

**COOPERATIVA AGROINDUSTRIAL**  
**CNPJ 00.000.000/0001-00**

**NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS**  
**LEVANTADAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020**

**NOTA 1 – CONTEXTO OPERACIONAL**

A COOPERATIVA AGROINDUSTRIAL, sociedade de pessoas de natureza civil, tem por objeto social a união de pessoas para o exercício de suas atividades econômicas, sem o objetivo de lucro. A entidade é regida pela Lei nº 5.764, de 16 de dezembro de 1971, a qual regulamenta o Sistema Cooperativista Nacional.

Com sede na Rua xxxxxxxx, na cidade de xxxxxxxx, Estado do PR, a Cooperativa atua em todo o território nacional, a partir de uma base de 11.000 cooperados localizados em sua área de ação.

A Cooperativa possui infraestrutura própria de recebimento, secagem e armazenagem de cereais, sendo seus estabelecimentos distribuídos em 30 (trinta) unidades com armazéns e lojas de insumos, 02 (duas) lojas de insumos, 03 (três) supermercados, 02 (duas) fábricas de rações, 01 (uma) unidade de beneficiamento e produção de sementes, 01 (uma) unidade industrial de aves, 01 (um) aviário, 04 (quatro) centros de distribuição e 01 (um) posto de combustível, totalizando 45 (quarenta e cinco) estabelecimentos.

No exercício de 2020, em meio a pandemia causada pela Coronavírus Disease 2019 (Covid-19), a Cooperativa adotou postura voltada ao monitorando dos desdobramentos do surto pelo mundo com a finalidade de mapear os reflexos desta epidemia para os seus negócios. Nesse sentido, várias medidas e protocolos preventivos e reativos foram implementados pela Coasul em seus escritórios e unidades operacionais com o objetivo de proteger a saúde e bem-estar de seu quadro social e funcional. Adicionalmente, a cooperativa vem identificando aumentos consideráveis em seus custos de produção e operacionalização e, diante disso, mantém seu posicionamento estratégico voltado a seleção dos canais de venda mais rentáveis para o direcionamento de sua produção, o que permitirá a sustentabilidade econômica da Cooperativa frente ao seu ambiente de negócios.

**NOTA 2 – PRINCIPAIS ATIVIDADES**

As principais atividades desenvolvidas pela Cooperativa são recebimento, secagem, beneficiamento, armazenagem, industrialização e comercialização da produção dos cooperados, com destaque para os produtos: soja, milho e trigo; produção e comercialização de rações; produção, abate e comercialização de carnes e derivados de frango; compra e venda de insumos e bens de consumo, além da prestação de serviços, visando sempre o bom atendimento, o desenvolvimento e a melhoria das condições socioeconômicas dos seus associados.

**NOTA 3 – ELABORAÇÃO E APRESENTAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS**

As demonstrações contábeis anuais foram elaboradas em conformidade com as Práticas Contábeis adotadas no Brasil aplicáveis às empresas de grande porte, além de serem considerados aspectos específicos da Lei 5.764/71, que rege o sistema cooperativo, e da ITG 2004 do Conselho Federal de Contabilidade (CFC), específica para as sociedades cooperativas.

**COOPERATIVA AGROINDUSTRIAL**  
**CNPJ 00.000.000/0001-00**

Trata-se de demonstrações contábeis individuais e encontram-se apresentadas em moeda corrente nacional (Real), sendo esta a moeda funcional, tendo sido aprovadas pela Administração da Cooperativa em 22/01/2021.

## **NOTA 4 – PRINCIPAIS PRÁTICAS CONTÁBEIS**

### **4.1 Regimes de Escrituração**

Foi adotado o regime de competência para o registro das mutações patrimoniais ocorridas no exercício. A aplicação desse regime implica no reconhecimento dos ingressos e dispêndios e, das receitas, custos e despesas, quando ganhas ou incorridas, independentemente de seu efetivo recebimento ou pagamento.

### **4.2 Reconhecimentos das Receitas**

Todas as modalidades de vendas praticadas pela Cooperativa foram reconhecidas no momento da emissão da nota fiscal, satisfazendo os requisitos exigidos na norma contábil, face historicamente não ocorrerem situações de vendas não concretizadas, com exceção das vendas para entrega futura, cujo faturamento é registrado no passivo circulante, de modo que a receita é reconhecida no resultado do exercício quando da efetiva entrega dos bens.

### **4.3 Vendas com Preços a Fixar**

As vendas com preços a fixar são reconhecidas nas receitas e os créditos correspondentes encontram-se mensurados no ativo ao valor de mercado na data do balanço, descontados eventuais custos a incorrer, estando sujeitos as variações de preços até a data da fixação. Nesse aspecto, considerando que a Cooperativa fixou todas as operações desta modalidade de vendas durante o exercício de 2020, não ficaram saldos registrados no balanço.

### **4.4 Caixa e Equivalentes de Caixa**

Caixa e equivalentes demonstram a soma de dinheiro disponível, de depósitos bancários e de aplicações financeiras de alta liquidez. Na composição de caixa e equivalentes, o montante de R\$ 5.056.125,41 refere-se à disponibilidade financeira em moeda estrangeira, convertido no encerramento do balanço, sendo R\$ 2.210,04 a uma taxa cambial de 1,00 EUR = 6,3756 e R\$ 5.053.915,37 a uma taxa cambial de 1,00 USD = 5,1961.

### **4.5 Créditos em Físico de Produto**

Os créditos em físico de produtos foram mensurados tomando por base o valor de mercado a nível de produtor na data de encerramento do balanço, descontada a contribuição previdenciária rural e aplicado ajuste a valor presente com a taxa de desconto de 10% a.a., proporcional ao prazo a transcorrer até o vencimento.

### **4.6 Ajuste a Valor Presente**

O ajuste a valor presente foi calculado sobre os créditos a receber decorrentes das vendas a prazo, com aplicação da taxa pró-rata equivalente a diferença entre o preço de venda à vista e preço de venda a prazo. Nos casos de renegociações de dívidas, é utilizada a taxa efetiva aplicada nas respectivas operações. Com base nos ajustes, o saldo na data do encerramento do balanço é de R\$ 2.928.596,56, o qual deverá compor a receita financeira

**COOPERATIVA AGROINDUSTRIAL**  
**CNPJ 00.000.000/0001-00**

dos próximos exercícios. Não foi aplicado ajuste a valor presente sobre os compromissos assumidos e registrados no passivo, tendo em vista não haver operações sujeitas ao ajuste.

#### **4.7 Créditos Tributários**

Os impostos e contribuições recuperáveis foram registrados no ativo e sobre os créditos considerados de difícil realização foi constituída estimativa de perdas. A classificação entre circulante e realizável a longo prazo levou em consideração as perspectivas de realização em termos de prazo.

#### **4.8 Ativo Não Circulante Mantido para a Venda e Operação Descontinuada**

Os ativos não circulantes, especialmente àqueles classificados contabilmente como imobilizado, somente são reclassificados para ativo não circulante mantido para venda a partir do momento em que a cooperativa deixa de utilizá-los como imobilizado, colocando-os à venda de maneira livre e disponível dentro de condições esperadas de venda no mercado, de acordo com a política estabelecida pela NBC TG 31 (R4) do CFC. As vendas dos bens correspondentes as operações descontinuadas foram realizadas em 2020, dessa forma, permaneceram registrados no imobilizado apenas os bens em uso pela Cooperativa.

