

FS Agrisolutions
Indústria de
Biocombustíveis
Ltda.

**Demonstrações financeiras
intermediárias em
31 de dezembro de 2020.**

Conteúdo

Relatório dos auditores independentes sobre a revisão das demonstrações financeiras intermediárias	3
Balanços patrimoniais	5
Demonstrações de resultados	6
Demonstrações de resultados abrangentes	7
Demonstrações das mutações do patrimônio líquido	8
Demonstrações dos fluxos de caixa	9
Demonstrações do valor adicionado	10
Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias	11



KPMG Auditores Independentes
Avenida Presidente Vargas, 2.121
Salas 1.401 a 1.405, 1.409 e 1.410 - Jardim América
Edifício Times Square Business
14020-260 - Ribeirão Preto/SP - Brasil
Caixa Postal 457 - CEP 14001-970 - Ribeirão Preto/SP - Brasil
Telefone +55 (16) 3323-6650
kpmg.com.br

Relatório dos auditores independentes sobre a revisão das demonstrações financeiras intermediárias

Aos Quotistas e Diretores da
FS Agrisolutions Indústria de Biocombustíveis Ltda.
Lucas do Rio Verde – Mato Grosso

Introdução

Revisamos as demonstrações financeiras intermediárias, individuais e consolidadas, da FS Agrisolutions Indústria de Biocombustíveis Ltda. (“Empresa”) em 31 de dezembro de 2020, que compreendem os balanços patrimoniais individuais e consolidados em 31 de dezembro de 2020 e as respectivas demonstrações individuais e consolidadas do resultado e do resultado abrangente para os períodos de três e nove meses findos naquela data e das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o período de nove meses findo naquela data, incluindo as notas explicativas.

A administração da Empresa é responsável pela elaboração das demonstrações financeiras intermediárias individuais e consolidadas de acordo com o CPC 21(R1) e a norma internacional IAS 34 – Interim Financial Reporting, emitida pelo International Accounting Standards Board – (IASB). Nossa responsabilidade é a de expressar uma conclusão sobre essas demonstrações financeiras intermediárias individuais e consolidadas com base em nossa revisão.

Alcance da revisão

Conduzimos nossa revisão de acordo com as normas brasileiras e internacionais de revisão de informações intermediárias (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). Uma revisão de informações intermediárias 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 de auditoria e, conseqüentemente, não nos permitiu 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 sobre as informações intermediárias individuais e consolidadas

Com base em nossa revisão, não temos conhecimento de nenhum fato que nos leve a acreditar que as demonstrações financeiras intermediárias individuais e consolidadas, acima referidas, não apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira da Empresa em 31 de dezembro de 2020, o desempenho de suas operações para os períodos de três e nove meses findos naquela data e os seus fluxos de caixa para o período de nove meses findo naquela data de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, incluindo os requerimentos do CPC 21(R1) – Demonstração Intermediária e de acordo com as normas internacionais de relatório financeiro (IFRS) emitidas pelo International Accounting Standards Board (IASB), incluindo a IAS 34 – *Interim Financial Reporting*.

Outros Assuntos - Demonstrações do valor adicionado

As informações trimestrais acima referidas incluem as demonstrações do valor adicionado (DVA), individuais e consolidadas, referentes ao período de nove meses findo em 31 de dezembro de 2020, elaboradas sob a responsabilidade da administração da Empresa cuja apresentação não é requerida às companhias limitadas e apresentadas como informação suplementar para fins de IAS 34. Essas demonstrações foram submetidas a procedimentos de revisão executados em conjunto com a revisão das demonstrações financeiras intermediárias individuais e consolidadas, com o objetivo de concluir se elas estão conciliadas com as demonstrações financeiras intermediárias individuais e consolidadas e registros contábeis, conforme aplicável, e se 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 aspectos relevantes, segundo os critérios definidos nessa Norma e de forma consistente em relação às demonstrações financeiras intermediárias individuais e consolidadas tomadas em conjunto.

Ribeirão Preto, 30 de janeiro de 2021

KPMG Auditores Independentes
CRC 2SP-027666/F



Rafael Henrique Klug
Contador CRC 1SP246035/O-7

FS Agrisolutions Indústria de Biocombustíveis Ltda.

Balanços patrimoniais em 31 de Dezembro e 31 de Março de 2020

(Em milhares de reais)

		Controladora		Consolidado	
Ativo	Nota	31/12/2020	31/03/2020	31/12/2020	31/03/2020
Circulante					
Caixa e equivalentes de caixa	4	592.769	310.001	593.832	310.001
Aplicações financeiras	5	75	79.586	13.540	79.586
Caixa restrito	6	70.528	75.818	70.528	75.818
Clientes e outros recebíveis	7	120.590	104.197	120.590	104.197
Estoques	8	781.916	305.176	781.916	305.176
Adiantamentos a fornecedores	9	24.904	60.652	24.904	60.652
Imposto de renda e contribuição social	20	2.589	3.881	2.589	3.881
Impostos a recuperar	15.a	133.168	64.412	133.168	64.412
Despesas antecipadas		7.423	2.909	7.423	2.909
Ativo biológico		19.462	5.564	19.462	5.564
Instrumentos financeiros derivativos	19	10.723	24.049	10.723	24.049
Outros créditos		964	387	964	387
Total ativo circulante		1.765.111	1.036.632	1.779.639	1.036.632
Não circulante					
Realizável ao longo prazo					
Aplicações financeiras	5	-	-	2.810.640	-
Ativo fiscal diferido	20	-	115.536	-	115.536
Ativo biológico		4.509	10.042	4.509	10.042
Depósitos judiciais	16	3.571	3.580	3.571	3.580
Adiantamentos a fornecedores	9	12.968	9.106	12.968	9.106
Total do realizável ao longo prazo		21.048	138.264	2.831.688	138.264
Investimentos	9	376	-	-	-
Imobilizado	10	2.765.280	2.190.785	2.765.280	2.190.785
Intangível		9.544	8.209	9.544	8.209
Total do ativo não circulante		2.796.248	2.337.258	5.606.512	2.337.258
Total do ativo		4.561.359	3.373.890	7.386.151	3.373.890

		Controladora		Consolidado	
Passivo	Nota	31/12/2020	31/03/2020	31/12/2020	31/03/2020
Circulante					
Fornecedores	11	397.879	233.508	398.013	233.508
Empréstimos	12	854.718	538.943	867.389	538.943
Adiantamentos de clientes	13	28.131	29.326	28.131	29.326
Obrigações com arrendamento	14	199	-	199	-
Impostos e contribuições a recolher	15.b	4.145	9.323	4.145	9.323
Ordenados e salários a pagar		22.437	23.885	22.437	23.885
Instrumentos financeiros derivativos	19	15.709	35.474	15.709	35.474
Total passivo circulante		1.323.218	870.459	1.336.023	870.459
Não circulante					
Fornecedores	11	46.599	3.565	46.599	3.565
Obrigações com arrendamento	14	15.262	-	15.262	-
Empréstimos	12	2.880.896	2.498.230	5.692.883	2.498.230
Passivo fiscal diferido	20	32.832	-	32.832	-
Empréstimo de partes relacionadas	29	461	59.416	461	59.416
Outras contas a pagar	12	30.531	30.544	30.531	30.544
Total passivo não circulante		3.006.581	2.591.755	5.818.568	2.591.755
Total do passivo		4.329.799	3.462.214	7.154.591	3.462.214
Patrimônio líquido		17			
Capital social		87.806	83.381	87.806	83.381
Reserva de capital		112	612	112	612
Reserva de incentivo fiscal		95.424	16.741	95.424	16.741
Lucros (prejuízos) acumulados		48.218	(189.058)	48.218	(189.058)
Total patrimônio líquido		231.560	(88.324)	231.560	(88.324)
Total do passivo e do patrimônio líquido		4.561.359	3.373.890	7.386.151	3.373.890

As notas explicativas são parte integrantes das demonstrações financeiras intermediárias.

FS Agrisolutions Indústria de Biocombustíveis Ltda.
Demonstrações de resultados
Períodos de três e nove meses findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019
(Em milhares de reais)

	Nota	Controladora				Consolidado			
		31/12/2020 (3 meses)	31/12/2020 (9 meses)	31/12/2019 (3 meses)	31/12/2019 (9 meses)	31/12/2020 (3 meses)	31/12/2020 (9 meses)	31/12/2019 (3 meses)	31/12/2019 (9 meses)
Receita operacional líquida	22	839.315	2.111.239	339.912	816.430	839.315	2.111.239	339.912	816.430
Custo do produto vendido	23	(448.198)	(1.212.393)	(187.292)	(461.858)	(448.198)	(1.212.393)	(187.292)	(461.858)
Lucro bruto		391.117	898.846	152.620	354.572	391.117	898.846	152.620	354.572
Despesas operacionais									
Despesas com vendas	24	(67.694)	(187.293)	(22.731)	(50.701)	(67.694)	(187.293)	(22.731)	(50.701)
Despesas administrativas e gerais	25	(15.623)	(44.055)	(12.244)	(37.687)	(15.809)	(44.241)	(12.244)	(37.687)
Outras receitas (despesas) líquidas	26	(131)	12.567	1	(433)	(131)	12.567	1	(433)
Equivalência patrimonial		297	297	-	-	-	-	-	-
Resultado antes das receitas (despesas) financeiras líquidas e impostos		307.966	680.362	117.646	265.751	307.483	679.879	117.646	265.751
Receitas financeiras	26	10.937	157.640	18.157	43.318	24.402	171.105	18.157	43.318
Despesas financeiras	26	(150.775)	(358.788)	(48.170)	(170.767)	(163.751)	(371.764)	(48.170)	(170.767)
Variação cambial líquida	26	202.261	(14.703)	52.605	(21.537)	202.255	(14.709)	52.605	(21.537)
Receitas (despesas) financeiras líquidas		62.423	(215.851)	22.592	(148.986)	62.906	(215.368)	22.592	(148.986)
Resultado do período antes do impostos		370.389	464.511	140.238	116.765	370.389	464.511	140.238	116.765
Imposto de renda e contribuição social corrente	20	-	-	(389)	9.483	-	-	(389)	9.483
Imposto de renda e contribuição social diferidos	20	(119.762)	(148.600)	(44.263)	(39.238)	(119.762)	(148.600)	(44.263)	(39.238)
Incentivos fiscais de imposto de renda	20	-	-	266	(5.618)	-	-	266	(5.618)
Resultado do período		250.627	315.911	95.852	81.392	250.627	315.911	95.852	81.392
Resultado por quota ordinária e preferencial - básico (em R\$)	27	2,91	3,75	1,15	0,98	2,91	3,75	1,15	0,98

As notas explicativas são parte integrantes das demonstrações financeiras intermediárias.

FS Agrisolutions Indústria de Biocombustíveis Ltda.**Demonstrações de resultados abrangentes**

Períodos de três e nove meses findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019

(Em milhares de reais)

	Controladora				Consolidado			
	31/12/2020 (3 meses)	31/12/2020 (9 meses)	31/12/2019 (3 meses)	31/12/2019 (9 meses)	31/12/2020 (3 meses)	31/12/2020 (9 meses)	31/12/2019 (3 meses)	31/12/2019 (9 meses)
Resultado do período	<u>250.627</u>	<u>315.911</u>	<u>95.852</u>	<u>81.392</u>	<u>250.627</u>	<u>315.911</u>	<u>95.852</u>	<u>81.392</u>
Outros resultados abrangentes	-	-	-	-	-	-	-	-
Resultado abrangente total	<u><u>250.627</u></u>	<u><u>315.911</u></u>	<u><u>95.852</u></u>	<u><u>81.392</u></u>	<u><u>250.627</u></u>	<u><u>315.911</u></u>	<u><u>95.852</u></u>	<u><u>81.392</u></u>

As notas explicativas são parte integrantes das demonstrações financeiras intermediárias.

FS Agrisolutions Indústria de Biocombustíveis Ltda.

Demonstrações das mutações do patrimônio líquido

Períodos de nove meses findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019

(Em milhares de reais)

	Capital social	Reserva de capital	Reserva de incentivo fiscal	Lucros (prejuízos) acumulados	Consolidado
Saldo em 1º de abril de 2019	83.380	26.579	22.777	43.487	176.224
Reserva de incentivo fiscal	-	-	5.618	(5.618)	-
Reversão de ajuste a valor presente referente a empréstimos de partes relacionadas	-	(18.926)	-	-	(18.926)
Realização do ajuste a valor presente sobre mútuos financeiros	-	(1.308)	-	1.308	-
Resultado do período	-	-	-	81.392	81.392
Saldo em 31 de dezembro de 2019	83.380	6.345	28.395	120.569	238.690
Saldo em 1º de abril de 2020	83.381	612	16.741	(189.058)	(88.324)
Aumento de capital	4.425	-	-	-	4.425
Reversão de ajuste a valor presente referente a empréstimos de partes relacionadas	-	(452)	-	-	(452)
Realização do ajuste a valor presente sobre mútuos financeiros	-	(48)	-	48	-
Reserva de incentivo fiscal	-	-	78.683	(78.683)	-
Resultado do período	-	-	-	315.911	315.911
Saldo em 31 de dezembro de 2020	87.806	112	95.424	48.218	231.560

As notas explicativas são parte integrantes das demonstrações financeiras intermediárias.

FS Agrisolutions Indústria de Biocombustíveis Ltda.

