

Nós criamos química para um futuro sustentável.

Saiba mais em www.basf.com.br



BASF S.A. CNPJ nº 48.539.407/0001-18

www.basf.com.br

Contexto Operacional

VENDAS, RESULTADOS E SITUAÇÃO FINANCEIRA

A BASF tem como propósito criar química para um futuro sustentável, combinando sucesso econômico com proteção ambiental e responsabilidade social. Buscamos uma abordagem que abrange toda a cadeia de valor - desde nossos fornecedores e nossas próprias atividades até nossos clientes. Em 2022, impactamos 603 mil pessoas em ações sociais e ambientais de engajamento da BASF na América do Sul. Além disso, com o objetivo de minimizar os impactos do COVID-19 na região, a BASF implementou ações que impactaram mais de 185 mil pessoas. Mesmo com os inúmeros desafios impostos no ano, conseguimos crescer em todos os segmentos, registrando um aumento de 17% em vendas líquidas, chegando a R\$ 24.044 milhões.

Reorganização da divisão de catalisadores automotivos: O Grupo BASF iniciou a preparação do negócio de catalisadores de emissões móveis para a dinâmica futura do mercado de motores de combustão interna. Por isso, está organizando os negócios de catalisadores automotivos e de serviços de

metais preciosos associados em uma nova entidade independente no Brasil, denominada BASF Catalisadores Ltda.. Os preparativos para separação dos ativos do Grupo BASF iniciaram em janeiro de 2022 com o objetivo de concluir a transição ainda em 2023.

SOBRE A BASF

Na BASF, criamos química para um futuro sustentável. Combinamos sucesso econômico com proteção ambiental e responsabilidade social. Mais de 111 mil colaboradores e colaboradoras do Grupo BASF contribuem para o sucesso de nossos clientes em quase todos os setores e em quase todos os países do mundo. Nosso portfólio é composto por seis segmentos: Produtos Químicos, Materiais, Soluções Industriais, Tecnologias de Superfície, Nutrição & Cuidados e Soluções Agrícolas. A BASF gerou vendas de € 87,3 bilhões em 2022. As ações da BASF são negociadas na bolsa de valores de Frankfurt (BAS) e como American Depositary Receipts (BASFY) nos Estados Unidos. Mais informações em www.basf.com.

Balanço Patrimonial em 31 de dezembro

Ativo	Notas	Controladora		Consolidado	
		2022	2021	2022	2021
Circulante					
Caixa e equivalentes de caixa	6	631.893	1.444.721	659.686	1.517.214
Títulos e valores mobiliários	7	138.541	53.885	138.541	53.885
Contas a receber de clientes	8	7.417.942	6.285.480	7.477.647	6.346.609
Estoques	9	4.751.034	3.221.594	4.851.963	3.372.491
Partes relacionadas	13	518.962	574.220	450.185	531.251
Tributos a recuperar	10	1.272.232	1.391.384	1.331.384	1.479.344
Operações de derivativos	30	211.802	7.102	211.802	7.102
Ativo fiscal diferido	12	857.100	-	866.073	-
Outros créditos	11	128.053	135.408	138.245	153.377
		<u>15.927.559</u>	<u>13.113.794</u>	<u>16.125.526</u>	<u>13.461.273</u>
Não circulante					
Realizável a longo prazo					
Contas a receber de clientes	8	80.647	6.549	80.647	6.549
Tributos a recuperar	10	495.924	425.532	508.875	435.721
Ativo fiscal diferido	12	152.764	1.123.144	183.329	1.158.696
Outros créditos	11	131.330	264.731	135.426	268.934
		<u>860.665</u>	<u>1.819.956</u>	<u>908.277</u>	<u>1.869.900</u>
Investimentos	15	143.662	165.826	907	907
Ativo de direito de uso	16	148.426	108.714	152.244	109.537
Imobilizado	17	3.050.890	2.976.387	3.058.715	2.989.908
Intangível	18	442.398	469.831	442.398	469.831
		<u>4.646.041</u>	<u>5.540.714</u>	<u>4.562.541</u>	<u>5.440.083</u>
Total do ativo		<u>20.573.600</u>	<u>18.654.508</u>	<u>20.688.067</u>	<u>18.901.356</u>

As notas explicativas da administração são parte integrante das demonstrações financeiras individuais e consolidadas.

Passivo e patrimônio líquido	Notas	Controladora		Consolidado	
		2022	2021	2022	2021
Circulante					
Fornecedores	20	1.356.995	1.226.386	1.360.311	1.228.173
Empréstimos	19	390.668	392.986	390.668	392.986
Impostos e contribuições a recolher		21.803	153.440	24.506	155.548
Provisões diversas	21	1.642.564	1.596.432	1.643.684	1.601.544
Partes relacionadas	13	8.027.837	6.621.076	8.106.670	6.799.512
Operações de derivativos	30	-	-	485	838
Imposto de renda e contribuições a recolher		786.383	922.575	796.996	967.833
Passivos de arrendamentos	16	76.343	43.654	77.104	44.600
Juros sobre capital próprio		-	287.600	-	287.600
Outras contas a pagar	22	269.638	186.162	273.818	190.339
		<u>12.572.231</u>	<u>11.430.311</u>	<u>12.674.242</u>	<u>11.668.973</u>
Não circulante					
Empréstimos	19	88.021	5.127	88.021	5.127
Provisão para causas judiciais	23	252.643	216.015	259.163	219.569
Provisão para benefícios a funcionários	24	287.138	267.076	287.263	267.202
Provisões diversas	21	73.022	148.069	75.776	152.575
Provisão para passivo descoberto	15	1.270	1.270	1.270	1.270
Passivos de arrendamentos	16	93.328	77.123	96.385	77.123
Outras contas a pagar	22	14.975	14.972	14.975	14.972
		<u>810.397</u>	<u>729.652</u>	<u>822.853</u>	<u>737.838</u>
Total do passivo		<u>13.382.628</u>	<u>12.159.963</u>	<u>13.497.095</u>	<u>12.406.811</u>
Patrimônio líquido	25				
Capital social		4.938.858	4.938.858	4.938.858	4.938.858
Reserva de capital		99	99	99	99
Reserva legal		192.387	121.504	192.387	121.504
Reserva de incentivos fiscais		514.363	325.482	514.363	325.482
Reserva de lucros		1.605.182	1.162.283	1.605.182	1.162.283
Ajustes de avaliação patrimonial		(59.917)	(53.681)	(59.917)	(53.681)
		<u>7.190.972</u>	<u>6.494.545</u>	<u>7.190.972</u>	<u>6.494.545</u>
Total do patrimônio líquido		<u>20.573.600</u>	<u>18.654.508</u>	<u>20.688.067</u>	<u>18.901.356</u>
Total do passivo e patrimônio líquido		<u>20.573.600</u>	<u>18.654.508</u>	<u>20.688.067</u>	<u>18.901.356</u>

As notas explicativas da administração são parte integrante das demonstrações financeiras individuais e consolidadas.

Demonstração das mutações do patrimônio líquido

Em 1 de janeiro de 2021	Notas	Reservas							Lucros acumulados	Total
		Capital social	Reserva de capital	Reserva de avaliação patrimonial	Reserva			Lucros		
					legal	fiscais	de incentivos			
		4.938.858	99	(33.166)	39.895	179.668	195.853	-	5.321.207	
Lucro líquido do exercício		-	-	-	-	-	-	1.632.182	1.632.182	
Perda atuarial com benefícios a funcionários		-	-	(20.515)	-	-	-	-	(20.515)	
Resultado da cia incorporada Techpolymers		-	-	-	-	-	-	7.025	7.025	
Total do resultado abrangente do exercício		-	-	(20.515)	-	-	-	1.639.207	1.618.692	
Constituição de reservas		-	-	-	81.609	145.814	966.430	(1.193.853)	-	
Dividendos	25 (g)	-	-	-	-	-	-	(107.000)	(107.000)	
Juros sobre capital próprio	25 (h)	-	-	-	-	-	-	(338.353)	(338.353)	
Em 31 de dezembro de 2021		<u>4.938.858</u>	<u>99</u>	<u>(53.681)</u>	<u>121.504</u>	<u>325.482</u>	<u>1.162.283</u>	<u>-</u>	<u>6.494.545</u>	
Lucro líquido do exercício		-	-	-	-	-	-	1.417.662	1.417.662	
Perda atuarial com benefícios a funcionários		-	-	(6.236)	-	-	-	-	(6.236)	
Total do resultado abrangente do exercício		-	-	(6.236)	-	-	-	1.417.662	1.411.426	
Constituição de reservas	25	-	-	-	70.883	188.881	442.889	(702.662)	-	
Dividendos	25 (g)	-	-	-	-	-	-	(715.000)	(715.000)	
Em 31 de dezembro de 2022		<u>4.938.858</u>	<u>99</u>	<u>(59.917)</u>	<u>192.387</u>	<u>514.363</u>	<u>1.605.182</u>	<u>-</u>	<u>7.190.972</u>	

As notas explicativas da administração são parte integrante das demonstrações financeiras individuais e consolidadas.