#### **4.9 Avaliação dos Estoques**

Os estoques existentes na data do balanço foram avaliados de acordo com os critérios descritos a seguir:

**Mercadorias de Revenda:** custo médio ponderado móvel, descontados os impostos recuperáveis.

**Produtos Agroindustriais:** custo de produção.

**Ativo Biológico:** custo de produção, não superior ao valor justo de mercado.

**Produtos Agrícolas de Cooperados Mantidos em Depósito:** valor de mercado a nível de produtor cotado em mercado ativo, mesmo critério de mensuração dos Produtos em Depósito a Liquidar no passivo.

Para todos os estoques foi estabelecido como limite de custo o valor realizável líquido, sendo constituída estimativa de ajuste a valor de mercado para os casos em que o custo se apresentou superior.

#### **4.10 Estimativa de Perdas Sobre Créditos**

A estimativa de perdas para créditos de liquidação duvidosa foi reconhecida com base na análise da carteira de recebíveis de cooperados, clientes e demais créditos, em montante considerado suficiente para cobertura das perdas que possam ocorrer na realização dos créditos. Como resultado desta análise, a Cooperativa reconheceu no resultado do exercício o montante de R\$ 2.292.667,97 para complementar o saldo da estimativa registrada em contas redutoras do ativo.

**COOPERATIVA AGROINDUSTRIAL**  
**CNPJ 00.000.000/0001-00**

No decorrer do exercício, foi baixado diretamente para conta de despesas de créditos incobráveis o montante de R\$ 351.524,50, em conformidade com as regras estabelecidas nos artigos 9º ao 14º da Lei nº 9.430/96, alterada pela lei 13.097/15.

#### **4.11 Gastos Antecipados**

As despesas e dispêndios antecipados são registrados no ativo circulante, sendo apropriados mensalmente pelo regime de competência.

#### **4.12 Imobilizado**

No ano de 2008, a Cooperativa efetuou a reavaliação parcial dos bens do ativo imobilizado em conformidade com as normas legais e contábeis vigentes naquela época. A contrapartida do aumento dos bens do ativo imobilizado, descontados os valores realizados através da depreciação e baixa, no montante de R\$ 30.316.389,88, encontra-se registrada no patrimônio líquido, na conta de Reserva de Reavaliação Patrimonial.

#### **4.13 Método de Depreciação**

A depreciação do imobilizado foi calculada pelo método linear aplicado sobre o valor depreciável dos bens, apurado com base em estimativa de vida útil e valor residual recuperável, conforme requerido na norma contábil.

#### **4.14 Análise de Recuperabilidade**

A análise da recuperabilidade dos bens do ativo imobilizado foi realizada e aprovada em reunião da Diretoria na data de 22/01/2021, transcrita na ata nº 3/2021, que concluiu por não ser necessário o reconhecimento de perdas para desvalorização destes ativos.

#### **4.15 Ativos Intangíveis**

O ativo intangível encontra-se mensurado pelo custo histórico de aquisição, deduzida a amortização acumulada, calculada de forma linear com base na estimativa de vida útil dos bens.

#### **4.16 Método de Mensuração dos Investimentos**

**Em Sociedades Cooperativas:** são mensurados pelo método do custo, em conformidade com a ITG 2004 do CFC, tratando-se de investimentos em outras cooperativas.

**Em Entidades Não Cooperativas:** são mensurados pelo método da equivalência patrimonial, em conformidade com a NBC TG 18 (R3) do CFC, tratando-se de investimento em controlada representada por uma transportadora e revendedora retalhista de combustíveis, para a qual a controladora possui participação de 97% no capital da controlada.

**Propriedades para Investimento:** são mensurados pelo método do custo, em conformidade com a NBC TG 28 (R4) do CFC, os quais referem-se a bens alugados (uma unidade de laticínios e um terreno) que não estão sendo utilizados pela Cooperativa.

**COOPERATIVA AGROINDUSTRIAL**  
**CNPJ 00.000.000/0001-00**

#### **4.17 Produtos em Depósito**

Os produtos recebidos em depósito, para comercialização, são contabilizados nos estoques em contrapartida do passivo circulante, sendo mensurados ao valor de mercado a nível de produtor cotado no mercado ativo na data do balanço.

#### **4.18 Custo dos Financiamentos**

Os encargos financeiros são reconhecidos integralmente como despesas financeiras no resultado do exercício, exceto os encargos financeiros vinculados aos empréstimos e financiamentos captados para a aquisição ou construção de bens do imobilizado, incorridos até a data efetiva de entrada em operação.

#### **4.19 Provisões**

A Cooperativa registra provisões quando possui uma obrigação presente (legal ou construtiva) resultante de um evento passado, cujo desembolso de caixa futuro seja considerado como provável e seu montante possa ser estimado de forma confiável. O montante reconhecido como uma provisão é a melhor estimativa do valor requerido para liquidar a obrigação na data do balanço, levando-se em conta os riscos e incertezas inerentes ao processo de estimativa do valor da obrigação.

#### **4.20 Ativos e Passivos Contingentes**

Os ativos contingentes com probabilidade de ganho são reconhecidos contabilmente quando é praticamente certo o ingresso de recursos e tais valores possam ser mensurados em bases confiáveis.

Os passivos contingentes são reconhecidos em forma de provisão quando a probabilidade de perda é provável e, seja possível estimar de maneira confiável o montante.

#### **4.21 Operações com Não Cooperados**

As operações com não cooperados são contabilizadas de maneira segregada, o que permite a apuração do resultado em separado para cálculo e incidência de tributos, bem como para fins de destinação.

Os rendimentos das aplicações financeiras foram integralmente considerados como decorrentes de operações com não cooperados, sendo tributado seu resultado mediante o cômputo de custo do dinheiro aplicado com base na taxa média de captação junto às instituições financeiras.

#### **4.22 Imposto de Renda e Contribuição Social**

O imposto de renda e a contribuição social foram calculados unicamente sobre os resultados com não cooperados em face a não incidência sobre o resultado das operações com os cooperados.

Foram provisionados IRPJ e CSLL sobre o valor da reavaliação patrimonial registrada em contrapartida do ativo imobilizado, na proporcionalidade média das operações com não

**COOPERATIVA AGROINDUSTRIAL**  
**CNPJ 00.000.000/0001-00**

cooperados. O registro foi realizado no passivo não circulante em contrapartida de conta redutora da reserva de reavaliação, resultando um saldo de R\$ 1.944.227,81.

#### **4.23 Reserva de Assistência Técnica Educacional e Social**

Os gastos com assistência técnica, educacional e social realizados no exercício, no montante de R\$ 7.148.183,49, foram registrados como custos e dispêndios, sendo ao final do exercício revertido o mesmo montante da reserva para a conta Sobras ou Perdas, de acordo com a ITG 2004 do CFC.

#### **4.24 Resultado de Participações Societárias**

No resultado do exercício foram reconhecidos valores relativos a participações em outras sociedades cooperativas no montante de R\$ 838.817,24, devidamente integralizado no capital das investidas. Deste total, o valor correspondente ao ato cooperado (R\$ 688.958,86) foi destinado para a conta Sobras de Investimentos a Realizar.

#### **4.25 Juros Sobre o Capital Social**

Sobre o capital social integralizado foram pagos juros de 4%, conforme decisão da Diretoria, cujo valor encontra-se computado no resultado do exercício, no montante de R\$ 1.201.345,32.

#### **4.26 Efeitos das Mudanças nas Taxas de Câmbio e Conversão de Demonstrações Contábeis**

As operações de importação e exportação realizadas em moeda estrangeira são convertidas para a moeda funcional mediante a utilização da taxa de câmbio divulgada pelo BACEN – Banco Central do Brasil e pela RFB – Receita Federal do Brasil. Os ganhos e perdas com variação cambial na aplicação das taxas de câmbio, sobre os ativos e passivos, são reconhecidos como receitas e despesas financeiras do exercício.