Demonstrações do fluxo de caixa - Método indireto

Períodos de nove meses findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019

(Em milhares de reais)

(Em milhares de reais)

		Controladora		Consolidado	
	Nota	31/12/2020 (9 meses)	31/12/2019 (9 meses)	31/12/2020 (9 meses)	31/12/2019 (9 meses)
Fluxo de caixa das atividades operacionais					
Resultado do período		315.911	81.392	315.911	81.392
Ajuste para:					
Depreciação e amortização		60.078	29.777	60.078	29.777
Imposto de renda e contribuição social corrente, diferido e incentivos fiscais	20	148.600	35.373	148.600	35.373
Ajuste a valor presente - empréstimo com empresas do grupo		72	1.982	72	1.982
Ajuste a valor presente - fornecedores		(16.704)	(9.744)	(16.704)	(9.744)
Ajuste a valor presente - recebíveis		5.337	3.342	5.337	3.342
Ajuste a valor presente - arrendamento		(148)	-	(148)	-
Rendimento de aplicações financeiras		-	-	(13.465)	-
Provisão de juros sobre empréstimos de terceiros	12.b	202.874	54.864	215.850	54.864
Provisão de juros sobre empréstimos de partes relacionadas	12.b	5.159	4.003	5.159	4.003
Ajuste a valor justo de instrumentos financeiros derivativos	19	(5.124)	(34.978)	(5.124)	(34.978)
Ajuste a valor justo de planta portadora		(13.547)	-	(13.547)	-
Provisão de perdas por redução ao valor recuperável		(447)	30	(447)	30
Ajuste de equivalência patrimonial		(297)	-	-	-
Variação cambial líquida sobre operações não liquidadas		(584.116)	24.074	(630.619)	24.074
Variações em:					
Clientes e outros recebíveis		(21.283)	(37.980)	(21.283)	(37.980)
Estoques		(476.740)	(305.708)	(476.740)	(305.708)
Adiantamentos a fornecedores		30.905	(53.871)	30.905	(53.871)
Impostos a recuperar		(50.451)	(31.838)	(50.451)	(31.838)
Despesas antecipadas		(4.514)	(2.484)	(4.514)	(2.484)
Depósitos judiciais		9	-	9	-
Outros créditos		(577)	(13.929)	(577)	(13.929)
Fornecedores		203.130	76.889	203.265	76.889
Adiantamento de clientes		(1.195)	35.672	(1.195)	35.672
Ordenados e salários a pagar		(1.448)	8.694	(1.448)	8.694
Impostos e contribuições a recolher		(22.194)	19.117	(22.194)	19.117
Outras contas a pagar		3.733	61	3.732	61
Juros e encargos pagos sobre atividade operacional		(243.088)	(58.680)	(243.088)	(58.680)
Imposto de renda e contribuição social pagos		-	(8.442)	-	(8.442)
Fluxo de caixa gerado pelas atividades operacionais		(466.066)	(182.384)	(512.626)	(182.384)
Fluxo de caixa das atividades de investimentos					
Imobilizado	31	(507.690)	(872.364)	(507.690)	(872.364)
Ativos biológicos		5.166	-	5.166	-
Juros e encargos pagos sobre empréstimos capitalizados		(55.060)	(30.275)	(55.060)	(30.275)
Intangível		(6.191)	(4.070)	(6.191)	(4.070)
Investimentos em controladas		(79)	-	(79)	-
Resgate de aplicações financeiras		112.868	-	112.868	-
Aquisição de aplicações financeiras		-	(112.408)	(2.810.640)	(112.408)
Caixa restrito		(28.066)	(38.202)	(28.066)	(38.202)
Fluxo de caixa usado nas atividades de investimentos		(479.052)	(1.057.319)	(3.289.692)	(1.057.319)
Fluxo de caixa das atividades de financiamentos					
Empréstimos captados de terceiros	12.b	3.556.377	1.341.886	6.414.562	1.341.886
Empréstimos pagos para partes relacionadas (principal)	12.b	(47.586)	(48.133)	(47.586)	(48.133)
Empréstimos pagos para terceiros (principal)	12.b	(2.279.823)	(46.391)	(2.279.823)	(46.391)
Arrendamentos pagos	14	(4.193)	(170)	(4.193)	(170)
Aumento de capital		4.425	-	4.504	-
Instrumentos financeiros derivativos recebidos (pagos)		(1.315)	-	(1.315)	-
Fluxo de caixa proveniente das atividades de financiamentos		1.227.885	1.247.192	4.086.149	1.247.192
Aumento em caixa e equivalentes de caixa		282.768	7.489	283.831	7.489
Caixa e equivalentes de caixa no início do período		310.001	11.283	310.001	11.283
Caixa e equivalentes de caixa no final do período		592.769	18.772	593.832	18.772

As notas explicativas são parte integrantes das demonstrações financeiras intermediárias.

FS Agrisolutions Indústria de Biocombustíveis Ltda.

Demonstrações do valor adicionado

Períodos de nove meses findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019

(Em milhares de Reais)

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2020 (9 meses)	31/12/2019 (9 meses)	31/12/2020 (9 meses)	31/12/2019 (9 meses)
Receitas (1)	2.424.811	892.356	2.424.811	892.356
Vendas de mercadorias, produtos e serviços	2.409.123	892.356	2.409.123	892.356
Outras receitas	15.688	-	15.688	-
Insumos adquiridos de terceiros	1.392.649	505.242	1.392.835	505.242
Custos dos produtos, das mercadorias e dos serviços vendidos	1.205.528	449.272	1.205.528	449.272
Materiais, energia, serviços de terceiros e outros	187.121	55.970	187.307	55.970
Perda/recuperação de valores ativos				
Valor adicionado bruto (1) - (2) = (3)	1.032.162	387.114	1.031.976	387.114
Depreciação e amortização (4)	60.078	29.777	60.078	29.777
Valor adicionado líquido produzido pela Companhia (3) - (4) = (5)	972.084	357.337	971.898	357.337
Valor adicionado recebido em transferência (6)	758.019	51.102	771.484	51.102
Resultado da equivalência patrimonial	297	-	297	-
Receitas financeiras	757.722	51.102	771.187	51.102
Valor adicionado total a distribuir (5+6)	1.730.103	408.439	1.743.382	408.439
Distribuição do valor adicionado	1.730.103	408.439	1.743.382	408.439
Pessoal	80.669	47.825	80.669	47.825
Remuneração direta	64.609	36.150	64.609	36.150
Benefícios	12.520	9.079	12.520	9.079
F.G.T.S.	3.540	2.596	3.540	2.596
Impostos, taxas e contribuições	359.950	79.134	359.950	79.134
Federais	(82.379)	(30.813)	(82.379)	(30.813)
Estaduais	442.330	109.947	442.330	109.947
Remuneração de capitais de terceiros	973.573	200.088	986.555	200.088
Juros	220.055	65.363	233.031	65.363
Outras	753.518	134.725	753.524	134.725
Remuneração de capitais próprios	315.911	81.392	316.208	81.392
Resultado do período	315.911	81.392	316.208	81.392

As notas explicativas são parte integrantes das demonstrações financeiras intermediárias.

Notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias

(Em milhares de Reais)

1 Contexto operacional

A FS Agrisolutions Indústria de Biocombustíveis Ltda., (“Empresa” ou “Controladora”), é uma sociedade limitada, constituída em 01 de abril de 2014. Está localizada na Estrada A-01, a 900 mts do KM 7 da Avenida das Indústrias, s/nº - Distrito Industrial Senador Atílio Fontana, Cidade de Lucas do Rio Verde, Estado do Mato Grosso, Brasil.

Seu objeto social é a produção e comercialização de etanol de milho (anidro e hidratado), produtos para nutrição animal utilizados na pecuária e avicultura, chamados de *Dried Distillers Grains* (DDG), além de óleo de milho e energia elétrica. A Empresa utiliza milho como matéria prima dos seus produtos e biomassa em sua matriz energética.

Em 06 de novembro de 2020, foi aprovada pelo Conselho a criação uma nova classe de quotas preferenciais que foram integralizadas por membros da administração (nota 17). Os quotistas da Empresa após esse ingresso são: Summit Brazil Renewables I LLC (Summit) com 71,22%, Tapajós Participações S.A. com 23,74% e quotistas preferenciais com 5,04%.

2 Base de preparação

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

Estas demonstrações financeiras intermediárias foram elaboradas seguindo a base de preparação e políticas contábeis consistentes com aquelas adotadas na elaboração das demonstrações financeiras de 31 de março de 2020 e devem ser lidas em conjunto com tais demonstrações, exceto pelos assuntos indicados na nota explicativa 2.a e 2.b.

As informações de notas explicativas que não foram significativamente alteradas ou aquelas que apresentaram divulgações irrelevantes em comparação a 31 de março de 2020 não foram repetidas integralmente nestas demonstrações financeiras intermediárias. 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 Empresa desde a publicação das demonstrações financeiras de 31 de março de 2020.

Na preparação destas demonstrações financeiras intermediárias, a Administração utilizou julgamentos, estimativas e premissas que afetam a aplicação das políticas contábeis da Empresa 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 de 31 de março de 2020.

A emissão das demonstrações financeiras intermediárias da Empresa foi autorizada pela Administração em 30 de janeiro de 2021.

a. Incorporação

Em 25 de agosto de 2020, a Empresa incorporou reversamente a Summit Brazil Renewables Participações I Ltda. (“SBRP”), a qual era quotista controladora da Empresa. Essa incorporação não alterou o controle final sobre a Empresa, assim como não alterou a proporção atual de participação entre os seus quotistas. Como resultado da incorporação, a Summit Brazil Renewables I, LLC (Summit) sucedeu a SBRP como controladora direta da Empresa, com o mesmo percentual de participação, vide nota explicativa 17. Com a consequente extinção da SBRP, a Empresa a sucedeu em todos os seus bens, direitos, haveres, obrigações e responsabilidades, nos termos das disposições aplicáveis da Lei 10.406/02 e da Lei nº 6.404/76.

Como se tratava de uma incorporação reversa de uma holding sem outras atividades e onde a Empresa é legalmente a entidade sobrevivente, as demonstrações financeiras intermediárias da controladora são uma continuação das apresentadas antes da incorporação. A SBRP não possuía ativos ou passivos significativos, exceto por seu investimento na Empresa e, portanto, não houve alteração significativa na demonstração da posição financeira da Empresa como resultado da incorporação.

b. Base de consolidação

Os saldos consolidados nas demonstrações financeiras intermediárias atuais representam 100% da participação no capital social da empresa FS Luxemburg S.a.r.l. (‘FS Lux’).

A FS Lux foi incorporada em 08 de setembro de 2020 sem ativos, passivos, patrimônio ou operações significativas e sua incorporação não teve impacto sobre os ativos, passivos ou operações da Empresa. Foi incorporada para emitir títulos e obter financiamento em moeda estrangeira. Portanto, os valores apresentados nas demonstrações consolidadas de receitas, rendimentos abrangentes, fluxos de caixa e valor agregado para o período de nove meses encerrados em 31 de dezembro de 2020 consistem na soma de: (i) a controladora de 01 de abril de 2020 a 08 de setembro de 2020; e (ii) os saldos consolidados de 09 de setembro de 2020 a 31 de dezembro de 2020. Os valores apresentados como "consolidados" para os períodos comparativos são os mesmos que o da Controladora.

Controlada

A subsidiária é uma entidade controlada pela Empresa. A Empresa controla uma entidade quando está exposto a, ou tem direito sobre, os retornos variáveis advindos de seu envolvimento com a entidade e tem a habilidade de afetar esses retornos exercendo seu poder sobre a entidade. As demonstrações financeiras intermediárias de controladas são incluídas nas demonstrações financeiras intermediárias consolidadas a partir da data em que a Empresa obtiver o controle até a data em que o controle deixa de existir.

Nas demonstrações financeiras intermediárias individuais da controladora, os investimentos em controladas são reconhecidas por meio do método de equivalência patrimonial e reconhecidos no resultado, líquido dos impostos de acordo com a participação societária. Os resultados não realizados das transações entre a Empresa e sua controlada são eliminados na consolidação da Empresa. As políticas contábeis das subsidiárias são coerentes com as políticas adotadas pela Controladora.

Após a aplicação do método de equivalência patrimonial, a Empresa determina se é necessário reconhecer o prejuízo do investimento da Empresa em sua subsidiária. A Empresa determina em cada período se há evidências objetivas de que o investimento na subsidiária sofreu uma perda devido ao prejuízo. Nesse caso, a Empresa calcula a quantidade de prejuízo como a diferença entre o valor recuperável da subsidiária e o valor contábil e reconhece o valor em lucro ou perda.

Perda de controle

Quando a Empresa perde o controle sobre uma controlada, ela desreconhece os ativos e passivos e qualquer participação de não-controladores e outros componentes registrados no patrimônio líquido referentes a essa controlada. Qualquer ganho ou perda originado pela perda de controle é reconhecido no resultado. Qualquer participação retida na antiga controlada é mensurada pelo seu valor justo na data em que há a perda de controle.

Transações eliminadas na consolidação

Saldo e transações intra-grupo, e quaisquer receitas ou despesas não realizadas derivadas de transações intra-grupo, são eliminados.

3 IFRS novas e revisadas já emitidas, porém ainda não adotadas

Alterações em determinados pronunciamentos contábeis já foram emitidos pelo IASB, as quais ainda não estão vigentes e a Empresa decidiu não adotá-los de forma antecipada para a preparação dessas demonstrações financeiras intermediárias, sendo:

- Contratos onerosos – Custo de cumprimento de contrato (Alterações ao CPC 25/IAS 37);
- Reforma do índice de referência da taxa de juros – Fase 2 (Alterações ao CPC 48/IFRS 9, CPC38/IAS 39, CPC 40/IFRS 7, CPC 11/IFRS 4 e CPC 06/IFRS 16);
- Concessões de arrendamento relacionado à COVID-19 (Alterações ao CPC 06/IAS 16);
- Ativo imobilizado: Aquisição antes do uso (Alterações do CPC 27/IAS16);
- Referência à Estrutura Conceitual (Alterações à IFRS 3); e
- Classificação do passivo em circulante ou não circulante (Alterações à IAS 1).

4 Caixa e equivalentes de caixa

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2020	31/03/2020	31/12/2020	31/03/2020
Recursos em banco e em caixa	25.007	1.533	26.070	1.533
Aplicações financeiras em certificado de depósito bancário ("CDB")	567.762	308.468	567.762	308.468
Total	592.769	310.001	593.832	310.001

A Empresa 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"), são instrumentos oferecidos por bancos e possuem taxas negociadas individualmente, atreladas ao CDI, mais ou menos um spread fixo. No período findo em 31 de dezembro de 2020

e 31 de março de 2020, o retorno médio anual desses investimentos foi de 1,90% e 3,65%, respectivamente. Esses instrumentos estão disponíveis para resgate imediato pela Empresa.

Para o período encerrado em 31 de dezembro de 2020, R\$ 1.975 do total de recursos em banco e em caixa são denominados em US\$.

As informações sobre a exposição da Empresa a riscos de mercado, de crédito e mensuração do valor justo relacionados a caixa e equivalentes de caixa estão incluídas na nota explicativa 19.

5 Aplicações financeiras

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2020	31/12/2020	31/12/2020	31/03/2020
Valores aguardando fechamento de câmbio	75	46.744	75	46.744
Certificado de depósito bancário ("CDB") e compromissadas	-	32.842	-	32.842
Total return swap (TRS)	-	-	2.824.105	-
Total	75	79.586	2.824.180	79.586
Circulante	75	79.586	13.540	79.586
Não circulante	-	-	2.810.640	-

As aplicações financeiras no montante de R\$ 75 e R\$ 46.744 em 31 de dezembro de 2020 e 31 de março de 2020, respectivamente, referem-se a recursos mantidos em dólares norte-americanos a serem utilizados para financiar a expansão na unidade industrial de Sorriso, no Estado do Mato Grosso.

Em 15 de dezembro de 2020, como parte do processo de emissão de títulos (*Green Bonds*) mencionado na nota 12, a FS Lux também adquiriu um *Total Return Swap* – ("TRS") com retorno anual de 10,7% a.a, cujo vencimento é em dezembro de 2023 e com pagamentos semestrais.

