>	<b>(1.024.612)</b>	<b>(683.074)</b>
<b>Impacto no resultado e no investimento líquido do controlador</b>					<b>(341.537)</b>	<b>(683.074)</b>	<b>341.537</b>	<b>683.075</b>

(\*) O montante apresentado não contempla os custos de transação.

Fonte: a informação PTAX (taxa de câmbio calculada durante o dia pelo Banco Central do Brasil) foi extraída da base do BACEN (Banco Central do Brasil), na data-base do último dia útil de setembro de 2024.

#### **Risco de taxa de juros**

A FS está exposta a variação na taxa de juros em suas aplicações financeiras e empréstimos e financiamentos indexados ao CDI.

Na data-base destas demonstrações financeiras intermediárias condensadas combinadas, o perfil dos instrumentos financeiros remunerados por juros variáveis da FS é:

<b>Instrumento financeiro</b>	<b>Nota</b>	<b>30/09/2024</b>	<b>31/03/2024</b>
Aplicações financeiras em certificado de depósito bancário ("CDB") e compromissadas	5	1.735.484	2.272.532
Caixa restrito	6	589.766	1.298.115
Empréstimos de terceiros (*) - Para capital de giro (**)	12	(6.778.829)	(7.149.567)
<b>Total</b>		<b>(4.453.579)</b>	<b>(3.578.920)</b>

(\*) O montante apresentado não contempla os custos de transação.

(\*\*) Todos os empréstimos para capital de giro estão expostos ao CDI.

*Análise de sensibilidade - risco de taxa de juros em ativos e passivos financeiros*

Com base na taxa do CDI em vigor em 30 de setembro de 2024, foi definido um cenário provável (nível 1) para calcular o resultado de juros para o período, assumindo que todas as outras variáveis são mantidas constantes e, com base nisso, variações de 25% (nível 2) e 50% (nível 3) são calculados, conforme detalhado abaixo:

<b>Instrumentos</b>	<b>Exposição em 30/09/2024</b>	<b>Risco</b>	<b>Cenário provável</b>		<b>Valorização (R\$)</b>		<b>Desvalorização (R\$)</b>	
			<b>(Nível 1)</b>		<b>(Nível 2)</b>	<b>(Nível 3)</b>	<b>(Nível 2)</b>	<b>(Nível 3)</b>
<b>Ativos e passivos financeiros</b>			<b>%</b>	<b>Valor</b>	<b>25%</b>	<b>50%</b>	<b>25%</b>	<b>50%</b>
Caixas e equivalentes de caixa	1.735.484	CDI	10,65	184.829	231.036	277.244	138.622	92.415
Caixa restrito	589.766	CDI	10,65	62.810	78.513	94.215	47.108	31.405
Empréstimos de terceiros *	(6.778.829)	CDI	10,65	(721.945)	(902.431)	(1.082.918)	(541.459)	(360.973)
<b>Total</b>				<b>(474.306)</b>	<b>(592.882)</b>	<b>(711.459)</b>	<b>(355.729)</b>	<b>(237.153)</b>
<b>Impacto no resultado e no investimento líquido do controlador</b>					<b>(118.576)</b>	<b>(237.153)</b>	<b>118.577</b>	<b>237.153</b>

(\*) O montante apresentado não contempla os custos de transação.

Fonte: a informação CDI foi extraída da base da CETIP, na data-base do último dia útil de setembro de 2024.

*Instrumentos financeiros derivativos*

A FS possui operações que podem ser impactadas pela variação de moedas estrangeiras. Dentre elas, a de maior relevância é uma operação de empréstimo no montante líquido de USD 727.435 (R\$ 3.963.137) em 30 de setembro de 2024 e USD 635.905 (R\$ 3.177.106) em 31 de março de 2024.

A FS administra esse risco por meio de instrumentos financeiros derivativos de curto e médio prazo, principalmente opções, swaps e contratos a termo ("NDFs"), com o objetivo de minimizar os impactos da variação entre o dólar e o real.

As posições em aberto em 30 de setembro de 2024 e 31 de março de 2024, incluindo datas de vencimento, taxas médias ponderadas e valor justo estão detalhadas a seguir:

Tipo	Compra/Venda	Data da operação	Data do vencimento	Prazo	Contrato	Nocional	Valor justo em 30/09/2024
Opções	Milho B3	09/08/2024	19/11/2024	50	BRL	22.635	1.168
NDF	Milho B3	17/06/2024	15/01/2025	107	BRL	47.622	3.430
NDF	FX	26/04/2024	28/02/2025	151	USD	30.107	4.185
Swap	IPCA x CDI	15/09/2021	15/09/2025	350	BRL	300.000	16.309
Swap	USD x CDI	08/12/2020	09/12/2025	435	USD	300.000	46.487
Futuro	Etanol	10/01/2024	28/02/2025	151	BRL	66.112	2.908
Contrato a termo	Milho	29/03/2024	30/11/2024	61	BRL	27.611	4.665
<b>Total dos instrumentos financeiros derivativos ativos</b>							<b>79.152</b>