Demonstração dos Fluxos de Caixa - Método Indireto Exercícios findos em 31 de dezembro

Fluxos de caixa das atividades operacionais	Notas	Controladora		Consolidado	
		2022	2021	2022	2021
Lucro antes do imposto de renda e da contribuição social		<u>2.295.529</u>	<u>2.195.963</u>	<u>2.291.645</u>	<u>2.198.980</u>
Depreciação	17	370.827	390.646	372.844	392.334
Amortização	18	27.958	33.471	27.958	33.471
Depreciação e amortização direito de uso	16	91.294	61.661	92.333	62.683
Impairment de ativo imobilizado		-	-	3.520	-
Provisões diversas	21	(28.915)	486.933	(34.659)	478.655
Provisão para causas judiciais	23	52.320	77.998	55.286	79.889
Provisão para benefícios a funcionários	24	13.826	43.238	13.825	43.273
Perdas estimadas com créditos de liquidação duvidosa	8	(23.684)	(52.408)	(23.616)	(52.594)
Provisão para desvalorização dos estoques	9	21.827	(9.805)	21.532	(8.376)
Resultado de equivalência patrimonial	15	22.198	(31.514)	-	-
Variações cambiais com partes relacionadas	29	(253.419)	57.654	(262.209)	60.622
Resultados financeiros com empréstimos		25.205	91.846	25.205	91.846
Perdas com o valor justo dos instrumentos financeiros derivativos	30	(204.700)	(150.791)	(205.053)	(152.584)
Lucro (prejuízo) da alienação de imobilizado	17	48.833	11.652	49.018	13.265
Lucro (prejuízo) da alienação de intangível	18	(286)	27.375	(286)	27.375
		<u>2.458.813</u>	<u>3.233.919</u>	<u>2.427.343</u>	<u>3.268.839</u>
Variações nos ativos e passivos					
Contas a receber de clientes	8	(1.182.876)	(1.042.425)	(1.181.520)	(1.028.501)
Estoques	9	(1.551.267)	(743.251)	(1.501.004)	(831.947)
Partes relacionadas	13	733.827	957.636	642.849	1.036.609
Tributos a recuperar	10	48.760	(672.136)	74.806	(663.305)
Outros Créditos	11	140.756	(116.597)	148.640	(137.680)
Fornecedores	20	130.609	105.874	132.138	109.971
Impostos e contribuições a recolher		646.057	114.999	646.959	135.852
Contas a pagar - Juros sobre capital próprio	25	-	(50.751)	-	(50.753)
Outras contas a pagar	22	83.479	21.336	83.482	26.943
Direito de uso	16	23.612	23.077	20.709	24.163
Pagamento de causas judiciais		(15.692)	(39.431)	(15.692)	(39.435)
Caixa gerado pelas atividades operacionais		<u>1.516.078</u>	<u>1.792.250</u>	<u>1.478.710</u>	<u>1.850.756</u>
Pagamento de juros		(63.431)	(90.336)	(63.482)	(90.432)
Imposto de renda e contribuição social pagos		(1.678.506)	(446.014)	(1.713.526)	(467.157)
Caixa líquido gerado pelas (aplicado nas) atividades operacionais		<u>(225.859)</u>	<u>1.255.900</u>	<u>(298.298)</u>	<u>1.293.167</u>
Fluxos de caixa das atividades de investimentos					
Títulos e valores mobiliários	7	(84.656)	(5.193)	(84.656)	(5.193)
Aquisição de ativo imobilizado	17	(494.163)	(544.293)	(494.189)	(542.821)
Aquisição de ativo intangível	18	(239)	(38.534)	(239)	(38.609)
Aquisição de novos investimentos		-	24.177	-	-
Caixa líquido aplicado nas atividades de investimentos		<u>(579.058)</u>	<u>(563.843)</u>	<u>(579.084)</u>	<u>(586.623)</u>
Fluxos de caixa das atividades de financiamentos					
Captação de empréstimos		6.445.403	10.226.502	6.445.403	10.226.502
Liquidação de empréstimos		(5.322.104)	(10.142.048)	(5.322.104)	(10.142.048)
Pagamento de arrendamento		(105.724)	(82.491)	(103.932)	(84.463)
Empréstimos concedidos a coligadas		(22.886)	36.313	3.087	7.911
Pagamento de juros sobre capital próprio e dividendos		(1.002.600)	(107.000)	(1.002.600)	(107.000)
Caixa líquido gerado pelas (aplicado nas) atividades de financiamentos		<u>(7.911)</u>	<u>(68.724)</u>	<u>19.854</u>	<u>(99.097)</u>
Aumento (redução) líquido de caixa e equivalente de caixa		<u>(812.828)</u>	<u>623.333</u>	<u>(857.528)</u>	<u>607.447</u>
Caixa e equivalentes de caixa no início do exercício	6	1.444.721	821.388	1.517.214	909.767
Caixa e equivalentes de caixa no final do exercício	6	<u>631.893</u>	<u>1.444.721</u>	<u>659.686</u>	<u>1.517.214</u>
Aumento (redução) líquido de caixa e equivalente de caixa		<u>(812.828)</u>	<u>623.333</u>	<u>(857.528)</u>	<u>607.447</u>

As notas explicativas da administração são parte integrante das demonstrações financeiras individuais e consolidadas.

Demonstração do Resultado Exercícios findos em 31 de dezembro

Receita líquida de vendas	Notas	Controladora		Consolidado	
		2022	2021	2022	2021
Receita líquida de vendas	26	24.044.691	20.488.202	24.457.959	20.914.334
Custos dos produtos vendidos e dos serviços prestados	27	(17.414.559)	(15.477.870)	(17.794.309)	(15.817.092)
Lucro bruto		<u>6.630.132</u>	<u>5.010.332</u>		

Nós criamos química para um futuro sustentável.

Saiba mais em www.basf.com.br



BASF S.A. CNPJ nº 48.539.407/0001-18

Notas Explicativas da Administração às Demonstrações Financeiras - Individuais e Consolidadas em 31 de Dezembro

3. GESTÃO DE RISCO FINANCEIRO

(a) Fatores de risco financeiro: As atividades do Grupo BASF expõem a diversos riscos financeiros: risco de mercado (incluindo risco cambial, risco de taxa de juros), risco de crédito e risco de liquidez. O programa de gestão de risco global do Grupo BASF busca minimizar potenciais efeitos adversos no desempenho financeiro do Grupo. O Grupo BASF usa instrumentos financeiros derivativos para proteger certas exposições a risco. A gestão de risco é realizada pela tesouraria do Grupo BASF. A Tesouraria identifica, avalia e protege a Companhia contra eventuais riscos financeiros em cooperação com as unidades operacionais do Grupo BASF. A Administração da Companhia 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. O quadro a seguir sumaria a natureza e a extensão dos riscos decorrentes de instrumentos financeiros e como o Grupo BASF administra sua exposição.

