



Bayer anuncia balanço de 2021 e apresenta crescimento nas vendas de todos os negócios: O Grupo Bayer teve um ano bem sucedida em 2021, tanto do ponto de vista operacional quanto estratégico. *“Não só cumprimos nossa previsão atualizada do Grupo, como na realidade a superamos. O que é especialmente animador é o fato de que as três áreas de negócios cresceram dinamicamente em 2021 e, além disso, todas elas se destacaram em seus respectivos mercados”,* de acordo com Werner Baumann, Presidente do Conselho de Administração Global da Bayer. Todas as áreas de negócios tiveram êxito no lançamento de inovações no ano passado, podemos citar o medicamento contra doenças renais Kerenidia™, as sementes de soja Intend™ e o produto para tratamento dermatológico Bepantol™ Derma como exemplos. As vendas do grupo apresentaram aumento de 8,9%, atingindo 44,081 bilhões de euros em 2021, após ajustes para efeitos de moeda e portfólio (ajuste cambial e de portfólio). O EBITDA antes dos itens especiais caiu 2,5%, para 11,179 bilhões de euros. O ano de consórcio começou em grande parte um aumento na maioria dos produtos vendidos, em parte relacionado à inflação, assim como as consideráveis adversidades cambiais. A margem EBITDA antes dos itens especiais foi de 25,4%. O EBIT totalizou 3,353 bilhões de euros (2020: menos 16,169 bilhões de euros) após encargos líquidos especiais de 3,942 bilhões de euros (2020: 23,264 bilhões de euros). Outros encargos especiais foram atribuíveis principalmente a programas de reestruturação estabelecidos, que foram compensados por reversões de perdas por imparidade atribuíveis principalmente à área de Crop Science. O lucro

Ativo	Nota explicativa	Controladora		Consolidado	
		2021	2020	2021	2020
Circulante					
Caixa e equivalentes de caixa	5	1.234.697	69.684	1.508.152	309.558
Caixa e equivalentes de caixa - consórcio integral	5	830.648	-	830.648	-
Contas a receber	6	4.334.267	5.046.915	4.771.315	5.156.239
Contas a receber - partes relacionadas	7	225.335	183.988	243.871	190.417
Estoques	10	1.020.287	2.003.559	1.020.287	2.003.559
Impostos a recuperar	8	367.218	42.125	376.679	47.782
Instrumentos derivativos financeiros	25.3	39.823	34.805	39.823	34.805
Outros ativos		98.425	123.480	98.995	124.377
Ativo mantido para a Venda	11	-	10.550	-	10.550
Total do ativo circulante		8.150.700	7.515.106	8.889.770	7.877.287

Ativo	Nota explicativa	Controladora		Consolidado	
		2021	2020	2021	2020
Não Circulante					
Realizável a longo prazo					
Contas a receber	6	5.728	3.911	22.601	5.613
Impostos a recuperar	8	654.158	302.281	654.158	302.281
Impostos diferidos	9	1.074.866	1.019.758	1.075.518	1.020.124
Depósito judicial	17	140.605	140.605	140.605	140.605
		1.875.357	1.466.555	1.892.882	1.468.623
Investimentos	12	147.213	37.437	116.929	14.241
Imobilizado	13	643.118	600.655	648.085	606.380
Intangível	14	24.973	14.509	46.236	24.510
Total do ativo não circulante		2.690.661	2.119.156	2.704.132	2.113.754
Total do Ativo		10.841.361	9.634.262	11.593.902	9.991.041

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras

Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido para o Exercício Findo em 31 de Dezembro de 2021 (Valores expressos em milhares de reais - R\$)

	Nota explicativa	Reservas de Lucros		Outros resultados	Lucros do exercício	Patrimônio líquido dos controladores	Participação dos acionistas não controladores	Total do patrimônio líquido
		social	Reserva legal					
Saldos em 31 de Dezembro de 2019		1.633.002	200.357	-	-	3.168.723	3.142	3.171.865
Lucro líquido do exercício		-	-	-	976.476	976.476	2.392	978.868
Resultados abrangentes		-	-	-	29.338	29.338	-	29.338
Juros sobre o capital próprio	20d	-	-	-	(697.756)	(697.756)	-	(697.756)
Transferência para reserva de lucros	20b	-	-	-	-	-	-	-
Saldos em 31 de Dezembro de 2020		1.633.002	249.181	-	-	3.476.781	5.534	3.482.315
Lucro líquido do exercício		-	-	-	581.931	581.931	2.439	584.370
Resultados abrangentes		-	-	-	11.428	11.428	(7)	11.421
Dividendos e Juros sobre o capital próprio	20b	-	-	-	(1.590.216)	(1.590.216)	-	(1.590.216)
Reserva legal	20b	-	-	-	(29.097)	(29.097)	-	(29.097)
Transferência para reserva de lucros		-	-	-	11.490	563.711	(22.367)	(552.834)
Saldos em 31 de Dezembro de 2021		1.633.002	278.278	-	-	2.479.924	7.966	2.487.890

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras

Notas Explicativas às Demonstrações Financeiras Individuais e Consolidadas para o Exercício Findo em 31 de Dezembro de 2021 (Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

1. Informações Gerais: A Bayer S.A. ("Companhia") tem sua sede localizada na Rua Domingos Jorge, 1.100, Socorro, cidade de São Paulo, estado de São Paulo. Possui como controlador final a Bayer AG, sediada na Alemanha, cujas ações estão listadas na Bolsa de Frankfurt. A Companhia opera no Brasil há 126 anos e tem suas operações, preponderantemente, focadas nas áreas de saúde e agrobiológicos. A Companhia está atualmente organizada em três divisões: Farmacêuticas, Consumer Health ("Consumers" e "Crop Science". A divisão Farmacêuticas se pauta na comercialização de medicamentos com receita médica, especialmente para a saúde das mulheres e cardiologia, assim como nas áreas terapêuticas de oncologia, hematologia e oftalmologia. A divisão também inclui a unidade de negócios de radiologia, que comercializa equipamentos de imagem e diagnóstico, juntamente com os agentes de contraste. A divisão Consumer Health é baseada na comercialização de medicamentos isentos de prescrição tais como analgésicos, antiérgicos, gripes e resfriados, dermatologia, nutrição entre outros. A divisão Crop Science é fortemente dedicada na formulação de defensivos agrícolas em geral, como inseticidas, fungicidas, formicidas, herbicidas e outros produtos químicos correlatos para a agricultura e pecuária.