Os certificados de depósitos bancários ("CDB"), são instrumentos oferecidos por bancos e possuem taxas negociadas individualmente, atreladas ao CDI, mais ou menos um spread fixo. No exercício findo em 31 de dezembro de 2020 e 31 de março de 2020, o retorno médio anual desses investimentos foi de 1,90% e 3,65% respectivamente. Esses instrumentos estão disponíveis para resgate imediato pela Empresa, para serem usados para financiar a expansão na unidade de Sorriso.

As informações sobre a exposição da Empresa a riscos de mercado e de crédito e mensuração do valor justo relacionados as aplicações financeiras estão incluídas na nota explicativa 19.

6 Caixa restrito

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2020	31/03/2020	31/12/2020	31/03/2020
Aplicações financeiras vinculadas a empréstimos	70.528	-	70.528	-
Aplicações financeiras vinculadas a financiamentos	-	65.965	-	65.965
Recebimentos restritos	-	9.853	-	9.853
Total	70.528	75.818	70.528	75.818

Em períodos anteriores, a Empresa era requerida a manter saldo em aplicação financeira (reserva de serviço da dívida) no montante equivalente aos juros e principal exigíveis do contrato de financiamento. Esses recursos eram classificados como caixa restrito nas demonstrações

financeiras intermediárias. Em dezembro de 2020 o contrato que possuía tal exigência foi rescindido e a reserva de serviço de dívida foi retirada.

O contrato rescindido em dezembro de 2020 requeria a Empresa a utilizar uma conta bancária específica para recebimento do contas a receber, que só era liberada para a conta bancária operacional no dia útil seguinte, sujeita à aprovação do credor (recebimentos restritos). O montante retido na conta bancária específica era classificado como caixa restrito nas demonstrações financeiras intermediárias.

Para o período findo em 31 de dezembro de 2020 e 31 de março de 2020, o retorno médio anual das aplicações foi de 1,90% e 3,65%, respectivamente. Em 31 de dezembro de 2020 não havia caixa restrito denominado em US\$ (R\$ 942 em 31 de março de 2020).

As informações sobre a exposição da Empresa aos riscos de crédito e de mercado e mensuração do valor justo relacionados ao caixa restrito estão incluídas na nota explicativa 19.

7 Clientes e outros recebíveis

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2020	31/03/2020	31/12/2020	31/03/2020
Clientes	121.054	104.908	121.054	104.908
(-) Provisão de perdas por redução ao valor recuperável	(134)	(581)	(134)	(581)
Ajuste a valor presente	(330)	(130)	(330)	(130)
Total	120.590	104.197	120.590	104.197

Perdas por redução no valor recuperável

A Empresa avalia a perda por redução no valor recuperável no contas a receber com base em: (a) experiência histórica de perdas por clientes e segmento; (b) atribuição de uma classificação de crédito (*rating*) para cada cliente com base em dados qualitativos e quantitativos, conforme determinado por políticas internas (nota 19); e c) atribui um percentual de redução ao valor recuperável para fins de provisão com base nos itens (a) e (b) e na situação do recebível do cliente (a vencer ou vencido). Veja abaixo a matriz aplicada para determinar a provisão de perdas estimada para os saldos em 31 de dezembro de 2020 e 31 de março de 2020:

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2020	31/03/2020	31/12/2020	31/03/2020
Vencido	% realizado	% realizado	% realizado	% realizado
Até 30 dias	0,99%	3,90%	0,99%	3,90%
31 a 60 dias	-	6,06%	-	6,06%
61 a 90 dias	-	0,01%	-	0,01%
91 a 120 dias	-	-	-	-
121 a 180 dias	-	-	-	-
Mais que 180 dias	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

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

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

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2020	31/03/2020	31/12/2020	31/03/2020
A vencer				
Até 30 dias	66.034	30.179	66.034	30.179
31 a 60 dias	3.011	25.823	3.011	25.823
61 a 90 dias	1.232	12.340	1.232	12.340
Mais que 90 dias	49.580	30.556	49.580	30.556
Subtotal	119.857	98.898	119.857	98.898
Vencido				
Até 30 dias	605	4.713	605	4.713
31 a 60 dias	-	33	-	33
61 a 90 dias	-	158	-	158
91 a 180 dias	-	-	-	-
Mais que 180 dias	128	395	128	395
Subtotal	733	5.299	733	5.299
Total	120.590	104.197	120.590	104.197

As mudanças na provisão para perda de crédito esperada durante o ano de ativos contratuais estão apresentadas na tabela a seguir:

	Controladora	Consolidado
	31/12/2020	31/12/2020
Saldo em 31 de março de 2020	(581)	(581)
Provisão de perdas de crédito esperada	-	-
Reversão de perdas de crédito esperada	447	447
Saldo em 31 de dezembro de 2020	(134)	(134)

Contas a receber com partes relacionadas em 31 de dezembro de 2020 é de R\$ 1.749 (R\$ 23.705 em 31 de março de 2020). Veja nota 29.

Outras informações sobre a exposição da Empresa aos riscos de crédito, de mercado e perdas por redução no valor recuperável relacionadas aos clientes e outros recebíveis, estão incluídas na nota explicativa 19.

8 Estoques

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2020	31/03/2020	31/12/2020	31/03/2020
Estoque em poder de terceiros	258.718	98.364	258.718	98.364
Matéria-prima	386.949	99.596	386.949	99.596
Produto acabado	52.849	31.269	52.849	31.269
Insumos de produção	30.688	37.550	30.688	37.550
Estoque almoxarifado	39.871	30.950	39.871	30.950
Estoque em elaboração	12.841	7.447	12.841	7.447
Total	781.916	305.176	781.916	305.176

Os estoques são demonstrados considerando o valor de custo ou valor recuperável líquido, dos dois o menor. O custo é determinado pelo método de custo médio ponderado. A composição do custo dos produtos vendidos está demonstrada na nota explicativa 23.

Em 31 de dezembro de 2020 haviam 599.000 toneladas de milho em grãos e 11.065 metros cúbicos de etanol cedidos em garantia para contratos de empréstimos. As garantias correspondem ao montante de R\$ 300.548 e R\$ 14.253 respectivamente.

Em 31 de dezembro de 2020 e 31 de março de 2020, os montantes mantidos em poder de terceiros são:

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2020	31/03/2020	31/12/2020	31/03/2020
Matéria-prima - milho em grãos	235.801	93.688	235.801	93.688
Produto acabado - Etanol	22.917	4.676	22.917	4.676
Total	258.718	98.364	258.718	98.364

Os estoques mantidos em poder de terceiros, correspondem a 460.991 toneladas de milho e 18.630 metros cúbicos de etanol, em 31 de dezembro de 2020.

a. Adiantamentos a fornecedores

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2020	31/03/2020	31/12/2020	31/03/2020
Adiantamento a fornecedores de estoque	37.241	64.777	37.241	64.777
Adiantamento a fornecedores diversos	631	4.981	631	4.981
Total	37.872	69.758	37.872	69.758
Circulante	24.904	60.652	24.904	60.652
Não circulante	12.968	9.106	12.968	9.106

Os adiantamentos a fornecedores de estoques incluem milho, biomassa e fomento florestal (eucalipto). O montante no circulante refere-se a compras de milho e biomassa, e no não circulante refere-se ao fomento florestal (eucalipto), cujo período de cultivo é de seis anos e será utilizado para suprir as necessidades de biomassa.

Adiantamento a fornecedores com partes relacionadas em 31 de dezembro de 2020 e 31 de março de 2020 é de R\$ 592 e R\$ 3.248. Veja nota 29.

9 Investimentos

Em 31 de dezembro de 2020, a Empresa registrou um ganho de R\$ 297 referente à equivalência patrimonial. A subsidiária (FS Lux), pela qual foi contabilizada o resultado equivalência patrimonial não possui ações negociadas em bolsa de valores.

Os investimentos são avaliados pelo método de equivalência patrimonial com base nas informações financeiras da controlada, conforme segue:

a. Mudanças nos saldos dos investimentos em subsidiária

	FS Lux
Saldo em 31 de março de 2020	-
Contribuição de capital	79
Resultado da investida	297
Saldo em 31 de dezembro de 2020	<u>376</u>
Participação societária	100%
Investimento	376

b. Informação da subsidiária

A seguir o quadro apresentam um resumo das informações financeiras das investidas:

	Ativo	Ativo não	Passivo	Passivo não	Patrimônio	Receita	Custo e	Resultado	Controladora
Investimentos	circulante	circulante	circulante	circulante	Líquido	líquida	despesas	Financeiro	Resultado líquido
									do período
FS Luxemburgo S.a.r.l	14.528	2.810.640	12.805	2.811.987	376	-	(186)	483	297

10 Imobilizado

Custo de aquisição do imobilizado									Consolidado
	31/03/2019	Adições	Baixas	Transferências	31/03/2020	Adições	Baixas	Transferências	31/12/2020
Terrenos urbanos	51.766	26.920	-	-	78.686	68.955	-	-	147.641
Edificações	102.620	70	(325)	364.761	467.126	-	-	6.346	473.472
Máquinas e equipamentos	628.685	4.444	(80)	323.859	956.908	257	(4)	(15.696)	941.465
Móveis e computadores	4.701	3.119	-	5.220	13.040	79	-	89	13.208
Veículos	1.645	1.899	(97)	-	3.447	-	(539)	-	2.908
Instalações	65.814	9	-	266.856	332.679	-	-	5.738	338.417
Obras em andamento	27.194	1.277.265	-	(1.033.004)	271.455	549.844	(112)	31.916	853.103
Adiantamento a fornecedores	91.918	53.619	-	-	145.537	-	-	(49.120)	96.417
Planta portadora (bambu)	-	-	-	-	-	29.243	-	-	29.243
Direito de uso	192	1.848	-	-	2.040	17.739	-	-	19.779
Total	974.535	1.369.193	(502)	(72.308)	2.270.918	666.117	(655)	(20.727)	2.915.653
Movimentação da depreciação									
Edificações	(3.137)	(3.345)	18	(1.617)	(8.081)	(8.883)	-	-	(16.964)
Máquinas e equipamentos	(26.975)	(34.102)	20	4.710	(56.347)	(40.194)	-	-	(96.541)
Móveis e computadores	(1.001)	(935)	1	(411)	(2.346)	(1.182)	-	-	(3.528)
Veículos	(332)	(795)	35	-	(1.092)	(530)	239	-	(1.383)
Instalações	(3.530)	(5.863)	-	(2.682)	(12.075)	(16.863)	-	-	(28.938)
Direito de uso	(16)	(176)	-	-	(192)	(2.827)	-	-	(3.019)
Total	(34.991)	(45.216)	74	-	(80.133)	(70.479)	239	-	(150.373)
Imobilizado Líquido	939.544				2.190.785				2.765.280

No período de nove meses findos em 31 de dezembro de 2019, a depreciação total foi de R\$ 32.310.

Obras em andamento e adiantamentos a fornecedores

O saldo em obras em andamento refere-se a ampliação da planta de Sorriso - MT, cuja previsão conclusão é 2021.

Provisão para redução ao valor recuperável

De acordo com o CPC 01 (R1)/IAS 36 - Redução ao Valor Recuperável dos Ativos, a Empresa 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 da Empresa não identificou qualquer evidência que justificasse a necessidade de provisão para redução ao valor recuperável em 31 de dezembro de 2020.

Capitalização de custos de empréstimos

No período de nove meses findos em 31 de dezembro de 2020 e no exercício findo em 31 de março de 2020, os custos de empréstimos capitalizados foram de R\$ 55.060 e R\$ 80.380, respectivamente. Esses custos foram incorporados aos valores dos bens e serão apropriados na despesa via depreciação dos ativos qualificáveis. A taxa média de juros do período foi de 10,9% a.a. (11,5% a.a em 31 de março de 2020).

Bens em garantia

A Empresa possui bens do imobilizado em garantia de empréstimos no montante de R\$2.468.245. Os imobilizados são cedidos em garantia apenas quando colocados em uso e compreende os terrenos, edificações, máquinas e equipamentos e instalações. Veja nota 12.

11 Fornecedores

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2020	31/03/2020	31/12/2020	31/03/2020
Fornecedores de imobilizado	210.340	154.702	210.340	154.702
Fornecedores de matéria prima e insumos	179.167	52.821	179.167	52.821
Fornecedores diversos	56.632	29.728	56.766	29.728
Ajuste a valor presente	(1.661)	(178)	(1.661)	(178)
Total	444.478	237.073	444.612	237.073
Circulante	397.879	233.508	398.013	233.508
Não circulante	46.599	3.565	46.599	3.565

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 equipamentos.

O saldo em aberto com partes relacionadas em 31 de dezembro de 2020 e 31 de março de 2020 é de R\$ 4.038 e R\$ 148, respectivamente. Veja nota 29.

A Empresa disponibiliza a fornecedores a possibilidade de antecipação de recebíveis por meio de convênios de *reverse factoring* com Instituições Financeiras. A utilização desses convênios não implica em alteração nas condições iniciais de negociação.

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2020	31/03/2020	31/12/2020	31/03/2020
Fornecedores	351.615	111.731	351.749	111.731
Antecipação de fornecedores	92.863	125.342	92.863	125.342
Total	444.478	237.073	444.612	237.073

A exposição da Empresa a riscos de liquidez e mensuração do valor justo relacionados a fornecedores está divulgada na nota explicativa 19.

12 Empréstimos

	Moeda original	Controladora		Consolidado	
		31/12/2020	31/03/2020	31/12/2020	31/03/2020
Empréstimos de terceiros - Para investimento	USD	2.838.584	2.438.019	5.709.440	2.438.019
Empréstimos de terceiros - Para capital de giro	USD	40.985	36.818	40.985	36.818
Empréstimos de terceiros - Para capital de giro	R\$	887.453	599.479	887.453	599.479
Total Empréstimos		3.767.022	3.074.316	6.637.878	3.074.316
(-) Custo de transação		(31.408)	(37.143)	(77.606)	(37.143)
Total		3.735.614	3.037.173	6.560.272	3.037.173
Circulante		854.718	538.943	867.389	538.943
Não circulante		2.880.896	2.498.230	5.692.883	2.498.230

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.

Os empréstimos para investimento possuem taxa de juros de 10,0% a.a. (de 9% a 12,6% a.a. em 31 de março de 2020). Os demais empréstimos, obtidos nas moedas dólar e reais, possuem taxa de juros média de 8,4% a.a. (14,39% a.a. em 31 de março de 2020).

Emissão de notas (“Green Bond”)

Em 15 de dezembro de 2020, a Empresa captou US\$ 550.000 mil (R\$ 2.808.135) em emissão de “Green Bond”, por meio da subsidiária FS Lux.