Tipo	Compra/Venda	Data da operação	Data do vencimento	Prazo	Contrato	Nocional	Valor justo em 30/09/2024
Opções	Milho B3	09/08/2024	19/11/2024	50	BRL	28.755	1.034
NDF	Boi Gordo B3	10/09/2024	30/12/2024	91	BRL	7.861	493
NDF	Milho B3	25/06/2024	15/09/2025	350	BRL	3.557	35
NDF	FX	31/05/2024	22/04/2025	204	USD	40.332	1.937
Swap	IPCA x CDI	03/02/2023	15/02/2029	1.599	BRL	300.000	8.183
Swap	USD x CDI	20/09/2024	18/09/2026	718	USD	45.433	9.028
Swap	PRÉ x CDI	16/08/2023	15/08/2025	319	BRL	200.000	1.738
Futuro	Etanol	23/11/2023	28/02/2025	151	BRL	33.058	1.792
<b>Total dos instrumentos financeiros derivativos passivos</b>							<b>24.240</b>

Circulante	7.029
Não circulante	17.211

Tipo	Indexadores	Data da operação	Data do vencimento	Prazo	Contrato	Nocional	Valor justo em 31/03/2024
NDF	Milho B3	26/02/2023	15/02/2029	1.782	BRL	5.427 (ton)	103
Swap	USD x CDI	15/09/2021	15/09/2025	533	USD	300.000	28.743
Swap	IPCA x CDI	03/02/2023	15/12/2029	2.085	BRL	300.000	526
Futuro	Etanol	23/11/2023	31/12/2024	275	BRL	67.060 m3	3.002
Contrato a termo	Milho	29/03/2024	31/07/2024	122	BRL	27.611	664
<b>Total dos instrumentos financeiros derivativos ativos</b>							<b>33.038</b>
Circulante							3.666
Não circulante							29.372

Tipo	Indexadores	Data da operação	Data do vencimento	Prazo	Contrato	Nocional	Valor justo em 31/03/2024
NDF	Milho B3	19/03/2024	16/09/2024	169	BRL	2.316 (st)	21
Futuro	Etanol	23/11/2023	31/12/2024	275	BRL	24.625	1.545
Swap	PRÉ x CDI	16/08/2023	15/08/2025	502	BRL	100.000	272
Swap	USD x CDI	08/12/2020	09/12/2025	618	USD	300.000	63.603
Contrato a termo	Milho	29/03/2024	31/07/2024	122	BRL	27.611	272
<b>Total dos instrumentos financeiros derivativos passivos</b>							<b>65.713</b>
Circulante							1.837
Não circulante							63.876

### Resultado com instrumentos financeiros derivativos

A FS efetuou registro dos ganhos e perdas oriundas dessas operações no resultado do período, conforme detalhado abaixo:

	Notas	01/04/2024 a 30/09/2024	01/04/2023 a 30/09/2023	01/07/2024 a 30/09/2024	01/07/2023 a 30/09/2023
Ganho na operação com derivativos	26	206.767	20.817	14.888	13.623
Perda na operação com derivativos	26	(124.029)	(293.396)	(69.571)	(36.255)
Ganhos (perdas) na operação de contrato a termo (revenda milho)	22	5.789	15.365	(10.881)	(17.714)
<b>Total</b>		<b>88.527</b>	<b>(257.214)</b>	<b>(65.564)</b>	<b>(40.346)</b>

## 19. Imposto de renda e contribuição social

### a. Imposto de renda e contribuição social corrente ativo

O saldo de Imposto de renda e contribuição social a recuperar em 30 de setembro de 2024 e 31 de março de 2024, é respectivamente R\$ 78.064 e R\$ 83.634.

### b. Imposto de renda e contribuição social corrente passivo

	30/09/2024	31/03/2024
Imposto de renda a recolher	3	—
Contribuição social a recolher	28.654	—
<b>Total</b>	<b>28.657</b>	<b>—</b>

**c. Imposto de renda e contribuição social diferido**

Impostos diferidos de ativos, passivos e resultado foram atribuídos da seguinte forma:

	Ativo		Passivo		Investimento líquido do controlador		Resultado	
	30/09/2024	31/03/2024	30/09/2024	31/03/2024	30/09/2024	31/03/2024	01/04/2024 a 30/09/2024	01/04/2023 a 30/09/2023
<b>Imposto de renda e contribuição social diferidos</b>								
Provisão para perda de crédito esperada	322	119	—	—	—	—	203	41
Provisão de bônus	10.115	10.100	—	—	—	—	15	(7.560)
Provisão de fornecedores	15.113	1.078	—	—	—	—	14.035	990
Juros capitalizados dos empréstimos	—	—	(57.359)	(67.245)	—	—	9.886	(37.285)
Custos de transação dos empréstimos	—	—	(102.252)	(114.158)	—	—	11.906	(11.625)
Instrumentos financeiros derivativos	8.790	10.615	(27.899)	—	26.855	37.995	(40.864)	12.967
Direito de uso	143.348	130.504	—	—	—	—	12.843	139
Obrigações com arrendamento	—	—	(132.951)	(129.403)	—	—	(3.548)	—
Ajuste a valor presente	1.861	1.763	—	—	—	—	98	10.117
Ajuste a valor justo	6.509	3.294	—	—	—	—	3.215	—
Base negativa/prejuízo fiscal	209.782	211.202	—	—	—	—	(1.420)	243.592
Ajuste depreciação fiscal	535.380	468.647	(389.798)	(361.399)	—	—	38.334	(43.685)
Resultado não realizado (**)	215.806	190.322	—	—	—	—	21.951	(2.406)
Outros	17.365	5.422	(32.626)	(27.947)	—	—	7.266	2.116
<b>Subtotal</b>	<b>1.164.391</b>	<b>1.033.066</b>	<b>(742.885)</b>	<b>(700.152)</b>	<b>26.855</b>	<b>37.995</b>	<b>73.920</b>	<b>167.401</b>
Compensação (*)	(742.885)	(699.943)	742.885	699.943	—	—	—	—
<b>Total</b>	<b>421.506</b>	<b>333.123</b>	<b>—</b>	<b>(209)</b>	<b>26.855</b>	<b>37.995</b>	<b>73.920</b>	<b>167.401</b>

(\*) Saldos de ativos e passivos fiscais diferidos compensados por Empresas, considerando que estão relacionados com tributos sobre o lucro lançados pela mesma autoridade tributária.