1.1. Consórcio Integral: Em 7 de maio de 2021 a Companhia celebrou um contrato de consórcio, em conjunto a quatro partes relacionadas (Monsanto do Brasil Ltda., D&P Brasil Ltda., Bayer Cropscience Deutschland GmbH e Bayer Crop Science LP), denominado "Consórcio Integral". Este consórcio, cuja vigência é de 15 anos iniciando em 1º de julho de 2021, tem como objeto a criação de uma entidade de empresas envolvidas com o intuito de aumentar a capitalidade e atuação no mercado do agronegócio brasileiro, com uma melhor performance, geração de valor aos clientes e maximização das operações das consorciadas. A Companhia é a empresa líder do consórcio conforme acordado nos termos contratuais, sendo parte de suas responsabilidades o gerenciamento, monitoramento e distribuição do caixa gerado pelas atividades originadas pelo consórcio às participantes. As práticas contábeis específicas ao Consórcio Integral estão detalhadas na nota 2.10. Operações em conjunto - Consórcio Integral, e na nota 2.23 - reconhecimento de receita. Um descritivo detalhado da operação encontra-se na nota 10 - Partes relacionadas. **Impactos da COVID-19:** Em 2021, a segurança e a proteção da saúde no trabalho foram novamente moldadas principalmente pela continuidade da pandemia da COVID-19. Com a saúde e a segurança de nossos funcionários sendo nossa prioridade máxima, os regulamentos e requisitos existentes foram adaptados para refletir a mudança diante da situação, minimizando ao máximo os riscos para os funcionários no trabalho. A Companhia continua monitorando o impacto das medidas de segurança da COVID-19 e continua tomando as medidas preventivas necessárias conforme determinações das autoridades de saúde referente a segurança e continuidade de suas operações. Dentre as ações mais relevantes destacamos: • Instituição do trabalho a distância (home office) para todos os colaboradores. • Instituição de um comitê de combate a crise que se reúne periodicamente visando a definição de estratégias e assertividade na tomada de decisões. • Planejamento de forma de trabalho (como, quando e onde) diante do novo normal ocasionado pela pandemia. A pandemia de COVID-19 continua a ser uma situação em evolução, especialmente tendo em conta a rápida propagação da Variante Omicron. Isso pode levar a maiores riscos relacionados à criação de valor e avaliação de ativos, como potencial perda de valor de água e ativos intangíveis, contas a receber de clientes e estoques. As incertezas na economia global podem impactar negativamente fornecedores, clientes e outros negócios parceiros, o que pode interromper nossa cadeia de suprimentos, limitar a capacidade de cobrança de recebíveis e exigir outras alterações nas operações. Continuaremos a acompanhar de perto os efeitos da pandemia, incluindo o impacto nos nossos clientes a receber de clientes e estimativas significativas sobre água e outros ativos intangíveis. Dentre os diversos riscos aos quais a Companhia poderia ter exposição, destacamos o risco relacionado à recuperabilidade de ativos financeiros, do ativo imobilizado e intangível. **Redução ao valor recuperável ("impairment") de ativos financeiros:** A Companhia avaliou sua carteira de recebíveis no exercício findo em 31 de dezembro de 2021, e não identificou evidências que pudessem impactar as estimativas de reconhecimento de provisão para perdas de crédito esperadas. A Companhia permanece acompanhando o cenário e avaliando eventuais impactos que poderiam causar reflexo na mensuração do valor recuperável dos ativos financeiros. **Perda por redução ao valor recuperável ("impairment") do ativo imobilizado e intangível e realização de imposto de renda e contribuição social diferidos:** A Companhia avaliou a recuperabilidade de seus ativos, avaliando seus planos de negócio para os próximos períodos considerando o cenário atual impactado pela COVID-19 e não identificou a necessidade de provisão para perda nas demonstrações financeiras do exercício findo em 31 de dezembro de 2021. A emissão dessas demonstrações financeiras individuais e consolidadas foi autorizada pela diretoria da Companhia em 29 de abril de 2022. **2. Resumo das Principais Práticas Contábeis:** As principais políticas contábeis aplicadas na preparação destas demonstrações financeiras individuais e consolidadas estão definidas abaixo. Essas políticas vêm sendo aplicadas de modo consistente em todos os exercícios apresentados, salvo disposição em contrário. **2.1. Declaração de conformidade:** As demonstrações financeiras individuais e consolidadas da Companhia foram preparadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, que compreendem aquelas incluídas na legislação societária brasileira e os pronunciamentos técnicos e as orientações e interpretações técnicas emitidos pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis - CPC e aprovados pelo Conselho Federal de Contabilidade - CFC e pela Comissão de Valores Mobiliários - CVM. A Administração declara que todas as informações relevantes próprias das demonstrações financeiras individuais e consolidadas, e somente elas, estão sendo evidenciadas e correspondem às informações utilizadas pela Administração na sua gestão. **2.2. Base de consolidação:** As demonstrações financeiras individuais e consolidadas foram elaboradas com base no custo histórico, exceto por determinados instrumentos financeiros mensurados pelos seus valores justos e investimentos, que são mensurados pelo método da equivalência patrimonial, conforme descrito nas práticas contábeis a seguir. O custo histórico geralmente é baseado no valor justo das contraprestações pagas em troca de ativos. As principais práticas contábeis adotadas na elaboração destas demonstrações financeiras individuais e consolidadas estão descritas a seguir. **2.3. Base de consolidação e investimentos em controladas:** A controlada Rede Agro Fidelidade e suas controladas (Orbia Colombia, Nucle intermediária e fidelidad SA de CV e Orbia Argentina S.A.U.), controladas indiretas da Companhia, foram incluídas nas demonstrações financeiras consolidadas. As demais controladas não foram incluídas por serem empresas dependentes e com investimentos imateriais. Contudo, os investimentos foram tratados pelo método de equivalência patrimonial no balanço da Controladora, conforme demonstrado na nota explicativa nº 12. Os principais procedimentos de consolidação adotados pela Companhia são: (a) Soma dos saldos das contas de ativo, passivo, receitas e despesas, segundo a natureza contábil. (b) Eliminação dos saldos das contas de ativos e passivos entre as empresas consolidadas, assim como as receitas e despesas das transações entre elas. (c) Eliminação dos saldos das contas de investimento nas controladas. **2.4. Caixa e equivalentes de caixa:** Incluem o caixa, os depósitos bancários e outros investimentos de alta liquidez e com risco insignificante de mudança em seu valor justo. Os investimentos de alta liquidez são valorizados com base no valor original, acrescido de juros incorridos até as datas dos balanços. Como parte das obrigações assumidas pela Companhia perante o consórcio Integral (vide nota explicativa nº 1), a Companhia recebe e distribui o caixa proveniente do recebimento das vendas efetuadas no contexto do consórcio. Tais saldos, assim que recebidos, são aplicados em investimentos de alta liquidez e com risco insignificante de mudança em seu valor justo até que seja determinada a sua distribuição para as outras consorciadas. Estes saldos foram segregados no balanço patrimonial na rubrica de "Caixa e equivalentes de caixa". **2.5. Ativos e passivos financeiros:** **2.5.1. Ativos financeiros:** **Ativos financeiros:** Classificados como ativos financeiros são classificados, no reconhecimento inicial, como ao custo amortizado, ao valor justo por meio de outros resultados abrangentes ou ao valor justo por meio do resultado. A classificação depende da natureza e finalidade dos ativos financeiros e é determinada na data do reconhecimento inicial. Todas as aquisições ou alienações normais de ativos financeiros são reconhecidas ou baixadas com base na data de negociação. As aquisições ou alienações normais correspondem a aquisições ou alienações de ativos financeiros que requerem a entrega de ativos dentro do prazo estabelecido por meio de norma ou prática de mercado. **Custo amortizado:** São reconhecidos a custo amortizado os ativos financeiros mantidos em modelo de negócio cujo objetivo seja manter ativos financeiros para receber fluxos de caixa contínuos. Esses fluxos são recebidos em datas específicas e constituem exclusivamente pagamento de principal e juros. São exemplos de ativos classificados nesta categoria: "Caixa e equivalentes de caixa", "Contas a receber de clientes" e "Outros ativos", mensurados à valor justo por meio do resultado. Efeitos de ativos são contabilizados no resultado. Os ativos classificados nesta categoria são apenas os saldos de "Contas a receber vinculados à Cédula de Produtores Rurais". Mensurados à valor justo por meio dos outros resultados abrangentes. São inicialmente mensurados ao valor justo acrescidos dos custos da transação. Subsequentemente, as variações no valor contábil desses ativos são reconhecidas no resultado ou em outros resultados abrangentes a depender de sua natureza. Os ativos classificados nesta categoria são instrumentos financeiros derivativos designados para contabilização de "hedge" de fluxo de caixa. **Mensuração inicial:** No reconhecimento inicial, a Companhia mensura seus ativos financeiros ao valor justo, considerando os custos de transação atribuíveis à aquisição ou emissão do ativo financeiro. Para o contas a receber de clientes, ele é avaliado inicialmente pelo valor presente e deduzidas da provisão para perda esperada com créditos de liquidação duvidosa. **Mensuração subsequente:** Observando a classificação dos ativos a mensuração subsequente será: (i) Custo amortizado: Esses ativos são contabilizados utilizando o método da taxa de juros efetiva sobre o custo amortizado de principal recebido. (ii) Valor justo por meio do resultado: Os ativos classificados dentro desse modelo de negócio são contabilizados por meio do reconhecimento da alteração de seu valor justo no resultado do período. (iii) Valor justo por meio dos outros resultados abrangentes: As variações no valor contábil desses ativos decorrentes de ganhos ou perdas cambiais, ganhos ou perdas por redução ao valor recuperável, e receita de juros calculada usando o método da taxa de juros efetiva são reconhecidas no resultado. Todas as outras variações no valor contábil desses ativos são reconhecidas em outros resultados abrangentes. **Redução ao valor recuperável de ativos financeiros:** Em relação à redução ao valor recuperável de ativos financeiros, o CPC 48 requer um modelo de perdas de crédito esperada que consiste na contabilização das perdas de crédito esperadas e as variações nessas perdas de crédito esperadas em cada data de relatório para refletir as mudanças no risco de crédito devido ao reconhecimento dos ativos financeiros. **2.5.2. Passivos financeiros:** **Classificação:** Os passivos financeiros são classificados como ativos financeiros e são classificados como ao custo amortizado por fornecedores e empréstimos e financiamentos, e valor justo pelo resultado por meio do resultado, representando por derivativos. **Reconhecimento inicial:** Os passivos financeiros são reconhecidos inicialmente pelo valor justo, acrescidos do custo da transação (no caso de empréstimos, financiamentos e fornecedores). **Mensuração subsequente:** Observando a classificação dos passivos a mensuração subsequente será: (i) Custo amortizado: São contabilizados utilizando o método da taxa de juros efetivos, onde os pagamentos de caixa futuros estimados são descontados durante a vida estimada do passivo financeiro, para posterior alocação das despesas de juros durante o período correspondente. (ii) Valor

BAYER S.A. e CONTROLADAS
São Paulo - SP - CNPJ nº 18.459.628/0001-15
Relatório da Administração - 2021

líquido foi de 1.000 bilhão de euros (2020: perda líquida de 10,495 bilhões de euros), enquanto o lucro básico por ação das operações contínuas apresentou um aumento de 1,9% chegando a 6,61 euros. **Crop Science atingiu recorde de vendas e aumenta seus lucros:** Em Crop Science, a Bayer obteve um aumento de vendas da ordem de 11,1% (ajuste cambial e de portfólio) atingindo 20,207 bilhões de euros. No segmento de Sementes de Milho & Traits, as vendas registraram um aumento de 9,2% (ajuste cambial e de portfólio) graças ao aumento da participação de mercado na América do Norte e América Latina. A Bayer registrou um aumento nas vendas de dois dígitos percentuais para Herbicidas (15,4%), Fungicidas (13,8%) e Sementes e Traits de Soja (14,9%) em uma base ajustada em relação ao câmbio e portfólio. O EBITDA antes dos itens especiais na Crop Science apresentou um aumento da ordem de 3,6%, atingindo 4,698 bilhões de euros, resultando em uma margem de 23,2%. **Produtos farmacêuticos se beneficiam consideravelmente do crescimento de Eylea™:** As vendas de medicamentos vendidos sob prescrição médica (Pharmaceuticals) apresentaram um aumento de 7,4% (ajuste cambial e de portfólio) atingindo 18,349 bilhões de euros. O segmento de oftalmologia beneficiou-se adicionalmente do crescimento da participação de mercado e do lançamento de seringas Eylea™ pré-carregadas, com as vendas de Eylea™ tendo aumentado em 18,7% (ajuste cambial e de portfólio). No segmento de radiologia, todas as famílias de produtos CT Fluid Delivery, Gadovist™ e Ultravist™ apresentaram crescimento percentual de dois dígitos (ajuste cambial e de portfólio). As vendas do anticoagulante oral Xarelto™ registraram um

(Valores expressos em milhares de reais - R\$)

Passivo e Patrimônio Líquido Circulante	Nota explicativa	Controladora		Consolidado	
		2021	2020	2021	2020
Fornecedores	10	384.991	240.682	888.031	413.226
Fornecedores - partes relacionadas	10	3.877.384	842.830	3.838.624	806.256
Empréstimos e financiamentos	15	354.060	188.930	354.060	188.930
Empréstimos - partes relacionadas	10 e 15	325.205	1.864.287	325.205	1.864.287
Salários e encargos sociais		417.441	178.661	422.312	182.327
Impostos e contribuições a recolher		56.549	92.238	63.590	93.161
Provisões diversas	16	1.527.406	1.415.816	1.527.406	1.415.816
Instrumentos derivativos financeiros	25.3	138.613	204.827	138.613	204.827
Outros passivos	19	613.351	214.062	616.975	214.790
Total do passivo circulante		7.695.000	5.242.333	8.415.326	5.578.509

Não Circulante	Nota explicativa	Controladora		Consolidado	
		2021	2020	2021	2020
Empréstimos - partes relacionadas	10 e 15	-	325.382	-	325.382
Provisão para riscos fiscais, civis e trabalhistas	17	195.894	144.032	195.894	144.032
Provisão para assistência médica	18	331.863	347.585	331.863	347.585
Impostos diferidos	9	-	-	5.200	4.836
Outros passivos e provisões	19	138.680	98.149	157.729	108.382
Total do passivo não circulante		666.437	915.148	690.686	930.217

Patrimônio Líquido	Nota explicativa	Controladora		Consolidado	
		2021	2020	2021	2020
Capital social	20	1.633.002	1.633.002	1.633.002	1.633.002
Ajustes de avaliação patrimonial		(10.939)	-	(10.939)	-
Ajustes de avaliação patrimonial		857.861	1.843.779	857.861	1.843.779
Reserva de lucros		2.479.924	3.476.781	2.479.924	3.476.781
Total do Patrimônio Líquido		10.841.361	9.634.262	11.593.902	9.991.041

Participação dos acionistas não controladores

Total do passivo e patrimônio líquido

(Valores expressos em milhares de reais - R\$)

	Nota explicativa	Reservas de Lucros		Outros resultados	Lucros do exercício	Patrimônio líquido dos controladores	Participação dos acionistas não controladores	Total do patrimônio líquido
		social	Reserva legal					
Saldos em 31 de Dezembro de 2019		1.633.002	200.357	-	-	3.168.723	3.142	3.171.865
Lucro líquido do exercício		-	-	-	976.476	976.476	2.392	978.868
Resultados abrangentes		-	-	-	29.338	29.338	-	29.338
Juros sobre o capital próprio	20d	-	-	-	(697.756)	(697.756)	-	(697.756)
Transferência para reserva de lucros	20b	-	-	-	-	-	-	-
Saldos em 31 de Dezembro de 2020		1.633.002	249.181	-	-	3.476.781	5.534	3.482.315
Lucro líquido do exercício		-	-	-	581.931	581.931	2.439	584.370
Resultados abrangentes		-	-	-	11.428	11.428	(7)	11.421
Dividendos e Juros sobre o capital próprio	20b	-	-	-	(1.590.216)	(1.590.216)	-	(1.590.216)
Reserva legal	20b	-	-	-	(29.097)	(29.097)	-	(29.097)
Transferência para reserva de lucros		-	-	-	11.490	563.711	(22.367)	(552.834)
Saldos em 31 de Dezembro de 2021		1.633.002	278.278	-	-	2.479.924	7.966	2.487.890