Neste processo, a Empresa e sua subsidiária emitiram e adquiriram os seguintes instrumentos financeiros:

- (i) Captação de US\$ 550.000 mil (R\$ 2.808.135) em Senior Secured Notes “Green Bond” - Notas emitidas pela subsidiária FS Lux no mercado internacional, totalmente garantidos pela Empresa e colateralizado por ativos fixos da Empresa. O título possui vencimento em dezembro de 2025 e amortização semestral de 10,0% a.a. iniciando em junho de 2021;
 - (ii) Emissão de CPRF (Cédula de Produto Rural Financeira) – captados por meio de uma instituição financeira no Brasil por US\$ 540.851 mil (R\$ 2.761.423). A CPRF possui valor de face de US\$ 715.751 mil (R\$ 3.654.410) que será pago em amortizações semestrais, iniciando em junho de 2021 e vencimento em dezembro de 2023. Os recursos da CPRF foram usados para pagar em dezembro de 2020, a dívida existente denominada em dólar de empréstimos para investimentos;
- e

- (iii) Aquisição dos direitos sobre a TRS (*Total Return Swap*) – O TRS é um instrumento financeiro acordado entre a FS Lux e a instituição financeira que reflete os termos do fluxo de caixa da CPRF emitida pela Empresa, sobre a qual a Empresa depositou US\$ 540.851 mil (R\$ 2.761.423) com a instituição financeira. A realização do TRS se dará por meio do recebimento de juros semestrais de 10,7% a.a., iniciando em junho de 2021 e com vencimento em dezembro de 2023, com a devolução do principal. O ativo de referência é a CPRF e a eventual inadimplência neste instrumento será deduzida dos valores recebidos pela Empresa no âmbito do TRS.

No quadro abaixo são apresentados os impactos no balanço destes instrumentos financeiros em 31 de dezembro de 2020:

Descrição	Nota	Controladora	Consolidado
Bond - Senior Secured Notes (i)		-	2.870.856
CPFR - Cédula de produto rural financeira (ii)		2.838.584	2.838.584
Total empréstimos		2.838.584	5.709.440
		-	-
TRS - Total return swap (iii)	5	-	(2.824.105)
Total investimentos financeiros		-	(2.824.105)

O montante apresentado não contempla o impacto dos custos de transação. Veja o fluxo de caixa contratual desses instrumentos na nota 19.

Com a liquidação do empréstimo para investimento, a Empresa reconheceu R\$ 40.326 como despesa financeira no resultado referente a custos de transação não amortizados e encargos de pagamento antecipado. Além disso, certas taxas de transação são devidas ao tomador no valor de R\$ 30.531 e R\$ 30.544, as quais foram registrados como passivo não circulante em 31 de dezembro de 2020 e 31 de março de 2020, respectivamente.

Para mais informações sobre a exposição da Empresa a riscos de taxas de juros, liquidez, mensuração do valor justo e uma análise de sensibilidade decorrentes destes financiamentos, veja nota explicativa 19.

a. Termos e cronograma de amortização da dívida

Como consequência dessas captações, foram concedidas as seguintes garantias:

- Hipoteca do terreno da Empresa (nota 10);
- Alienação fiduciária de direitos creditórios e ativo fixo (nota 10);
- Estoques de milho (nota 8); e
- Caixa restrito (nota 6).

A Empresa possui contratos com cláusulas financeiras restritivas (*covenants*) no montante de R\$ 3.183.755, que incluem *covenants* financeiros e não financeiros. O principal *covenants* financeiro inclui a manutenção de uma relação financeira vinculada ao percentual da dívida líquida, e das despesas financeiras líquidas em relação ao EBITDA. O componente de mensuração consiste em verificar o atingimento das metas ao final de cada período, conforme definido no contrato da dívida. As cláusulas financeiras restritivas (*covenants*) devem ser medidas a partir de 31 de março de 2021.

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

	Valor contábil	Até 12 meses	1 a 2 anos	2 a 3 anos	3 a 4 anos	Consolidado Acima de 4 anos
31 de dezembro de 2020						
Empréstimos para investimento (*)	5.709.440	304.055	245.119	2.302.081	-	2.858.185
Empréstimos para capital de giro (*)	928.438	586.886	176.418	165.133	-	-
	6.637.878	890.941	421.537	2.467.214	-	2.858.185
31 março de 2020						
Empréstimos para investimento (*)	2.438.019	145.538	281.016	531.349	333.890	1.146.226
Empréstimos para capital de giro (*)	636.297	416.972	114.191	105.134	-	-
Total	3.074.316	562.510	395.207	636.483	333.890	1.146.226

(*) O montante apresentado não contempla o impacto dos custos de transação.

b. Reconciliação da movimentação patrimonial com os fluxos de caixa decorrentes de atividade de financiamento

	Passivos			
	Empréstimos de terceiros	Empréstimo com partes relacionadas*	Controladora	Consolidado
Saldo em 31 de março de 2020	3.037.173	59.416	3.096.589	3.096.589
Variações dos fluxos de caixa de financiamento				
Empréstimos captados de terceiros	3.556.377	-	3.556.377	6.414.562
Amortização de principal	(2.279.823)	(47.586)	(2.327.409)	(2.327.409)
Total das variações nos fluxos de caixa de financiamento	1.276.554	(47.586)	1.228.968	4.087.153
Outras variações				
Provisão de juros	202.874	5.159	208.033	221.009
Provisão de juros (capitalizado)	55.060	-	55.060	55.060
Pagamento de juros	(253.321)	(17.257)	(270.578)	(270.578)
Variação cambial	(586.479)	(20)	(586.499)	(586.499)
Custo de transação	3.753	-	3.753	(42.750)
Ajuste a valor presente sobre empréstimos de partes relacionadas	-	749	749	749
Total de outras variações	(578.113)	(11.369)	(589.482)	(623.009)
Saldo em 31 de dezembro de 2020	3.735.614	461	3.736.075	6.560.733

	Consolidado		
	Empréstimos de terceiros	Empréstimo com partes relacionadas*	Total
Saldo em 31 de março de 2019	746.485	78.032	824.516
Variações dos fluxos de caixa de financiamento			
Empréstimos captados de terceiros	1.833.282	-	1.833.282
Amortização de principal	(68.291)	(63.603)	(131.894)
Total das variações nos fluxos de caixa de financiamento	1.764.991	(63.603)	1.701.389
Outras variações			
Provisão de juros	105.677	5.393	111.071
Provisão de juros (capitalizado)	80.380	-	80.380
Pagamento de juros	(195.522)	-	(195.522)
Variação cambial	560.450	249	560.699
Custo de transação	(25.289)	-	(25.289)
Ajuste a valor presente sobre empréstimos de partes relacionadas	-	39.345	39.345
Total de outras variações	525.696	44.987	570.684
Saldo em 31 de março de 2020	3.037.173	59.416	3.096.589

*Veja saldo de partes relacionadas na nota 29.

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

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 período. Esses adiantamentos são demonstrados como passivo no balanço patrimonial, com saldo de R\$28.131 e R\$29.326, em 31 de dezembro de 2020 e 31 de março de 2020, respectivamente.

Adiantamento de clientes com partes relacionadas em 31 de dezembro de 2020 é de R\$ 219 (Em 31 de março de 2020 era R\$ 0). Veja nota 29.

14 Arrendamentos

	Consolidado		
Arrendamentos a pagar	Rural (i)	Outros (ii)	31/12/2020
Saldo em 31 de março de 2020	-	-	-
Adição	37.292	1.848	39.140
(-) Ajuste a valor presente	(19.553)	(173)	(19.726)
Sub-total	17.739	1.675	19.414
Amortização do ajuste a valor presente	148	92	240
Pagamentos	(3.225)	(968)	(4.193)
Total	14.662	799	15.461
Circulante			199
Não circulante			15.262

- (i) A Empresa possui arrendamento de área rural para o cultivo de bambu. O contrato possui vigência de 15 anos, com opção de renovação pela Empresa.
- (ii) Composto por máquinas que servem atividades industriais e um escritório comercial alugado, localizado em São Paulo.

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 10).

	Consolidado		
Direito de uso	Rural (i)	Outros (ii)	31/12/2020
Saldo de abertura	-	192	192
Adição	17.738	1.848	19.587
Amortização	(1.833)	(1.186)	(3.019)
Saldo final	15.905	855	16.760

- (i) Uma área rural para cultivo de bambu que tem um período de 3 anos para colheita (5 períodos no total) e será utilizada como biomassa na matriz energética da Empresa.
- (ii) Composto por máquinas que servem atividades industriais e um escritório alugado localizado em São Paulo.

15 Impostos e contribuições

a. A compensar

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2020	31/03/2020	31/12/2020	31/03/2020
Pis e Cofins	117.439	60.299	117.439	60.299
IRPJ e CSLL	-	2.406	-	2.406
ICMS a recuperar	11.397	-	11.397	-
IRRF	3.842	1.613	3.842	1.613
Outros impostos e contribuições	490	94	490	94
Total	133.168	64.412	133.168	64.412

b. A recolher

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2020	31/03/2020	31/12/2020	31/03/2020
ICMS	-	2.915	-	2.915
Impostos retidos na fonte (*)	2.582	1.549	2.582	1.549
ISS	1.562	4.793	1.562	4.793
Outros impostos	1	66	1	66
Total	4.145	9.323	4.145	9.323

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

16 Passivo contingente e depósitos judiciais

Os passivos contingentes para os quais a Empresa não é capaz de fazer uma estimativa confiável do efeito financeiro esperado que possa resultar da resolução do processo, ou uma saída de caixa não são prováveis, não são reconhecidos como passivo nas demonstrações financeiras intermediárias, mas são divulgados nas notas às demonstrações financeiras intermediárias, a menos que a probabilidade de qualquer saída de recursos incorporando benefícios econômicos seja considerada remota.

Em 31 de dezembro de 2020, a Empresa não possuía passivos contingentes cuja saída de caixa seja considerada provável (idêntico em 31 de março de 2020).

Contingências passivas não provisionadas

As estimativas de passivos contingentes para processos judiciais são a melhor estimativa das possíveis despesas a serem incorridas. Em 31 de dezembro de 2020 e 31 de março de 2020, a Empresa possuía contingências avaliadas como de risco possível pelos assessores jurídicos e pela Administração num montante de R\$ 43.901 e R\$ 47.453, respectivamente, para as quais nenhuma provisão foi constituída.

Dentre as contingências mencionadas, existe um processo de tributário relacionado ao ICMS sobre importação de maquinário para expansão da planta localizada em Lucas do Rio Verde - MT, para o qual a Empresa mantém depósito judicial no valor de R\$ 3.571 e R\$ 3.580 em 31 de dezembro de 2020 e 31 de março de 2020, respectivamente.

17 Patrimônio líquido

a. Capital

O capital social subscrito e integralizado da Empresa, em 31 de dezembro de 2020 e 31 de março de 2020 respectivamente é de R\$ 87.806 e R\$ 83.381, dividido em 87.806.369 e 83.380.928 quotas respectivamente com valor nominal de R\$ 1,00 cada. Em 31 de dezembro de 2020, do total de 87.806.369 quotas, 83.380.928 são ordinárias e 4.425.441 são preferenciais. As quotas preferenciais foram aprovadas pelo Conselho de administração em 06 de novembro de 2020 e foram integralmente subscritas e integralizadas pelos administradores (nota 31), não possuindo direito a voto, sem prioridade de recebimento e sem dividendo mínimo garantido, com prioridade para resgate sem prêmio.

Quotista	Tipo	% de participação	Controladora		Controladora	
			31/12/2020		31/03/2020	
			Capital subscrito	Capital integralizado	Capital subscrito	Capital integralizado
Summit Brazil Renewables I, LLC	Ordinária	71%	62.536	62.536	-	-
Summit Brazil Renewables I Participações	Ordinária	0%	-	-	62.536	62.536
Tapajós Participações S.A.	Ordinária	24%	20.845	20.845	20.845	20.845
Outros	Preferencial	5%	4.425	4.425	-	-
Total		100%	87.806	87.806	83.381	83.381

b. Reserva de capital

O saldo de empréstimo com partes relacionadas (quotista) ensejou o registro de ajuste a valor presente sobre o principal. O ajuste a valor presente resultou na constituição de reserva de capital que é demonstrado como componente do patrimônio líquido no balanço patrimonial. O valor registrado em reserva de capital em 31 de dezembro de 2020 e 31 de março de 2020 é de R\$ 112 e R\$ 612, respectivamente, sendo a redução resultante de pagamento de principal do empréstimo no período.

c. Reserva de incentivos fiscais

Corresponde à reserva que deve ser 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 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 Empresa é garantida - pelo prazo de dez (dez) anos a partir do Decreto nº 182, de julho de 2015 - a concessão de benefício fiscal no valor do ICMS devido sobre as respectivas operações ou serviços. Pelas regras de incentivo, os incentivos fiscais não podem ser utilizados para o pagamento de dividendos, uma vez que o montante dos incentivos fiscais só pode ser usado para compensar prejuízos acumulados ou aumentar o capital do patrimônio do quotista.

18 Gerenciamento do capital

A gestão de capital da Empresa é realizada com o objetivo de equilibrar as fontes de financiamento próprias e de terceiros, enquanto equilibra o retorno para os quotistas e o risco para os quotistas e credores.

A fim de manter ou ajustar sua estrutura de capital, a Empresa pode tomar medidas para assegurar o cumprimento dos objetivos acima mencionados.

19 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.