(\*\*) Refere-se ao imposto diferido apurado sobre o ganho não realizado quando da venda dos ativos pela FS Ltda. para a FS S.A., que ocorreu em junho de 2022.

#### d. Reconciliação da taxa efetiva

	01/04/2024 a 30/09/2024	01/04/2023 a 30/09/2023	01/07/2024 a 30/09/2024	01/07/2023 a 30/09/2023
<b>Reconciliação da taxa efetiva</b>				
Resultado do período antes dos impostos	210.881	(317.876)	306.191	(316.943)
Alíquota nominal	34 %	34 %	34 %	34 %
<b>Despesa com imposto a alíquota nominal</b>	<b>(71.700)</b>	<b>108.078</b>	<b>(104.105)</b>	<b>107.761</b>
<b>Ajuste do imposto de renda e contribuição social</b>				
Exclusão permanente - incentivo fiscal - PRODEIC	65.197	19.156	50.102	6.908
Exclusão permanente - incentivo fiscal - SUDAM	84.500	(5.715)	80.801	(5.715)
CBIOs	25.527	40.883	14.960	17.919
Incentivo fiscal - (PAT)	2.005	—	2.005	—
Outros	(61.120)	9.645	(54.378)	10.237
<b>Imposto de renda e contribuição social</b>	<b>44.409</b>	<b>172.047</b>	<b>(10.615)</b>	<b>137.110</b>
<b>Reconciliação com os valores apresentados do resultado do período</b>				
Imposto de renda e contribuição social corrente	(114.011)	10.361	(109.378)	10.361
Imposto de renda e contribuição social diferidos	73.920	167.401	17.962	132.464
Incentivos fiscais de Imposto de renda	84.500	(5.715)	80.801	(5.715)
<b>Imposto de renda e contribuição social no resultado do período</b>	<b>44.409</b>	<b>172.047</b>	<b>(10.615)</b>	<b>137.110</b>
Alíquota efetiva	21,0 %	(54,0) %	3,0 %	(43,0) %

#### Realização

Suportado pelas avaliações internas e estimativas de resultados futuros, a Administração considera como provável a apuração de lucros tributários e reconheceu impostos diferidos ativos que serão utilizados contra tais despesas. As estimativas contemplam variáveis do cenário micro e macro econômico, além daquelas relacionadas aos mercados em que a FS exerce atividades operacionais.

## 20. Informações por segmento

### Base para segmentação

A FS possui quatro divisões estratégicas, que são seus segmentos reportáveis agrupados entre atividades industriais e de marketing. Estas divisões oferecem diferentes produtos e são administradas separadamente, pois exigem diferentes estratégias de marketing e vendas. A Administração toma suas decisões baseadas em relatórios internos e segmentados, nas demonstrações financeiras intermediárias condensadas combinadas e em outras informações de mercado, considerando o cenário micro e macroeconômico.

O seguinte resumo descreve as operações em cada um dos segmentos reportáveis da FS:

Segmentos reportáveis	Tipo de atividade	Operações
Etanol	Industrial	Vendas de etanol anidro e hidratado
Nutrição animal	Industrial	Vendas de DDG (Grãos Secos de Destilaria) e Óleo de Milho
Energia	Industrial	Venda de energia e vapor gerado
Marketing	Marketing	Revenda de grãos, etanol e energia adquiridos de terceiros.

Os ativos operacionais relacionados a esses segmentos estão todos localizados no Brasil.

### Informações sobre segmentos reportáveis

Os resultados são analisados pela Administração com base na receita líquida por segmento e atividade, deduzidos os custos logísticos (despesas com fretes) de vendas, e o lucro bruto por atividade, neste caso Industrial e Revenda.

Os produtos comercializados pela FS e relacionados às atividades industriais são provenientes do mesmo processo produtivo – esmagamento de milho – e, portanto, a Administração não aloca custos e despesas operacionais entre os segmentos em seus relatórios internos, mas aloca os custos atribuíveis às atividades Industriais e de Revenda, e analisa a margem bruta por atividade. Além disso, os ativos e passivos da FS não são reportados por segmento ou atividade à Administração. O resultado por segmento e por atividades no período foi o seguinte:

	01/04/2024 a 30/09/2024	01/04/2023 a 30/09/2023	01/07/2024 a 30/09/2024	01/07/2023 a 30/09/2023
Anidro	1.501.180	1.374.022	857.470	679.123
Hidratado	1.326.084	841.796	693.262	419.654
<b>Total do segmento etanol</b>	<b>2.827.264</b>	<b>2.215.818</b>	<b>1.550.732</b>	<b>1.098.777</b>
Alta proteína	321.766	327.787	164.133	171.224
Alta fibra	162.474	182.855	85.103	89.838
Úmido	108.367	117.647	55.206	58.094
Óleo de milho	177.587	127.648	99.465	66.649
<b>Total do segmento nutrição animal</b>	<b>770.194</b>	<b>755.937</b>	<b>403.907</b>	<b>385.805</b>
Energia	10.925	8.441	5.430	3.861
Vapor	2.280	2.840	932	1.464
<b>Total do segmento energia</b>	<b>13.205</b>	<b>11.281</b>	<b>6.362</b>	<b>5.325</b>
<b>Total da receita líquida dos segmentos reportáveis de atividades industriais (A)</b>	<b>3.610.663</b>	<b>2.983.036</b>	<b>1.961.001</b>	<b>1.489.907</b>
Milho	289.764	326.465	216.915	211.507
Etanol	184.639	1.782	137.326	1.782
Energia	13.421	11.281	8.566	7.901
<b>Total da receita líquida de segmento e atividade de revenda (B)</b>	<b>487.824</b>	<b>339.528</b>	<b>362.807</b>	<b>221.190</b>
<b>Total receita líquida por segmento (A+B)</b>	<b>4.098.487</b>	<b>3.322.564</b>	<b>2.323.808</b>	<b>1.711.097</b>
Frete sobre vendas (C) (1)	617.689	502.145	354.526	292.062
<b>Total receita líquida</b>	<b>4.716.176</b>	<b>3.824.709</b>	<b>2.678.334</b>	<b>2.003.159</b>
Custo do produto vendido (Industrial) (D)	(2.514.751)	(2.516.236)	(1.226.685)	(1.331.344)
Custo da mercadoria vendida (Revenda) (E)	(450.953)	(322.676)	(352.078)	(253.943)
<b>Custo da mercadoria e do produto vendido</b>	<b>(2.965.704)</b>	<b>(2.838.912)</b>	<b>(1.578.763)</b>	<b>(1.585.287)</b>
Lucro bruto (Industrial) (A+D)	1.095.912	466.191	734.316	157.954
Lucro bruto (Revenda) (B+E)	36.871	70.870	10.729	21.265
Frete sobre vendas (reclassificação) (C) (1)	617.689	502.145	354.526	292.062
<b>Lucro bruto</b>	<b>1.750.472</b>	<b>1.039.206</b>	<b>1.099.571</b>	<b>471.281</b>
Despesas (2)	(124.033)	(52.464)	(68.221)	(23.818)
Frete sobre vendas (C) (1)	(617.689)	(502.145)	(354.526)	(292.062)
<b>Total das despesas</b>	<b>(741.722)</b>	<b>(554.609)</b>	<b>(422.747)</b>	<b>(315.880)</b>
Despesas financeiras líquidas	(797.869)	(802.473)	(370.633)	(472.344)
<b>Resultado antes do imposto de renda e contribuição social</b>	<b>210.881</b>	<b>(317.876)</b>	<b>306.191</b>	<b>(316.943)</b>

<sup>(1)</sup> Reclassificação dos custos logísticos na distribuição dos produtos, avaliados pela administração dentro da receita líquida.

<sup>(2)</sup> Despesas incluem: despesas com vendas, despesas administrativas e outros resultados menos fretes sobre vendas..

Durante o período findo em 30 de setembro de 2024, a FS teve clientes que representaram mais de 10% de sua receita líquida. Os principais cinco clientes respondem, por 53,0% da receita bruta sendo os dois maiores com percentuais de 26,8% e 42,0% (53,6% da receita bruta, sendo os dois maiores com percentuais de 33,8% e 8,9% em 30 de setembro de 2023).

## 21. Receita Líquida

	01/04/2024 a 30/09/2024	01/04/2023 a 30/09/2023	01/07/2024 a 30/09/2024	01/07/2023 a 30/09/2023
<b>Mercado interno</b>				
Etanol	3.094.855	2.433.188	1.728.249	1.215.921
DDG	724.025	743.857	371.166	382.328
Óleo de milho	187.368	140.971	106.318	74.267
Energia	10.925	8.441	5.430	3.862
Revenda de milho	117.868	481.920	39.796	315.204
Revenda de Energia	13.421	11.281	8.566	7.901
Revenda de Etanol	198.325	2.211	145.684	2.211
Outros	2.280	2.840	929	1.465
<b>Total do mercado interno</b>	<b>4.349.067</b>	<b>3.824.709</b>	<b>2.406.138</b>	<b>2.003.159</b>
<b>Mercado externo</b>				
Etanol	67.544	—	9.237	—
Óleo de milho	9.797	—	3.777	—
Revenda de milho	281.719	—	255.385	—
Revenda de Etanol	195	—	195	—
DDG	7.854	—	3.602	—
<b>Total do mercado externo</b>	<b>367.109</b>	<b>—</b>	<b>272.196</b>	<b>—</b>
<b>Receita líquida</b>	<b>4.716.176</b>	<b>3.824.709</b>	<b>2.678.334</b>	<b>2.003.159</b>
<b>Receita bruta</b>				
	5.060.456	4.094.136	2.876.349	2.187.636
<b>Deduções</b>				
Impostos sobre vendas	(258.094)	(212.749)	(130.205)	(139.779)
Devoluções e abatimentos	(86.186)	(56.678)	(67.810)	(44.698)
<b>Receita líquida</b>	<b>4.716.176</b>	<b>3.824.709</b>	<b>2.678.334</b>	<b>2.003.159</b>