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras

Notas Explicativas às Demonstrações Financeiras Individuais e Consolidadas para o Exercício Findo em 31 de Dezembro de 2021 (Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

justo por meio do resultado: Os passivos classificados a valor justo por meio do resultado são contabilizados por meio do reconhecimento da alteração do seu valor justo no resultado do período. **2.6. Instrumentos financeiros derivativos:** A Companhia possui instrumentos financeiros derivativos para administrar sua exposição a riscos de preços de "commodities" agrícolas e câmbio, incluindo contratos de câmbio a termo, opções e contratos de "commodities" a termo, além de swaps de moedas e "commodities". A nota explicativa nº 25.3 inclui informações mais detalhadas sobre os instrumentos financeiros derivativos. Os derivativos são inicialmente reconhecidos ao valor justo na data de contratação e são posteriormente remensurados pelo valor justo no encerramento do exercício. Eventuais ganhos ou perdas são reconhecidos no resultado imediatamente, a menos que o derivativo seja designado e efetivo como instrumento de "hedge", nesse caso, o momento do reconhecimento no resultado depende da natureza da relação de "hedge". **2.7. Contabilização de "hedge":** A Companhia designa certos instrumentos de "hedge", incluindo derivativos, derivativos embutidos e não derivativos relacionados a risco com moeda estrangeira como "hedge" de valor justo ou "hedge" de fluxo de caixa. Os "hedges" para risco nas variações das taxas de câmbio em compromissos firmes são contabilizados como "hedges" de fluxo de caixa. **2.7.1. "Hedges" de valor justo:** Mudanças no valor justo dos derivativos designados e qualificados como "hedge" de valor justo são registradas no resultado com quaisquer mudanças no valor justo dos instrumentos de hedge. A Companhia reconhece o ganho ou a perda decorrente de instrumentos de "hedge" e do item objeto de "hedge" atribuível ao risco de "hedge" são reconhecidas na rubrica da demonstração do resultado relacionada ao item objeto de "hedge". A contabilização do "hedge" é descontinuada prospectivamente e cancelada a relação de "hedge", quando o instrumento de "hedge" vence ou é vendido, rescindido ou executado, ou quando não se qualifica mais como contabilização de "hedge". O ajuste ao valor justo do item objeto de "hedge", oriundo do risco de "hedge", é registrado no resultado a partir dessa data. **2.7.2. "Hedges" de fluxo de caixa:** A parcela efetiva das mudanças no valor justo de derivativos designados e qualificados como "hedge" de fluxo de caixa é reconhecida em outros resultados abrangentes e acumulada na rubrica "Ajustes de avaliação patrimonial". Os ganhos ou as perdas relacionadas à parcela não efetiva são imediatamente reconhecidos no resultado. Os valores anteriormente reconhecidos em outros resultados abrangentes e acumulados no patrimônio líquido são reclassificados para o resultado no período em que o item objeto de "hedge" afeta o resultado, na mesma rubrica da demonstração do resultado em que tal item é reconhecido. A contabilização de "hedge" é descontinuada quando o "hedge" não se qualifica mais como contabilização de "hedge" ou quando o instrumento de "hedge" vence ou é vendido, rescindido ou executado, ou não se qualifica mais como contabilização de "hedge". Quaisquer ganhos ou perdas reconhecidas em outros resultados abrangentes e acumulados no patrimônio líquido daquela data permanecem no patrimônio e são reconhecidos quando a transação prevista for finalmente reconhecida no resultado. Quando não se espera mais que a transação prevista ocorra, os ganhos ou as perdas acumuladas e diferidos no patrimônio líquido são reconhecidos imediatamente no resultado. **2.8. Contas a receber de clientes:** Avaliadas inicialmente pelo valor justo e deduzidas

BAYER S.A. E CONTROLADAS - São Paulo - SP - CNPJ nº 18.459.628/0001-15

Notas Explicativas às Demonstrações Financeiras Individuais e Consolidadas para o Exercício Findo em 31 de Dezembro de 2021 (Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

período em que ocorrerem. Os itens não monetários adquiridos em moeda estrangeira têm seu custo histórico determinado na moeda funcional (real - R\$) com base na taxa vigente na data da aquisição.

2.18. Provisões: As provisões são reconhecidas para obrigações presentes (legal ou presumida) resultantes de eventos passados, em que seja possível estimar os valores de forma confiável e cuja liquidação seja provável. O valor reconhecido é como provisão e a mesma estimativa reconhecida é considerada para liquidar a obrigação no fim do período de relatório, considerando-se os riscos e as incertezas relativos à obrigação. Quando a provisão é mensurada com base nos fluxos de caixa estimados para liquidar a obrigação, seu valor contábil corresponde ao valor presente desses fluxos de caixa (em que o efeito do valor temporal do dinheiro é relevante). Quando alguns ou todos os benefícios econômicos requeridos para a liquidação de uma provisão são esperados que sejam recuperados de um terceiro, um ativo é reconhecido se, e somente se, o reembolso for virtualmente certo e o valor puder ser mensurado de forma confiável. **2.18.1. Restituições:** A provisão para restituição é reconhecida quando a Companhia tiver um plano formal detalhado para a restituição e tiver criado uma expectativa válida nas partes afetadas de que irá realizar a restituição, começando a implantar esse plano ou anunciando suas principais características àqueles afetados por ela. A mensuração da provisão para restituição inclui somente os gastos diretos decorrentes da restituição, que correspondem aos valores necessariamente vinculados à restituição e os que não estiverem associados às atividades continuadas da Companhia. **2.19. Provisão para riscos fiscais, cíveis e trabalhistas:** A Companhia é parte em diversos processos judiciais e administrativos. É constituída provisão para todos os riscos referentes a processos judiciais para os quais é provável que uma saída de recursos seja feita para liquidar a contingência/obrigação e uma estimativa razoável possa ser feita. A avaliação da probabilidade de perda inclui a avaliação das evidências disponíveis, a hierarquia das leis, a jurispridência disponível, as decisões mais recentes nos tribunais e sua relevância no ordenamento jurídico, bem como a avaliação dos consultores jurídicos. As provisões são revisadas e ajustadas para levar em conta alterações nas circunstâncias, tais como prazo de prescrição aplicável, conclusão de inspeções fiscais ou exposições adicionais identificadas com base em novos assuntos ou decisões de tribunais. **2.20. Tributação:** A despesa com imposto de renda e contribuição social representa a soma dos impostos correntes e diferidos. Os impostos sobre a renda são reconhecidos no resultado corrente, exceto na proporção em que estiverem relacionados com itens reconhecidos diretamente no patrimônio líquido ou no resultado abrangente. Nesse caso, o imposto também é reconhecido no patrimônio líquido ou no resultado abrangente. Os encargos de imposto de renda e contribuição social corrente e diferido são calculados com base nas leis tributárias promulgadas, ou substancialmente promulgadas, na data do balanço. A Administração avalia, periodicamente, as posições assumidas pela Companhia nas declarações de impostos de renda com relação às situações em que a regulamentação fiscal aplicável dá margem a interpretações. O imposto de renda e contribuição social corrente são apresentados líquidos, por entidade contribuinte, no passivo quando houver montantes a pagar, ou no ativo, quando os montantes antecipadamente pagos excedem o total devido na data do balanço. O imposto de renda e a contribuição social diferido é reconhecido usando-se o método do passivo sobre as diferenças temporárias e prejuízos fiscais decorrentes de diferenças entre as bases fiscais dos ativos e passivos e seus valores contábeis nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas. Entretanto, o imposto de renda e contribuição social diferido não é contabilizado se resultar do reconhecimento inicial de um ativo ou passivo em uma operação que não seja uma combinação de negócios, a qual, na época de transação, não afeta o resultado contábil, nem o lucro tributável (prejuízo fiscal). O imposto de renda e contribuição social diferido é reconhecido somente na proporção da probabilidade de que lucro tributável futuro esteja disponível e contra o qual as diferenças temporárias possam ser usadas. Os impostos de renda diferidos ativos e passivos são apresentados pelo líquido no balanço quando há o direito legal e a intenção de compensá-los quando da apuração dos tributos correntes, em geral quando relacionado com a mesma entidade legal e mesma autoridade fiscal. **2.21. Incentivos fiscais:** O ganho auferido por meio do desconto de saldo devedor do ICMS, conforme nota explicativa nº 20.c, relativo à subvenção para investimento, é registrado inicialmente no resultado do exercício a crédito na rubrica "Deduções de venda", como redução aos impostos sobre vendas, sendo esse saldo destinado posteriormente à rubrica "Subvenção para Investimentos", no patrimônio líquido, por ocasião do encerramento do exercício. **2.22. Benefícios a empregados: Obrigações de aposentadoria:** A Companhia oferece a seus empregados, tanto plano de benefício definido como de contribuição definida. Um plano de contribuição definida é um plano de pensão segundo o qual a Companhia faz contribuições fixas a uma entidade separada. A Companhia também tem obrigações legais nem contratuais de fazer contribuições adicionais ou complementares para o caso em que o fundo não tenha ativos suficientes para pagar a todos os empregados os benefícios já creditados com o serviço do empregado no período corrente e anterior. Em geral, os planos de benefício definido estabelecem um valor de benefício de aposentadoria que um empregado receberá em sua aposentadoria, normalmente dependentes diversos fatores como idade, tempo de serviço e remuneração. O plano de benefício definido foi oferecido aos colaboradores até junho de 2004 sendo hoje, portanto, um plano fechado (sem novos participantes). O montante reconhecido no balanço patrimonial com relação aos planos de pensão de benefício definido é o valor presente da obrigação na data do balanço, menos o valor justo dos ativos do plano, com os ajustes de custos de serviços passados não reconhecidos. A obrigação de benefício definido é calculada anualmente por atuários independentes, usando o método da unidade de crédito projetada. O valor presente da obrigação de benefício definido é determinado mediante o desconto das saídas futuras estimadas de caixa, usando taxas de juros consistentes com os rendimentos de mercado. As diferenças são pagadas na moeda em que os benefícios serão pagos e que tenham prazos de vencimento próximos daqueles da respectiva obrigação do plano de pensão. Ganhos e perdas atuariais decorrentes de ajustes com base nas mudanças das premissas atuariais são registrados em outros resultados abrangentes e transferida, subsequentemente, para reservas de lucros e não é reclassificada para o resultado. O custo do serviço é reconhecido no resultado e compreende: (i) custo do serviço corrente, que é o aumento no valor presente da obrigação de benefício definido resultante do serviço prestado pelo empregado no período corrente; (ii) custo do serviço passado, que é a variação no valor presente da obrigação de benefício definido por serviço prestado por empregados em períodos anteriores, resultante de alteração (introdução, mudanças ou o cancelamento de um plano de benefício definido) ou de redução (uma redução significativa, pela Companhia, no número de empregados cobertos por um plano); e (iii) qualquer ganho ou perda na liquidação ("settlement"). Com relação aos planos de contribuição definida, a Companhia faz contribuições para planos de serviço de pensão privado de forma obrigatória, contratual ou voluntária. A Companhia também tem obrigações de contribuir para planos de pensão de forma voluntária. As contribuições são reconhecidas como despesa de benefícios a empregados, quando devidas. As contribuições feitas antecipadamente são reconhecidas como um ativo na proporção em que um reembolso em dinheiro ou uma redução dos pagamentos futuros estiver disponível. **Assistência médica pós-aposentadoria:** Até 31 de dezembro de 1998, a Companhia oferecia a seus funcionários o benefício de plano de saúde pós-aposentadoria. O benefício era concedido quando (i) o funcionário possuía mais de 55 anos de idade; e (ii) tinha cumprido com um período mínimo de dez anos de trabalho na Companhia. Os custos esperados desses benefícios são acumulados pelo período do vínculo empregatício, usando-se de uma metodologia contábil semelhante à dos planos de pensão de benefício definido. Essas obrigações são avaliadas anualmente por atuários independentes e qualificados. Atualmente o plano se caracteriza como um plano fechado, isto é, sem novos participantes desde dezembro de 1998. **Participação nos lucros e bônus:** Uma conta passiva para benefícios de funcionários, na forma de participação nos lucros e planos de bônus, é reconhecida em "Salários e encargos sociais" quando não há alternativa realista a não ser liquidar o passivo e ao menos quando uma das seguintes condições é satisfeita: • Existe um plano formal e os valores a serem pagos são determinados antes da época de emissão das demonstrações financeiras. • A prática passada criou uma expectativa válida nos funcionários de que eles receberão bônus/participação nos lucros e o valor pode ser estimado confiavelmente antes da época de emissão das demonstrações financeiras. • A expectativa é de que as contas passivas de participação nos lucros e planos de bônus sejam liquidadas em até 12 meses e sejam medidas pelos valores que se espera que sejam quitadas. **2.23. Reconhecimento da receita:** **Receitas provenientes de participação no consórcio Inteira:** A receita proveniente da participação da Companhia no consórcio Inteira é reconhecida de acordo com CPC 19 (R2) - Negócios em Conjunto, de acordo com a nota 2.10. **Receita de vendas de produtos e prestação de serviços:** A receita compreende o valor justo da contraprestação recebida ou a receber pela comercialização de produtos e serviços, incluindo serviços associados à pontos de programa de fidelidade, no curso normal das atividades da Companhia e é apresentada líquida de impostos, das devoluções e dos descontos. Suas principais fontes são oriundas da venda de mercadorias, produtos e serviços que são reconhecidas conforme modelo de cinco etapas de reconhecimento de receita, a saber: (i) Identificação dos contratos com clientes, (ii) identificação das obrigações de desempenho previstas nos contratos entre venda de produtos e concessão de pontos de programa de fidelidade, (iii) Determinação do preço da transação, (iv) Alocação do preço da transação à obrigação de desempenho prevista nos contratos, considerando os preços individuais das vendas dos produtos e dos pontos do programa de fidelidade que são gerenciados pela sua controlada Rede Agro Fidelidade, (v) Reconhecimento da receita quando a obrigação de desempenho é atendida. **Receita de "breakage":** A receita de "breakage" é reconhecida como receita de serviços e determinada com base em cálculo de pontos que apresentam alto potencial de expiração devido à não utilização das mesmas pelos participantes do programa. O cálculo é aplicado sobre os pontos emitidos no período corrente sobre os pontos acumulados do período de 36 meses, seguindo a política do programa que prevê o cancelamento dos pontos das contas dos clientes após este período. Eventos futuros podem alterar significativamente o perfil dos clientes e seu padrão histórico de resgate de pontos. Tais alterações podem resultar em mudanças significativas no saldo de receita diferida, assim como o reconhecimento da receita de "breakage". A política do programa de pontos prevê o cancelamento de todos os pontos presentes nas contas dos clientes após 36 meses. **Receita financeira:** A receita financeira é reconhecida conforme o prazo decorrido, usando o método da taxa efetiva de juros. Quando um componente de juros é identificado em relação a contas a receber específicas, a Companhia reduz o valor contábil para o valor presente, que corresponde ao fluxo de caixa futuro estimado, descontado à taxa efetiva de juros original do instrumento. Subsequentemente, à medida que o tempo passa, os juros são incorporados às contas a receber, em contrapartida de receita financeira. Essa receita financeira é calculada pela mesma taxa efetiva de juros utilizada para apurar o valor recuperável, ou seja, a taxa original das contas a receber. **2.24. Juros sobre capital próprio:** Os juros sobre o capital próprio pagos ou a pagar são registrados a débito da rubrica "Reservas de lucros" sendo retido o imposto de liquidação na fonte de 15%. **2.25. Operação descontinuada:** Uma operação descontinuada é um componente de um negócio da Companhia que compreende operações e fluxos de caixa que podem ser claramente distintos do resto das operações e que: • Representa uma importante linha de negócios separada ou área geográfica de operações, e é parte de um plano individual coordenado para venda de uma importante linha de negócios separada ou área geográfica de operações, e é uma controlada adquirida exclusivamente com o objetivo de venda. A classificação como uma operação descontinuada ocorre mediante a alienação, ou quando a operação atende aos critérios para ser classificada como mantida para venda, se isso ocorrer antes. Quando uma operação é classificada como uma operação descontinuada, as demonstrações do resultado e do resultado abrangente comparativas são representadas como se a operação tivesse sido descontinuada desde o início do período comparativo. **3. Novos Pronunciamentos:** **3.1. Novos pronunciamentos aplicados pela primeira vez em 2021:** As seguintes alterações aos pronunciamentos e interpretações foram aplicadas pela primeira vez em 1º de janeiro de 2021. As alterações não tiveram impacto material na posição financeira ou nos resultados das operações da Companhia.