#### **4.27 Realização de Reservas**

A parcela da reserva de reavaliação realizada, no valor de R\$ 1.091.721,47, foi revertida diretamente para a conta de Demais Resultados Abrangentes.

#### **4.28 Instrumentos Financeiros**

Os instrumentos financeiros não derivativos, que incluem as disponibilidades, contas a receber, aplicações financeiras, bens destinados a venda, obrigações com fornecedores, contas a pagar, empréstimos e financiamentos e, outras obrigações a pagar, foram mensurados pelo seu valor justo e os reflexos reconhecidos no resultado do exercício.

#### **4.29 Circulantes e Não Circulantes**

A classificação de ativos e passivos entre circulante e não circulante leva em consideração os prazos de vencimento, sendo registrados como não circulantes os valores com vencimentos superiores a 365 dias da data base das demonstrações contábeis.

**COOPERATIVA AGROINDUSTRIAL**  
**CNPJ 00.000.000/0001-00**

**NOTA 5 – DETALHAMENTO DE SALDOS**

**5.1 Caixa e Equivalentes de Caixa**

Os valores de Caixa e Equivalentes de Caixa estão assim distribuídos:

Caixa e Equivalentes de Caixa	2020	2019
<b>Caixa</b>	<b>344.621,87</b>	<b>319.730,81</b>
<b>Bancos Conta Movimento</b>	<b>37.318.218,43</b>	<b>31.537.752,22</b>
<b>Aplicações de Liquidez Imediata</b>	<b>634.637.371,43</b>	<b>481.398.018,27</b>
Banco Bradesco	65.467.401,40	55.700.852,22
Banco do Brasil	79.594.786,52	41.330.911,44
Banco Itaú	20.213.358,60	21.611.865,43
Banco Safra	121.021.569,68	60.104.660,30
Banco Santander	108.029.326,29	73.602.784,80
Caixa Econômica Federal	54.612.799,10	22.870.568,34
Cresol	14.958.735,01	7.543.301,61
Sicoob	28.525.856,56	27.412.128,04
Bansicredi	108.719.943,73	154.615.154,89
Votorantim	23.482.714,14	16.605.791,20
Banco BTG Pactual	10.010.880,40	-
<b>Total de Caixa e Equivalentes</b>	<b>672.300.211,73</b>	<b>513.255.501,30</b>

As aplicações financeiras encontram-se com os rendimentos apropriados até a data do balanço.

**5.2 Créditos com Cooperados**

A composição dos créditos com cooperados está assim constituída:

**5.2.1 Créditos em Físico de Produtos**

Produto	2020				2019
	Vencimento Safra	Quantidade (sacas 60 Kg)	Valor Unitário	Valor Total	
Soja	2017	176	64,20	11.283,15	11.283,15
	2018	200	67,80	13.560,00	13.560,00
	2019	200	77,40	15.480,00	171.920,88
	2020	796	139,20	110.833,36	4.172.443,48
	2021	50.899	125,40	6.382.874,69	2.055.176,24
	2022	30.319	112,80	3.419.956,88	854.002,22
	2023	9.414	101,40	954.552,56	148.224,70
	2024	2.900	91,20	264.473,92	38.357,96
Milho	2021	1.226	65,40	80.168,41	-
<b>Total Geral</b>		<b>96.130</b>		<b>11.253.182,97</b>	<b>7.464.968,63</b>

**COOPERATIVA AGROINDUSTRIAL**  
**CNPJ 00.000.000/0001-00**

Do total de créditos em físico de produtos, o montante de R\$ 6.614.199,61 está contabilizado no ativo circulante e R\$ 4.638.983,36 registrado no ativo não circulante.

### 5.2.2 Repasses Financiamento Cooperados

Composição	2020	2019
Cooperados Repasse Quotas Partes	49.878.480,00	33.501.090,00
Cooperados Invest. Aviários	191.416,05	200.146,4
<b>Ativo Circulante</b>	<b>50.069.896,05</b>	<b>33.701.236,40</b>
Cooperados Repasse Quotas Partes – LP	62.868.570,00	69.500.140,00
Cooperados Invest. Aviários - LP	254.213,00	453.999,52
<b>Ativo Não Circulante</b>	<b>63.122.783,00</b>	<b>69.954.139,52</b>
<b>Total Geral</b>	<b>113.192.679,05</b>	<b>103.655.375,92</b>

O saldo a receber de Cooperados Repasse Quotas-Partes corresponde à integralização de capital efetuada através de financiamentos bancários, com saldo no encerramento do exercício de R\$ 112.747.050,00.

### 5.2.3 Total de Créditos com Cooperados

Composição	2020	2019
A vencer Circulante	209.461.722,15	161.119.679,59
Vencidos até 30 Dias	2.063.432,50	2.665.095,24
Vencidos de 31 a 60 Dias	3.369.187,86	5.186.122,25
Vencidos de 61 a 90 dias	704.085,16	2.679.275,45
Vencidos mais de 90 Dias	4.276.764,59	3.289.171,64
<b>Total Bruto dos Créditos</b>	<b>219.875.192,26</b>	<b>174.939.344,17</b>
Estimativa Perdas s/ Créditos Liquidação Duvidosa	4.276.764,59	3.289.171,64
<b>Total Líquido dos Créditos</b>	<b>215.598.427,67</b>	<b>171.650.172,53</b>

Os valores descritos neste item correspondem ao registro da conta Créditos com Cooperados, com o cômputo dos juros que foram apropriados, deduzido o ajuste a valor presente e a estimativa de perdas sobre créditos de liquidação duvidosa. O critério de reconhecimento do ajuste a valor presente está descrito na NE 4.6 e a estimativa de perdas para créditos de liquidação duvidosa na NE 4.10.

### 5.3 Créditos com Clientes

A composição dos créditos com clientes está assim constituída:

**COOPERATIVA AGROINDUSTRIAL**  
**CNPJ 00.000.000/0001-00**

<b>Composição</b>	<b>2020</b>	<b>2019</b>
A vencer Circulante	100.572.099,13	226.460.156,90
Vencidos até 30 Dias	19.752.321,62	19.088.718,17
Vencidos de 31 a 60 Dias	3.870.031,69	1.939.999,66
Vencidos de 61 a 90 dias	299.184,78	785.783,67
Vencidos mais de 90 Dias	1.768.340,26	1.637.697,38
<b>Total Bruto dos Créditos</b>	<b>126.261.977,48</b>	<b>249.912.355,78</b>
Estimativa Perdas s/ Créditos Liq. Duvidosa	8.625.242,32	7.558.797,48
<b>Total Líquido dos Créditos</b>	<b>117.636.735,16</b>	<b>242.353.558,30</b>

Os créditos mais representativos registrados nesta conta correspondem às vendas de carnes e cereais. O critério para a estimativa de perdas sobre créditos de liquidação duvidosa está descrito na NE 4.10.