						Controladora
						Valor justo
31 de dezembro de 2020	Nota	Valor justo por meio de resultado	Custo amortizado	Outros passivos financeiros	Total	Nível 2
Ativos financeiros mensurados ao valor justo						
Aplicações financeiras em certificado de depósito bancário ("CDB")	4	567.762	-	-	567.762	567.762
Valores aguardando fechamento de câmbio	5	75	-	-	75	75
Caixa restrito	6	70.528	-	-	70.528	70.528
Instrumentos financeiros derivativos	19	10.723	-	-	10.723	10.723
Total		649.088	-	-	649.088	649.088
Ativos financeiros não-mensurados ao valor justo						
Recursos em banco e em caixa	4	-	25.007	-	25.007	
Clientes e outros recebíveis	7	-	120.590	-	120.590	
Depósitos judiciais		-	3.571	-	3.571	
Total		-	149.168	-	149.168	
Passivos financeiros mensurados ao valor justo						
Instrumentos financeiros derivativos	19	15.709	-	-	15.709	15.709
Total		15.709	-	-	15.709	15.709
Passivos financeiros não-mensurados ao valor justo						
Fornecedores	11	-	-	444.478	444.478	
Empréstimos (*)	12	-	-	3.767.022	3.767.022	
Empréstimo partes relacionadas	29	-	-	461	461	
Total		-	-	4.211.961	4.211.961	

						Controladora
						Valor justo
31 de março de 2020	Nota	Valor justo por meio de resultado	Custo amortizado	Outros passivos financeiros	Total	Nível 2
Ativos financeiros mensurados ao valor justo						
Aplicações financeiras em certificado de depósito bancário ("CDB")	4	308.468	-	-	308.468	308.468
Certificado de depósito bancário ("CDB") e compromissadas	5	32.842	-	-	32.842	32.842
Instrumentos financeiros derivativos	19	24.049	-	-	24.049	24.049
Total		365.359	-	-	365.359	365.359
Ativos financeiros não-mensurados ao valor justo						
Recursos em banco e em caixa	4	-	1.533	-	1.533	
Caixa restrito	6	-	75.818	-	75.818	
Clientes e outros recebíveis	7	-	104.197	-	104.197	
Depósitos judiciais		-	3.580	-	3.580	
Total		-	185.128	-	185.128	
Passivos financeiros mensurados ao valor justo						
Instrumentos financeiros derivativos	19	35.474	-	-	35.474	35.474
		35.474	-	-	35.474	35.474
Passivos financeiros não-mensurados ao valor justo						
Fornecedores	11	-	-	237.073	237.073	
Empréstimos (*)	12	-	-	3.074.316	3.074.316	
Empréstimo partes relacionadas	29	-	-	59.416	59.416	
Total		-	-	3.370.805	3.370.805	

FS Agrisolutions Indústria de Biocombustíveis Ltda.
Demonstrações financeiras intermediárias em
31 de dezembro de 2020

						Consolidado
					Valor contábil	Valor justo
		Valor justo por meio de resultado	Custo amortizado	Outros passivos financeiros	Total	Nível 2
31 de dezembro de 2020						
Ativos financeiros mensurados ao valor justo						
Aplicações financeiras em certificado de depósito bancário ("CDB")	4	567.762	-	-	567.762	567.762
Valores aguardando fechamento de câmbio	5	75	-	-	75	75
Total return swap (TRS)	5	2.824.105	-	-	2.824.105	2.824.105
Caixa restrito	6	70.528	-	-	70.528	70.528
Instrumentos financeiros derivativos	19	10.723	-	-	10.723	10.723
Total		3.473.193	-	-	3.473.193	3.473.193
Ativos financeiros não-mensurados ao valor justo						
Recursos em banco e em caixa	4	-	26.070	-	26.070	
Clientes e outros recebíveis	7	-	120.590	-	120.590	
Depósitos judiciais		-	3.571	-	3.571	
Total		-	150.231	-	150.231	
Passivos financeiros mensurados ao valor justo						
Instrumentos financeiros derivativos	19	15.709	-	-	15.709	15.709
Total		15.709	-	-	15.709	15.709
Passivos financeiros não-mensurados ao valor justo						
Fornecedores	11	-	-	444.612	444.612	
Empréstimos (*)	12	-	-	6.637.878	6.637.878	
Empréstimo partes relacionadas	29	-	-	461	461	
Total		-	-	7.082.951	7.082.951	
						Consolidado
					Valor contábil	Valor justo
	Nota	Valor justo por meio de resultado	Custo amortizado	Outros passivos financeiros	Total	Nível 2
31 de março de 2020						
Ativos financeiros mensurados ao valor justo						
Aplicações financeiras em certificado de depósito bancário ("CDB")	4	308.468	-	-	308.468	308.468
Certificado de depósito bancário ("CDB") e compromissadas	5	32.842	-	-	32.842	32.842
Instrumentos financeiros derivativos	19	24.049	-	-	24.049	24.049
Total		365.359	-	-	365.359	365.359
Ativos financeiros não-mensurados ao valor justo						
Recursos em banco e em caixa	4	-	1.533	-	1.533	
Caixa restrito	6	-	75.818	-	75.818	
Clientes e outros recebíveis	7	-	104.197	-	104.197	
Depósitos judiciais		-	3.580	-	3.580	
Total		-	185.128	-	185.128	
Passivos financeiros mensurados ao valor justo						
Instrumentos financeiros derivativos	19	35.474	-	-	35.474	35.474
		35.474	-	-	35.474	35.474
Passivos financeiros não-mensurados ao valor justo						
Fornecedores	11	-	-	237.073	237.073	
Empréstimos (*)	12	-	-	3.074.316	3.074.316	
Empréstimo partes relacionadas	29	-	-	59.416	59.416	
Total		-	-	3.370.805	3.370.805	

(*) O montante apresentado não contempla o impacto dos 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, contas a receber, outros ativos financeiros, contas a pagar 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 difere significativamente de seus valores contábeis.

O valor justo dos instrumentos financeiros passivos da Empresa 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 Empresa.

O TRS (*Total Return Swap*) é um investimento financeiro mensurado a valor justo por meio do resultado. A técnica usada para mensuração consiste no desconto do fluxo de caixa a valor presente com base em curvas de rentabilidade que refletem os fatores apropriados de risco.

Os derivativos são avaliados por meio de técnicas de avaliação com dados de mercado observáveis e referem-se, principalmente, a *swaps* de taxas de juros e contratos futuros de câmbio (NDFs). As técnicas de avaliação aplicadas geralmente incluem modelos de precificação e contratos de *swap*, com cálculos de valor presente. Os modelos incorporam vários dados, incluindo a qualidade de crédito das contrapartes, câmbio à vista e taxas futuras e curvas de taxas de juros.

Hierarquia do valor justo

A Empresa 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 no período de nove meses findo em 31 de dezembro de 2020.

c. Gerenciamento de risco financeiro

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

- Risco de crédito;
- Risco de liquidez; 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 Empresa.

As políticas de gerenciamento de risco da Empresa 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 Empresa, 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 da Empresa 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 medidos pelo custo amortizado, representam a exposição máxima de risco de crédito. A exposição máxima do risco de crédito na data das demonstrações financeiras intermediárias é de:

	Nota	Controladora		Consolidado	
		31/12/2020	31/03/2020	31/12/2020	31/03/2020
Caixa e equivalentes de caixa	4	592.769	310.001	593.832	310.001
Aplicações financeiras	5	75	79.586	2.824.180	79.586
Caixa restrito	6	70.528	75.818	70.528	75.818
Clientes e outros recebíveis	7	120.590	104.197	120.590	104.197
Instrumentos financeiros derivativos		10.723	24.049	10.723	24.049
Depósitos judiciais	16	3.571	3.580	3.571	3.580
Total		798.256	597.231	3.623.424	597.231

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.

A Empresa 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.

Clientes e outros recebíveis

O risco de crédito de clientes e outros recebíveis advém da possibilidade da Empresa não receber valores das operações de vendas. Para mitigar este risco, a Empresa 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 os clientes que efetuarem transações a prazo. Os parâmetros da definição de limites de crédito são:

- (a) Informações de mercado (Serasa e *network* com outras empresas);
- (b) Análise financeira sobre as demonstrações financeiras intermediárias; e
- (c) Quando aplicável, constituição de garantias através de cédula de produtor rural (CPR), Aval, etc.

Risco de liquidez

O departamento financeiro monitora as previsões contínuas das exigências de liquidez da Empresa para assegurar que haja recurso suficiente para atender suas obrigações de curto prazo.

O excesso de caixa é aplicado em títulos privados, CDBs e operações compromissadas, indexadas pela variação do CDI, com características de alta liquidez.

Exposição ao risco de liquidez

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

	Nota	Controladora		Consolidado	
		31/12/2020	31/03/2020	31/12/2020	31/03/2020
Fornecedores	11	444.478	237.073	444.612	237.073
Empréstimos (*)	12	3.767.022	3.074.316	6.637.878	3.074.316
Empréstimo partes relacionadas	29	461	59.416	461	59.416
Instrumentos financeiros derivativos	19	15.709	35.474	15.709	35.474
Total		4.227.670	3.406.279	7.098.660	3.406.279
Circulante		1.291.859	831.492	1.304.664	831.492
Não circulante		2.935.811	2.574.787	5.793.996	2.574.787

(*) O montante apresentado não contempla o impacto dos custos de transação.

Em 31 de dezembro de 2020 a Empresa possui linhas de créditos pré-aprovadas no montante total de R\$ 1.216.201. Deste total, R\$ 928.438 corresponde ao saldo devedor das linhas de capital de giro aprovadas, e o montante remanescente devedor está divulgado como empréstimos para capital de giro conforme nota explicativa 12.

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

	Consolidado				
	Valor contábil	Fluxo de caixa contratual	Até 12 meses	1 a 2 anos	Acima de 3 anos
31 de dezembro de 2020					
Empréstimo de partes relacionadas	461	461	-	-	461
Empréstimos (*)	6.637.878	9.002.827	1.231.831	773.275	6.997.722
Fornecedores	444.612	444.612	397.879	46.733	-
Instrumentos financeiros derivativos	15.709	15.709	15.709	-	-
Total	7.098.660	9.463.609	1.645.419	820.008	6.998.183
31 de março de 2020					
Empréstimo de partes relacionadas	59.416	75.981	-	-	75.981
Empréstimos (*)	3.074.316	4.160.788	776.763	678.901	2.705.124
Fornecedores	237.073	237.073	233.508	3.565	-
Instrumentos financeiros derivativos	35.474	35.474	35.474	-	-
Total	3.406.279	4.509.316	1.045.745	682.466	2.781.105

(*) O montante apresentado não contempla o impacto dos custos de transação.

Emissão de “Senior Secured Notes – (“Green Bond”)

Na tabela a seguir, apresentamos o impacto dos instrumentos financeiros relacionados à emissão do “Green Bond” (nota 12) no balanço patrimonial e no fluxo de caixa contratual da Empresa, em 31 de dezembro de 2020:

31 de dezembro de 2020	Nota	Consolidado				
		Valor contábil	Fluxo de caixa contratual	Até 12 meses	1 a 2 anos	Acima de 3 anos
Bond - Senior Secured Notes	12	2.870.856	4.287.278	285.819	285.819	3.715.641
CPFR - Cédula de produto rural financeira	12	2.838.584	3.719.543	302.968	302.968	3.113.608
Total empréstimos		5.709.440	8.006.821	588.786	588.786	6.829.249
TRS (b)	5	-	(3.719.543)	(302.968)	(302.968)	(3.113.608)
Impacto Líquido		5.709.440	4.287.278	285.819	285.819	3.715.641

Não é esperado que o fluxo de caixa incluído na análise do vencimento possam ocorrer em datas ou valores diferentes dos indicados acima.

Risco de mercado

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

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

Risco cambial

As operações da Empresa 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 Empresa 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.

	Nota	Consolidado		Consolidado	
		31/12/2020		31/03/2020	
Ativos financeiros		R\$	USD	R\$	USD
Caixas e equivalentes de caixa	4	1.975	380	942	181
Valores aguardando fechamento de câmbio	5	75	14	46.744	8.991
Total return swap (TRS)	5	2.824.105	543.442	-	-
Passivos financeiros		R\$	USD	R\$	USD
Empréstimos de terceiros - Para investimento	12	5.709.440	1.098.666	2.438.019	468.967
Empréstimos de terceiros - Para capital de giro	12	40.985	7.887	36.818	7.082

(*) O montante apresentado não contempla o impacto dos custos de transação.

Análise de sensibilidade de fluxo de caixa - Risco cambial

Com base na taxa do dólar em vigor em 31 de dezembro de 2020, foi definido um cenário provável (nível 1) para calcular o resultado de juros para um período de 12 meses, 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 no detalhado abaixo:

FS Agrisolutions Indústria de Biocombustíveis Ltda.
Demonstrações financeiras intermediárias em
31 de dezembro de 2020

	Câmbio	Consolidado				
		Provável	Valorização (R\$)		Desvalorização (R\$)	
		(Nível 1)	(Nível 2)	(Nível 3)	(Nível 2)	(Nível 3)
Instrumentos em 31 de dezembro de 2020		Em reais	25 %	50 %	25 %	50 %
Ativos financeiros						
Caixas e equivalentes de caixa	5,1967	1.975	(494)	(988)	494	988
Valores aguardando fechamento de câmbio	5,1967	75	(19)	(38)	19	38
Total return swap (TRS)	5,1967	2.824.105	(706.026)	(1.412.053)	706.026	1.412.053
Passivos financeiros						
Empréstimos de terceiros - Para investimento	5,1967	5.709.440	1.427.360	2.854.720	(1.427.360)	(2.854.720)
Empréstimos de terceiros - Para capital de giro	5,1967	40.985	10.246	20.493	(10.246)	(20.493)
Impacto no resultado e no patrimônio líquido			731.068	1.462.135	(731.068)	(1.462.135)

Fontes: Ptax Bacen (Banco Central), considerando o último dia útil de dezembro de 2020.

(*) O montante apresentado não contempla o impacto dos custos de transação.

Risco de taxa de juros

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

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

Ativos e passivos financeiros	Nota	Controladora		Consolidado	
		31/12/2020	31/03/2020	31/12/2020	31/03/2020
Aplicações financeiras em certificado de depósito bancário ("CDB")	4	567.762	308.468	567.762	308.468
Certificado de depósito bancário ("CDB") e compromissadas	5	-	32.842	-	32.842
Caixa restrito	6	70.528	-	70.528	-
Empréstimos de terceiros* - Para capital de giro	12	(928.438)	(636.297)	(928.438)	(636.297)
Total		(290.148)	(294.987)	(290.148)	(294.987)

Análise de sensibilidade – risco de taxa de juros em ativos e passivos financeiros

Com base na taxa do CDI em vigor em 31 de dezembro de 2020, foi definido um cenário provável (nível 1) para calcular o resultado de juros para um período de 12 meses, 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 no detalhado abaixo:

Instrumentos	Consolidado Exposição em 31/12/2020	Risco	Cenário provável		Valorização (R\$)		Desvalorização (R\$)	
			(Nível 1)	(Nível 2)	(Nível 2)	(Nível 3)	(Nível 2)	(Nível 3)
			%	Valor	25 %	50 %	25 %	50 %
Ativos e passivos financeiros								
Caixas e equivalentes de caixa	567.762	CDI	1,90	10.787	13.484	16.181	8.091	5.394
Caixa restrito	70.528	CDI	1,90	1.340	1.675	2.010	1.005	670
Empréstimos de terceiros* - Para capital de giro	(928.438)	CDI	1,90	(17.640)	(22.050)	(26.461)	(13.230)	(8.820)
Total	(290.148)			(5.513)	(6.891)	(8.270)	(4.135)	(2.756)
Impacto no resultado e patrimônio líquido					(1.378)	(2.757)	1.378	2.757

Fontes: a informação CDI foi extraída da base da CETIP (Central de Custódia e Liquidação Financeira de Títulos), considerando o último dia útil dezembro de 2020.

Instrumentos financeiros derivativos

A Empresa 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 US\$ 555.224 mil (R\$ 2.885.335) em 31 de dezembro de 2020.