Risco	Exposição	Metodologia utilizada para mensuração do impacto	Gestão
Risco de mercado - câmbio	Ativos e passivos financeiros em moeda estrangeira	Análise de sensibilidade	Contratos futuros a termo
Risco de mercado - taxa de juros	Empréstimos de longo prazo com taxas variáveis	Análise de sensibilidade	Swaps de taxa de juros
Risco de crédito	Caixa e equivalentes de caixa, contas a receber de clientes, instrumentos financeiros derivativos, investimentos em instrumentos de dívida e ativos de contratos	Análise de vencimento; Avaliação de crédito	Diversificação das instituições financeiras; Monitoramento dos limites de crédito/ ratings; Orientações de investimento em instrumentos de dívida

Risco de liquidez Empréstimos e outros passivos Previsões de fluxo de caixa

(b) Riscos de mercado: (i) Risco cambial: O Grupo BASF atua internacionalmente e está exposto a risco cambial decorrente de exposições de algumas moedas, basicamente com relação ao dólar dos Estados Unidos e ao euro. Transações em moeda estrangeira são convertidas para a respectiva moeda funcional do Grupo pelas taxas de câmbio nas datas das transações. Ativos e passivos monetários denominados e apurados em moedas estrangeiras na data de apresentação são reconvertidos para a moeda funcional à taxa de câmbio apurada naquela data. O ganho ou perda cambial em itens monetários é a diferença entre o custo amortizado da moeda funcional no começo do período, ajustado por juros e pagamentos efetivos durante o período, e o custo amortizado em moeda estrangeira à taxa de câmbio no final do período de apresentação. As Empresas do Grupo BASF, cujas operações estão expostas ao risco cambial, são requeridas a proteger suas posições via operações de hedge, efetuadas sob a orientação da Tesouraria do Grupo BASF. **(c) Risco crédito:** Os riscos de crédito e inadimplência surgem quando os clientes e devedores não cumprem as suas obrigações contratuais. O Grupo BASF analisa regularmente credibilidade de seus clientes e concede limites de crédito com base nessa análise. Devido às atividades globais e diversificada estrutura do cliente do Grupo BASF, não há concentração de risco de inadimplência. No Grupo BASF, o risco de crédito de um ativo financeiro é avaliado usando informações internas e informações de classificação externa de rating da respectiva contraparte. Um aumento significativo no nível de risco de crédito da contraparte é e assumido se o nível do rating for rebaixado. Em determinadas circunstâncias, fatores específicos do setor e as expectativas são levadas em consideração ao avaliar a necessidade de um aumento de provisão como parte do cálculo esperado para perdas de crédito e provisões individuais de avaliação, além disso, a BASF utiliza classificações internas e externas e rating de classificação de agências de cobrança de dívidas e seguradoras de crédito, quando disponível. As provisões para avaliação individual também são baseadas na solvência e em cliente específico. Fatores como seguro de crédito, que cobre uma parte dos recebíveis mensurados pelo custo amortizado, são também considerados ao calcular a provisão. Garantias bancárias e cartas de crédito são usados de forma irrelevante. Créditos esperados para perdas e os subsídios de avaliação individuais são calculados apenas para os créditos que não são cobertos por seguro ou outros colaterais. **Impairment de ativos financeiros:** Os seguintes ativos financeiros mantidos pelo Grupo BASF estão sujeitos ao modelo de perdas de crédito esperadas: • contas a receber de clientes por vendas de produtos; • ativos financeiros mensurados ao custo amortizado; e • ativos financeiros mensurados ao valor justo por meio de outros resultados abrangentes. Embora a caixa e equivalentes de caixa também estejam sujeitos às exigências de *impairment* do IFRS 9/CP 48, a perda por *impairment* identificada nesses ativos foi imaterial. **Contas a receber de clientes:** As contas a receber de clientes correspondem aos valores a receber pela venda de mercadorias ou prestação de serviços no curso normal das atividades da Companhia. Se o prazo de recebimento é equivalente a um ano ou menos, as contas a receber são classificadas no ativo circulante. Caso contrário, estão apresentadas no ativo não circulante e mensuradas a valor presente mensalmente. As contas a receber de clientes são, inicialmente, reconhecidas pelo valor justo e, subsequentemente, mensuradas pelo custo amortizado com o uso do método da taxa efetiva de juros menos as perdas estimadas com créditos de liquidação duvidosa ("PECLD" ou *impairment*). **(d) Risco de liquidez:** O departamento de tesouraria monitora as previsões contínuas das exigências de liquidez do Grupo BASF para assegurar que ele tenha caixa suficiente para atender às necessidades operacionais. O excesso de caixa é investido pela Tesouraria em contas bancárias com incidência de juros, depósitos a prazo, depósitos de curto prazo e títulos e valores mobiliários, escolhendo instrumentos com vencimentos apropriados ou liquidez suficiente. **(e) Gestão de capital:** Os objetivos do Grupo BASF ao administrar seu capital são os de salvaguardar a capacidade de continuidade do Grupo para oferecer retorno aos acionistas e benefícios às outras partes interessadas, além de manter uma estrutura de capital ideal para reduzir esse custo.

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Total dos empréstimos	3.957.372	3.071.235	3.957.372	3.071.235
Menos: caixa e equivalentes de caixa (Nota 6)	(631.893)	(1.444.721)	(659.686)	(1.517.214)
Títulos e valores mobiliários (Nota 7)	(138.541)	(53.885)	(138.541)	(53.885)
Dívida líquida	3.186.938	1.572.629	3.159.145	1.500.136
Total do patrimônio líquido	7.190.972	6.494.545	7.190.972	6.494.545
Total do capital	10.377.910	8.067.174	10.350.117	7.994.681
Índice de alavancagem financeira - %	31%	19%	31%	19%