#### **5.4 Créditos Tributários**

Os créditos tributários são resultantes de operações de aquisição de produtos, mercadorias, serviços e bens necessários ao desenvolvimento das atividades operacionais da Cooperativa e estão compostos conforme segue:

<b>Créditos Tributários</b>	<b>2020</b>	<b>2019</b>
ICMS a Recuperar	1.663.161,82	2.532.175,29
PIS a Recuperar	416.071,56	301.249,45
PIS não Cumulativo Ped. Ressarcimento	-	4.731.500,95
COFINS a Recuperar	1.916.586,09	1.387.667,86
COFINS não Cumulativo Ped. Ressarcimento	-	19.358.412,39
IRPJ a Recuperar	2.711.168,79	2.164.075,29
IRPJ a Recuperar Ped. Ressarcimento	7.264.070,32	7.050.465,71
CSLL a Recuperar	238.401,88	198.726,04
CSLL a Recuperar Ped. Ressarcimento	274.694,18	239.014,74
<b>Ativo Circulante</b>	<b>14.484.154,64</b>	<b>37.963.287,72</b>
ICMS a Recuperar LP	21.667.601,52	27.834.974,86
PIS a Recuperar LP	357.050,06	961.235,63
PIS não Cumulativo Ped. Ressarcimento	4.288.920,48	2.294.101,85
COFINS a Recuperar LP	1.599.835,40	4.273.302,59
COFINS não Cumulativo Ped. Ressarcimento	19.019.043,36	10.089.584,10
Créditos Tributários a Realizar	(17.844.642,05)	(26.324.624,05)
<b>Ativo Não Circulante</b>	<b>29.087.808,77</b>	<b>19.128.574,98</b>
<b>Total Geral</b>	<b>43.571.963,41</b>	<b>57.091.862,70</b>

Os créditos das contribuições ao PIS e a COFINS referem-se principalmente as operações de saídas com alíquota zero e exportação. Os valores correspondentes aos pedidos de ressarcimento que aguardam a habilitação do crédito encontram-se registrados no ativo realizável a longo prazo.

Em relação ao ICMS, encontra-se registrado no ativo circulante os créditos que se espera realizar no próximo exercício, sendo os demais classificados no ativo realizável a longo prazo, visto sua correspondente expectativa de realização.

**COOPERATIVA AGROINDUSTRIAL**  
**CNPJ 00.000.000/0001-00**

Os créditos acumulados de ICMS são oriundos das modalidades de diferimento e exportação, sendo o montante de R\$ 6.416.600,02 já homologado via SISCREDE (Sistema de Controle da Transferência e Utilização de Créditos Acumulados).

### 5.5 Bens Destinados a Venda

A relação de bens destinados a venda está assim constituída:

Bens Destinados a Venda	2020	2019
Terreno de 194,45 m <sup>2</sup>	-	390.500,00
<b>Total</b>	-	<b>390.500,00</b>

O critério de classificação contábil dos bens destinados a venda encontra-se descrito na NE 4.8.

### 5.6 Estoques

A composição dos estoques está assim constituída:

Produtos / Setores	2020			2019
	Quantidade (sacas 60 kg)	Valor Unitário	Total	
Soja	199.047	141,50	28.165.110,41	17.548.121,57
Milho	1.414.321	73,50	103.952.629,04	53.297.535,85
Trigo	675.482	68,00	45.932.771,46	21.476.245,60
Triguilho	25.343	39,50	1.001.045,89	572.006,40
Demais Produtos Agrícolas	10.105	-	611.129,97	389.461,38
<b>Total Produtos Agrícolas</b>	<b>2.324.298</b>		<b>179.662.686,77</b>	<b>93.283.370,80</b>
Insumos			202.780.118,89	136.184.094,48
Supermercados			3.630.821,84	3.369.453,16
<b>Total Bens de Fornecimento</b>			<b>206.410.940,73</b>	<b>139.553.547,64</b>
Ativo Biológico			28.271.743,64	19.125.325,94
Almoxarifado			13.779.323,20	12.340.480,08
Produtos Industrializados			25.637.684,83	9.555.941,84
Matéria Prima			31.324.659,59	12.358.883,60
<b>Total Demais Produtos</b>			<b>99.013.411,26</b>	<b>53.380.631,46</b>
<b>Total Geral</b>			<b>485.087.038,76</b>	<b>286.217.549,90</b>

Os critérios de avaliação dos estoques estão descritos na NE 4.9.

#### 5.6.1 Estoques em Poder de Terceiros:

Produto	Empresa	Valor Total
Produtos Industrializados	Vilog Armazéns Gerais Frigoríficos Ltda	10.137.638,82
Produtos Industrializados	CAP Logística Frigorificada S.A	49,96
Remessa p/ Industrialização	Folem Indústria e Comércio S.A	13.535,85
<b>Total</b>		<b>10.151.224,63</b>

**COOPERATIVA AGROINDUSTRIAL**  
**CNPJ 00.000.000/0001-00**

### 5.6.2 Estoques de Ativos Biológicos:

Ativo Biológico	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
Frango Vivo	Cabeças	5,63	28.049.027,50
Lavoura de Soja	Hectares	1.725,05	70.968,45
Lavoura de Milho	Hectares	3.125,28	151.747,69
<b>Total</b>			<b>28.271.743,64</b>

### 5.7 Gastos Antecipados

A relação de gastos antecipados está assim constituída:

Despesas Antecipadas	2020	2019
Prêmio de Seguros	765.503,78	754.691,74
Antecipação de Aluguel	360.000,00	540.000,00
Licença Uso de Software	991.123,92	865.722,64
<b>Total</b>	<b>2.116.627,70</b>	<b>2.160.414,38</b>

O valor identificado como Licença Uso de Software refere-se a contratos de manutenção e licença de uso, que não atendem aos requisitos para registro como ativo intangível.

### 5.8 Depósitos Judiciais

A constituição de depósitos judiciais está assim estruturada:

Depósitos Judiciais	2020	2019
Funrural	738.281,46	738.281,46
PIS/Pasep	127.897,99	127.897,99
COFINS	590.298,44	590.298,44
FAP	715.619,06	715.619,06
Imposto de Renda s/ Lucro	0,00	42.171,56
Contribuição Social	0,00	15.805,08
<b>Total</b>	<b>2.172.096,95</b>	<b>2.230.073,59</b>

Os saldos originais de depósitos judiciais relativos ao Funrural estão vinculados a processo judicial em que a Cooperativa discute a constitucionalidade da contribuição previdenciária rural incidente sobre a comercialização da produção de seus cooperados. O valor da contribuição descontada dos cooperados, no montante de R\$ 33.838.496,23, foi reclassificado para conta redutora da provisão constituída, no grupo de passivo não circulante, conforme NE 5.15, aguardando desfecho da ação.

### 5.9 Investimentos

A composição dos investimentos está assim constituída:

**COOPERATIVA AGROINDUSTRIAL**  
**CNPJ 00.000.000/0001-00**

<b>Composição</b>	<b>2020</b>	<b>2019</b>
Cooperativa Agrária Agroindustrial	0,07	0,07
Coop. de Eletrificação Rural .....	43.992,38	43.992,38
Cooperativa Agroindustrial 1	435,60	435,60
COOCENTRAL – Coop. Central de Pesquisa Agrícola	425.499,14	425.499,14
Cooperativa Agroindustrial 2	3.771,97	3.588,97
CRESOL - Coop. de Crédito Rural c/ Interação Solidária	442.209,00	314.216,00
SICOOB - Sistema de Coop. de Crédito do Brasil	249.321,98	233.703,28
BANSICREDI - Sistema de Crédito Cooperativo	3.386.973,71	3.101.459,65
<b>Total Cooperativas</b>	<b>4.552.203,85</b>	<b>4.122.895,09</b>
Transp. Revend. Retalhista de Comb. Ltda	896.407,74	1.004.936,71
<b>Total Controladas</b>	<b>896.407,74</b>	<b>1.004.936,71</b>
Propriedades para Investimentos	1.317.720,31	1.953.720,31
Consórcios em Andamento	116.447,1	1.192.153,10
<b>Total Outros Investimentos</b>	<b>1.434.167,41</b>	<b>3.145.873,41</b>
<b>Total Geral</b>	<b>6.882.779,00</b>	<b>8.273.705,21</b>

Os métodos de avaliação dos investimentos estão descritos na NE 4.16.