A Empresa administra esse risco por meio de instrumentos financeiros derivativos de curto prazo, principalmente opções 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 31 de dezembro de 2020 e 31 de março de 2020, incluindo datas de vencimento, taxas médias ponderadas e valor justo estão detalhadas a seguir:

							Consolidado
Tipo	Compra/ Venda	Data da operação	Data do vencimento	Prazo	Moeda	Nocional	Valor justo em 31/12/2020
NDF	Compra	27/09/2019	19/03/2021	539	USD	2.860	2.429
NDF	Compra	03/12/2020	30/07/2021	239	USD	600	13
NDF	Compra	03/03/2020	02/08/2021	517	USD	433	242
NDF	Compra	03/12/2020	16/08/2021	256	USD	400	5
NDF	Compra	20/02/2020	30/09/2021	588	USD	279	186
SWAP	Compra	08/12/2020	09/12/2023	1096	USD	50.000	1.308
SWAP	Compra	08/12/2020	09/12/2023	1096	USD	50.000	1.308
SWAP	Compra	08/12/2020	09/12/2023	1096	USD	50.000	1.308
SWAP	Compra	08/12/2020	09/12/2023	1096	USD	50.000	1.308
SWAP	Compra	08/12/2020	09/12/2023	1096	USD	50.000	1.308
SWAP	Compra	08/12/2020	09/12/2023	1096	USD	50.000	1.308
Total Instrumento Financeiro Derivativo (ativos)						304.572	10.723

FS Agrisolutions Indústria de Biocombustíveis Ltda.
Demonstrações financeiras intermediárias em
31 de dezembro de 2020

							Consolidado
Tipo	Compra/ Venda	Data da operação	Data do vencimento	Prazo	Contrato	Nocional	Valor justo em 31/12/2020
NDF	Compra	01/12/2020	04/03/2021	93	USD	1.209	(94)
NDF	Compra	09/11/2020	30/03/2021	141	USD	1.063	(226)
NDF	Compra	01/12/2020	30/03/2021	119	USD	313	(25)
NDF	Compra	18/11/2020	30/04/2021	163	USD	130	(20)
NDF	Compra	22/07/2020	30/07/2021	373	USD	1.800	(64)
NDF	Compra	18/11/2020	30/07/2021	254	USD	35	(7)
NDF	Compra	01/12/2020	30/07/2021	241	USD	35	(3)
NDF	Compra	22/07/2020	30/08/2021	404	USD	983	(42)
NDF	Compra	10/11/2020	30/08/2021	293	USD	1.497	(364)
NDF	Compra	18/11/2020	30/08/2021	285	USD	196	(36)
NDF	Compra	01/12/2020	30/08/2021	272	USD	718	(66)
NDF	Compra	10/11/2020	15/09/2021	309	USD	825	(183)
NDF	Compra	01/12/2020	15/09/2021	288	USD	639	(62)
NDF	Compra	21/05/2020	30/09/2021	497	USD	8.500	(3.982)
NDF	Compra	21/05/2020	30/09/2021	497	USD	2.828	(1.307)
NDF	Compra	09/11/2020	30/09/2021	325	USD	17.021	(4.379)
NDF	Compra	10/11/2020	30/09/2021	324	USD	803	(181)
NDF	Compra	18/11/2020	30/09/2021	316	USD	2.147	(409)
NDF	Compra	10/11/2020	29/10/2021	353	USD	700	(160)
NDF	Compra	09/11/2020	01/11/2021	357	USD	974	(255)
NDF	Compra	10/11/2020	01/11/2021	356	USD	76	(17)
NDF	Compra	18/11/2020	01/11/2021	348	USD	346	(68)
NDF	Compra	10/11/2020	29/11/2021	384	USD	1.359	(319)
NDF	Compra	10/11/2020	30/11/2021	385	USD	1.664	(394)
NDF	Compra	18/11/2020	30/11/2021	377	USD	1.819	(370)
SWAP	Compra/ Venda	08/12/2020	09/12/2023	1096	USD	50.000	(446)
SWAP	Compra/ Venda	08/12/2020	09/12/2023	1096	USD	50.000	(446)
SWAP	Compra/ Venda	08/12/2020	09/12/2023	1096	USD	50.000	(446)
SWAP	Compra/ Venda	08/12/2020	09/12/2023	1096	USD	50.000	(446)
SWAP	Compra/ Venda	08/12/2020	09/12/2023	1096	USD	50.000	(446)
SWAP	Compra/ Venda	08/12/2020	09/12/2023	1096	USD	50.000	(446)
Total Instrumento Financeiro Derivativo (passivos)						<u>347.679</u>	<u>(15.709)</u>

FS Agrisolutions Indústria de Biocombustíveis Ltda.
Demonstrações financeiras intermediárias em
31 de dezembro de 2020

							Consolidado
Tipo	Compra/ Venda	Data da operação	Data do vencimento	Prazo	Moeda	Nocional	Valor justo em 31/03/2020
SWAP	Compra	27/09/2019	19/03/2021	539	USD	5.434	4.312
NDF	Compra	30/12/2019	30/10/2020	305	USD	3.700	4.114
NDF	Compra	20/12/2019	30/10/2020	315	USD	2.592	2.759
NDF	Compra	18/12/2019	30/10/2020	317	USD	2.398	2.618
NDF	Compra	18/12/2019	30/06/2020	195	USD	1.800	1.981
SWAP	Compra	11/10/2019	28/10/2020	383	USD	1.427	1.503
NDF	Compra	10/02/2020	30/11/2020	294	USD	1.466	1.228
NDF	Compra	31/01/2020	30/11/2020	304	USD	1.039	922
NDF	Compra	18/12/2019	15/10/2020	302	USD	700	763
NDF	Compra	17/06/2019	30/09/2020	471	USD	580	674
NDF	Compra	20/12/2019	30/07/2020	223	USD	600	637
NDF	Compra	10/07/2019	31/08/2020	418	USD	456	596
NDF	Compra	18/12/2019	21/09/2020	278	USD	425	464
NDF	Compra	03/03/2020	02/08/2021	517	USD	433	284
NDF	Compra	31/01/2020	30/10/2020	273	USD	320	282
NDF	Compra	26/02/2020	31/08/2020	187	USD	360	269
NDF	Compra	20/02/2020	30/09/2021	588	USD	279	216
NDF	Compra	28/06/2019	30/09/2020	460	USD	123	148
NDF	Compra	23/01/2020	30/11/2020	312	USD	132	131
NDF	Compra	20/12/2019	15/10/2020	300	USD	68	72
NDF	Compra	03/03/2020	31/08/2020	181	USD	62	44
NDF	Compra	03/03/2020	30/11/2020	272	USD	49	32
Total Instrumento financeiro derivativos (ativos)						24.443	24.049

							Consolidado
Tipo	Compra/ Venda	Data da operação	Data do vencimento	Prazo	Moeda	Nocional	Valor justo em 31/03/2020
NDF	Venda	23/09/2019	15/04/2020	205	USD	12.750	(12.368)
NDF	Venda	23/09/2019	15/05/2020	235	USD	12.750	(12.391)
NDF	Venda	07/10/2019	15/07/2020	282	USD	10.000	(10.714)
						35.500	(35.474)

Resultado com instrumentos financeiros derivativos

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

	Controladora				Consolidado			
	31/12/2020 (3 meses)	31/12/2020 (9 meses)	31/12/2019 (3 meses)	31/12/2019 (9 meses)	31/12/2020 (3 meses)	31/12/2020 (9 meses)	31/12/2019 (3 meses)	31/12/2019 (9 meses)
Ganho na operação com derivativos	6.013	139.508	13.960	34.073	6.013	139.508	13.960	34.073
Perda na operação com derivativos	(15.753)	(30.294)	(8.674)	(71.930)	(15.753)	(30.294)	(8.674)	(71.930)
Total	(9.740)	109.214	5.286	(37.857)	(9.740)	109.214	5.286	(37.857)

20 Imposto de renda e contribuição social

a. Imposto de renda e contribuição social corrente ativo

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2020	31/03/2020	31/12/2020	31/03/2020
Imposto de renda a recuperar	161	1.383	161	1.383
Contribuição social a recuperar	2.428	2.498	2.428	2.498
Total	2.589	3.881	2.589	3.881

b. Imposto de renda e contribuição social diferido

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

	Consolidado									
	Ativo		Passivo		Patrimônio		Resultado			
	31/12/2020	31/03/2020	31/03/2020	31/03/2020	31/12/2020	31/03/2020	31/12/2020 (3 meses)	31/12/2019 (3 meses)	31/12/2020 (9 meses)	31/12/2019 (9 meses)
Imposto de renda e contribuição social diferidos										
Provisão para perda de crédito esperada	45	197	-	-	-	-	(80)	9	(152)	10
Provisões de bônus	3.133	3.892	-	-	-	-	1.130	806	(759)	1.558
Provisões de comissão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(596)
Provisões de fornecedores	-	8.948	717	-	-	-	490	574	(9.665)	838
Variação cambial não realizada	-	-	-	-	-	-	-	(17.314)	-	8.262
Juros capitalizados dos empréstimos	-	-	56.720	42.613	-	-	(4.455)	(6.451)	(14.107)	(15.169)
Custos de transação dos empréstimos	-	-	-	159	-	-	129	43	159	31
Instrumento financeiro	5.341	12.061	3.646	8.177	-	-	8.951	(14.533)	(2.189)	(11.892)
Ajuste a valor presente de fornecedores	2.534	852	-	-	-	-	65	65	1.682	1.570
Ajuste a valor presente de clientes	112	44	-	-	-	-	(56)	7	68	(57)
Ajuste a valor presente de empréstimos	-	-	58	315	233	12.665	8	127	24	674
Base negativa/prejuízo fiscal	122.376	213.093	-	-	-	-	(109.337)	502	(90.716)	-
Ajuste a valor justo - lavoura em formação	-	-	4.606	-	-	-	(245)	-	(4.606)	-
Ajuste depreciação fiscal	-	-	103.084	72.161	-	-	(14.722)	(8.350)	(30.923)	(24.925)
Outros	4.176	724	1.718	850	-	-	(1.640)	252	2.584	458
	137.717	239.811	170.549	124.275	233	12.665	(119.762)	(44.263)	(148.600)	(39.238)
Compensação (*)	(137.717)	(124.275)	137.717	124.275						
Total	-	115.536	32.832	-	233	12.665	(119.762)	(44.263)	(148.600)	(39.238)

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

c. Reconciliação da taxa efetiva

Os impostos diferidos são calculados considerando as alíquotas de imposto de renda e de contribuição social que totalizam 34%.

O imposto diferido decorrente do ajuste a valor presente está sendo amortizado de acordo com o prazo das transações financeiras, as quais o geraram.

	Controladora				Consolidado			
	31/12/2020 (3 meses)	31/12/2020 (9 meses)	31/12/2019 (3 meses)	31/12/2019 (9 meses)	31/12/2020 (3 meses)	31/12/2020 (9 meses)	31/12/2019 (3 meses)	31/12/2019 (9 meses)
Reconciliação da taxa efetiva								
Resultado do período antes dos impostos	370.389	464.511	140.238	116.765	370.389	464.511	140.238	116.765
Alíquota nominal	34%	34%	34%	34%	34%	34%	34%	34%
Despesa com imposto a alíquota nominal	(125.932)	(157.934)	(47.681)	(39.700)	(125.932)	(157.934)	(47.681)	(39.700)
Ajuste do imposto de renda e contribuição social								
Exclusão permanente - Incentivo fiscal (PRODEIC)	9.544	19.945	1.854	3.737	9.544	19.945	1.854	3.737
Adição permanente - Ajuste de inventário	(2.817)	(4.120)	-	-	(2.817)	(4.120)	-	-
Outras exclusões (adições) permanentes, líquidas	(116)	(185)	1.126	1.580	(116)	(185)	1.126	1.580
Outros	(441)	(6.306)	49	4.628	(441)	(6.306)	49	4.628
Imposto de renda e contribuição social	(119.762)	(148.600)	(44.652)	(29.755)	(119.762)	(148.600)	(44.652)	(29.755)
Reconciliação com os valores apresentados do resultado do período								
Imposto de renda e contribuição social corrente	-	-	(389)	9.483	-	-	(389)	9.483
Imposto de renda e contribuição social diferidos	(119.762)	(148.600)	(44.263)	(39.238)	(119.762)	(148.600)	(44.263)	(39.238)
Imposto de renda e contribuição social	(119.762)	(148.600)	(44.652)	(29.755)	(119.762)	(148.600)	(44.652)	(29.755)
Incentivos fiscais de Imposto de renda	-	-	-	(5.618)	-	-	-	(5.618)
Imposto de renda e contribuição social no resultado do período	(119.762)	(148.600)	(44.652)	(35.373)	(119.762)	(148.600)	(44.652)	(35.373)
Alíquota efetiva	32%	32%	32%	25%	32%	32%	32%	25%

Realização

Os ativos e passivos fiscais diferidos são ajustados pelos efeitos das alterações nas leis e alíquotas tributárias na data da sua publicação. Tendo em vista que o código tributário brasileiro permite que uma Companhia transporte prejuízos indefinidamente, a Administração estima a realização dos ativos fiscais diferidos de acordo com seu orçamento e plano estratégico, com base no cronograma de realização estimado dos ativos e passivos que os originaram, e também nos resultados projetados para os anos subsequentes. De acordo com a projeção da Empresa, espera-se realizar o ativo fiscal diferido da seguinte forma:

Em 31 de dezembro de 2020	Consolidado			
	Valor contábil	Até 12 meses	1 a 2 anos	2 a 3 anos
Base negativa/prejuízo fiscal	122.376	41.146	43.292	37.938
Outros	15.341	15.341	-	-
Total	137.717	56.487	43.292	37.938

21 Informações por segmento

Base para segmentação

A Empresa possui três divisões estratégicas, que são seus segmentos reportáveis. 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 e em outras informações de mercado, considerando o cenário micro e macroenômico.

O seguinte resumo descreve as operações de cada um dos segmentos reportáveis da Empresa:

Etanol	Venda de etanol anidro e hidratado.
Nutrição animal	Venda de DDGs (<i>Distiller's dried grains</i>) e óleo de milho
Energia	Venda e revenda de Energia.

Outros aspectos das operações da Empresa consistem na venda do excesso de vapor produzido como consequência do processo produtivo e venda de estoques de milho quando necessário. A Administração concluiu que essas outras operações não são um componente significativo do negócio para ser incluído como um segmento reportável. Os ativos operacionais relacionados a esses segmentos estão localizados no Brasil.

Informações sobre segmentos reportáveis

Para uma melhor compreensão do resultado dos segmentos reportáveis e para uma melhor tomada de decisão em sua precificação, a Administração da Empresa avalia as suas receitas líquidas, deduzidas de custos logísticos (despesas de fretes) na distribuição.

A decisão da Administração sobre a alocação de recursos e monitoramento do desempenho de cada segmento é baseada na receita líquida, deduzida das despesas de frete. Os produtos comercializados pela Empresa são oriundos de um único processo produtivo - a moagem do milho - e, portanto, a Administração não aloca custos e despesas operacionais entre os segmentos em seus relatórios gerenciais. Além disso, os ativos e passivos da Empresa não são alocados por segmento.