4. PRINCIPAIS POLÍTICAS CONTÁBEIS

(a) Caixa e equivalentes de caixas: Caixa e equivalentes de caixa incluem o caixa, os depósitos bancários e outros investimentos de curto prazo de alta liquidez, com vencimentos originais de até três meses, e com risco insignificante de mudança de valor, sendo o saldo apresentado líquido de saldos de contas garantidas na demonstração dos fluxos de caixa. **(b) Ativos Financeiros: (i) Classificação:** O Grupo BASF classifica seus ativos financeiros sob as seguintes categorias de mensuração: • Mensurados ao valor justo por meio do resultado. • Mensurados ao custo amortizado. A classificação depende do modelo de negócio da entidade para gestão dos ativos financeiros e os termos contratuais dos fluxos de caixa. **(ii) Instrumentos financeiros derivativos:** O valor justo de um instrumento financeiro é o valor que seria recebido pela venda de um ativo ou pago para transferir um passivo em uma transação ordenada entre participantes do mercado, na data de mensuração se a marcação de um mercado ativo estiver disponível, por exemplo, na forma de preço das ações, estes serão utilizados como base. Caso contrário, a marcação será baseada em modelos internos usando os parâmetros atuais do mercado ou marcações externas, por exemplo, dos bancos. Essas marcações externas utilizam predominantemente o método do valor presente líquido e os modelos de marcação de opções. O Grupo BASF mantém instrumentos derivativos de hedge financeiros para proteger suas exposições de risco de variação de moeda estrangeira e taxa de juros. Os derivativos são reconhecidos inicialmente pelo valor justo. Custos de transação atribuíveis são reconhecidos no resultado quando incorridos. Após o reconhecimento inicial, os derivativos são mensurados pelo valor justo, e as variações no valor justo são registradas como descrito abaixo. **Operações de Non deliverable forward:** Os valores nominais em aberto de operações de *forward* de moedas não são registrados no balanço patrimonial, porém as perdas e ganhos líquidos não realizados dessas operações, apurados com base no valor de mercado, são reconhecidos, em atendimento ao regime de competência de exercícios, na rubrica "Operações de derivativos" em contrapartida ao resultado financeiro. **Operações com Opções:** Os valores nominais em aberto de operações com Opções de moeda e commodity não são registrados no balanço patrimonial, porém, as perdas e ganhos líquidos e marcação a mercado dessas operações, apurados com base no valor de mercado, são reconhecidos, em atendimento ao regime de competência, na rubrica "Operações de derivativos" em contrapartida aos outros resultados operacionais. **(c) Redução ao valor recuperável (impairment): (i) Ativos financeiros:** Um ativo financeiro não mensurado ao valor justo por meio do resultado é avaliado a cada data de apresentação para apurar se há evidência objetiva de que tenha ocorrido perda no seu valor recuperável. Um ativo tem perda no seu valor recuperável se uma evidência objetiva indica que um evento de perda ocorreu após o reconhecimento inicial do ativo, e que aquele evento de perda teve um efeito negativo nos fluxos de caixa futuros projetados que possam ser estimados de uma maneira confiável. A evidência objetiva de que os ativos financeiros perderam valor pode incluir o não pagamento ou atraso no pagamento por parte do devedor, a reestruturação do valor devido ao Grupo BASF sobre condições de que o Grupo não consideraria em outras transações, indicações de que o devedor ou emissor entrará em processo de falência, ou o desaparecimento de um mercado ativo para um título. O Grupo BASF considera evidência de perda de valor para recebíveis tanto no nível individualizado como no nível coletivo. Todos os recebíveis individualmente significativos são avaliados quanto a perda de valor específico. Todos os recebíveis individualmente significativos identificados como não tendo sofrido perda de valor individualmente são então avaliados coletivamente quanto a qualquer perda de valor que tenha ocorrido, mas não tenha sido ainda identificada. Recebíveis que não são individualmente importantes são avaliados coletivamente quanto a perda de valor por agrupamento conjunto desses títulos com características de risco similares. Ao avaliar a perda de valor recuperável de forma coletiva o Grupo BASF utiliza tendências históricas da probabilidade de inadimplência, do prazo de recuperação e dos valores de perda incorridos, ajustados para refletir o julgamento da administração quanto as premissas se as condições econômicas e de crédito atuais são tais que as perdas reais provavelmente serão maiores ou menores que as sugeridas pelas tendências históricas. **(ii) Ativos não financeiros:** Os ativos que têm uma vida útil indefinida, como o ágio, não estão sujeitos à amortização e são testados anualmente para identificar eventual necessidade de redução ao valor recuperável (*impairment*). As revisões de *impairment* do ágio são realizadas anualmente ou com maior frequência se eventos ou alterações nas circunstâncias indicarem um possível *impairment*. Os ativos que estão sujeitos à amortização são revisados para a verificação de *impairment* sempre que eventos ou mudanças nas circunstâncias indicarem que o valor contábil pode não ser recuperável. Uma perda por *impairment* é reconhecida quando o valor contábil do ativo excede seu valor recuperável, o qual representa o maior valor entre o valor justo de um ativo menos seus custos de alienação e o seu valor em uso. Para fins de avaliação do *impairment*, os ativos são agrupados nos níveis mais baixos para os quais existam fluxos de caixa identificáveis separadamente (Unidades Geradoras de Caixa (UGCs)). Para fins desse teste, o ágio é alocado para as Unidades Geradoras de Caixa ou para os Grupos de Unidades Geradoras de Caixa que devem se beneficiar da combinação de negócios da qual o ágio se originou, e são identificadas de acordo com o segmento operacional. Os ativos não financeiros, exceto o ágio, que tenham sido ajustados por *impairment*, são revisados subsequentemente para a análise de uma possível reversão do *impairment* na data do balanço. **(d) Estoques:** Os estoques são mensurados pelo menor valor entre o custo e o valor realizável líquido (preço estimado de venda no curso normal dos negócios, deduzido dos custos estimados de conclusão e despesas de vendas.). O custo dos estoques é baseado no princípio da média ponderada e inclui gastos incorridos na aquisição de estoques, custos de produção e transformação e outros custos incorridos em *traz-los* às suas localizações e condições existentes. No caso dos estoques manufaturados e produtos em elaboração, o custo inclui uma parcela dos custos gerais de fabricação baseado na capacidade operacional normal. Na data de apresentação das demonstrações financeiras individuais e consolidadas, o valor realizável líquido dos estoques é avaliado e uma provisão para desvalorização de estoques ou de baixa movimentação pode ser reconhecida. As baixas e reversões são reconhecidas como "Custo dos produtos vendidos e serviços prestados". **(e) Imobilizado: (i) Reconhecimento e mensuração:** Itens do imobilizado são mensurados pelo custo histórico de aquisição ou construção, deduzido de depreciação acumulada e perdas de redução ao valor recuperável (*impairment*) acumuladas. O custo de determinados itens do imobilizado foi apurado por referência à reavaliação anteriormente efetuada pelas práticas contábeis adotadas no Brasil e que estão em concordância as normas internacionais de contabilidade (IFRS). O custo inclui gastos que são diretamente atribuíveis à aquisição de um ativo. O custo de ativos construídos pela própria entidade inclui o custo de materiais e mão de obra direta, quaisquer outros custos para colocar o ativo no local e condição necessários para que esses sejam capazes de operar da forma pretendida pela administração, os custos de desmontagem e de restauração do local onde estes ativos estão localizados, e custos de empréstimos sobre ativos qualificáveis. O *software* comprado que seja parte integrante da funcionalidade de um equipamento é capitalizado como parte daquele equipamento. Quando partes de um item do imobilizado têm diferentes vidas úteis, elas são registradas como itens individuais (componentes principais) de imobilizado. Ganhos e perdas na alienação de um item do imobilizado são apurados pela comparação entre os recursos advindos da alienação com o valor contábil do imobilizado, e são reconhecidos líquidos dentro de outras despesas operacionais líquidas. **(ii) Custos subsequentes:** O custo de reposição de um componente do imobilizado é reconhecido no valor contábil do item caso seja provável que os benefícios econômicos incorporados dentro do componente irão fluir para o Grupo BASF e que o seu custo possa ser medido de forma confiável. O valor contábil do componente que tenha sido reposto por outro é baixado. Os custos de manutenção no dia a dia do imobilizado são reconhecidos no resultado conforme incorridos. **(iii) Depreciação:** A depreciação é calculada sobre o valor depreciável, que é o custo de um ativo, ou outro valor substituído do custo, deduzido do valor residual. A depreciação é reconhecida no resultado baseando-se no método linear com relação às vidas úteis estimadas de cada parte de um item do imobilizado, já que esse método é o que mais perto reflete o padrão de consumo de benefícios econômicos futuros incorporados no ativo. Terrenos não são depreciados. As vidas úteis estimadas para os períodos apresentados são as seguintes:

	Anos
Edificações	25
Máquinas e equipamentos	10
Móveis e utensílios	10
Veículos	5
Equipamentos de computação	3

Os métodos de depreciação, as vidas úteis e os valores residuais são revistos a cada encerramento de exercício financeiro e eventuais ajustes são reconhecidos como mudança de estimativas contábeis. **(f) Ativos intangíveis: (i) Ágio:** O ágio resultante da aquisição de controladas é incluído no grupo de ativos intangíveis. Quanto às aquisições anteriores a 1º de janeiro de 2009, o ágio é incluído baseando-se em seu custo atribuído, que representa o valor registrado de acordo com as práticas contábeis anteriormente adotadas. **Mensuração subsequente:** O ágio é mensurado pelo custo, deduzido das perdas por redução ao valor recuperável acumuladas. Com relação às companhias investidas registradas por equivalência patrimonial, o valor contábil do ágio é incluído no valor contábil do investimento, e uma perda por redução ao valor recuperável em tal investimento não é alocada para nenhum ativo, incluindo o ágio, que faz parte do valor contábil das companhias investidas registradas por equivalência patrimonial. **(ii) Outros ativos intangíveis:** Outros ativos intangíveis que são adquiridos pelo Grupo BASF e que têm vidas úteis definidas são mensurados pelo custo, deduzido da amortização acumulada e das perdas por redução ao valor recuperável acumuladas. **(iii) Gastos subsequentes:** Os gastos subsequentes são capitalizados somente quando eles aumentam os futuros benefícios econômicos incorporados no ativo específico ao qual se relacionam. Todos os outros gastos, incluindo marcas, são reconhecidos no resultado conforme incorridos. Os gastos com pesquisa e desenvolvimento são referentes a atividades de pesquisa, realizados com a possibilidade de ganho de conhecimento e entendimento científico ou tecnológico, são reconhecidos no resultado conforme incorridos. Atividades de desenvolvimento envolvem um plano ou projeto visando a produção de produtos novos ou substancialmente aprimorados. Os gastos de desenvolvimento são capitalizados somente se os custos de desenvolvimento puderem ser mensurados de maneira confiável, se o produto ou processo forem técnica e comercialmente viáveis, se os benefícios econômicos futuros forem prováveis, e se o Grupo BASF tiver a intenção e os recursos suficientes para concluir o desenvolvimento e usar ou vender o ativo. Os gastos capitalizados incluem o custo de materiais, mão de obra direta, custos de fabricação que são diretamente atribuíveis à preparação do ativo para seu uso proposto, e custos de empréstimo nos ativos qualificáveis para os quais a data de início da capitalização é 1º de janeiro de 2009 ou posterior. Outros gastos de desenvolvimento são reconhecidos no resultado conforme incorridos. Os gastos de desenvolvimento capitalizados são mensurados pelo custo, deduzido da amortização acumulada e perdas por redução ao valor recuperável. **(iv) Amortização:** Amortização é calculada sobre o custo de um ativo, ou outro valor substituído do custo, deduzido do valor residual. A amortização é reconhecida no resultado baseando-se no método linear com relação às vidas úteis estimadas de ativos intangíveis, que não ágio, a partir