### 5.10 Imobilizado

O ativo imobilizado está assim composto:

<b>Descrição</b>	<b>Valor Contábil 31/12/2019</b>	<b>Baixa Reaval.</b>	<b>Aquisições</b>	<b>Baixas</b>	<b>Transf.</b>	<b>Depreciação</b>	<b>Valor Contábil 31/12/2020</b>
Prédios	142.724.792,70	(985,11)	1.974.000,00	(2.526,65)	12.081.166,78	(4.253.006,53)	152.523.441,19
Máq. Equip. Armazém	76.591.793,73	(703,33)	4.150.566,48	(380.594,43)	9.493.301,71	(8.148.820,48)	81.705.543,68
Máq. Equip. Oficina	179.173,81	-	-	-	-	(25.718,12)	153.455,69
Instalações	31.928.447,68	-	110.000,00	-	3.575.102,65	(3.680.480,03)	31.933.070,30
Equip. Supermercados	588.573,61	-	205.504,74	-	-	(98.725,95)	695.352,40
Terrenos	47.373.834,26	-	6.220.966,5	(463.782,36)	-	-	53.131.018,40
Veículos	16.603.312,41	(146.678,53)	9.503.250,97	(1.071.107,58)	45.345,55	(2.059.568,48)	22.874.554,34
Mob. Equip. Escritório	1.763.922,33	-	242.985,01	(3.186,23)	363.765,78	(407.256,58)	1.960.230,31
Equip. Informática	2.519.509,11	-	669.811,30	(4.819,70)	-	(834.937,40)	2.349.563,31
Equip. para Aviário	70.132,94	-	-	-	-	(14.182,70)	55.950,24
Máq. Equip. Industriais	53.431.392,79	-	905.532,66	(172.358,16)	1.644.163,65	(8.183.070,73)	47.625.660,21
Imob. em Andamento	22.641.941,50	-	36.042.220,93	-	(27.202.846,12)	-	31.481.316,31
Ativos Biológicos	2.325.144,50	-	86.466,77	-	-	-	2.411.611,27
<b>Total</b>	<b>398.741.971,37</b>	<b>(148.366,97)</b>	<b>60.111.305,36</b>	<b>(2.098.375,11)</b>	<b>-</b>	<b>(27.705.767,00)</b>	<b>428.900.767,65</b>

O critério de avaliação do ativo imobilizado está descrito na NE 4.12.

#### 5.10.1 Bens em Garantia

Objetivando a obtenção de créditos financeiros junto às instituições bancárias, especialmente para os financiamentos de ativos fixos, a Cooperativa ofereceu em garantia bens (terrenos, edificações e maquinários) de sua propriedade.

**COOPERATIVA AGROINDUSTRIAL**  
**CNPJ 00.000.000/0001-00**

### 5.11 Intangível

A composição do intangível está assim constituída:

Movimentação	Software	Servidão de Passagem	Total
Taxa Média Amortização (a.a.)	10%	10%	-
Saldo Início do Exercício	2.725.049,62	1.946,00	2.726.995,62
Adições	615.239,27	-	615.239,27
Amortização	(540.226,14)	(1.946,00)	(542.172,14)
<b>Saldo Final do Exercício</b>	<b>2.800.062,75</b>	<b>0,00</b>	<b>2.800.062,75</b>

O ativo intangível de maior representatividade é constituído pelos softwares dos sistemas operacionais, os quais foram avaliados pelo custo de aquisição. As respectivas taxas de amortização foram definidas com base na expectativa de geração futura de benefícios econômicos oriundos da utilização dos bens.

### 5.12 Produtos em Depósito a Liquidar

A composição de produtos em depósito a liquidar está assim constituída:

Produtos em Depósito				
Produtos	2020			2019
	Quant. (sc 60 kg)	Preço (sc 60 kg)	Valor Total	
Soja	540.100	141,50	76.424.145,22	92.691.529,04
Milho	1.160.221	73,50	85.276.252,11	51.756.453,45
Trigo	318.940	68,00	21.687.948,59	6.910.137,60
Triguilho	12.926	39,50	510.589,25	324.343,20
Triticale	3.489	50,50	176.186,94	26.264,00
Feijão Preto	27	255,00	6.821,25	2.675,00
Aveia	3.380	48,00	162.257,60	106.719,20
Centeio	329	70,00	23.023,00	44.903,19
Azevém	19	30,00	561,5	-
Sorgo	31	58,80	1.801,24	-
<b>Total</b>			<b>184.269.586,70</b>	<b>151.863.024,68</b>

O critério de mensuração dos produtos em depósito está descrito na NE 4.17.

### 5.13 Associados Conta Produção

O montante de R\$ 377.910.386,27, segregado entre o passivo circulante e não circulante, representa o valor que os associados mantêm na Cooperativa proveniente do faturamento de grãos, o qual é utilizado na liquidação de operações de compras de insumos, mercadorias e compras em geral destinadas a safras futuras.

No exercício de 2020, o valor de R\$ 108.912.634,94 foi registrado no passivo não circulante, tendo em vista a intenção firmada pelo associado em relação ao momento da utilização do seu crédito.

**COOPERATIVA AGROINDUSTRIAL**  
**CNPJ 00.000.000/0001-00**

### 5.14 Financiamentos

A composição dos financiamentos está assim constituída:

Modalidade	2020			2019
	Circulante	Não Circulante	Total	
Benef./Industrialização	279.121.700,85	-	279.121.700,85	420.144.709,98
Financiamento Cotas Partes	48.900.375,15	63.858.076,58	112.758.451,73	103.013.605,43
Fornec. Coop. (Insumos)	220.209.328,51	15.036.539,72	235.245.868,23	113.880.467,12
Investimentos	24.698.780,38	113.671.526,02	138.370.306,4	146.073.701,38
<b>Total</b>	<b>572.930.184,89</b>	<b>192.566.142,32</b>	<b>765.496.327,21</b>	<b>783.112.483,91</b>

Os valores dos financiamentos encontram-se atualizados de acordo com as taxas contratuais pactuadas em cada modalidade e classificados entre passivo circulante e não circulante de acordo com os respectivos prazos de vencimento.

#### 5.14.1 Financiamentos por Instituição Financeira

Financiamentos	Valor
Banco do Brasil	152.041.849,47
Banco Santander	144.362.640,76
Caixa Econômica Federal	103.864.795,42
Banco BRDE	101.981.778,90
Banco Bradesco	100.955.608,00
Banco Safra	90.535.041,00
Banco Itaú	36.257.675,61
Banco Bansicredi	20.001.751,17
Banco Sicoob	15.495.186,88
<b>Total</b>	<b>765.496.327,21</b>

### 5.15 Obrigações Fiscais com Depósitos Judiciais

Conforme descrito na NE 5.8, existem depósitos judiciais no montante de R\$ 36.010.593,18 visando resguardar a Cooperativa da incidência de multa e juros, bem como evitar a autuação fiscal em relação aos valores que estão sendo questionados judicialmente.

Conforme a referida nota, o maior montante refere-se ao valor da contribuição previdenciária rural descontada dos produtores sobre a comercialização da produção.

A Cooperativa obteve êxito na ação que discute a constitucionalidade da contribuição previdenciária rural, restando aguardar a fase de liquidação de sentença e/ou manifestação dos tribunais superiores. Para melhor representação das demonstrações contábeis e, considerando o êxito da ação, o montante de R\$ 33.838.496,23 dos depósitos judiciais, reconhecidos no ativo não circulante, estão reclassificados em conta redutora da provisão constituída, no grupo de passivo não circulante.