Alterações aos pronunciamentos e interpretações

diversos processos judiciais e administrativos, como descrito na nota explicativa nº 17. É constituída provisão para todos os riscos referentes a processos judiciais que representem perdas prováveis e estimadas com certo grau de segurança. A avaliação da probabilidade de perda inclui a avaliação das evidências disponíveis, a hierarquia das leis, a jurispridência disponível, as decisões mais recentes nos tribunais e sua relevância no ordenamento jurídico, bem como a avaliação dos consultores jurídicos externos. **4.7. Vida útil dos bens do imobilizado:** A Companhia revisa a vida útil estimada dos bens do imobilizado periodicamente. No exercício corrente não houve alteração nas vidas úteis estimadas dos bens do ativo imobilizado. **4.8. Redução ao valor recuperável de ativos de longa duração:** Existem regras específicas para avaliar o valor recuperável dos ativos de longa duração, especialmente imobilizado, ágio e outros ativos intangíveis. Nas datas dos balanços, a Companhia realiza uma análise para determinar se há evidência de que o montante dos ativos de vida longa não será recuperável. O montante recuperável de um ativo é determinado pelo maior valor entre: (a) seu valor justo menos os custos estimados de venda; ou (b) seu valor em uso. O valor em uso é mensurado com base nos fluxos de caixa descontados (antes dos impostos) derivados pelo uso contínuo de um ativo até o fim de sua vida útil. **5. Caixa e Equivalentes de Caixa:** **Caixa e equivalentes de caixa**

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
Banco - conta movimento	239.581	69.676	259.729	70.293
Aplicações financeiras (i)	995.110	8	1.248.423	239.275
Total	1.234.697	69.684	1.508.152	309.568

As aplicações financeiras da Companhia e suas controladas são representadas por aplicações de liquidez imediata (fundos de renda fixa, Certificados de Depósitos Bancários - CDBs ou compromissadas), acrescido dos rendimentos auferidos até as datas dos balanços, remunerados a taxas que variam entre 75% e 101% do Certificado de Depósito Interbancário (CDI) em 2021 (entre 76% e 86% do Certificado de Depósito Interbancário em 2020), podendo ser resgatadas a qualquer momento, por solicitação da Companhia, sem modificação substancial de seus valores. (i) A controlada Rede Agro possui aplicação nos fundos de investimentos administrados pelo Banco Itaú S.A. no montante de R\$253.313 (R\$239.267 em 2020). Os fundos são compostos por títulos de renda fixa, foram remunerados à taxa média de 125,10% do CDI (86% do CDI em 2020) e possuem direito de resgate imediato.

Composição da Controlada Rede Agro

	31/12/2021	31/12/2020
Operações compromissadas	59.574	78.979
Títulos de créditos privados (CCB e nota comercial)	67.801	66.079
Títulos públicos (letras financeiras)	93.501	53.276
Depósitos de prazo e outros títulos de IF	32.337	30.326
Cotas de fundos	-	10.484
Outros valores mobiliários	100	123
Total fundos de investimentos	253.313	239.267

Caixa e equivalentes de caixa - Consórcio Inteira

	Controladora e consolidado	
	2021	2020
Banco - conta movimento	205.749	-
Aplicações financeiras	624.899	-
Total	830.648	-

Referem-se aos saldos bancários relativos ao consórcio Inteira (vide nota explicativa nº 2.4). As aplicações financeiras são representadas por aplicações de liquidez imediata (Certificados de Depósitos Bancários - CDBs ou compromissadas), acrescido dos rendimentos auferidos até as datas dos balanços, remunerados a taxas que variam entre 75% e 101% do Certificado de Depósito Interbancário (CDI) em 2021, podendo ser resgatadas a qualquer momento, por solicitação da Companhia, para repasse aos membros do consórcio.

6. Contas a Receber

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
Contas a receber de clientes	4.395.200	4.400.354	4.849.121	4.511.360

Contas a receber vinculadas à Cédula de Produtores Rurais - CPR (*)

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
Ajuste a valor presente	1.188.678	1.570.211	1.188.678	1.570.211
Provisão para não reconhecimento de vendas no período	(289.044)	(35.925)	(289.044)	(35.925)
Provisão para crédito de liquidação duvidosa	(187.325)	(28.221)	(187.325)	(28.221)
Total	(767.514)	(855.593)	(767.514)	(855.593)

4.339.995 5.050.826 4.793.916 5.161.852

Circulante 4.334.267 5.046.915 4.771.315 5.156.329

Non circulante 5.728 3.911 22.601 5.613

(*) Uma das modalidades de operação comercial na qual a Companhia atua no mercado é a denominada "barter". Esta modalidade consiste na venda de produtos a um cliente mediante o recebimento do resultado da colheita do produtor ("commodities" agrícolas) em substituição ao pagamento efetivo de caixa.

Essa modalidade de "commodities" pode ser tanto executada nas condições pós-fixadas, onde a Companhia define um preço para a "commodity" e, posteriormente, vende o volume acordado com o cliente para um comprador (contraparte), quanto prefixado, onde o cliente decide para a Companhia um contrato previamente firmado com um comprador (contraparte). Em 31 de dezembro de 2021 o valor de CPR prefixado é representado por R\$757.277 (R\$786.640 em 2020) e CPR pós-fixado por R\$431.401 (R\$783.571 em 2020). Uma vez que as operações de "barter" na modalidade pós-fixada envolvem negociações com "commodities", a Companhia se utiliza de instrumentos financeiros derivativos como forma de se proteger das variações de preço destas "commodities" no mercado ("hedge"). As operações iniciais de venda são registradas como receita de vendas gerando um contas a receber correspondente. A operação de "barter" (que possui um trâmite documental e negocial mais longo), ao se concluir, deriva a substituição do Contas a Receber original por um Contas a Receber em espécie ("receivables in kind") da modalidade "barter". A classificação deste documento é um instrumento financeiro e é avaliado a valor justo por meio de resultados abrangentes e os montantes são reconhecidos no resultado do exercício quando os valores são efetivados.