Assim como para a tomada de decisão interna, a Administração entende que esse dado é relevante para fins de divulgação nas demonstrações financeiras intermediárias com base no CPC 22 / IFRS 8 – Informações por segmento, já que essa informação traz base de comparação da performance da Empresa com dados disponíveis no mercado.

FS Agrisolutions Indústria de Biocombustíveis Ltda.
Demonstrações financeiras intermediárias em
31 de dezembro de 2020

Receita por segmento	Consolidado			
	31/12/2020 (3 meses)	31/12/2020 (9 meses)	31/12/2019 (3 meses)	31/12/2019 (9 meses)
Anidro	212.368	534.642	182.610	442.568
Hidratado	384.137	847.018	89.648	199.740
Etanol	596.505	1.381.660	272.258	642.308
Alta proteína	86.199	215.864	20.911	57.112
Alta fibra	32.493	90.856	11.302	32.322
Úmido	9.986	28.729	5.065	11.432
Óleo de milho	39.330	77.886	7.066	19.384
Nutrição Animal	168.008	413.336	44.344	120.250
Energia	10.957	22.497	3.941	10.076
Outros segmentos	1.143	123.011	916	1.954
Receita operacional líquida por Segmento	776.614	1.940.504	321.459	774.588
Reclassificação - Frete sobre vendas	62.701	170.735	18.453	41.842
Receita operacional líquida total	839.315	2.111.239	339.912	816.430
 Custo do produto vendido	 (448.198)	 (1.212.393)	 (187.292)	 (461.858)
 Lucro bruto	 391.116	 898.846	 152.620	 354.572
 Despesas Operacionais por segmento	(20.933)	(48.232)	(16.521)	(46.979)
Resultado do equilíbrio patrimonial	-	-	-	-
Reclassificação - Frete sobre vendas	(62.701)	(170.735)	(18.453)	(41.842)
Despesas operacionais total	(83.634)	(218.967)	(34.974)	(88.821)
Receitas (despesas) financeiras líquidas	62.906	(215.368)	22.592	(148.986)
 Resultado do exercício antes dos impostos	 370.389	 464.511	 140.238	 116.765

Reclassificação do custo logístico na distribuição dos produtos, que é avaliado pela Administração na receita líquida.

Durante os períodos de nove meses findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019, a Empresa teve clientes que representaram mais de 10% de sua receita líquida. Os 5 principais clientes respondem por aproximadamente 56% e 60%, respectivamente, da receita bruta.

22 Receita operacional líquida

	Controladora				Consolidado			
	31/12/2020 (3 meses)	31/12/2020 (9 meses)	31/12/2019 (3 meses)	31/12/2019 (9 meses)	31/12/2020 (3 meses)	31/12/2020 (9 meses)	31/12/2019 (3 meses)	31/12/2019 (9 meses)
Mercado interno								
Etanol	742.837	1.713.083	314.911	728.026	742.837	1.713.083	314.911	728.026
DDGs	154.780	413.926	48.025	130.720	154.780	413.926	48.025	130.720
Óleo de milho	52.954	109.721	8.780	24.405	52.954	109.721	8.780	24.405
Energia elétrica	11.841	24.535	4.275	11.602	11.841	24.535	4.275	11.602
Outros	1.211	136.228	1.084	2.512	1.211	136.228	1.084	2.512
Mercado externo								
Etanol	-	24.396	-	-	-	24.396	-	-
Receita operacional bruta	963.623	2.421.889	377.075	897.265	963.623	2.421.889	377.075	897.265
Deduções								
Impostos sobre vendas	(122.952)	(297.884)	(36.201)	(75.926)	(122.952)	(297.884)	(36.201)	(75.926)
Devoluções de venda de produção própria	(1.356)	(12.766)	(962)	(4.909)	(1.356)	(12.766)	(962)	(4.909)
	(124.308)	(310.650)	(37.163)	(80.835)	(124.308)	(310.650)	(37.163)	(80.835)
Receita operacional líquida	839.315	2.111.239	339.912	816.430	839.315	2.111.239	339.912	816.430

Obrigações de desempenho e Políticas de reconhecimento de receita

A receita é mensurada com base na contraprestação negociada no contrato com o cliente. A Empresa reconhece a receita quando transfere o controle sobre o produto ao cliente.

Etanol	A Empresa reconhece o montante das suas receitas refletindo a contraprestação que espera receber em troca do controle dos produtos que oferece. Não existem perdas estimadas em relação às vendas, tão pouco programa de fidelidade. A Empresa considera que todas as obrigações de desempenho são concluídas no momento da entrega do produto final, sendo este também o momento de reconhecimento da receita. Quanto a energia elétrica, a receita é reconhecida na sua disponibilização na linha de transmissão.
DDG	
Óleo de milho	
Energia	

23 Custos do produto vendido

Os custos de produção do período são alocados em toda a linha de produtos da Empresa, utilizando a metodologia de valor de vendas relativo. Abaixo está uma tabela que mostra o custo dos produtos vendidos alocado pelos insumos de produção para o período encerrado em 31 de dezembro de 2020 e 2019:

	Controladora				Consolidado			
	31/12/2020 (3 meses)	31/12/2020 (9 meses)	31/12/2019 (3 meses)	31/12/2019 (9 meses)	31/12/2020 (3 meses)	31/12/2020 (9 meses)	31/12/2019 (3 meses)	31/12/2019 (9 meses)
Milho em grãos	(319.921)	(796.217)	(130.008)	(315.488)	(319.921)	(796.217)	(130.008)	(315.488)
Biomassa	(43.052)	(107.634)	(16.651)	(43.683)	(43.052)	(107.634)	(16.651)	(43.683)
Mão de obra	(12.442)	(36.564)	(6.940)	(17.905)	(12.442)	(36.564)	(6.940)	(17.905)
Enzimas	(11.643)	(33.136)	(5.877)	(15.021)	(11.643)	(33.136)	(5.877)	(15.021)
Depreciação	(16.930)	(57.281)	(11.086)	(27.611)	(16.930)	(57.281)	(11.086)	(27.611)
Produção	(18.378)	(28.674)	(3.539)	(7.031)	(18.378)	(28.674)	(3.539)	(7.031)
Produtos químicos	(12.813)	(34.144)	(5.656)	(14.183)	(12.813)	(34.144)	(5.656)	(14.183)
Manutenção	(8.625)	(19.956)	(5.294)	(13.732)	(8.625)	(19.956)	(5.294)	(13.732)
Laboratório	(614)	(1.716)	(502)	(1.223)	(614)	(1.716)	(502)	(1.223)
Produtos de revenda*	(3.780)	(97.071)	(1.739)	(5.981)	(3.780)	(97.071)	(1.739)	(5.981)
Total	(448.198)	(1.212.393)	(187.292)	(461.858)	(448.198)	(1.212.393)	(187.292)	(461.858)

(*) Não fazem parte dos custos de produção, pois referem-se ao custo de aquisição de milho e energia, que foram vendidos no período apresentado.

24 Despesas com vendas

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

	Controladora				Consolidado			
	31/12/2020 (3 meses)	31/12/2020 (9 meses)	31/12/2019 (3 meses)	31/12/2019 (9 meses)	31/12/2020 (3 meses)	31/12/2020 (9 meses)	31/12/2019 (3 meses)	31/12/2019 (9 meses)
Despesas com fretes sobre vendas	(62.701)	(170.735)	(18.453)	(41.842)	(62.701)	(170.735)	(18.453)	(41.842)
Despesa com pessoal	(4.820)	(15.879)	(3.646)	(6.977)	(4.820)	(15.879)	(3.646)	(6.977)
Despesas com serviços contratados	(215)	(580)	(257)	(1.063)	(215)	(580)	(257)	(1.063)
Provisão para perda de crédito esperada	236	447	(27)	(30)	236	447	(27)	(30)
Despesas com viagem	(71)	(127)	(180)	(342)	(71)	(127)	(180)	(342)
Outras despesas comerciais	(123)	(419)	(168)	(447)	(123)	(419)	(168)	(447)
	<u>(67.694)</u>	<u>(187.293)</u>	<u>(22.731)</u>	<u>(50.701)</u>	<u>(67.694)</u>	<u>(187.293)</u>	<u>(22.731)</u>	<u>(50.701)</u>

25 Despesas administrativas e gerais e outros resultados

a. Despesas administrativas e gerais

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

	Controladora				Consolidado			
	31/12/2020 (3 meses)	31/12/2020 (9 meses)	31/12/2019 (3 meses)	31/12/2019 (9 meses)	31/12/2020 (3 meses)	31/12/2020 (9 meses)	31/12/2019 (3 meses)	31/12/2019 (9 meses)
Despesas com pessoal	(9.874)	(28.226)	(7.521)	(22.943)	(9.874)	(28.226)	(7.521)	(22.943)
Despesas com serviços contratados	(3.338)	(8.459)	(1.886)	(7.282)	(3.524)	(8.645)	(1.886)	(7.282)
Despesas com depreciação e amortização	(691)	(2.662)	(750)	(2.166)	(691)	(2.662)	(750)	(2.166)
Despesas com viagem	(377)	(916)	(700)	(1.827)	(377)	(916)	(700)	(1.827)
Despesas com impostos e taxas	(58)	(446)	(196)	(765)	(58)	(446)	(196)	(765)
Despesas do escritório	(477)	(1.418)	(340)	(865)	(477)	(1.418)	(340)	(865)
Outras receitas (despesas) operacionais	(808)	(1.928)	(851)	(1.839)	(808)	(1.928)	(851)	(1.839)
Total	<u>(15.623)</u>	<u>(44.055)</u>	<u>(12.244)</u>	<u>(37.687)</u>	<u>(15.809)</u>	<u>(44.241)</u>	<u>(12.244)</u>	<u>(37.687)</u>

b. Outros resultados

	Controladora				Consolidado			
	31/12/2020 (3 meses)	31/12/2020 (9 meses)	31/12/2019 (3 meses)	31/12/2019 (9 meses)	31/12/2020 (3 meses)	31/12/2020 (9 meses)	31/12/2019 (3 meses)	31/12/2019 (9 meses)
Valor justo de ativo biológico	720	13.547	-	-	720	13.547	-	-
Outras despesas (receitas)	(2.138)	(2.929)	1	(433)	(2.138)	(2.929)	1	(433)
CBIOs	1.009	1.585	-	-	1.009	1.585	-	-
Bonificações e doações	381	556	-	-	381	556	-	-
Descartes em inventário	(103)	(192)	-	-	(103)	(192)	-	-
Total	<u>(131)</u>	<u>12.567</u>	<u>1</u>	<u>(433)</u>	<u>(131)</u>	<u>12.567</u>	<u>1</u>	<u>(433)</u>

26 Despesas e receitas financeiras líquidas

	Controladora				Consolidado			
	31/12/2020 (3 meses)	31/12/2020 (9 meses)	31/12/2019 (3 meses)	31/12/2019 (9 meses)	31/12/2020 (3 meses)	31/12/2020 (9 meses)	31/12/2019 (3 meses)	31/12/2019 (9 meses)
Receitas financeiras								
Rendimento sobre aplicação financeira	2.236	10.898	1.080	3.040	15.701	24.363	1.080	3.040
Descontos obtidos	944	1.891	1.998	2.593	944	1.891	1.998	2.593
Ajuste a valor presente	1.698	5.137	1.077	3.511	1.698	5.137	1.077	3.511
Ganho na operação com derivativos	6.013	139.508	13.960	34.073	6.013	139.508	13.960	34.073
Juros ativos	46	206	42	101	46	206	42	101
	10.937	157.640	18.157	43.318	24.402	171.105	18.157	43.318
Despesas financeiras								
Juros passivos sobre empréstimos com terceiros	(71.019)	(214.896)	(23.640)	(61.360)	(83.995)	(227.872)	(23.640)	(61.360)
Juros passivos sobre empréstimos com empresas do grupo	(2.260)	(5.159)	(1.372)	(4.003)	(2.260)	(5.159)	(1.372)	(4.003)
Ajuste a valor presente - fornecedores	(6.612)	(22.468)	(4.603)	(14.521)	(6.612)	(22.468)	(4.603)	(14.521)
Ajuste a valor presente - empréstimo com empresas do grupo	(23)	(72)	(372)	(1.982)	(23)	(72)	(372)	(1.982)
Tarifa bancos	(46.286)	(56.749)	(3.746)	(6.102)	(46.286)	(56.749)	(3.746)	(6.102)
IOF	(143)	(245)	(874)	(1.352)	(143)	(245)	(874)	(1.352)
Perda na operação com derivativos	(15.753)	(30.294)	(8.674)	(71.930)	(15.753)	(30.294)	(8.674)	(71.930)
Outros	(8.679)	(28.905)	(4.889)	(9.517)	(8.679)	(28.905)	(4.889)	(9.517)
	(150.775)	(358.788)	(48.170)	(170.767)	(163.751)	(371.764)	(48.170)	(170.767)
Variação cambial ativa	798.395	600.082	2.459	7.784	798.395	600.082	2.459	7.784
Variação cambial passiva	(596.134)	(614.785)	50.146	(29.321)	(596.140)	(614.791)	50.146	(29.321)
	202.261	(14.703)	52.605	(21.537)	202.255	(14.709)	52.605	(21.537)
Receitas (despesas) financeiras líquidas	62.423	(215.851)	22.592	(148.986)	62.906	(215.368)	22.592	(148.986)

Ganhos ou perdas na operação com derivativos são consequência de atualização de ajuste a valor de justo, conforme especificado na nota explicativa 19.

O resultado da variação cambial líquida, está composto por natureza:

	Controladora				Consolidado			
	31/12/2020 (3 meses)	31/12/2020 (9 meses)	31/12/2019 (3 meses)	31/12/2019 (9 meses)	31/12/2020 (3 meses)	31/12/2020 (9 meses)	31/12/2019 (3 meses)	31/12/2019 (9 meses)
Variação cambial líquida de fornecedores								
Provisão de variação cambial de fornecedores	4.687	(2.383)	1.271	(716)	4.681	(2.389)	1.271	(716)
Variação cambial realizada de fornecedores	599	(130)	65	1.053	599	(130)	65	1.053
	5.286	(2.513)	1.336	337	5.280	(2.519)	1.336	337
Variação cambial líquida de caixa e equivalentes de caixa								
Provisão de variação cambial de caixa restrito	-	-	(611)	(565)	-	-	(611)	(565)
Variação cambial realizada de caixa restrito	-	-	1.363	1.484	-	-	1.363	1.484
	-	-	752	919	-	-	752	919
Variação cambial líquida referente empréstimo								
Provisão de variação cambial de empréstimo	792.969	586.479	50.517	(22.793)	792.969	586.479	50.517	(22.793)
Variação cambial realizada de empréstimos	(595.994)	(598.669)	-	-	(595.994)	(598.669)	-	-
	196.975	(12.190)	50.517	(22.793)	196.975	(12.190)	50.517	(22.793)
Variação cambial líquida	202.261	(14.703)	52.605	(21.537)	202.255	(14.709)	52.605	(21.537)

27 Resultado por quota

A tabela a seguir reconcilia o resultado do período com os valores utilizados para calcular o lucro líquido básico e diluído por quota.