**COOPERATIVA AGROINDUSTRIAL**  
**CNPJ 00.000.000/0001-00**

<b>Impostos e Contribuições a Recolher</b>	<b>2020</b>	<b>2019</b>
Funrural	738.281,47	738.281,47
PIS/Pasep	127.897,99	127.897,99
COFINS	590.298,44	590.298,44
FAP	-	715.619,06
Imposto de Renda s/ Lucro	-	42.171,56
Contribuição Social	-	15.805,08
ICMS	70.854,21	43.053,98
<b>Total</b>	<b>2.242.951,17</b>	<b>2.273.127,58</b>

### 5.16 Provisões

Considerando as incertezas a respeito de valores e prazos de obrigações existentes, com base em estimativas, foram constituídas as provisões a seguir demonstradas:

<b>Provisões</b>	<b>2020</b>			<b>2019</b>
	<b>Total</b>	<b>(+) Complemento</b>	<b>(-) Util./Rever.</b>	
Fiscais	5.712.290,90	-	648.008,42	6.360.299,32
Trabalhistas	3.798.154,71	919.864,23	-	2.878.290,48
Cíveis	8.482.157,31	1.633.780,81	864.138,93	7.712.515,43
IR/CSLL Reavaliação	1.944.227,81	284.099,92	-	1.660.127,89
IR/CSLL Diferido	979.272,08	-	48.087,07	1.027.359,15
Quebra Técnica Cereais	1.552.706,44	4.436.902,75	4.436.902,75	1.552.706,44
<b>Total</b>	<b>22.468.809,25</b>	<b>7.274.647,71</b>	<b>5.997.137,17</b>	<b>21.191.298,71</b>

As provisões fiscais, trabalhistas e cíveis foram realizadas em conformidade com os prognósticos dos assessores jurídicos da Cooperativa, cujos valores são considerados suficientes para atender os riscos das demandas judiciais.

### 5.17 Receitas

As receitas auferidas pela atividade no período foram as seguintes:

**COOPERATIVA AGROINDUSTRIAL**  
**CNPJ 00.000.000/0001-00**

Contas	2020	2019
<b>Receita Bruta</b>	<b>2.895.203.920,52</b>	<b>1.959.848.516,53</b>
Produtos Agrícolas	1.343.855.755,82	712.885.431,50
Insumos Agropecuários	742.496.784,50	552.388.815,07
Supermercados	39.020.099,49	34.129.336,44
Combustíveis	24.470.516,40	16.869.288,45
Fábrica de Ração	183.136.916,24	141.185.917,71
Complexo Avícola	557.721.857,45	498.211.805,49
Prestação de Serviços	4.501.990,62	4.177.921,87
<b>Demais Receitas</b>	<b>27.647.753,01</b>	<b>12.447.608,83</b>
Recuperação de Créditos Fiscais	13.342.168,40	4.566.613,73
Dividendos ou Retorno Sobras	731.398,94	248.887,16
Locações	270.818,91	253.071,50
Venda de Imobilizado	2.141.151,93	758.060,00
Rebates Recebidos	4.793.472,57	4.030.984,68
Outras	6.368.742,26	2.589.991,76

### 5.18 Impostos sobre Vendas

Das receitas de vendas de mercadorias e prestação de serviços foram deduzidos os seguintes impostos:

Contas	2020	2019
<b>Impostos Incidentes</b>	<b>41.778.108,11</b>	<b>24.787.963,50</b>
ICMS	19.639.988,20	7.360.641,61
COFINS	15.555.017,68	12.416.250,84
PIS	3.377.076,87	2.695.633,68
INSS	3.119.033,90	2.247.004,41
ISSQN	86.991,46	68.432,96

### 5.19 Custos

Os custos auferidos pela atividade no período foram os seguintes:

Contas	2020	2019
<b>Dispêndios/Custos</b>	<b>2.483.499.355,75</b>	<b>1.612.234.535,96</b>
Produtos Agrícolas	1.260.003.341,04	644.871.580,89
Insumos Agropecuários	577.919.708,15	429.343.895,02
Supermercados	29.476.447,71	25.309.671,53
Combustíveis	22.339.221,44	15.725.671,39
Fábrica de Rações	138.548.224,19	105.377.115,92
Complexo Avícola	447.759.630,89	384.777.513,43
Prestação de serviços	7.452.782,33	6.829.087,78

**COOPERATIVA AGROINDUSTRIAL**  
**CNPJ 00.000.000/0001-00**

### 5.20 Resultado Financeiro

A composição do resultado financeiro é assim apresentada:

Contas	2020	2019
<b>Receitas Financeiras</b>	<b>34.818.351,70</b>	<b>44.488.214,04</b>
Juros Ativos	2.697.407,74	3.391.048,10
Rendimentos de Aplicações Financeiras	13.591.296,48	24.390.532,79
Juros s/ Adiantamento Safra	6.772.242,21	6.892.964,86
Descontos Recebidos	3.653.870,51	3.728.639,60
Outras	8.103.534,76	6.085.028,69
<b>Despesas Financeiras</b>	<b>(107.416.852,04)</b>	<b>(69.841.796,81)</b>
Descontos Concedidos	(21.336.470,57)	(19.367.700,61)
Valor Justo Produtos Agrícolas	(13.469.127,70)	(4.690.983,71)
Variações Cambiais	(28.503.828,90)	(542.404,35)
Juros s/ Empréstimos e Financiamentos	(40.798.856,11)	(41.376.593,16)
Juros s/ Capital Social	(1.201.345,32)	(1.345.463,02)
Outras	(2.107.223,44)	(2.518.651,96)
<b>Resultado Financeiro Líquido</b>	<b>(72.598.500,34)</b>	<b>(25.353.582,77)</b>

### 5.21 Tributos sobre o Lucro

O cálculo para obtenção dos valores do Imposto de Renda da Pessoa Jurídica (IRPJ) e da Contribuição Social sobre o Lucro Líquido (CSLL) está assim constituído:

Contas	IRPJ	CSLL
<b>Resultado Líquido Antes do IRPJ e da CSLL</b>	<b>67.215.239,84</b>	<b>68.730.572,08</b>
<b>Adições</b>	<b>6.272.961,37</b>	<b>4.757.886,54</b>
Realização da Reserva de Reavaliação	215.125,15	215.125,15
Provisão para Contingências	605.720,89	605.720,89
Outras Adições	5.452.115,33	3.937.040,50
<b>Exclusões</b>	<b>(56.651.433,70)</b>	<b>(56.651.433,70)</b>
Subvenções e Doações	(224.418,09)	(224.418,09)
Resultado Positivo do Ato Cooperativo	(53.773.907,98)	(53.773.907,98)
Outras Exclusões	(2.653.107,63)	(2.653.107,63)
<b>Base de Cálculo Ajustada</b>	<b>16.836.767,51</b>	<b>16.837.024,92</b>
<b>Valor do IRPJ e da CSLL</b>	<b>4.185.191,88</b>	<b>1.515.332,24</b>
<b>Programa Alimentação do Trabalhador</b>	<b>(101.020,61)</b>	<b>-</b>
<b>Valor do IRPJ e da CSLL Ajustado</b>	<b>4.084.171,27</b>	<b>1.515.332,24</b>

As adições e exclusões referem-se aos valores proporcionais às operações com não cooperados, cujo resultado sujeita-se a tributação.

## **NOTA 6 – OUTRAS INFORMAÇÕES**

### **6.1 Natureza e Finalidade das Reservas**

#### **a) Fundo de Reserva**

O fundo de reserva é indivisível entre os cooperados, sendo constituído com o mínimo de 50% das sobras do exercício, além de eventuais destinações a critério da A.G.O, e destina-se a cobertura de perdas e ao desenvolvimento das atividades da Cooperativa.