Movimentação na provisão para créditos de liquidação duvidosa

	Controladora e Consolidado	
	2021	2020
Saldo no início do exercício	855.593	895.179
Constituição (reversão) de provisão para perdas estimadas	(38.168)	(16.291)
Baixa de créditos incorríveis	(49.911)	(23.295)
Saldo no fim do exercício	767.514	855.593

Saldo no início do exercício 855.593 895.179

Constituição (reversão) de provisão para perdas estimadas (38.168) (16.291)

Baixa de créditos incorríveis (49.911) (23.295)

Saldo no fim do exercício 767.514 855.593

Contas a receber por faixa de vencimento

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
A vencer	4.437.421	4.810.300	4.891.038	4.920.463

Ativos: Entre 91 e 210 dias 60.334 265.259 60.638 266.122

Entre 211 e 360 dias 12.958 69.420 12.958 69.420

Acima de 360 dias 6.248 66.372 6.248 66.372

Total 590.548 695.068 590.548 695.068

7. Estoques 5.107.509 5.906.419 5.561.430 6.017.445

Produtos acabados e mercadorias de revenda 767.981 1.070.857

Matérias-primas 48.633 482.866

Importações em trânsito 89.180 347.523

Materiais diversos 28.886 51.261

Produtos semielaborados 18.267 12.625

Provisão para não reconhecimento de vendas no período - custo dos estoques 100.777 15.262

Provisão para custo das devoluções de vendas 88.098 105.054

(-) Provisão para perdas na realização dos estoques (121.535) (81.889)

Total 1.020.287 2.003.559

Em conexão com as atividades desempenhadas pela Companhia para o Consórcio Inteira (vide nota explicativa nº 10), a administração estoques de partes relacionadas que serão industrializados e/ou vendidos. Estes estoques são de propriedade da parte relacionada e, desta forma, não representam estoques da Companhia. Em 31 de dezembro de 2021 os saldos destes estoques eram R\$1.004 mil.

Movimentação

—☆ continuação

BAYER S.A. E CONTROLADAS - São Paulo - SP - CNPJ nº 18.459.628/0001-15

Notas Explicativas às Demonstrações Financeiras Individuais e Consolidadas para o Exercício Findo em 31 de Dezembro de 2021 (Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

12. Investimentos em Controladas e Coligadas:

a) Informações sobre investimentos: I. Controladas e coligadas diretas

	Campo Limpo Reciclagem				Farmaco Ltda.				Rede Agro			
	31/12/2021	31/12/2020	31/12/2021	31/12/2020	31/12/2021	31/12/2020	31/12/2021	31/12/2020	31/12/2021	31/12/2020	31/12/2021	31/12/2020
Quantidade de cotas - em unid.			2.000.000	198.503	122.460	122.460	28.735.963	9.132.000				
Participação - %	0,00%	100,00%	20,79%	20,79%	99,99%	99,99%	80,00%	80,00%				
Capital social	-	1.000	35.920	20.782	222	22	14.253	11.415				
Patrimônio líquido	-	145	93.955	67.566	(323)	48	38.257	26.155				
Dividendos provisionados	-	-	-	-	-	-	2.896	2.839				
Lucro (prejuízo) do exercício	-	(40)	13.812	5.854	(372)	(41)	12.195	11.952				
II. Controladas e coligadas indiretas												
Quantidade de cotas - em unid.			50.000	-	49.999	-	100.000	-				
Participação - %			100,00%	-	99,99%	-	100,00%	-				
Capital social			79	-	15	-	5	-				
Patrimônio líquido negativo			(3.375)	-	(2.056)	-	(4.621)	-				
Ajustes acumulados de conversão			2	-	(141)	-	105	-				
Prejuízo do exercício			(3.454)	-	(2.072)	-	(4.625)	-				

(i) De acordo com o contrato de "joint venture" firmado entre a Bayer S.A. e a Bravium Comércio Ltda., a Bayer S.A. concede a Bravium uma opção de venda ("put option") irrevogável pela qual a Bravium pode vender a sua participação de 20% na "joint venture". A opção não pode ser exercida antes de 5 anos contados da data do início da operação. O preço de exercício da opção corresponde ao valor justo de mercado no momento do exercício da opção, com um desconto de 20% se o exercício for após o sexto ou sétimo ano de operação. O valor justo da "put option" foi determinado pelo valor presente líquido estimado para o momento do exercício da opção de venda dos 20% de participação da Bravium, pelo modelo de fluxo de caixa descontado, sendo: (i) iniciado pela apuração do fluxo de caixa futuro no final do período de exercício da opção ("valor terminal"), estimado utilizando as projeções contidas no plano de negócio da "joint venture", multiplicado por uma taxa de crescimento de 4,50% e descontado por uma taxa de desconto de 13,90% correspondente ao Custo Médio Ponderado de Capital ("WACC"); (ii) acrescido da posição de caixa no final do período de exercício da opção, deduzida dos dividendos a serem distribuídos; (iii) reduzidos por um desconto de 20% (por considerar o exercício da opção após o sexto ou sétimo ano da operação) e pelo custo da dívida de 10,20% até o exercício da opção. O índice de distribuição de dividendos de 25% em linha com o contrato de "joint venture" assumido até que a posição de caixa mínimo (para administrar o negócio de forma independente) seja alcançada. Após atingir o índice mínimo de pagamento de dividendos na posição de caixa, espera-se que aumente para 100%. Nenhuma dívida ou posições semelhantes a dívidas esperadas ao final do período.

c) Empresas controladas: Atualmente, das quatro investidas acima apresentadas, três (Farmaco Ltda., Bayer Distribuidora Ltda., Rede Agro Fidelidade e Intermediações S.A.) são controladas pela Bayer S.A.,

onde a Bayer exerce poder de decisão com direta influência nos retornos. As empresas Farmaco e Bayer Distribuidora não possuem nenhuma operação nos exercícios de 2021 e de 2020. Nessa mesma tendência, não há previsão de operação para exercícios seguintes, sendo consideradas, portanto, "empresas dormentes", e, por este motivo, não representam qualquer risco à Bayer S.A. Em 28 de setembro de 2021, um distrito social da Bayer Distribuidora foi assinado declarando as suas operações encerradas, tendo liquidado todos os passivos e realizados todos os ativos, e nada mais nela remanescente na referida data. A Rede Agro Fidelidade e Intermediações S.A. foi constituída em 19 de março de 2019 sendo uma "joint venture" entre Bayer S.A. e Bravium Comércio Ltda., tendo como objetivo administrar o programa de fidelidade da Bayer e de outras empresas e adicionalmente ter uma plataforma digital para compra e venda de insumos, na qual os distribuidores e cooperativas abrem suas lojas online para que o produtor possa comprar seus insumos e brevemente provendo a possibilidade de acesso a linhas de crédito e realizando o pagamento com seus grãos. Em 2021, em linha com o plano de expansão de suas operações, a Rede Agro constituiu novas subsidiárias nos países Colômbia, México e Argentina (Orbia Colombia SAS - 100%, Nucle Intermediación y fidelidad SA de CV - 99,99% e Orbia Argentina S.A.U - 100%, respectivamente). A Campo Limpo Reciclagem Transformação Plásticos S.A. é derivada da união de investimentos de um conglomerado de empresas do segmento agroquímico. Tem por principal atividade econômica a reciclagem e transformação de embalagens plásticas. A Bayer S.A. não exerce poder absoluto sobre esta empresa, tampouco detém qualquer direito preferencial de voto. Nenhuma das empresas investidoras na Campo Limpo possui o poder unilateral necessário para influir em decisões e resultados que possam beneficiá-las de forma exclusiva.

Resolução CNPC nº 30/2018 quando um superavit for superior a um determinado percentual das provisões matemáticas, a parcela excedente será separada contabilmente para revisão do plano, o que pode significar a utilização para abater contribuições futuras ou reembolso para empresa e participantes. Além disso, há a restrição do direito da empresa na mesma proporção da realização das contribuições entre participantes e empresa para o plano de previdência. Na última avaliação local disponível para a empresa não havia excedente para abater futuras contribuições da empresa. A movimentação na obrigação de benefício definido durante o exercício é demonstrada a seguir:

	Controladora e Consolidado	2021	2020
Em 1º de janeiro	(861.111)	(899.015)	
Custo do serviço corrente	(4.450)	(5.123)	
Custo financeiro	(63.127)	(64.337)	
Adições internas	-	(1.294)	
Ganho (perda) premissas financeiras	103.822	58.251	
Ganhos (perdas) atuariais	(75.471)	(16.253)	
Benefícios pagos	(52.555)	(46.660)	
Em 31 de dezembro	(867.782)	(881.111)	

A movimentação do valor justo dos ativos do plano de benefícios nos períodos apresentados é a seguinte:

	Controladora e Consolidado	2021	2020
Em 1º de janeiro	934.125	988.369	
Retorno esperado sobre os ativos do plano	67.055	70.922	
Adições internas	-	1.964	
Ganhos (perdas) valor justo dos ativos	10.619	(80.470)	
Contribuições do empregador	109	-	
Benefícios pagos	(52.555)	(46.660)	
	959.353	934.125	

Os valores reconhecidos no resultado e em outros resultados abrangentes são:

	Controladora e Consolidado	2021	2020
Custo do serviço:			
Custo dos serviços correntes	4.450	5.123	
Receita (despesa) financeira líquida	(5)	-	
Componentes de custos de benefícios definidos reconhecidos no resultado	4.445	5.123	

Remuneração do valor líquido do passivo de benefício definido:

	Controladora e Consolidado	2021	2020
Ganhos e perdas atuariais de evolução do passivo	(75.471)	(16.253)	
Retorno sobre ativos do plano (excluindo valores incluídos em despesa financeira líquida)	10.619	(80.470)	
Mudança no superávit irrecuperável	103.822	58.251	
Total	(4.336)	(43.595)	

Para determinação dos passivos e custos com pós-empregados relativamente ao plano de complementação de aposentadoria, foi adotado o método atuarial do crédito unitário projetado, estando apresentadas a seguir as premissas utilizadas:

	Controladora e Consolidado	2021	2020
Hipóteses econômicas:			
Taxa de desconto (nominal)	8,50	7,40	
Taxa de retorno esperado dos ativos (nominal)	8,50	7,40	
Taxa de retorno esperada dos custos com pensão	3,25	3,25	
Taxa esperada de aumento salarial (nominal)	4,60	4,60	
	3,25	3,25	

Hipóteses demográficas:

	Controladora e Consolidado	2021	2020
Tábu de mortalidade:			
Tábu de mortalidade de indivíduos		AT 2000	AT 2000
Tábu de entrada em invalidez		IAPB 57	IAPB 57
		UP 84	UP 84

b) Assistência médica: A Companhia mantém um plano de assistência médica como benefício pós-emprego para os funcionários da Bayer S.A., admitidos até 31 de dezembro de 1998. O plano é estruturado na modalidade de benefício definido, determinado anualmente em razão de cálculo atuarial procedido por atuário independente. A movimentação da provisão para assistência médica registrada no passivo não circulante foi a seguinte:

	Controladora e Consolidado	2021	2020
Saldo inicial	347.585	376.118	
Benefícios pagos	(23.310)	(15.121)	
Custo do serviço corrente e juros sobre a obrigação atuarial	25.936	27.959	
Ganhos (perdas) atuariais, líquidos	(19.348)	(41.371)	
Passivo atuarial	331.863	347.585	