	Controladora				Consolidado			
	31/12/2020 (3 meses)	31/12/2020 (9 meses)	31/12/2019 (3 meses)	31/12/2019 (9 meses)	31/12/2020 (3 meses)	31/12/2020 (9 meses)	31/12/2019 (3 meses)	31/12/2019 (9 meses)
Lucro líquido do exercício (a)	250.627	315.911	95.852	81.392	250.627	315.911	95.852	81.392
Quantidade média de quotas (b)	86.056	84.269	83.381	83.381	86.056	84.269	83.381	83.381
Resultado por quota básico e diluído (reais) (a) / (b) x 1000	2,91	3,75	1,15	0,98	2,91	3,75	1,15	0,98

O lucro básico por quota é calculado mediante a divisão do lucro líquido atribuível ao quotista, pela média ponderada das ações em circulação no período.

O resultado por quota diluído é calculado ajustando o lucro líquido atribuível aos quotistas e a média ponderada do número de quotas durante o período, levando em consideração os efeitos de

todas as quotas potenciais com efeito de diluição (instrumento patrimonial ou acordos contratuais que são conversíveis em quotas).

O resultado por quota básico e diluído são idênticos, pois a Empresa não possui quotas potenciais em emissão.

28 Compromissos

A Empresa possui os seguintes compromissos firmados em 31 de dezembro de 2020:

- (a) Venda de etanol de 249.510 metros cúbicos, que ocorrerão até maio de 2022 com preço a ser fixado com base no índice ESALQ no momento da venda.
- (b) Venda de DDGs de 985.392 toneladas, que ocorrerão até maio de 2022 a um preço médio de R\$ 500,55 reais por tonelada.
- (c) Venda de óleo de milho de 6.837 toneladas, que ocorrerão até fevereiro de 2021 a um preço médio de R\$ 4.485 reais por tonelada.
- (d) Venda de energia de 104.316 MWh, ocorrerão de até dezembro de 2022 a um preço médio de R\$ 210,34 reais por MWh, e compra de energia de 14.412 MWh que ocorrerão até março de 2021 a um preço médio de R\$ 233,71 por MWh.
- (e) Venda de 20.103 toneladas de vapor até abril de 2021, com preço médio de R\$ 90,00 reais por tonelada.
- (f) A Empresa realiza operações de compra a termo de commodities (matéria-prima - milho), com preços fixos, para evitar exposição às oscilações de preço dessa commodity. De acordo com o CPC 47/IFRS 9, o valor justo deste instrumento financeiro não é reconhecido para os contratos a prazo aberto uma vez que são celebrados e colhidos com o objetivo de recebimento físico do milho, de acordo com as necessidades de compra e utilização esperadas da Empresa. Em 31 de dezembro de 2020 a Empresa possuía contratos de compra de milho com preço fixo no volume de 2.699 milhões de toneladas a um custo total aproximado de R\$ 1.565 bilhões, o que representa um preço médio de R\$ 35,56 por saca e que serão recebidas até agosto de 2022.
- (g) Contratos de compra de eucalipto e fomento florestal a um preço médio contratado de R\$ 32,76 por metro cúbico, que totalizam um montante de R\$ 87.195, dos quais R\$ 9.455 foi adiantado e o remanescente ocorrerá até março de 2025.

29 Partes relacionadas

a. Controladora e controladora final

No período findo em 31 de dezembro de 2020 a controladora da Empresa é a Summit Brazil Renewables I LLC (Summit). Em 31 de março de 2020, a controladora da Empresa era a Summit Brazil Renewables I Participações Ltda.

b. Remuneração do pessoal chave da Administração

Os diretores são o pessoal-chave da administração com autoridade e responsabilidade pelo planejamento, direção e controle das atividades da Empresa. No período encerrado em 31 de dezembro de 2020 e 2019, os benefícios de curto prazo (salários, participação nos lucros,

assistência médica, moradia, entre outros) eram provisionados aos administradores e registrados na rubrica “Despesas de Pessoal”.

A remuneração de pessoal chave da Administração compreende:

	Controladora				Consolidado			
	31/12/2020 (3 meses)	31/12/2020 (9 meses)	31/12/2019 (3 meses)	31/12/2019 (9 meses)	31/12/2020 (3 meses)	31/12/2020 (9 meses)	31/12/2019 (3 meses)	31/12/2019 (9 meses)
Benefício de curto prazo	2.904	15.836	1.798	5.311	2.904	15.836	1.798	5.311

c. Transações com partes relacionadas

Os principais saldos de ativos e passivos, bem como das transações que influenciaram o resultado do período, relativos às operações com partes relacionadas são:

Fornecedores		Controladora		Consolidado	
Natureza do relacionamento	Nota	31/12/2020	31/03/2020	31/12/2020	31/03/2020
Outras partes relacionadas		4.037	139	4.037	139
Quotista não controlador indireto		1	9	1	9
	11	4.038	148	4.038	148
Clientes		Controladora		Consolidado	
Natureza do relacionamento		31/12/2020	31/03/2020	31/12/2020	31/03/2020
Outras partes relacionadas		1.749	23.327	1.749	23.327
Quotista não controlador indireto		-	378	-	378
	7	1.749	23.705	1.749	23.705
Adiantamento a fornecedores		Controladora		Consolidado	
Natureza do relacionamento		31/12/2020	31/03/2020	31/12/2020	31/03/2020
Quotista não controlador indireto		592	3.248	592	3.248
	8.a	592	3.248	592	3.248
Adiantamento de clientes		Controladora		Consolidado	
Natureza do relacionamento		31/12/2020	31/03/2020	31/12/2020	31/03/2020
Quotista não controlador indireto		219	-	219	-
	13	219	-	219	-

A Empresa mantém saldo em fornecedores com partes relacionadas referente à aquisição de matéria-prima no período, e mantém saldo em contas a receber de clientes com partes relacionadas referente à venda de DDG no período. A Empresa mantém a aderência às políticas internas, garantindo que todas as transações sejam conduzidas em condições normais de mercado.

Os valores, quantidades e preços praticados com partes relacionadas nas compras de produtos estão relacionados abaixo:

			Consolidado
01 de abril a 31 de dezembro de 2020	Custo	Quantidade	
Natureza do relacionamento	de aquisição	em ton	Produto
Outras partes relacionadas	93.361	215.120	Milho em grãos
Quotista não controlador indireto	24	19	Milho em grãos
01 de abril a 31 de dezembro de 2020	Custo		
Natureza do relacionamento	de Serviços		Serviços
Outras partes relacionadas	12.368		Aluguel de armazém

Consolidado			
01 de abril a 31 de dezembro de 2019	Custo	Quantidade	
Natureza do relacionamento	de aquisição	em ton	Produto
Outras partes relacionadas	50.672	131.580	Milho em grãos
Quotista não controlador indireto	6.603	122.700	Milho em grãos
01 de abril a 31 de dezembro de 2019	Custo		
Natureza do relacionamento	de Serviços		Serviços
Outras partes relacionadas	14.727		Aluguel de armazém
Outras partes relacionadas	1.624		Classificação de grãos

Os valores, quantidades e preços praticados com partes relacionadas nas vendas de produtos estão relacionados abaixo:

Consolidado			
01 de abril a 31 de dezembro de 2020	Receita	Quantidade	
Natureza do relacionamento	de venda	em ton	Produto
Outras partes relacionadas	4.116	8.642	DDG FS Ouro
Quotista não controlador indireto	3.030	19.539	DDG FS Úmido
Outras partes relacionadas	2.973	33	Vapor
Outras partes relacionadas	1.733	346	Óleo de Milho
Outras partes relacionadas	1.813	2.819	Milho em grãos
Outras partes relacionadas	388	270	DDG FS Essencial
Quotista não controlador indireto	20	45	DDG FS Ouro

Consolidado			
01 de abril a 31 de dezembro de 2019	Receita	Quantidade	
Natureza do relacionamento	de venda	em ton	Produto
Outras partes relacionadas	2.558	34.108	Vapor
Quotista não controlador indireto	602	65.873	DDG FS Úmido
Outras partes relacionadas	828	2.143	DDG FS Ouro
Outras partes relacionadas	391	505	DDG FS Essencia

Em decorrência da emissão de títulos *Green Bond* mencionados na nota 12, a Empresa pagou R\$ 47.586 em empréstimos com partes relacionadas. A Empresa possui os seguintes empréstimos com partes relacionadas em 31 de dezembro de 2020:

(i) *Empréstimos com partes relacionadas com cobrança de juros*

Natureza	Moeda	Médio a.a. (%)	Vencimento	Controladora		Consolidado	
				31/12/2020	31/03/2020	31/12/2020	31/03/2020
Controladora	BRL	10,00%	2027-2028	-	58.400	-	58.400

Para mais informações sobre a exposição da Empresa a riscos de taxas de juros, liquidez, mensuração do valor justo e uma análise de sensibilidade decorrentes destes financiamentos, veja nota explicativa 19.

(ii) *Empréstimos com partes relacionadas sem cobrança de juros*

Credor	Datas		Consolidado		
	Contratação	Vencimento	Valor R\$	AVP	Valor Presente
Controladora	21/08/2017	21/08/2027	631	170	461
Total			631	170	461

Os recursos financeiros foram recebidos em dólares americanos e convertidos em montantes a pagar em reais, não estando sujeitos a variação cambial.

Tais empréstimos podem ser reembolsados à parte relacionada ou convertidos em capital social, conversão essa que será avaliada até o seu vencimento, a depender do cumprimento de determinadas condições precedentes que são definidas em contratos entre quotistas.

Por não haver cobrança de juros sobre tais operações, fez-se necessário ajustar a operação ao valor presente. Para tanto, considerou-se o prazo da operação (10 anos) e a taxa de juros anual Selic da época da captação dos recursos, sendo 14,05% em 2016 e 12,15% e 9,15% em 2017.

O ganho auferido por conta deste ajuste foi registrado no patrimônio líquido como reserva de capital, líquido dos efeitos tributáveis. A amortização mensal do ajuste a valor presente, foi calculada com base no prazo de pagamento dos contratos.

Como consequência, a obrigação total a pagar pode ser assim demonstrada:

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2020	31/03/2020	31/12/2020	31/03/2020
Passivo não Circulante				
Empréstimos com partes relacionadas (sem juros) principal	631	1.942	631	1.942
Empréstimos com partes relacionadas (com juros) principal	-	46.275	-	46.275
Empréstimos com partes relacionadas - juros a pagar	-	12.126	-	12.126
Ajuste a valor presente	(170)	(927)	(170)	(927)
Total	461	59.416	461	59.416

Subscrição de quotas preferenciais

Em 06 de novembro de 2020, foi aprovada pelo Conselho de administração uma nova classe de quotas preferenciais, representada por 4.425.441 quotas. As quotas preferenciais não têm direito a voto, prioridade de recebimento e dividendos mínimos garantidos, e têm prioridade de resgate sem prêmio.

Essas quotas foram integralmente subscritas e pagas pelos administradores no valor nominal de R\$ 1,00 cada, no total de R\$ 4.425.

30 Cobertura de seguros

Em 31 de dezembro de 2020, a cobertura de seguros contra riscos operacionais era composta por R\$ 2.886.010 (R\$ 3.404.094 em 31 de março de 2020) para danos materiais, R\$ 743.751 (R\$ 589.158 em 31 de março de 2020) para lucros cessantes e R\$ 60.000 (R\$ 60.000 em 31 de março de 2020) para responsabilidade civil.

31 Demonstrações dos fluxos de caixa

a. Imobilizado

Durante o período findo em 31 de dezembro de 2020 e de 2019, foram adquiridos ativos imobilizados pelo desembolso líquido total de R\$ 507,690 e R\$ 872.364, respectivamente, da seguinte forma (veja nota 10):

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2020	31/12/2019	31/12/2020	31/12/2019
Custos com aquisição de imobilizado	666.117	1.002.049	666.117	1.002.049
Movimentação de fornecedor do período	(46.168)	(73.913)	(46.168)	(73.913)
Capitalização de custos de empréstimos	(55.060)	(50.743)	(55.060)	(50.743)
Planta portadora em formação (capitalização direito de uso)	(1.475)	-	(1.475)	-
Reconhecimento de direito de uso	(17.139)	-	(17.139)	-
Outros	(38.585)	(5.029)	(38.585)	(5.029)
Aquisição líquida de imobilizados	507.690	872.364	507.690	872.364

32 Eventos subsequentes

a) Oferta complementar e Emissão de *Green Bonds*

Em 21 de janeiro de 2021, a Empresa reabriu por meio da subsidiária FS Lux a oferta de emissão *Green Bonds* (“Retap”), oferecendo um montante adicional de US\$ 50.000 mil (R\$ 265.830), mantendo as mesmas características da transação original (veja nota 12). A emissão complementar possui taxa de 8,3% a.a., sendo 10% a.a. na emissão original, o que resultou em um prêmio recebido de US\$ 3.300 mil (R\$ 17.545).

Nesse processo de emissão complementar, a Empresa e sua subsidiária emitiram e adquiriram os seguintes instrumentos financeiros:

(i) Emissão de US\$ 50.000 mil (R\$ 265.830) de Senior Secured Notes *Green Bonds* - Notas emitidas pela subsidiária FS Lux no mercado internacional, com garantia integral da Empresa. Esses *Green Bonds* vencem em dezembro de 2025, com amortizações semestrais 10,0% a.a., a partir de junho de 2021;

(ii) Emissão de CPRF (Cédula de Produto Rural Financeira) com uma instituição financeira no Brasil por US\$ 53.300 mil (R\$ 283.375). A CPRF possui valor de face de US\$ 69.200 mil (R\$ 367.909) que possui pagamento semestral iniciando em junho de 2021 e com vencimento em dezembro de 2023; e

(iii) Aquisição de direitos sobre TRS (*Total Return Swap*) - O TRS é um instrumento financeiro contratado entre a FS Lux e uma instituição financeira, que reflete os prazos e fluxos de caixa da CPRF emitida pela Empresa, sobre o qual a Empresa depositou US\$ 53.300 mil (R\$ 283.375) na instituição financeira. A realização do TRS desse dará por meio do recebimento de juros semestrais de 10,7% a.a., iniciando em junho de 2021 e com vencimento em dezembro de 2023, com a devolução do principal. O ativo de referência é a CPRF e a eventual inadimplência neste instrumento será deduzida dos valores recebidos pela Empresa no âmbito do TRS.

b) Dividendos

Em janeiro de 2021, os quotistas aprovaram distribuição de dividendos intermediários de R\$ 48.218, considerando os lucros acumulados em 31 de dezembro de 2020. Os dividendos serão distribuídos proporcionalmente apenas aos quotistas com quotas ordinárias. Os dividendos intermediários serão pagos até maio de 2021.

* * *