#### **b) Reserva de Assistência Técnica, Educacional e Social**

Reserva também indivisível entre os cooperados, sendo constituída com o lucro das operações com terceiros mais 10% das sobras líquidas das operações com os associados, e destina-se a cobertura de gastos com assistência técnica, educacional e social aos cooperados, seus familiares e aos próprios colaboradores da Cooperativa.

#### **c) Reserva de Reavaliação**

A reserva de reavaliação, conforme descrito na NE 4.12, é resultante do laudo de avaliação dos bens do ativo imobilizado, contabilizado no exercício de 2008.

O valor realizado em 2020, através da depreciação e baixa de bens, resultou no montante de R\$ 1.091.721,47, o qual foi revertido diretamente para a conta Sobras e Perdas, sendo computado na formação do resultado abrangente. Da mesma forma, houve a reclassificação do valor de R\$ 284.099,92 referente ajuste de impostos provisionados na forma da legislação vigente, conforme descrito na NE 4.19.

#### **d) Reserva de Sobras a Realizar**

A reserva de sobras a realizar é constituída e devidamente aprovada pela assembleia geral dos sócios, sendo destinada ao registro de resultados não realizados financeiramente, em especial os créditos tributários. Quando os valores contidos nesta conta forem realizados financeiramente, serão revertidos ao resultado para que seja dada nova destinação.

#### **e) Reservas de Capital**

##### **- Investimentos e Desenvolvimento**

Reserva prevista no art. 49 do estatuto social da Cooperativa, sendo constituída a critério da diretoria, a qual destina-se a suportar as aplicações de recursos em imobilizações realizadas ou projetadas.

##### **- Incentivo às Exportações**

A reserva de incentivo às exportações foi criada visando o fortalecimento do capital de giro da Cooperativa, também para suportar eventuais perdas ou gastos anormais resultantes dos contratos de exportação, a qual tem como fonte de recursos as retenções efetuadas dos associados a esse título, em substituição à contribuição previdenciária rural, no caso de os produtos serem exportados.

**COOPERATIVA AGROINDUSTRIAL**  
**CNPJ 00.000.000/0001-00**

**- Manutenção do Capital de Giro Próprio**

Prevista no art. 56 do estatuto social, destina-se a dar sustentação à atividade de avicultura, constituída mediante retenção de até 3% de cada acerto de lote dos associados avicultores, aplicado sobre o resultado do IEP (Índice de Eficiência Produtiva), devendo o percentual ser fixado anualmente pela diretoria.

**- Reserva de Doações e Subvenções para Investimentos**

O valor total dos incentivos fiscais recebidos pela Cooperativa no exercício de 2020 totalizaram R\$ 224.418,09 (crédito presumido de ICMS da Unidade Industrial de Aves), o qual foi lançado no resultado do exercício e posteriormente destinado a Reserva de Doações e Subvenções para Investimentos.

**6.2 Capital Social**

O capital social integralizado está representado pela participação de 11.442 associados, atingindo o valor de R\$ 144.340.444,61, dividido em quotas-partes no valor unitário de R\$ 1,00.

Desse montante, o valor de R\$ 112.747.050,00 é registrado em contrapartida do ativo circulante e realizável a longo prazo e resulta de integralização com financiamentos de quotas-partes. A prática da administração é de não cobrar estes valores de seus cooperados, portanto, à medida que a cooperativa liquida as parcelas do financiamento, o valor registrado no ativo circulante é baixado contra o capital financiado registrado no patrimônio líquido.

**6.3 Seguros**

A política de seguros considera principalmente a concentração de riscos e sua relevância, levando-se em consideração a natureza de suas atividades e a orientação de seus consultores especializados na área.

Os seguros contratados são considerados suficientes pela administração para a cobertura dos riscos e são representados pelas seguintes posições no encerramento do exercício:

**Seguro Empresarial:** cobertura contra danos elétricos, vendaval e derivados, incêndio, raio, explosão, responsabilidade civil, roubo ou furto (benfeitorias, instalações e estoques), com vencimento em 26/09/2021 – valor segurado R\$ 719.800.000,00.

**Seguro Auto:**

- a) Cobertura contra terceiros para 56 veículos da frota de caminhões.
- b) Cobertura total contra sinistros para 35 veículos da frota de automóveis.
- c) Cobertura contra colisão, incêndio e roubo para 12 semirreboques utilizados para transporte de frango vivo.

**6.4 Avais**

A Cooperativa possui avais concedidos em favor de cooperados, referentes financiamentos para a construção de aviários, no montante de R\$ 1.889.919,83.

**COOPERATIVA AGROINDUSTRIAL**  
**CNPJ 00.000.000/0001-00**

## 6.5 Classificação dos Instrumentos Financeiros

Os instrumentos financeiros mantidos pela Cooperativa são assim classificados:

<b>Ativos</b>	<b>Recebíveis</b>	<b>Mantidos para Negociação</b>	<b>Disponíveis para a Venda</b>	<b>Total</b>
Caixa e Equivalentes de Caixa	37.662.840,30	-	-	37.662.840,30
A Receber de Clientes e Cooperados	419.502.504,33	-	-	419.502.504,33
Aplicações Financeiras	-	634.637.371,43	-	634.637.371,43
Outros Créditos	64.799.483,00	-	-	64.799.483,00
<b>Total</b>	<b>521.964.827,63</b>	<b>634.637.371,43</b>	<b>-</b>	<b>1.156.602.199,06</b>

<b>Passivos</b>	<b>Mensurados ao Valor Justo por Meio do Resultado</b>	<b>Derivativos Usados para Proteção</b>	<b>Outros Passivos Financeiros</b>	<b>Total</b>
Fornecedores	-	-	84.053.028,97	84.053.028,97
A Pagar aos Associados	-	-	377.910.386,27	377.910.386,27
Produtos Agrícolas a Liquidar	184.269.586,70	-	-	184.269.586,70
Outros Compromissos com Associados	-	-	82.855.414,71	82.855.414,71
Empréstimos e Financiamentos	-	-	765.496.327,21	765.496.327,21
Credores Diversos	-	-	32.196.508,62	32.196.508,62
<b>Total</b>	<b>184.269.586,70</b>	<b>-</b>	<b>1.342.511.665,78</b>	<b>1.526.781.252,48</b>

## 6.6 Gestão de Riscos

### 6.6.1 Risco de Crédito ou de Concentração:

A política de vendas da Cooperativa considera o nível de risco de crédito a que está disposta a se sujeitar no curso de seus negócios. A partir desse balizador, adota-se a política de negociar com pessoas físicas e jurídicas que detenham capacidade de crédito e de obter garantias suficientes, quando considerado necessário, para mitigar os riscos de perdas financeiras por motivo de inadimplência.

Conforme divulgado na nota explicativa que trata das práticas contábeis, também é constituída estimativa de perdas de créditos que objetivam minimizar possíveis efeitos da ocorrência dos riscos de crédito sobre o conjunto das demonstrações contábeis.

No que diz respeito às aplicações financeiras, a Cooperativa tem como política trabalhar com instituições tradicionais, sendo o Banco Safra a que apresenta maior concentração de crédito (19,1%). Em relação ao saldo a receber de clientes, apesar da diversificação da carteira de recebíveis, 25,4% do saldo está representado por três clientes, sendo esses compradores de carnes e cereais.