da data em que estes estão disponíveis para uso, já que esse método é o que mais perto reflete o padrão de consumo de benefícios econômicos futuros incorporados no ativo. As vidas úteis estimadas para os períodos correntes e comparativos dos softwares são de cinco anos, carteira de clientes de doze anos e direitos de uso de dez anos. **(g) Benefícios a empregados: (i) Planos de contribuição definida:** O Grupo BASF tem planos de benefício definido e, também, de contribuição definida. Um plano de contribuição definida é um plano de benefícios pós-emprego sob o qual uma entidade paga contribuições fixas para uma entidade separada (Fundo de previdência) e não terá nenhuma obrigação legal ou construtiva de pagar valores adicionais. As obrigações por contribuições aos planos de pensão de contribuição definida são reconhecidas como despesas de benefícios a empregados no resultado nos períodos durante os quais serviços são prestados pelos empregados. Contribuições pagas antecipadamente são reconhecidas como um ativo mediante a condição de que haja o ressarcimento de caixa ou a redução em futuros pagamentos esteja disponível. As contribuições para um plano de contribuição definida cujo vencimento é esperado para 12 meses após o final do período no qual o empregado presta o serviço são descontadas aos seus valores presentes. **(ii) Planos de benefício definido:** Um plano de benefício definido é diferente de um plano de contribuição definida. Em geral, os planos de benefício definido estabelecem um valor de benefício de aposentadoria que um empregado receberá em sua aposentadoria, normalmente dependente de um ou mais fatores, como idade, tempo de serviço e remuneração. O passivo reconhecido no balanço patrimonial com relação aos planos de pensão de benefício definido é o valor presente da obrigação de benefício definido na data do balanço, menos o valor justo dos ativos do plano. 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 condizentes com os rendimentos de mercado, as quais são denominadas na moeda em que os benefícios serão pagos e que tenham prazos de vencimento próximos daqueles da respectiva obrigação do plano de pensão. Os ganhos e perdas atuariais decorrentes de ajuste pela obrigação e nas mudanças das premissas atuariais são registrados diretamente no patrimônio líquido, como outros resultados abrangentes, quando ocorrerem. Os custos de serviços passados são imediatamente reconhecidos no resultado. **(iii) Benefícios de término de vínculo empregatício:** Os benefícios de término de vínculo empregatício são reconhecidos como uma despesa quando o Grupo BASF está comprovadamente comprometido, sem possibilidade realista de retrocesso, com um plano formal detalhado para rescindir o contrato de trabalho antes da data de aposentadoria normal ou prover benefícios de término de vínculo empregatício em função de uma oferta feita para estimular a demissão voluntária. Os benefícios de término de vínculo empregatício por demissões voluntárias são reconhecidos como despesa caso o Grupo BASF tenha feito uma oferta de demissão voluntária, seja provável que a oferta será aceita, e o número de funcionários que irão aderir ao programa possa ser estimado de forma confiável. Caso os benefícios sejam pagáveis por mais de 12 meses após a data-base das demonstrações financeiras individuais e consolidadas, então eles são descontados aos seus valores presentes. **(iv) Outros benefícios de longo prazo a empregados:** A obrigação líquida do Grupo BASF com relação a benefícios a empregados que não os planos de pensão é o valor do benefício futuro que os empregados auferiram como retorno pelo serviço prestado no ano corrente e em anos anteriores; aquele benefício é descontado para apurar o seu valor presente, e o valor justo de quaisquer ativos relacionados é deduzido. A taxa de desconto é o rendimento apresentado na data de apresentação das demonstrações financeiras individuais e consolidadas sobre títulos de primeira linha e cujas datas de vencimento se aproximam das condições das obrigações do Grupo BASF. O cálculo é realizado através do método de crédito unitário projetado. Quaisquer ganhos e perdas atuariais são reconhecidos no resultado no período em que surgem. **(v) Benefícios de curto prazo a empregados:** Obrigações de benefícios de curto prazo a empregados são mensuradas em uma base não descontada e são incorridas como despesas conforme o serviço relacionado seja prestado. O passivo é reconhecido pelo valor esperado a ser pago sob os planos de bonificação em dinheiro ou participação nos lucros de curto prazo se o Grupo BASF tem uma obrigação legal ou construtiva de pagar esse valor em função de serviço passado prestado pelo empregado, e a obrigação possa ser estimada de maneira confiável. **(h) Provisões:** Uma provisão é reconhecida, em função de um evento passado, se o Grupo BASF tem uma obrigação legal que possa ser estimada de maneira confiável, e é provável que um recurso econômico seja exigido para liquidar a obrigação. As provisões são apuradas através do desconto dos fluxos de caixa futuros esperados a uma taxa antes de impostos que reflete as avaliações atuais de mercado quanto ao valor do dinheiro no tempo e riscos específicos para o passivo. O aumento da provisão em decorrência da passagem do tempo é reconhecido como despesa financeira. **(i) Reconhecimento da receita:** A receita compreende o valor justo da contraprestação recebida ou a receber pela comercialização de produtos e serviços no curso normal das atividades. A receita é apresentada líquida dos impostos, das deduções, dos abatimentos e dos descontos. A receita é reconhecida quando o valor da receita pode ser mensurado com segurança, é provável que benefícios econômicos futuros fluirão para a entidade e quando critérios específicos tiverem sido atendidos para cada uma das atividades, conforme descrito a seguir. O Grupo BASF baseia suas estimativas em resultados históricos, levando em consideração o tipo de cliente, o tipo de transação e as especificações de cada venda. **(i) Receita de produtos vendidos:** As vendas são reconhecidas quando o controle sobre os produtos é transferido, ou seja, no momento da entrega dos produtos para o cliente, o qual passa a ter total liberdade sobre o canal e o preço de venda dos produtos, e desde que não haja nenhuma obrigação não satisfeita que possa afetar a aceitação dos produtos pelo cliente. A entrega ocorre quando os produtos são enviados para o local especificado, os riscos de obsolescência e perda são transferidos para o cliente. A receita dessas vendas é reconhecida com base no preço estabelecido no contrato, líquido dos descontos de volume estimados. A receita é reconhecida apenas na medida em que for altamente provável que não irá ocorrer uma reversão significativa. As vendas são realizadas com prazo de pagamento de 30 dias, portanto, não têm caráter de financiamento, o que é consistente com a prática do mercado. Portanto, essas vendas não são descontadas ao valor presente. **(ii) Serviços:** A receita da prestação de serviços é reconhecida no período contábil durante o qual os serviços são prestados. A receita é reconhecida com base no serviço real fornecido ao final do exercício como uma proporção do total de serviços a serem prestados, pois o cliente recebe e utiliza os benefícios de forma simultânea. Isso é determinado com base nas horas reais trabalhadas em relação ao total de horas de trabalho estimadas. A prestação de serviços da Companhia é composta por uma única obrigação de desempenho. As estimativas de receitas, custos ou progresso até a conclusão são revisadas quando as circunstâncias sofrem alterações. Quaisquer consequentes aumentos ou diminuições nas receitas ou custos estimados são refletidos no resultado no período em que a administração tomou conhecimento das circunstâncias que originaram a revisão. **(j) Receitas financeiras e despesas financeiras:** As receitas financeiras abrangem receitas de juros sobre fundos investidos, variações no valor justo de ativos financeiros mensurados pelo valor justo por meio do resultado e ganhos nos instrumentos de *hedge* que são reconhecidos no resultado. A receita de juros é reconhecida no resultado, através do método dos juros efetivos. As despesas financeiras abrangem despesas com juros sobre empréstimos, variações no valor justo de ativos financeiros mensurados pelo valor justo por meio do resultado, perdas por redução ao valor recuperável (*impairment*) reconhecidas nos ativos financeiros, e perdas nos instrumentos de *hedge* que estão reconhecidos no resultado. Custos de empréstimo que não são diretamente atribuíveis à aquisição, construção ou produção de um ativo qualificável são mensurados no resultado através do método de juros efetivos. **(k) Imposto de renda e contribuição social:** As despesas com imposto de renda e contribuição social compreendem os impostos de renda corrente e diferidos. O imposto corrente e o imposto diferido são reconhecidos no