As premissas utilizadas pelos atuários independentes para o cálculo da provisão para assistência médica estão demonstradas a seguir:

	Controladora e Consolidado	2021	2020
Hipóteses econômicas:			
Taxa de desconto (nominal)	8,50	7,40	
Inflação médica projetada (nominal)	9,44	9,96	
	3,25	3,25	

Hipóteses demográficas:

	Controladora e Consolidado	2021	2020
Tábu de mortalidade:			
Tábu de mortalidade de indivíduos		AT 2000	AT 2000
Tábu de entrada em invalidez		IAPB 57	IAPB 57
		UP 84	UP 84

19. Outros Passivos e Receita Diferida:

	Controladora	Consolidado
	2021	2020
Adiantamento de clientes	450.121	256.607
Transações com acionistas não controladoras da Rede Agro (b)	94.750	-
Receita diferida (a)	-	240.510
Outros	207.160	55.604
Total	752.031	552.721

a) Capital social: Em 31 de dezembro de 2021 e 2020 o capital subscrito e integralizado da Companhia é de R\$1.833.002 representado por 2.333.152 ações ordinárias escriturais e estão distribuídas entre os seguintes acionistas:

	Controladora	Consolidado
	2021	2020
Quantidade de ações	1.101.182	(829.695)
	(1.102.013)	(1.098.343)
	905.788	826.856
	(1.297.407)	(1.101.182)

b) Destinação de lucros: De acordo com o estatuto social, o lucro líquido terá a seguinte destinação: • 5% para a constituição da reserva legal, limitada a 20% do capital social. • Dividendos mínimos calculados a razão de 25% do lucro líquido ajustado nos termos do artigo 202 da Lei nº 6.404. • O saldo restante será destinado em Assembleia Geral, observadas as disposições legais aplicáveis.

Destinações do lucro

	Controladora	Consolidado
	2021	2020
Lucro líquido do exercício	581.931	976.476
Reserva legal	(29.097)	(48.824)
Base para o cálculo dos dividendos mínimos	552.834	927.652
Dividendos mínimos	138.209	231.913

Distribuição: (i) Dividendos 1.487.412 550.000 Juros sobre o capital próprio 102.804 147.756 (i) Os dividendos e juros sobre o capital próprio distribuídos no exercício de 2021 no total de R\$1.590.216, referem-se aos valores mantidos na reserva de lucros no ano de 2020 e deliberados para distribuição em Assembleias de Acionistas no ano de 2021.

c) Subvenção para Investimentos: Em junho de 2020 a Companhia aderiu ao Programa de Incentivos vinculados à celebração de Contrato de Competitividade no Estado do Espírito Santo - COMPETE/ES e obteve uma subvenção para investimento, incentivo de ICMS, em relação às operações ocorridas em seu Centro de Distribuição localizado em Serra. A validade deste programa é até dezembro de 2022. O Programa COMPETE/ES (Lei 10.568/2016) tem por objetivo contribuir para a expansão, modernização e diversificação dos setores produtivos do Estado, estimulando a realização de investimentos, a renovação tecnológica das estruturas produtivas e o aumento da competitividade estadual, com ênfase na manutenção e/ou geração de emprego e renda e na redução das desigualdades sociais e regionais. Este incentivo consiste em um estorno do montante do débito registrado em decorrência de suas saídas interstatais, destinadas a comercialização ou industrialização, percentual de forma que, após a utilização dos créditos correspondentes apurados no período, a carga tributária efetiva resulte em 1,1%. Os ganhos auferidos com benefícios fiscais referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2021 correspondem a:

	Controladora e Consolidado	2021	2020
Lucro líquido do exercício	581.931	976.476	
Reserva legal	(29.097)	(48.824)	
Base para o cálculo dos dividendos mínimos	552.834	927.652	
Dividendos mínimos	138.209	231.913	

Distribuição: (i) Dividendos 1.487.412 550.000 Juros sobre o capital próprio 102.804 147.756 (i) Os dividendos e juros sobre o capital próprio distribuídos no exercício de 2021 no total de R\$1.590.216, referem-se aos valores mantidos na reserva de lucros no ano de 2020 e deliberados para distribuição em Assembleias de Acionistas no ano de 2021.

c) Subvenção para Investimentos: Em junho de 2020 a Companhia aderiu ao Programa de Incentivos vinculados à celebração de Contrato de Competitividade no Estado do Espírito Santo - COMPETE/ES e obteve uma subvenção para investimento, incentivo de ICMS, em relação às operações ocorridas em seu Centro de Distribuição localizado em Serra. A validade deste programa é até dezembro de 2022. O Programa COMPETE/ES (Lei 10.568/2016) tem por objetivo contribuir para a expansão, modernização e diversificação dos setores produtivos do Estado, estimulando a realização de investimentos, a renovação tecnológica das estruturas produtivas e o aumento da competitividade estadual, com ênfase na manutenção e/ou geração de emprego e renda e na redução das desigualdades sociais e regionais. Este incentivo consiste em um estorno do montante do débito registrado em decorrência de suas saídas interstatais, destinadas a comercialização ou industrialização, percentual de forma que, após a utilização dos créditos correspondentes apurados no período, a carga tributária efetiva resulte em 1,1%. Os ganhos auferidos com benefícios fiscais referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2021 correspondem a:

	Controladora e Consolidado	2021	2020
Lucro líquido do exercício	581.931	976.476	
Reserva legal	(29.097)	(48.824)	
Base para o cálculo dos dividendos mínimos	552.834	927.652	
Dividendos mínimos	138.209	231.913	

Distribuição: (i) Dividendos 1.487.412 550.000 Juros sobre o capital próprio 102.804 147.756 (i) Os dividendos e juros sobre o capital próprio distribuídos no exercício de 2021 no total de R\$1.590.216, referem-se aos valores mantidos na reserva de lucros no ano de 2020 e deliberados para distribuição em Assembleias de Acionistas no ano de 2021.

c) Subvenção para Investimentos: Em junho de 2020 a Companhia aderiu ao Programa de Incentivos vinculados à celebração de Contrato de Competitividade no Estado do Espírito Santo - COMPETE/ES e obteve uma subvenção para investimento, incentivo de ICMS, em relação às operações ocorridas em seu Centro de Distribuição localizado em Serra. A validade deste programa é até dezembro de 2022. O Programa COMPETE/ES (Lei 10.568/2016) tem por objetivo contribuir para a expansão, modernização e diversificação dos setores produtivos do Estado, estimulando a realização de investimentos, a renovação tecnológica das estruturas produtivas e o aumento da competitividade estadual, com ênfase na manutenção e/ou geração de emprego e renda e na redução das desigualdades sociais e regionais. Este incentivo consiste em um estorno do montante do débito registrado em decorrência de suas saídas interstatais, destinadas a comercialização ou industrialização, percentual de forma que, após a utilização dos créditos correspondentes apurados no período, a carga tributária efetiva resulte em 1,1%. Os ganhos auferidos com benefícios fiscais referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2021 correspondem a:

	Controladora e Consolidado	2021	2020
Lucro líquido do exercício	581.931	976.476	
Reserva legal	(29.097)	(48.824)	
Base para o cálculo dos dividendos mínimos	552.834	927.652	
Dividendos mínimos	138.209	231.913	

Distribuição: (i) Dividendos 1.487.412 550.000 Juros sobre o capital próprio 102.804 147.756 (i) Os dividendos e juros sobre o capital próprio distribuídos no exercício de 2021 no total de R\$1.590.216, referem-se aos valores mantidos na reserva de lucros no ano de 2020 e deliberados para distribuição em Assembleias de Acionistas no ano de 2021.

c) Subvenção para Investimentos: Em junho de 2020 a Companhia aderiu ao Programa de Incentivos vinculados à celebração de Contrato de Competitividade no Estado do Espírito Santo - COMPETE/ES e obteve uma subvenção para investimento, incentivo de ICMS, em relação às operações ocorridas em seu Centro de Distribuição localizado em Serra. A validade deste programa é até dezembro de 2022. O Programa COMPETE/ES (Lei 10.568/2016) tem por objetivo contribuir para a expansão, modernização e diversificação dos setores produtivos do Estado, estimulando a realização de investimentos, a renovação tecnológica das estruturas produtivas e o aumento da competitividade estadual, com ênfase na manutenção e/ou geração de emprego e renda e na redução das desigualdades sociais e regionais. Este incentivo consiste em um estorno do montante do débito registrado em decorrência de suas saídas interstatais, destinadas a comercialização ou industrialização, percentual de forma que, após a utilização dos créditos correspondentes apurados no período, a carga tributária efetiva resulte em 1,1%. Os ganhos auferidos com benefícios fiscais referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2021 correspondem a:

	Controladora e Consolidado	2021	2020
Lucro líquido do exercício	581.931	976.476	
Reserva legal	(29.097)	(48.824)	
Base para o cálculo dos dividendos mínimos	552.834	927.652	
Dividendos mínimos	138.209	231.913	

Distribuição: (i) Dividendos 1.487.412 550.000 Juros sobre o capital próprio 102.804 147.756 (i) Os dividendos e juros sobre o capital próprio distribuídos no exercício de 2021 no total de R\$1.590.216, referem-se aos valores mantidos na reserva de lucros no ano de 2020 e deliberados para distribuição em Assembleias de Acionistas no ano de 2021.

c) Subvenção para Investimentos: Em junho de 2020 a Companhia aderiu ao Programa de Incentivos vinculados à celebração de Contrato de Competitividade no Estado do Espírito Santo - COMPETE/ES e obteve uma subvenção para investimento, incentivo de ICMS, em relação às operações ocorridas em seu Centro de Distribuição localizado em Serra. A validade deste programa é até dezembro de 2022. O Programa COMPETE/ES (Lei 10.568/2016) tem por objetivo contribuir para a expansão, modernização e diversificação dos setores produtivos do Estado, estimulando a realização de investimentos, a renovação tecnológica das estruturas produtivas e o aumento da competitividade estadual, com ênfase na manutenção e/ou geração de emprego e renda e na redução das desigualdades sociais e regionais. Este incentivo consiste em um estorno do montante do débito registrado em decorrência de suas saídas interstatais, destinadas a comercialização ou industrialização, percentual de forma que, após a utilização dos créditos correspondentes apurados no período, a carga tributária efetiva resulte em 1,1%. Os ganhos auferidos com benefícios fiscais referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2021 correspondem a:

	Controladora e Consolidado	2021	2020
Lucro líquido do exercício	581.931	976.476	
Reserva legal	(29.097)	(48.824)	
Base para o cálculo dos dividendos mínimos	552.834	927.652	
Dividendos mínimos	138.209	231.913	

13. Imobilizado:

	Bayer Distribuidora Ltda.	Campo Limpo Reciclagem e Transformação de Plásticos S.A.	Rede Agro	Total Investimentos (Ativo)	Farmaco Ltda. (Passivo)	Total
Saldos em 31 de dezembro de 2019	185	10.796	13.634	24.615	86	24.701
Aumento de participação	-	-	-	-	-	-
Resultado de equivalência patrimonial	(40)	3.255	9.562	12.695	(41)	12.736
Saldos em 31 de dezembro de 2020	145	14.051	23.196	37.392	45	37.437
Resultado de equivalência patrimonial	855	5.487	9.756	16.098	(372)	15.726
Dividendos recebidos	-	(3.147)	(2.271)	(5.418)	-	(5.418)
Aumento (Redução) de capital social	(1.000)	3.147	2.271	4.418	-	4.418
Ajuste de conversão	-	-	(27)	(27)	-	(27)
Put option (i)	-	-	94.750	94.750	-	94.750
Saldos em 31 de dezembro de 2						