**COOPERATIVA AGROINDUSTRIAL**  
**CNPJ 00.000.000/0001-00**

<b>Classe de Crédito</b>	<b>Valor</b>	<b>Participação (%)</b>
<b>Bancos Conta Movimento:</b>	<b>37.318.218,43</b>	<b>100,0%</b>
Banco do Brasil	19.383.112,45	51,9%
Banco Santander	5.772.737,01	15,5%
Banco Bansicredi	4.200.769,22	11,3%
<b>Aplicações Financeiras:</b>	<b>634.637.371,43</b>	<b>100,0%</b>
Banco Safra	121.021.569,68	19,1%
Banco Bansicredi	108.719.943,73	17,1%
Banco Santander	108.029.326,29	17,0%
<b>Créditos com Terceiros/Clientes:</b>	<b>82.757.883,90</b>	<b>100,0%</b>
Comercializadora Interandina S.A	9.522.824,02	11,5%
Moinho Itaipu S.A	6.663.030,00	8,1%
Cooperativa Agropecuária Tradição	4.828.680,00	5,8%

### **6.6.2 Riscos de Liquidez**

O risco de liquidez é medido pela capacidade de a Cooperativa cumprir com suas obrigações de curto, médio e longo prazo, tendo presente a sua estrutura de reservas financeiras, de ativos e linhas de créditos disponíveis para captação de novos recursos e, principalmente, seus fluxos de caixa.

O gerenciamento do risco de liquidez é de responsabilidade da administração, que delibera pela realização de novos investimentos e a contratação de recursos no mercado financeiro mediante autorização anual da assembleia geral dos sócios.

Para administrar a liquidez de caixa em moeda nacional e estrangeira, são estabelecidas premissas de desembolsos e recebimentos futuros, sendo monitoradas diariamente pela área de tesouraria.

Na data base das demonstrações contábeis, o índice de liquidez corrente e liquidez geral da Cooperativa era de 1,28 e 1,07, respectivamente, não havendo qualquer indicativo de falta de capacidade de liquidação das obrigações existentes.

### **6.6.3 Riscos de Mercado**

#### **6.6.3.1 Riscos de Variações de Preços**

A Cooperativa recebe a produção agrícola de seus cooperados para comercialização e mantém estoques de produtos para serem utilizados como matéria prima nos seus processos industriais. Em virtude da dinâmica dos negócios e do fato dos cooperados terem a liberdade de solicitarem a liquidação quando melhor lhes convier, ocorrem situações em que a Cooperativa acaba ficando com posições comprada (saldos positivos) ou vendida (saldos negativos), tanto nas posições de disponível quanto de futuros, as quais podem resultar em efeitos de variações de preços, nem sempre cobertos com operações de proteção.

Ao final de 2020, as posições de saldos de produtos eram as seguintes:

**COOPERATIVA AGROINDUSTRIAL**  
**CNPJ 00.000.000/0001-00**

**Disponível:**

Natureza	Quantidade (sacas de 60 kg)		
	Soja	Milho	Trigo
Estoques Existentes	199.047	1.414.321	675.482
Outros Créditos em Físico de Produto	52.271	1.226	-
Saldos de Produtos em Depósito – a Liquidar	(540.100)	(1.160.221)	(318.940)
<b>Saldo em Físico</b>	<b>(288.782)</b>	<b>255.326</b>	<b>356.542</b>

Os saldos acima, tanto positivos quanto negativos, representam a exposição a riscos de variações de preços, que podem gerar efeitos positivos ou negativos, a depender do comportamento dos preços. Com o objetivo de minimizar tais riscos de exposição, a Cooperativa realizou contratos futuros, conforme posição apresentada abaixo:

**Futuro:**

Natureza	Quantidade (sacas 60 kg)		
	Soja	Milho	Trigo
Contratos de Compra Preço Fixo	2.958.645	231.165	-
Contratos de Troca por Insumos	336.092	97.898	-
Contratos de Venda	(3.333.333)	-	(78.089)
<b>Saldo em Futuro</b>	<b>(38.596)</b>	<b>329.063</b>	<b>(78.089)</b>

O preço médio dos contratos de compra de soja é de R\$ 90,91 por saca, frente ao valor médio de R\$ 99,44 negociado nos contratos de venda. As operações em futuro da soja, adicionadas ao saldo em físico, contabilizam saldo negativo de 327.378 sacas.

Em relação aos contratos de compra de milho, o preço médio das operações é de R\$ 41,51, enquanto o valor de mercado na data do balanço era de R\$ 73,50 por saca. Essas operações futuras, confrontadas com as posições em físico de produtos, assegura uma posição de saldo positivo de 584.389 sacas que serão utilizadas como matéria-prima nos processos industriais do Complexo Avícola da Cooperativa.

**6.6.3.2 Taxas de Câmbio**

O risco associado decorre da possibilidade de a Cooperativa vir a incorrer em perdas por conta de flutuações nas taxas de câmbio, que reduzam valores nominais faturados ou aumentem valores captados no mercado. A posição na data do balanço era a seguinte:

Itens	Dólar (US\$)	Euro (EUR)
Moeda Estrangeira	5.053.915,37	2.210,04
Créditos com Clientes Exterior	6.291.354,21	27.580,88
Operações NDF e Travas de Câmbio	26.700.000,00	-
<b>Total</b>	<b>38.045.269,58</b>	<b>29.790,92</b>

As operações NDF e Travas de Câmbio objetivam proteção sobre os créditos com clientes no exterior, as quais foram realizadas com vencimento para 2021 e 2022.

**COOPERATIVA AGROINDUSTRIAL**  
**CNPJ 00.000.000/0001-00**

### **6.6.3.3 Taxas de Juros**

O risco associado é oriundo da possibilidade de a Cooperativa incorrer em perdas por causa de flutuações nas taxas de juros, situação que pode aumentar as despesas financeiras relativas a empréstimos e financiamentos captados no mercado.

A Cooperativa monitora continuamente as taxas de juros do mercado e em face da reduzida quantidade de empréstimos e financiamentos expostos à riscos de variação da taxa de juros, não existem operações de proteção em aberto na data do balanço.

A taxa média de encargos financeiros em 2020 foi de 3,98%.

### **6.7 Partes Relacionadas**

As partes relacionadas são compostas por 10 diretores, sendo 04 diretores executivos, os quais são representantes legais, responsáveis principalmente pela Administração da Cooperativa, e 06 diretores sem função de direção. As atribuições, poderes e funcionamento são definidos no Estatuto Social da Cooperativa. A diretoria é eleita pela assembleia geral, com mandato de 4 anos, sendo permitida a reeleição.

As operações com partes relacionadas são realizadas no contexto normal das atividades operacionais e apresentaram as seguintes movimentações no decorrer do exercício:

<b>Natureza da Operação</b>	<b>Valor</b>
Remuneração	1.188.651,30
Operações de Venda	5.030.909,81
Operações de Compra	5.202.221,76
Quota Capital	274.350,74
Saldo Contas a Receber dos Diretores	2.857.477,17
Saldo Contas a Pagar aos Diretores	28.389,73

### **6.8 Eventos Subsequentes**

Não ocorreram eventos subsequentes entre a data de encerramento do exercício social e de aprovação das demonstrações contábeis para fins de divulgação (22/01/2021) que pudessem afetar as informações divulgadas, bem como a análise econômica e financeira.

### **6.9 Demonstração dos Fluxos de Caixa**

Na elaboração da demonstração dos fluxos de caixa de investimentos e financiamentos foram efetuados os seguintes ajustes entre os saldos das contas patrimoniais para eliminar efeitos de variações que efetivamente não representaram movimentações de caixa:

- a) Reclassificação de R\$ 284.099,92 da conta Provisão Tributos s/ Reserva de Reavaliação do passivo não circulante para a conta Reserva de Reavaliação, no patrimônio líquido.
- b) Compensação entre o capital social integralizado através de financiamento de quotas-partes e o ativo realizável a longo prazo, no valor de R\$ 9.745.820,00.

## **6.10 Balanço Social**

As informações de natureza social e ambiental, identificadas como balanço social, não fazem parte das demonstrações contábeis e não foram auditadas.