resultado a menos que estejam relacionados a combinação de negócios, ou itens diretamente reconhecidos no patrimônio líquido ou em outros resultados abrangentes. O imposto corrente é o imposto a pagar ou a receber esperado sobre o lucro ou prejuízo tributável do exercício, a taxas de impostos decretadas ou substantivamente decretadas na data de apresentação das demonstrações financeiras individuais e consolidadas e qualquer ajuste aos impostos a pagar com relação aos exercícios anteriores. Os tributos diferidos sobre o lucro são reconhecidos com base nas diferenças temporárias entre o valor contábil e a base fiscal dos ativos e passivos, bem como dos prejuízos fiscais apurados. O imposto diferido não é reconhecido para as seguintes diferenças temporárias: o reconhecimento inicial de ativos e passivos em uma transação que não seja combinação de negócios e que não afete nem a contabilidade tampouco o lucro ou prejuízo tributável, e diferenças relacionadas a investimentos em subsidiárias e entidades controladas quando seja provável que elas não revertam num futuro previsível. Além disso, imposto diferido não é reconhecido para diferenças temporárias tributáveis resultantes no reconhecimento inicial de ágio. O imposto diferido é mensurado pelas alíquotas que se espera serem aplicadas às diferenças temporárias quando elas revertem, baseando-se nas leis que foram decretadas ou substantivamente decretadas até a data de apresentação das demonstrações financeiras individuais e consolidadas. Os ativos e passivos fiscais diferidos são compensados caso haja um direito legal de compensar passivos e ativos fiscais correntes, e eles se relacionam a impostos de renda lançados pela mesma autoridade tributária sobre a mesma entidade sujeita à tributação. Um ativo de imposto de renda e contribuição social diferido é reconhecido por perdas fiscais, créditos fiscais e diferenças temporárias dedutíveis não utilizados quando é provável que lucros futuros sujeitos à tributação estarão disponíveis e contra os quais serão utilizados. Ativos de imposto de renda e contribuição social diferido são revisados a cada data de relatório e serão reduzidos na medida em que sua realização não seja mais provável. **(l) Tratamentos fiscais incertos e litígios relacionados:** O Grupo BASF mantém certas discussões administrativas e judiciais com as autoridades fiscais no Brasil, IFRIC23(A5) relacionadas a certas posições fiscais adotadas na apuração do imposto de renda e contribuição social sobre o lucro líquido (IRPJ/CSLL), cuja análise atual de prognóstico, com base em avaliação interna e externa dos assessores jurídicos, é de que elas serão provavelmente aceitas em decisões de tribunais superiores de última instância. Contudo, a determinação final é incerta e depende de fatores não controlados pelo Grupo BASF, como mudanças na jurisprudência e alterações nas leis e regulamentos tributários. **(m) Ativos de Direitos de Uso e Arrendamentos:** A adoção do IFRS 16/CP 06(R2), em 2019, permitiu que a taxa incremental fosse determinada para um agrupamento de contratos, uma vez que esta escolha está associada à validação de que os contratos agrupados possuem características similares. O Grupo BASF adotou o referido expediente prático de determinar agrupamentos para seus contratos de arrendamento em escopo por entender que os efeitos de sua aplicação não divergem materialmente da aplicação aos arrendamentos individuais. O tamanho e a composição das carteiras foram definidos conforme as seguintes premissas: (a) ativos de naturezas similares e (b) prazos remanescentes com relação à data de aplicação inicial similares. A Companhia reconhece o ativo referente ao direito de uso e um passivo correspondente ao arrendamento na data de início de um contrato que é, ou contém um arrendamento. O ativo de direito de uso é mensurado inicialmente ao custo, o que inclui o valor inicial do passivo de arrendamento ajustado por qualquer pagamento de arrendamento feito no momento ou antes da data de início. O ativo é subsequentemente depreciado de forma linear durante o período contratual ou até o final da vida útil do ativo. A Companhia não reconhece os ativos de direito de uso e passivos de arrendamentos com um período inferior a 12 meses e/ou valor abaixo de EUR 5 mil (cinco mil euros). Os pagamentos associados a esses contratos são reconhecidos como uma despesa em base linear durante o prazo contratual. Os ativos arrendados são depreciados pelo período que for mais curto entre o prazo do arrendamento e as suas vidas úteis, a não ser que esteja razoavelmente certo de que o Grupo BASF irá obter a propriedade ao final do prazo do arrendamento. O passivo de arrendamento é inicialmente mensurado pelo valor presente dos pagamentos de arrendamento, descontados utilizando a taxa de juros implícita do arrendamento ou, caso essa taxa não possa ser imediatamente determinada, com base na taxa incremental de captação da Companhia. O passivo de arrendamento é mensurado ao custo amortizado pelo método de juros efetivo e é remensurado quando há uma alteração nos pagamentos futuros de arrendamento resultante de uma mudança em um índice ou taxa. Quando o passivo de arrendamento é remensurado, um ajuste correspondente é feito no valor contábil do ativo do contrato de arrendamento ou é reconhecido diretamente no resultado do exercício se o valor contábil do ativo já tiver sido reduzido a zero. Os ativos e passivos de arrendamento estão apresentados na Nota 16. **(n) Determinação do valor justo:** Diversas políticas e divulgações contábeis do Grupo BASF exigem a determinação do valor justo, tanto para os ativos e passivos financeiros como para os não financeiros. O valor justo tem sido apurado para os propósitos de mensuração e/ou divulgação baseados nos métodos abaixo. Quando aplicável, as informações adicionais sobre as premissas utilizadas na apuração dos valores justos são divulgadas nas notas específicas àquele ativo ou passivo. **(i) Contas a receber de clientes e outros créditos:** As contas a receber de clientes correspondem aos valores a receber pela venda de mercadorias ou prestação de serviços no curso normal das atividades da Companhia. Se o prazo de recebimento é equivalente a um ano ou menos, as contas a receber são classificadas no ativo circulante. Caso contrário, estão apresentadas no ativo não circulante. As contas a receber de clientes são, inicialmente, reconhecidas pelo valor justo e, subsequentemente, mensuradas pelo custo amortizado com o uso do método da taxa efetiva de juros menos as perdas estimadas com créditos de liquidação duvidosa ("PECLD" ou *impairment*). O reconhecimento das perdas estimadas com créditos de liquidação duvidosa ("PECLD") leva em conta a utilização de análises internas e informações de classificação externa (como rating de classificação de agências de cobrança de dívida e seguradoras de crédito). Outros fatores específicos dos setores em que a Companhia atua também são levadas em consideração ao avaliar a necessidade de um aumento das perdas e provisões individuais de avaliação. Para mensurar as perdas de crédito esperadas, é utilizada uma matriz de provisão baseada nas perdas esperadas para todo o saldo de contas a receber. A Companhia estabeleceu uma matriz de provisão com base no histórico de perdas de crédito, ajustada a fatores prospectivos específicos do ambiente econômico na qual atua e por qual garantia financeira relacionada ao recebível. O Grupo BASF adota a prática de não provisionar os títulos vencidos há mais de 365 dias quando existem garantias reais e subsequentemente, mensuradas pelo custo amortizado com o uso do método da taxa efetiva de juros menos as perdas estimadas com créditos de liquidação duvidosa ("PECLD" ou *impairment*). **(ii) Derivativos:** O valor justo de contratos de câmbio a termo é baseado no preço de mercado listado, caso disponível. Caso um preço de mercado listado não esteja disponível, o valor justo é estimado descontando a diferença entre o preço a termo contratual e o preço a termo corrente para o período de vencimento residual do contrato usando uma taxa de juro livre de riscos (baseada em títulos públicos). **(iii) Passivos financeiros não derivativos:** O valor justo, que é determinado para fins de divulgação, é calculado baseando-se no valor presente do principal e fluxos de caixa futuros, descontados pela taxa de mercado dos juros apurados na data de apresentação das demonstrações financeiras. **(o) Alterações de novas práticas que ainda não estão em vigor:** Não se espera que as seguintes novas práticas ainda não em vigor, tenham impacto nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas do Grupo BASF neste exercício: • Alteração ao IAS 1 "Apresentação das Demonstrações Contábeis". • Alteração ao IAS 1 e IFRS Practice Statement 2 - Divulgação de políticas contábeis". • Alteração ao IAS 8 - Políticas Contábeis, Mudança de Estimativa e Retificação de Erro. • Alteração ao IAS 12 - Tributos sobre o Lucro.