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
Despesas com aluguéis e armazenagens	(62.885)	(59.030)	(62.885)	(59.030)
Despesa com simpósio, palestras e congressos	(57.027)	(50.004)	(57.027)	(50.004)
Despesa com meio ambiente	(5.558)	(26.936)	(5.558)	(26.936)
Ganhos (perdas) com desinvestimentos	(267)	15.396	(267)	15.396
Ganhos (perdas) com instrumentos financeiros derivativos	50.658	(88.881)	50.658	(88.881)
Resultado de equivalência patrimonial	15.726	12.736	5.970	3.174
Outras despesas operacionais, líquidas	(190.619)	(186.438)	(190.560)	(186.136)
Total das despesas com vendas, gerais, administrativas e outras, líquidas	(2.530.442)	(2.274.404)	(2.598.900)	(2.315.800)
Total do custo das vendas, despesas com vendas, gerais, administrativas e outras, líquidas	(5.838.681)	(8.278.479)	(5.916.326)	(8.322.987)

23. Resultado Financeiro

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
Receitas financeiras:				
Receitas de juros de aplicações e recebimentos em atraso	99.382	24.606	115.742	29.394
Receitas de juros sobre contas a receber - ajuste valor presente	336.321	146.241	336.321	146.241
Atualizações monetárias	133.171	18.308	133.171	18.308
	568.874	189.155	585.234	193.943

Despesas financeiras:

Despesas de juros sobre empréstimos	(100.977)	(148.521)	(100.977)	(148.521)
Atualizações monetárias	(78.789)	(30.910)	(78.789)	(30.910)
Despesas com descontos concedidos	(16.731)	(15.890)	(16.731)	(15.890)
Outras despesas financeiras	(37.323)	(37.237)	(38.582)	(37.447)
	(233.820)	(232.558)	(235.079)	(232.768)

Resultados cambiais:

Variação cambial ativa	35.740	75.704	35.740	75.705
Variação cambial passiva	(29.905)	(45.191)	(29.905)	(45.192)
	5.835	30.513	5.835	30.513

Resultado de operações financeiras com derivativos:

Posição ativa	15.066	7.055	15.066	7.055
Posição passiva	(15.146)	(26.454)	(15.146)	(26.454)
	(80)	(19.399)	(80)	(19.399)
	340.809	(32.289)	355.910	(27.711)

Resultado financeiro, líquido

24. Instrumentos Financeiros:

24.1. Categorias de instrumentos financeiros:

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020

Ativos financeiros

Custo amortizado:				
Caixa e equivalentes de caixa	1.234.697	69.684	1.508.152	309.558
Caixa e equivalentes de caixa - Consórcio Integra	830.648	—	830.648	—
Contas a receber de clientes	4.106.156	4.364.429	4.560.077	4.475.455
Contas a receber partes relacionadas	225.335	183.988	243.871	190.417
Contas a receber de clientes (CPRs prefixado)	757.277	786.640	757.277	786.640
Valor justo por meio de resultado:				
Contas a receber de clientes (CPRs pós-fixado)	431.401	783.571	431.401	783.571
Instrumentos financeiros derivativos	39.823	34.805	39.823	34.805

Passivos financeiros

Custo amortizado:				
Fornecedores	384.991	240.682	888.031	413.226
Fornecedores - partes relacionadas	3.877.384	842.830	3.838.624	808.256
Empréstimos - partes relacionadas	325.205	2.189.669	325.205	2.189.669
Empréstimos e financiamentos	354.060	188.930	354.060	188.930
Valor justo por meio de resultado:				
Instrumentos financeiros derivativos	127.701	204.827	127.701	204.827

Valor justo por meio de Outros Resultados

Abrangentes (OCI):				
Instrumentos financeiros derivativos	10.912	—	10.912	—

Valor de mercado dos instrumentos financeiros: Os valores contábeis referentes aos instrumentos financeiros constantes no balanço patrimonial, excluindo-se aqueles com partes relacionadas, quando comparados com os valores eventualmente obtidos em sua negociação em mercado ativo ou, na ausência deste, com o valor presente líquido ajustado com base na taxa vigente de juros, aproximam-se, substancialmente, de seus correspondentes valores de mercado. Conforme mencionado na nota explicativa nº 10, existem valores a receber de/a pagar a partes relacionadas que estão registrados de acordo com as condições acordadas entre as partes.

25. Gerenciamento de Risco: As atividades da Companhia a expõem a diversos riscos financeiros: risco de mercado (incluindo risco de moeda, risco de taxa de juros e outros riscos de preços, principalmente associado a commodities), risco de crédito e risco de liquidez. O programa de gestão de risco da Companhia se concentra na imprevisibilidade dos mercados financeiros e busca minimizar potenciais efeitos adversos no desempenho financeiro da Companhia que usa instrumentos financeiros derivativos para proteger certas exposições a risco. A gestão de risco é realizada pela tesouraria da Companhia, segundo as políticas aprovadas pela sua matriz. A tesouraria identifica, avalia e protege a Companhia contra eventuais riscos financeiros em cooperação com as unidades operacionais. A matriz estabelece princípios, por escrito, para a gestão de risco global, bem como para áreas específicas, como risco cambial, risco de taxa de juros, risco de crédito, uso de instrumentos financeiros derivativos e não derivativos e investimento de excedentes de caixa.

25.1. Risco de mercado: a) Risco cambial: A Companhia está exposta ao risco cambial decorrente de exposições de algumas moedas, basicamente com relação ao dólar dos Estados Unidos. O risco cambial decorre de operações comerciais futuras e ativos e passivos reconhecidos. A Administração estabeleceu uma política que exige que a Companhia administre seu risco cambial em relação à sua moeda funcional. As operações da Companhia que estão expostas ao risco cambial, são requeridas a proteger suas posições via operações de "hedge", efetuadas sob a orientação da tesouraria da Companhia. Para administrar seu risco cambial decorrente de operações comerciais futuras e de ativos e passivos reconhecidos, a Companhia usa contratos a termo negociados com os bancos locais. O risco cambial ocorre quando operações comerciais futuras, ativos ou passivos registrados são mantidas em moeda diferente da moeda funcional da Companhia. A política de gestão de risco financeiro da Companhia é a de proteger 100% de sua exposição em moedas diferentes da moeda funcional. Em 31 de dezembro de 2021 e de 2020, a Companhia possuía ativos e passivos denominados em moeda estrangeira nos montantes descritos a seguir:

Diretoria	
Maria Luiza Nachreiner Seqalla - Diretora Presidente	Michael Horst Baum - Diretor Financeiro

Aos Administradores e Acionistas da Bayer S.A. **Opinião:** Examinamos as demonstrações financeiras individuais e consolidadas da Bayer S.A. ("Companhia"), identificadas como controladora e consolidado, respectivamente, que compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2021 e as respectivas demonstrações do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, bem como as correspondentes notas explicativas, incluindo o resumo das principais políticas contábeis. Em nossa opinião, as demonstrações financeiras individuais e consolidadas acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira, individual e consolidada, da Bayer S.A. em 31 de dezembro de 2021, o desempenho individual e consolidado de suas operações e os seus respectivos fluxos de caixa individuais e consolidados para o exercício findo nessa data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil. **Base para opinião:** Nossa auditoria foi conduzida de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria. Nossas responsabilidades, em conformidade com tais normas, estão descritas na seção a seguir intitulada "Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas". Somos independentes em relação à Companhia e a suas controladas, de acordo com os princípios éticos relevantes previstos no Código de Ética Profissional do Contador e nas normas profissionais emitidas pelo Conselho Federal de Contabilidade - CFC, e cumprimos com as demais responsabilidades éticas de acordo com essas normas. Acreditamos que a evidência de auditoria obtida é suficiente e apropriada para fundamentar nossa opinião. **Ênfases: Transações com partes relacionadas:** Chamamos a atenção para a nota explicativa nº 10 às demonstrações financeiras individuais e consolidadas, a qual informa que a Companhia mantém transações significativas com partes relacionadas. Nossa opinião não contém ressalva relacionada a esse assunto. **Responsabilidades da Administração pelas demonstrações financeiras individuais e consolidadas:** A Administração é responsável pela elaboração e adequada apresentação das demonstrações financeiras individuais e consolidadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e pelos controles internos que ela determinou como necessários para permitir a elaboração de demonstrações financeiras livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro. Na elaboração das

	Consolidado			
	2021		2020	
	Dólares norte-americanos	Reais	Dólares norte-americanos	Reais

Ativo:				
Contas a receber - partes relacionadas	14.566	81.279	14.621	75.001
Contas a receber - vendas indexadas	47.363	264.283	24.794	128.831
Passivo:				
Fornecedores - partes relacionadas	(3.625)	(20.232)	(223)	(1.045)
Fornecedores	—	—	(623)	(2.914)
Exposição líquida	58.304	325.330	38.569	199.873

Análise de sensibilidade de moeda estrangeira: A Companhia está exposta principalmente ao dólar norte-americano (US\$). A tabela a seguir detalha o impacto decorrente do aumento ou da redução de 10% no real (R\$) em relação ao dólar norte-americano (US\$). 10% é a taxa de sensibilidade utilizada para apresentar internamente os riscos de moeda estrangeira ao pessoal-chave da Administração e corresponde à avaliação da Administração das possíveis mudanças nas taxas de câmbio. A análise de sensibilidade inclui somente itens monetários em aberto e em moeda estrangeira e ajusta sua conversão na data do balanço para uma mudança de 10% nas taxas de câmbio. A análise de sensibilidade inclui as contas apresentadas a seguir. Um número positivo indica um aumento no resultado e no patrimônio quando o real (R\$) é valorizado em 10% em relação à moeda em questão. Um número negativo indica um aumento no resultado e no patrimônio quando o real (R\$) é desvalorizado em 10% em relação à moeda em questão.