## 22. Custo da mercadoria e do produto vendido

Os custos de produção do período são alocados em toda a linha de produtos da FS, utilizando a metodologia de valor de vendas relativo. O custo dos produtos revendidos é mensurado pelo custo médio de aquisição e alocados ao resultado por produto. Abaixo está uma tabela que mostra o custo dos produtos vendidos alocado pelos insumos de produção e o custo dos produtos revendidos por material, para o período findo em 30 de setembro de 2024 e de 2023:

	01/04/2024 a 30/09/2024	01/04/2023 a 30/09/2023	01/07/2024 a 30/09/2024	01/07/2023 a 30/09/2023
Milho em grãos	(1.863.318)	(2.013.839)	(887.870)	(1.047.380)
Biomassa	(220.401)	(165.036)	(113.054)	(90.744)
Mão de obra	(66.378)	(48.282)	(33.134)	(27.505)
Enzimas	(44.080)	(40.159)	(24.449)	(21.360)
Depreciação	(134.657)	(104.170)	(71.043)	(59.124)
Produção	(61.343)	(38.561)	(32.419)	(22.538)
Produtos químicos	(61.999)	(49.817)	(31.072)	(26.307)
Manutenção	(47.603)	(30.175)	(24.732)	(16.867)
Laboratório	(3.650)	(2.586)	(1.880)	(1.457)
Outros	(11.322)	(24.220)	(7.032)	(18.671)
<b>Custo do produto vendido</b>	<b>(2.514.751)</b>	<b>(2.516.845)</b>	<b>(1.226.685)</b>	<b>(1.331.953)</b>
Revenda de milho	(257.413)	(274.239)	(193.700)	(174.445)
Revenda de energia	(16.522)	(8.072)	(11.237)	(6.054)
Revenda de etanol	(182.807)	(1.712)	(136.260)	(1.712)
Ganhos (perdas) com derivativos	5.789	15.365	(10.881)	(17.714)
<b>Custo da mercadoria vendida</b>	<b>(450.953)</b>	<b>(268.658)</b>	<b>(352.078)</b>	<b>(199.925)</b>
<b>Total</b>	<b>(2.965.704)</b>	<b>(2.785.503)</b>	<b>(1.578.763)</b>	<b>(1.531.878)</b>

## 23. Despesas com vendas

As despesas com vendas encontram-se apresentadas da seguinte maneira:

	01/04/2024 a 30/09/2024	01/04/2023 a 30/09/2023	01/07/2024 a 30/09/2024	01/07/2023 a 30/09/2023
Despesas com fretes sobre vendas	(617.689)	(502.145)	(354.526)	(292.062)
Despesa com pessoal	(26.307)	(20.044)	(13.119)	(12.353)
Despesas com serviços contratados	(1.508)	(2.517)	(590)	(1.737)
Despesas com viagem	(1.312)	(877)	(342)	(461)
Despesas com depreciação e amortização	(1.429)	(981)	(894)	(512)
Outras despesas comerciais	(4.600)	(1.645)	(2.434)	(681)
<b>Total</b>	<b>(652.845)</b>	<b>(528.209)</b>	<b>(371.905)</b>	<b>(307.806)</b>

## 24. Despesas administrativas e gerais

As despesas administrativas e gerais incorridas no período encontram-se apresentadas da seguinte maneira:

	01/04/2024 a 30/09/2024	01/04/2023 a 30/09/2023	01/07/2024 a 30/09/2024	01/07/2023 a 30/09/2023
Despesas com pessoal	(74.772)	(40.555)	(35.511)	(21.725)
Despesas com serviços contratados	(35.024)	(27.204)	(19.238)	(15.804)
Despesas com depreciação e amortização	(6.492)	(6.115)	(3.667)	(3.724)
Despesas com viagem	(4.861)	(5.835)	(2.380)	(2.957)
Despesas com impostos e taxas	(1.060)	(757)	(792)	(430)
Despesas do escritório	(4.950)	(3.189)	(2.481)	(2.068)
Outras despesas	(14.014)	(9.394)	(6.008)	(4.584)
<b>Total</b>	<b>(141.173)</b>	<b>(93.049)</b>	<b>(70.077)</b>	<b>(51.292)</b>

## 25. Outras receitas líquidas

Outros resultados incorridos no período encontram-se apresentados da seguinte maneira:

	01/04/2024 a 30/09/2024	01/04/2023 a 30/09/2023	01/07/2024 a 30/09/2024	01/07/2023 a 30/09/2023
<b>Outras receitas</b>				
Créditos de carbono (CBIOS)	66.910	72.703	39.213	38.676
Resultado na alienação de bens e direitos	183	11.135	183	11.031
Receita de crédito extemporâneo (*)	12.762	7.444	6.543	7.444
Outras receitas	33.999	10.481	9.815	6.273
<b>Total</b>	<b>113.854</b>	<b>101.763</b>	<b>55.754</b>	<b>63.424</b>
<b>Outras despesas</b>				
Estorno de tributos (**)	(45.610)	(27.265)	(29.387)	(16.928)
Bonificações e doações	(1.015)	(743)	(520)	(135)
Outras despesas	(14.332)	(6.983)	(6.016)	(3.072)
<b>Total</b>	<b>(60.957)</b>	<b>(34.991)</b>	<b>(35.923)</b>	<b>(20.135)</b>
<b>Outras receitas líquidas</b>	<b>52.897</b>	<b>66.772</b>	<b>19.831</b>	<b>43.289</b>

(\*) A FS vem pleiteando judicialmente o direito de excluir o ICMS da base de cálculo do PIS e da COFINS das operações de comercialização de Etanol. A FS entende, suportada pelos seus assessores legais, que em razão do julgamento definitivo pelo STF acerca da matéria, as chances de êxito são prováveis, garantindo o direito de reconhecimento deste crédito. A FS calculou o montante relativo a este período com base na melhor estimativa e nos documentos fiscais disponíveis, sendo que tal montante envolvido está sujeito a ajustes a serem efetuados pela Administração em períodos futuros.

(\*\*) Saldo apresentado refere-se a estorno de créditos de impostos, sem expectativa de realização. Do montante de estorno de créditos tributários registrados no período, o mais significativo refere-se a ICMS, no montante de R\$ 40.997, sendo R\$ 29.297 referente a FS Ltda e R\$ 11.700 referente a FS I. A FS, ao adquirir matéria-prima toma o devido crédito tributário, porém, quando efetua vendas a clientes isentos de tributação de ICMS, registra o estorno desses créditos tributários, uma vez que não será viável a realização dos mesmos.

## 26. Despesas financeiras líquidas

	01/04/2024 a 30/09/2024	01/04/2023 a 30/09/2023	01/07/2024 a 30/09/2024	01/07/2023 a 30/09/2023
<b>Receitas financeiras</b>				
Rendimento sobre aplicação financeira	189.830	342.183	69.580	167.148
Descontos obtidos	11.405	6.400	4.053	1.822
Ajuste a valor presente - clientes	40.121	36.758	21.193	15.036
Ganho na operação com derivativos	206.767	20.817	14.888	13.623
Juros ativos	65.647	14.628	65.493	10.374
<b>Total de Receitas</b>	<b>513.770</b>	<b>420.786</b>	<b>175.207</b>	<b>208.003</b>
<b>Despesas financeiras</b>				
Juros passivos sobre empréstimos	(630.373)	(682.115)	(297.537)	(346.698)
Juros passivos sobre operações de risco sacado	(82.261)	(57.723)	(17.762)	(41.296)
Ajuste a valor presente - fornecedores	(77.367)	(82.249)	(66.843)	(85.723)
Ajuste a valor presente - obrigações com arrendamento	(34.816)	(20.435)	(22.239)	(4.450)
Juros sobre antecipação de recebíveis	(31.887)	(59.870)	(16.692)	(22.203)
Tarifas bancárias	(64.392)	(826)	(33.783)	(388)
Tributos financeiros	(7)	(1.505)	(418)	(230)
Perda na operação com derivativos	(124.029)	(293.396)	(69.571)	(36.255)
Outras despesas financeiras	(86.263)	(81.483)	(73.058)	(39.242)
<b>Total de Despesas</b>	<b>(1.131.395)</b>	<b>(1.279.602)</b>	<b>(597.903)</b>	<b>(576.485)</b>
<b>Variação Cambial</b>				
Variação cambial ativa	112.869	101.303	110.883	(62.859)
Variação cambial passiva	(293.113)	(44.960)	(58.820)	(41.003)
<b>Total Variação Cambial</b>	<b>(180.244)</b>	<b>56.343</b>	<b>52.063</b>	<b>(103.862)</b>
<b>Despesas financeiras líquidas</b>	<b>(797.869)</b>	<b>(802.473)</b>	<b>(370.633)</b>	<b>(472.344)</b>

Ganhos ou perdas na operação com derivativos são consequência de atualização de ajuste a valor justo, conforme especificado na nota explicativa 18.

O resultado da variação cambial líquida em 30 de setembro de 2024 e 2023, está composto por natureza:

	01/04/2024 a 30/09/2024	01/04/2023 a 30/09/2023	01/07/2024 a 30/09/2024	01/07/2023 a 30/09/2023
<b>Variação cambial líquida de fornecedores</b>				
Variação cambial realizada de fornecedores	(1.833)	(9.416)	928	(6.489)
<b>Total</b>	<b>(1.833)</b>	<b>(9.416)</b>	<b>928</b>	<b>(6.489)</b>
<b>Variação cambial líquida de empréstimos</b>				
Provisão de variação cambial de empréstimo	2.476	(2.467)	232.022	(166.167)
Variação cambial realizada de empréstimos	—	95.518	—	96.086
Provisão de variação cambial sobre empréstimos com partes relacionadas	(180.887)	(9.998)	(180.887)	(9.998)
Variação cambial realizada sobre empréstimos com partes relacionadas	—	(17.294)	—	(17.294)
<b>Total</b>	<b>(178.411)</b>	<b>65.759</b>	<b>51.135</b>	<b>(97.373)</b>
<b>Variação cambial líquida</b>	<b>(180.244)</b>	<b>56.343</b>	<b>52.063</b>	<b>(103.862)</b>

## 27. Compromissos

A FS possui os seguintes compromissos firmados em 30 de setembro de 2024:

Venda				
Produto	Unidade	Quantidade	Preço por unidade ou contrato	Prazo
Etanol	m <sup>3</sup>	1.764.085	preços atuais de mercado	maio, 2025
Vapor	ton.	40.613	R\$ 123,74	abril, 2025
DDG	ton	1.551.798	R\$ 469,90	setembro, 2026
Óleo	ton	20.009	R\$ 3.545,10	março, 2025
Energia	MWh	372.461	R\$ 143,20	dezembro, 2025

Compra				
Produto	Unidade	Quantidade	Preço por unidade ou contrato	Prazo
Energia	MWh	136.565	R\$ 159,52	dezembro, 2025
Milho	ton.	2.349.203	R\$ 43,20 por saca	outubro, 2025
Milho - Revenda	ton.	55.720	R\$ 40,76 por saca	julho, 2025
Eucalipto	metro estéreo	3.019	R\$ 51,59	outubro, 2027
Compra de equipamentos e serviços	—	—	R\$ 6.121	—

## 28. Partes relacionadas

### a. Controladora final

No período findo em 30 de setembro de 2024 e 2023 a controladora da FS Ltda. e FS S.A. é a SRMM, LLC. (Summit).