	2021	
	Dólares norte-americanos	Reais
Ativo:		
Contas a receber - partes relacionadas	8.128	26.428
Contas a receber - vendas indexadas	—	—
Passivo:		
Fornecedores - partes relacionadas	(2.023)	—
Fornecedores	—	—
Resultado	32.533	—

b) Risco de taxa de juros: Durante 2021, a exposição ao risco de variação na taxa de juros dos ativos indexados ao CDI era de R\$1.620.009 e R\$1.873.322 (R\$8 e R\$239.275 em 2020), respectivamente na controladora e no consolidado e refere-se principalmente às aplicações financeiras, mencionadas na nota explicativa nº 5. Um aumento de 10% na taxa de juros vigente em 31 de dezembro de 2021 geraria um impacto de R\$1.620 e R\$1.873. Com relação aos empréstimos, parte substancial das contratações foram realizadas com partes relacionadas, com prazo médio de 190 a 720 dias e taxas prefixadas em reais. Além dos empréstimos, a Companhia tem crédito rural com algumas instituições financeiras, com o prazo de até 365 dias e taxas prefixadas. c) Risco de crédito: O risco de crédito refere-se ao risco de uma contraparte não cumprir com suas obrigações contratuais, levando a Companhia a incorrer em perdas financeiras. A Companhia adotou a política de apenas negociar com contrapartes que possuam capacidade de crédito e obter garantias suficientes, quando apropriado, como meio de mitigar o risco de perda financeira por motivo de inadimplência. A política de vendas da Companhia está intimamente associada ao nível de risco de crédito a que está disposta a se sujeitar no curso de seus negócios. A diversificação de sua carteira de recebíveis, a seletividade de seus clientes, assim como o acompanhamento dos prazos de financiamento de vendas por segmento de negócios e limites individuais de posição, são procedimentos adotados a fim de minimizar eventuais inadimplências das contas a receber. As contas a receber de clientes estão compostas por um grande número de clientes em diferentes segmentos e áreas geográficas. Uma avaliação contínua do crédito é realizada na condição financeira das contas a receber e, quando apropriado, garantias de crédito são requeridas. d) Risco de liquidez: O risco da Companhia é não dispor de recursos líquidos suficientes para honrar seus compromissos financeiros, em decorrência de descasamento de prazos entre os recebimentos e pagamentos. O planejamento orçamentário é preparado pela área de Negócios. A tesouraria recebe as informações, consolida e projeta a fluxo de caixa para o período de 12 meses. A Companhia investe o excesso de caixa em Certificados de Depósitos Bancários (CDB) e compromissados, inclusive o referente ao consórcio Integra, sempre com liquidez diária, e com vencimentos apropriados ou liquidez suficiente para fornecer margem suficiente, conforme determinado pelas previsões acima mencionadas. **Tabela do risco de liquidez:** O valor contábil dos passivos financeiros não derivativos, mensurados pelo método do custo amortizado, e os correspondentes vencimentos estão demonstrados a seguir:

	2021			
	Controladora		Consolidado	
	Até 1 ano	Acima de 1 ano	Até 1 ano	Acima de 1 ano
Fornecedores	384.991	—	888.031	—
Fornecedores - partes relacionadas	3.877.384	—	3.838.624	—
Empréstimos - partes relacionadas	325.205	—	325.205	—
Empréstimos e financiamentos	354.060	—	354.060	—

25.2. Gestão do risco de capital: Os objetivos da Companhia ao administrar seu capital são os de garantir o aumento sustentável do valor da Companhia para benefício de seus acionistas mundiais através de boa liquidez e credibilidade. A busca por estes objetivos é representada pela manutenção do custo de capital, pela otimização de sua estrutura, aperfeiçoando seus fluxos de caixa bem como a gestão efetiva de toda a espécie de risco. A gestão do capital é uma função exercida pela matriz da Companhia, em sua sede em Leverkusen, na Alemanha, onde o capital é avaliado em um âmbito global. Agências comissionadas contratadas pela Companhia provêm indicadores para grau de risco financeiro, permitindo aos acionistas a avaliação da qualidade de crédito da Companhia. A estratégia mundial para gestão do capital da Companhia é baseada em alguns indicadores, especificamente para o indicador que compara o nível do fluxo de caixa e o endividamento - alavancagem financeira. Esse índice corresponde à dívida líquida dividida pelo capital total. A dívida líquida, por sua vez, corresponde ao total de empréstimos (incluindo empréstimos de curto e longo prazos, conforme demonstrado no balanço patrimonial), subtraído do montante de caixa e equivalentes de caixa. O capital total é apurado através da soma do patrimônio líquido, conforme demonstrado no balanço patrimonial, com a dívida líquida. A estratégia consiste em manter a Companhia dentro do quadrante de Nível "A" ("best in class rating") e a preservação da capacidade de liquidez financeira. Além da utilização dos ingressos de fluxos de caixa oriundos de sua atividade operacional, a matriz da Companhia implementou ainda sua estratégia de manutenção do capital fazendo uso de veículos tais como programa de venda de pacotes de ações, aumento de capital com base nas resoluções em suas reuniões anuais com acionistas, entre outros.

25.3. Instrumentos financeiros derivativos: Os instrumentos financeiros derivativos são contratados com instituições financeiras de primeira linha, no Brasil e no exterior, bem como na B3, "New York Board of Trade - NYBOT" e "Chicago Board of Trade - CBOT". As perdas e os ganhos com as operações de derivativos são reconhecidos mensalmente no resultado, considerando-se o valor justo (mercado) desses instrumentos. A provisão para as perdas não realizadas é reconhecida na conta "Instrumentos financeiros derivativos", no balanço patrimonial, e a contrapartida no resultado é na rubrica "Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas". Os instrumentos financeiros derivativos, sob a contabilização de

"hedge", têm a variação efetiva do valor justo armazenado em outros resultados abrangentes, no patrimônio líquido. O resultado do hedge é reconhecido quando o item objeto de "hedge" é reconhecido no balanço.

i) Valor justo por meio de resultado:

	Ajuste a Valor Justo		Valor Ajuste a Valor Justo em	
	em 31/12/2021	em 31/12/2021	em 31/12/2020	em 31/12/2020
Modalidade - moeda estrangeira				
"NDF - Exposure" - Compromissos de compra/venda	137.023	2.421	34.206	1.568
"NDF - Indexed Sales" - Compromissos de venda/compra	226.712	4.065	126.822	7.328
"NDF - CPRs" - Compromissos de venda/compra	429.187	6.490	236.407	12.172
"Commodities"				
Contratos de futuros/opções - posição venda/compra	119.649	26.847	49.934	13.737
Total ativo	912.571	39.823	447.369	34.805

Modalidade - moeda estrangeira

"NDF - Exposure" - Compromissos de compra/venda	—	—	25.851	(96)
"NDF - Indexed Sales" - Compromissos de venda/compra	63.551	(867)	10.787	(209)
"NDF - CPRs" - Compromissos de venda/compra	59.963	(872)	177.565	(2.056)
"Commodities"				
Contratos de futuros/opções - posição venda/compra	544.595	(125.962)	1.068.005	(202.466)
Total passivo	668.109	(127.701)	1.282.208	(204.827)

i) Valor justo por meio de Outros Resultados Abrangentes (OCI)

	Ajuste a Valor Justo		Valor Ajuste a Valor Justo em	
	em 31/12/2021	em 31/12/2021	em 31/12/2020	em 31/12/2020
"Commodities"				
Contratos de futuros/opções - posição titular - venda/compra	119.033	(10.912)	—	—
Total passivo	119.033	(10.912)	—	—

Valor justo dos instrumentos derivativos: Valor justo é o preço que seria recebido pela venda de um ativo ou que seria pago pela transferência de um passivo em uma transação não forçada entre participantes do mercado na data de mensuração. A depender das premissas utilizadas na mensuração, os instrumentos financeiros ao valor justo podem ser classificados em 3 níveis de hierarquia: • Nível 1 - Utiliza preços observáveis (não ajustados) para instrumentos idênticos em mercados ativos. A Companhia possui instrumentos financeiros derivativos classificados nesta categoria basicamente são contratos futuros/opções de commodities. • Nível 2 - Utiliza preços observáveis em mercados ativos para instrumentos similares, preços observáveis para instrumentos idênticos ou similares em mercados não ativos e modelos de avaliação para os quais as premissas são observáveis. Os instrumentos financeiros derivativos da Companhia classificados nesta categoria basicamente são as NDFs de moedas estrangeiras. • Nível 3 - Instrumentos cujas premissas significativas não são observáveis. A Companhia não possui instrumentos financeiros derivativos classificados nesta categoria.

26. Garantias: Existem garantias prestadas pela Companhia a terceiros, em montantes equivalentes às operações realizadas, relativas às seguintes operações:

	Controladora e Consolidado	
	2021	2020
Crédito rural	333.302	188.930
Risk Sharing	20.758	—
Vendas/"Barter"	242	1.065
Processos judiciais diversos	9.613	13.098
Processos judiciais diversos	1.648.739	1.211.885
Fornecimento de energia	6.930	6.701
Total	2.019.584	1.421.679

27. Cobertura de Seguros: A Companhia tem a política de manter apólices de seguros para cobrir eventuais sinistros que possam atingir seu patrimônio ou responsabilidade civil a ela imputada. Considerando a natureza de suas atividades e a orientação de seus consultores de seguros, a Companhia mantém, em 31 de dezembro de 2021, cobertura de seguros contra riscos operacionais, estoques, bens do ativo permanente, lucros cessantes, entre outros no valor R\$3.990.065 na controladora e R\$3.994.865 no consolidado.

28. Informações Adicionais às Demonstrações dos Fluxos de Caixa:

	Controladora e Consolidado		
	2021	2020	
Valores a pagar a fornecedores referentes à aquisição de imobilizado	13.756	10.296	
13.756	10.296	13.756	11.060

29. Eventos Subsequentes: Desinvestimento da operação de ciências ambientais ("Environmental Science"): Em 10 março de 2022, a Bayer AG ("Bayer") em Leverkusen, Alemanha (controladora do Grupo Bayer no Brasil) e a Cinven Limited ("Cinven"), em Londres, Reino Unido, assinaram um acordo no qual a Bayer vendeu toda sua operação da Environmental Science à Cinven por um preço de compra de 2,6 bilhões de dólares (2,4 bilhões de euros). A operação é líder global em soluções ambientais para o controle de pragas, doenças e ervas daninhas em áreas não agrícolas, como controle de vetores, manejo profissional de pragas, manejo de vegetação, silvicultura e grama e ornamentais. O desinvestimento deve-se a uma estratégia global de reposicionamento e simplificação do portfólio da Bayer a fim de garantir maior foco no seu negócio principal agrícola e a implementação bem-sucedida de nossa estratégia de crescimento da divisão Crop Science. A Administração da Companhia está trabalhando segundo as orientações do projeto global com data de fechamento prevista no segundo semestre de 2022. **Novos acionistas na controladora direta Rede Agro:** Em 18 de março de 2022, ocorreu a entrada do acionista Yara Brasil Fertilizantes S.A. no quadro societário da controlada Rede Agro Fidelidade e Intermédiações S.A., reduzindo assim a participação da Companhia, contudo sem alterar o seu controle. Adicionalmente, em 08 de abril de 2022, foi celebrado um Contrato de Investimento com o Banco Itaú BBA S.A., que representa a promessa do ingresso no quadro societário da controlada Rede Agro Fidelidade e Intermédiações S.A., após as aprovações das autoridades brasileiras, que reduzirá a participação da Companhia, também sem que haja qualquer alteração de controle. Com a efetivação dessas entradas, as ações ficarão distribuídas da seguinte forma:

	Participação
Bayer S.A.	59,98%
Bravium Comércio Ltda.	14,99%
Yara Brasil Fertilizantes S.A.	12,21%
Banco Itaú BBA S.A.	12,82%
	100,00%

Contadora	
Fabiana Novaes Silva dos Santos - CRC nº 1SP 214162/O-0	

pela Administração. • Concluímos sobre a adequação do uso, pela Administração, da base contábil de continuidade operacional e, com base nas evidências de auditoria obtidas, se existe certeza relevante em relação a eventos ou condições que possam levantar dúvida significativa em relação à capacidade de continuidade operacional da Companhia e de suas controladas. Se concluirmos que existe certeza relevante, devemos chamar a atenção em nosso relatório de auditoria para as respectivas divulgações nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas ou incluir modificação em nossa opinião, se as divulgações forem inadequadas. Nossas conclusões estão fundamentadas nas evidências de auditoria obtidas até a data de nosso relatório. Todavia, eventos ou condições futuras podem levar a Companhia e suas controladas a não mais se manterem em continuidade operacional. • Avaliamos a apresentação geral, a estrutura e o conteúdo das demonstr