### b. Remuneração do pessoal chave da Administração

Os diretores são as pessoas chaves que têm autoridade e responsabilidade por planejamento, direção e controle das atividades das Entidades. No período findo em 30 de setembro de 2024 e 2023, foram auferidos aos administradores benefícios de curto prazo (salários, participação nos lucros, assistência médica, moradia, entre outros), que são provisionados aos administradores e registrados na rubrica “Despesas com pessoal”.

A remuneração de pessoal chave da Administração compreende:

	01/04/2024 a 30/09/2024	01/04/2023 a 30/09/2023	01/07/2024 a 30/09/2024	01/07/2023 a 30/09/2023
Benefício de curto prazo	8.580	9.120	4.511	5.137

### c. Transações com partes relacionadas

A FS mantém a aderência às políticas internas de forma que todas as transações com partes relacionadas sejam conduzidas em condições normais de mercado. Abaixo os saldos em aberto com partes relacionadas referentes à venda ou compra de DDG, ativos imobilizados, serviços, milho e empréstimos no período.

	Nota	Outras partes relacionadas		Quotista indireto		Quotista direto		Total	
		30/09/2024	31/03/2024	30/09/2024	31/03/2024	30/09/2024	31/03/2024	30/09/2024	31/03/2024
Clientes e outros recebíveis	7	9.092	3.508	6.696	6.940	—	—	15.788	10.448
Empréstimos concedidos (i)	12	—	—	54.088	47.613	256.675	225.951	310.763	273.564
Adiantamento a fornecedores	9	1.324	7.143	—	22.781	—	—	1.324	29.924
Direito de uso	14	286.631	104.818	84.933	88.883	—	—	371.564	193.701
<b>Total do ativo</b>		<b>297.047</b>	<b>115.469</b>	<b>145.717</b>	<b>166.217</b>	<b>256.675</b>	<b>225.951</b>	<b>699.439</b>	<b>507.637</b>
Fornecedores (ii)	11	19.587	4.213	169.257	303.623	—	—	188.844	307.836
Obrigações com arrendamento (iii)	14	299.356	104.379	90.639	94.915	—	—	389.995	199.294
Adiantamento de clientes	13	2.413	—	629	1.076	—	—	3.042	1.076
<b>Total do passivo</b>		<b>321.356</b>	<b>108.592</b>	<b>260.525</b>	<b>399.614</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>581.881</b>	<b>508.206</b>

(i) Em 05 de outubro de 2021, a FS Lux, subsidiária da FS Ltda., concedeu empréstimos aos seus controladores no montante de USD 54.754 (R\$ 273.564) a taxa de 7,28% a.a. com vencimento em 05 de outubro de 2028.

(ii) Refere-se, principalmente, à aquisição de grãos (milho)

(iii) Refere-se a arrendamento de galpões para armazenamento de milho e vagões.

#### d. Transações de compras e vendas com partes relacionadas

A FS mantém a aderência às políticas internas de forma que todas as transações com partes relacionadas sejam conduzidas em condições normais de mercado. As vendas de produtos e serviços de partes relacionadas estão relacionadas abaixo:

Venda de produtos e serviços	Outras partes relacionadas		Quotista direto		Total	
	01/04/2024 a 30/09/2024	01/04/2023 a 30/09/2023	01/04/2024 a 30/09/2024	01/04/2023 a 30/09/2023	01/04/2024 a 30/09/2024	01/04/2023 a 30/09/2023
Etanol anidro	6.260	1.566	—	—	6.260	1.566
Etanol hidratado	2.513	500	2.383	—	4.896	500
Receita venda de fazendas e biomassa	4.101	—	—	—	4.101	—
Biomassa	—	210	—	—	—	210
Milho em grãos	16.766	15.895	—	—	16.766	15.895
Óleo De Milho	11	27.830	11.550	—	11.561	27.830
Alta fibra	39	—	552	—	591	—
Ouro	—	1.795	—	—	—	1.795
Úmido	12	7.319	3.742	—	3.754	7.319
Essencial	—	1.268	—	—	—	1.268
Alta proteína	43.478	—	1.014	—	44.492	—
Vapor	—	3.130	1.485	—	1.485	3.130
Outros	7.948	1.126	—	—	7.948	1.126
<b>Total</b>	<b>81.128</b>	<b>60.639</b>	<b>20.726</b>	<b>—</b>	<b>101.854</b>	<b>60.639</b>

As compras de produtos e serviços de partes relacionadas estão relacionadas abaixo:

Compra de produtos e serviços	Outras partes relacionadas		Quotista direto		Total	
	01/04/2024 a 30/09/2024	01/04/2023 a 30/09/2023	01/04/2024 a 30/09/2024	01/04/2023 a 30/09/2023	01/04/2024 a 30/09/2024	01/04/2023 a 30/09/2023
Milho em grãos	—	333.300	325.982	377	325.982	333.677
Etanol hidratado	38	—	—	—	38	—
Biomassa	44.347	19.675	—	—	44.347	19.675
Aluguel de armazéns	—	15.204	4.351	—	4.351	15.204
Úmido	—	—	24	—	24	—
Óleo de milho	—	1.284	—	—	—	1.284
Outros	6.853	1.361	—	—	6.853	1.361
<b>Total</b>	<b>51.238</b>	<b>370.824</b>	<b>330.357</b>	<b>377</b>	<b>381.595</b>	<b>371.201</b>

### e. Garantias prestadas a partes relacionadas

A FS presta garantias para empréstimos e financiamentos tomados por partes relacionadas, sendo solidariamente responsável por essas obrigações. Em 30 de setembro de 2024 e em 31 de março de 2024, o montante total de garantias era:

	30/09/2024	31/03/2024
FS Florestal S.A.	661.739	1.048.337
FS Infraestrutura S.A.	333.366	198.754
<b>Total</b>	<b>995.105</b>	<b>1.247.091</b>

Do total de garantias prestadas, R\$ 520.813 refere-se a aplicações financeiras que são apresentadas como caixa restrito, vide nota explicativa 6.

### 29. Demonstração do fluxo de caixa

Durante período findo em 30 de setembro de 2024 e 2023, foram adquiridos ativos imobilizados pelo desembolso líquido total de R\$ 321.644 e R\$ 533.613, respectivamente, conforme segue:

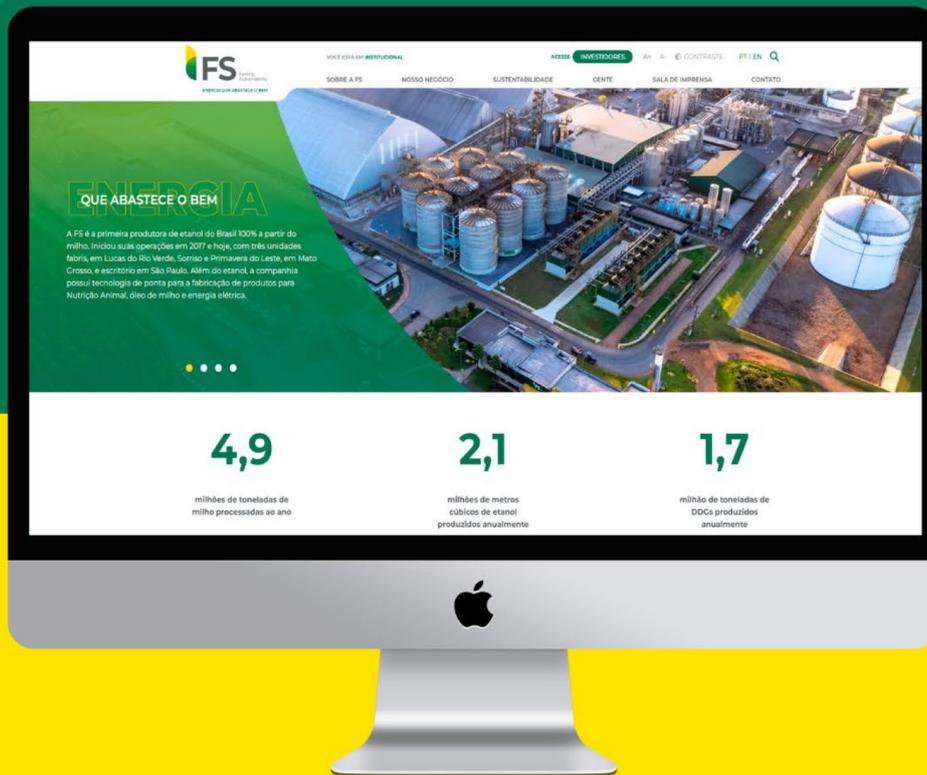
	Nota	01/04/2024 a 30/09/2024	01/04/2023 a 30/09/2023
Aquisições de ativo imobilizado e intangível	10	394.318	659.141
Movimentação de fornecedor do período	11	158.863	89.631
Capitalização de custos de empréstimos		—	(15.995)
Direito de uso		(241.868)	(199.610)
Outros		10.331	446
<b>Aquisição líquida de imobilizados</b>		<b>321.644</b>	<b>533.613</b>

### 30. Eventos subsequentes

#### 30.1. Recompra do Certificado de Recebíveis do Agronegócio (CRA)

Entre 22 de outubro de 2024 a 12 de novembro de 2024, a FS recomprou R\$ 150.584 dos CRA's emitidos no mercado de capitais brasileiro a um desconto médio de 5,2% comparado à emissão.

\* \* \*



**fsfuelingsustainability**

**FS – Lucas do Rio Verde (MT)**

*Estrada A-01, a 900 m do km 7 da Av. das Indústrias, s/n - Distrito Industrial Senador Atilio Fontana - CEP 78455-000 |Caixa Postal 297*

**FS – Sorriso (MT)**

*BR-163, km 768 / CEP 78890-000*

**FS - Primavera do Leste**

*Rodovia MT 130, S/N, km 25, Zona Rural / CEP 78850-000*

**FS | Escritório SP**

*Av. Brg. Faria Lima, 1355 – 16o and. Edifício Condomínio Faria Lima, Jardim Paulistano, São Paulo – SP, CEP 01452-002*