5. ESG - ENVIRONMENTAL, SOCIAL AND GOVERNANCE (*)

O Grupo BASF tem como propósito criar química para um futuro sustentável, combinando sucesso econômico com proteção ambiental e responsabilidade social. Buscamos uma abordagem que abrange toda a cadeia de valor - desde nossos fornecedores e nossas próprias atividades até nossos clientes. Para isso, avaliamos os processos relacionados ao meio ambiente e políticas e/ou normas que afetem diretamente os negócios. Como estratégia corporativa, criamos um Comitê de Sustentabilidade na América do Sul, que é o órgão responsável pela definição da estratégia de Sustentabilidade alinhada com o Comitê Executivo (SET - South American Executive Team), com a participação de times especialistas como: Sustentabilidade, Jurídico, Áreas de Negócios, Compliance, entre outros. Em 2022, avançamos em projetos inovadores e expandimos ainda mais nosso alcance com nossas conexões e com apoio de ferramentas digitais, diálogo com nossos públicos de interesse e com o poder público, com o objetivo de continuarmos a ser reconhecidos como a empresa química mais inovadora e sustentável do Brasil. O ano foi desafiador para empresas e pessoas no Brasil e no mundo, marcado pelos desdobramentos ainda da pandemia de COVID 19, pelo retorno progressivo às atividades em formatos diferenciados, pela instabilidade econômica e mudança de governos no Brasil e outros países da América do Sul, além da guerra na Ucrânia, que impactou fortemente a cadeia de suprimentos e a distribuição de produtos. Contamos com nossas pessoas, que tiveram resiliência e flexibilidade para se adaptarem a este novo cenário. Nosso pessoal responde com soluções inovadoras e criativas aos desafios permanentes - nossos, de clientes e da sociedade - com alinhamento de cada um aos valores do Grupo BASF: abertura, responsabilidade, criatividade e empreendedorismo. Atuamos focados no nosso negócio que requer, acima de tudo, compromisso com as questões ambientais, sociais e de governança, como demonstram os exemplos abaixo: **(i) Ambiental (E):** Desde janeiro de 2022 todas as nossas fábricas no Brasil possuem a certificação I-REC, de aquisição de energia renovável, zerando a emissão de CO2 referente ao consumo de energia elétrica. Os I-RECs são certificados internacionais de energia renovável, reconhecidos e recomendados no Protocolo de Gases de Efeito Estufa (GEE - Greenhouse Gas). Cada I-REC garante que cada MWh de energia foi gerada a partir de fontes renováveis, ou seja, energia limpa. A aquisição dos I-RECs atesta a nossa concordância com as boas práticas de ESG, concretizando nossas propostas de mitigações dos efeitos das mudanças climáticas. A aquisição desses certificados permitiu, em 2022, uma redução de aproximadamente -12,9 mil toneladas das emissões de CO2 das plantas do Grupo BASF no Brasil, redução de 11% referente à parcela do "escopo 2" (consumo de energia elétrica) das emissões. As emissões de gases de efeito estufa (GEE) tiveram em geral em 2022 uma redução de 27% em relação a 2021, devido ao aumento da nossa eficiência energética. Referente à eficiência no consumo de água, entre 2002 e 2022, enquanto aumentamos em 77,3% o volume absoluto de produção no Brasil, reduzimos em 37,2% o consumo absoluto de água, diminuindo assim em 64,6% o consumo de água por tonelada de produtos acabados no Brasil. Ao mesmo tempo, aumentamos em 25% o volume de água reutilizada nos processos produtivos em relação a 2021. Em 2022, a unidade de Guaratinguetá (SP, Brasil) começou a fazer a compostagem de 100% dos resíduos de pré-preparo (frutas, legumes e verduras); resíduos provenientes dos restaurantes e os resíduos de jardinagem. Com isso, a unidade reduziu 21% do seu total de resíduos (aproximadamente 50 toneladas) que eram destinados a aterros. Além das medidas em nossas próprias operações, também monitoramos e tentamos reduzir as emissões de CO2 na nossa cadeia de suprimento: 60

...CONTINUAÇÃO

Nós criamos química para um futuro sustentável.

Saiba mais em www.basf.com.br


BASF
We create chemistry

BASF S.A. CNPJ nº 48.539.407/0001-18

Notas Explicativas da Administração às Demonstrações Financeiras - Individuais e Consolidadas em 31 de Dezembro

14. REMUNERAÇÃO DO PESSOAL-CHAVE DA ADMINISTRAÇÃO

A remuneração do pessoal-chave da administração compreende o presidente e os vice-presidentes seniores:

	Controladora e Consolidado	
	2022	2021
Salários, férias e 13º salários	4.874	4.334
Participações nos lucros e gratificações	3.616	2.677
Outros benefícios	1.857	3.044
	<u>10.348</u>	<u>10.055</u>

15. INVESTIMENTOS

	Capital social - participação		Patrimônio líquido		Lucro líquido (prejuízo) do exercício	Participação de controladas		Saldo do investimento				
	Quantidade de ações ou quotas possuídas	participação (Passivo a descoberto)	do exercício	do exercício		2022	2021	2022	2021			
BASF Polietiretanos Ltda.	115.216	115.216	99,99	99,99	120.764	136.767	(16.003)	34.815	(16.003)	34.815	120.764	136.767
Wintershall BM-C-10 (i)	53.275	53.275	99,99	99,99	(1.270)	-	-	-	-	-	-	-
CA Pesquisa e Comercio de Sementes Ltda.	35.473	35.473	99,99	99,99	21.991	28.152	(6.195)	(3.301)	(6.195)	(3.301)	21.991	28.152
Outros investimentos (ii)					907	907	-	-	-	-	907	907
					<u>142.392</u>	<u>164.556</u>	<u>(22.198)</u>	<u>31.514</u>	<u>(22.198)</u>	<u>31.514</u>	<u>143.662</u>	<u>165.826</u>

(i) Trata-se de uma empresa dormente cujo resultado é constituído apenas com despesas operacionais. (ii) Para a demonstração consolidada permanecem somente os valores de outros investimentos no total de R\$ 907 (R\$ 907 - 2021) que se refere substancialmente a empresa Campo Limpo Reciclagem Transformação Plásticos S.A. cuja operação é derivada da união de investimentos de um conglomerado de empresas do segmento agroquímico.

16. ATIVO DE DIREITO DE USO

(i) Saldos reconhecidos no balanço patrimonial: O balanço patrimonial contém os seguintes saldos relacionados a arrendamentos:

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Ativos de direito de uso				
Edificações	32.313	29.691	32.313	29.710
Máquinas e equipamentos	16.706	4.230	16.706	4.230
Móveis e utensílios	27	56	27	56
Veículos	71.928	46.279	75.746	47.083
Equipamentos de computação	1.360	2.388	1.360	2.388
Terrenos	26.092	26.070	26.092	26.070
	<u>148.426</u>	<u>108.714</u>	<u>152.244</u>	<u>109.537</u>
Passivos de arrendamentos				
Circulante	76.343	43.654	77.104	44.600
Não circulante	93.328	77.123	96.385	77.123
	<u>169.671</u>	<u>120.777</u>	<u>173.489</u>	<u>121.723</u>

(ii) Saldos reconhecidos na demonstração do resultado: A demonstração do resultado inclui os seguintes montantes relacionados a arrendamentos:

Encargo de depreciação dos ativos de direito de uso:

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Edificações	(7.646)	(12.508)	(7.665)	12.663
Máquinas e equipamentos	(54.192)	(11.392)	(54.192)	(11.392)
Móveis e utensílios	(29)	(462)	(29)	(462)
Veículos	(20.883)	(32.066)	(21.903)	(32.932)
Equipamentos de computação	(1.112)	99	(1.112)	99
Terrenos	(7.432)	(5.332)	(7.432)	(5.332)
Despesas de depreciação	(91.294)	(61.661)	(92.333)	(62.683)
Despesas com juros (incluídas nas despesas financeiras - Nota 29)	(16.279)	(10.214)	(16.279)	(10.322)
Despesas relacionadas a arrendamentos de curto prazo (incluídas nos custos dos produtos vendidos e nas despesas administrativas)	(13.146)	(4.733)	(13.146)	(4.733)
Despesas relacionadas a arrendamentos de ativos de baixo valor que não foram incluídas acima como arrendamentos de curto prazo (incluída nos custos dos produtos vendidos e nas despesas administrativas)	(554)	(366)	(554)	(389)
Os pagamentos de arrendamentos totalizaram	(122.003)	(92.705)	(122.003)	(93.520)

(iii) Passivos de arrendamento

As movimentações dos saldos dos passivos de arrendamento são apresentadas no quadro abaixo:

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Saldo em 1º de janeiro de 2022	120.777	179.324	121.723	181.427
Juros provisionados	16.279	10.214	16.228	10.118
Pagamentos - Principal e juros	(122.003)	(92.705)	(122.083)	(93.520)
Adições	154.618	23.944	158.621	23.698
Saldo em 31 de dezembro de 2022	<u>169.671</u>	<u>120.777</u>	<u>173.489</u>	<u>121.723</u>

Maturidade dos contratos: Vencimento das prestações:

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Menos de 1 ano	90.113	52.585	90.113	52.585
Entre 1 e 2 anos	47.430	34.460	48.691	35.442
Entre 3 e 5 anos	50.302	45.080	54.085	45.080
Acima de 5 anos	9.944	10.502	9.944	10.502
Valores não descontados	197.789	142.627	202.833	143.609
Juros embutidos	(28.118)	(21.850)	(29.344)	(21.886)
Saldo em 31 de dezembro de 2022	<u>169.671</u>	<u>120.777</u>	<u>173.489</u>	<u>121.723</u>

(iv) Ativos de direito de uso: A movimentação de saldos dos ativos de direito de uso é evidenciada abaixo:

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Saldo em 1º de janeiro de 2022	108.714	169.508	109.536	171.528
Adições	154.617	23.944	154.617	23.944
Remensuração	(23.611)	(23.077)	(19.793)	(23.253)
Despesa de depreciação	(91.294)	(61.661)	(92.116)	(62.683)
Saldo em 31 de dezembro de 2022	<u>148.426</u>	<u>108.714</u>	<u>152.244</u>	<u>109.537</u>

Os direitos de uso do Grupo BASF foram reconhecidos líquidos de impostos, portanto não há PIS/COFINS a recuperar embutidos na contraprestação de arrendamento.

17. IMOBILIZADO

	Controladora						
	Edificações	Máquinas e equipamentos	Móveis e utensílios	Veículos	Equipamentos de computação	Terrenos	Obras em andamento
Saldo em 1º de janeiro de 2021	1.099.198	1.198.329	123.645	14.391	21.440	40.298	278.112
Custo	58.132	208.618	74.044	(1.269)	30.917	111.829	99.701
Depreciação acumulada	(65.218)	(272.444)	(30.329)	(1.316)	(11.691)	-	(380.998)
Saldo líquido em 31 de dezembro de 2021	<u>1.092.112</u>	<u>1.134.503</u>	<u>167.360</u>	<u>11.806</u>	<u>40.666</u>	<u>152.127</u>	<u>377.813</u>
Adições	24.934	95.672	14.983	2.613	33.735	-	322.512
Baixas	(1.384)	(25.884)	(706)	(666)	(16.669)	(2.704)	(820)
Depreciação	(64.966)	(259.045)	(34.399)	(4.354)	(8.063)	-	(370.827)
Transferências	14.656	148.867	26.209	2.041	5.245	-	(197.304)
Saldo líquido em 31 de dezembro de 2022	<u>1.065.352</u>	<u>1.094.113</u>	<u>173.447</u>	<u>11.440</u>	<u>54.914</u>	<u>149.423</u>	<u>502.200</u>

18. INTANGÍVEL

	Controladora/Consolidado					
	Software	Carteira de clientes	Direito de uso	Marcas e Patentes	Ágio	Total
Saldo em 1º de janeiro de 2021	14.236	127.375	2.686	177.132	170.483	491.912
Custo	(422)	37.689	-	-	(25.877)	11.390
Amortização	(3.873)	(18.881)	(460)	(10.257)	-	(33.471)
Saldo líquido em 31 de dezembro de 2021	<u>9.941</u>	<u>146.183</u>	<u>2.226</u>	<u>166.875</u>	<u>144.606</u>	<u>469.831</u>
Adições	239	-	-	-	-	239
Amortização	(2.233)	(13.242)	(2.226)	(10.257)	-	(27.958)
Transferências	286	-	-	-	-	286
Saldo líquido em 31 de dezembro de 2022	<u>8.233</u>	<u>132.941</u>	<u>-</u>	<u>156.618</u>	<u>144.606</u>	<u>442.398</u>

19. EMPRÉSTIMOS

	Controladora/Consolidado		
	Moeda	Vencimento	2022
Vendor	Reais	2023	26.861
Crédito Rural	Reais	2023	363.807
Crédito Rural	Reais	2023/2024	88.021
			<u>478.689</u>
Circulante			390.668
Não circulante			88.021

As operações de vendor e crédito rural atendem um programa de financiamento de vendas através do qual a Companhia obtém financiamento direto para seus clientes oferecendo aos mesmos acesso a linhas de crédito com taxas competitivas. Em caso de inadimplência do cliente, a Companhia garantirá a liquidação do saldo devedor com a respectiva devolução dos recebíveis. Em caso de não pagamento das operações de vendor pelos devedores originais, a Companhia adota rigorosas normas e procedimentos de forma a minimizar os riscos referentes à operação em questão.

20. FORNECEDORES

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Fornecedores nacionais	1.306.715	1.099.144	1.310.031	1.100.908
Fornecedores no exterior	50.280	127.242	50.280	127.265
	<u>1.356.995</u>	<u>1.226.386</u>	<u>1.360.311</u>	<u>1.228.173</u>

Risco Sacado: O Grupo BASF mantém convênios firmados com bancos parceiros para estruturar a operação de antecipação de recebíveis com seus principais fornecedores. Nessa operação os fornecedores transferem o direito do recebimento dos títulos para o Banco em troca do recebimento antecipado do título. O Banco, por sua vez, passa a ser o credor da operação e o Grupo BASF efetua a liquidação do título na mesma data originalmente acordada com seu fornecedor. Essa operação não altera os prazos, preços e condições anteriormente estabelecidos com o fornecedor. Por não ter objetivo de financiar aquisições de mercadorias, através de instituições financeiras, esta operação está apresentada no passivo circulante. Em 31 de dezembro de 2022, o valor na BASF S.A. (apenas a Controladora tem essa operação) de R\$ 141 milhões (R\$ 180 milhões em 31 de dezembro de 2021).

21. PROVISÕES DIVERSAS

Todas as provisões foram analisadas e reconhecidas quando todas as condições previstas no CPC 25 foram atendidas: a) a entidade tem uma obrigação presente (legal ou não formalizada) como resultado de evento passado; b) seja provável que será necessária uma saída de recursos que incorporam benefícios econômicos para liquidar a obrigação; e c) possa ser feita uma estimativa confiável do valor da obrigação.

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Provisão para incentivos à clientes	1.302.316	1.222.018	1.302.316	1.222.407
Participação dos empregados e administradores no resultado	178.925	207.529	179.961	208.671
Férias e outras obrigações com funcionários	164.323	165.786	164.932	166.568
Honorários advocatícios	53.522	52.756	55.403	54.949
Provisão ressarcimento de impostos - ICMS (*)	-	84.551	-	88.330
Outras provisões	16.500	11.861	16.848	13.194
	<u>1.715.586</u>	<u>1.744.501</u>	<u>1.719.460</u>	<u>1.754.119</u>

Circulante

	2022	2021	2022	2021
Não circulante	73.022	148.069	75.776	152.575

(*) Em 2019, foi obtido o trânsito em julgado de ação própria da BASF SA, a qual determinou a exclusão do ICMS da base de cálculo do PIS e COFINS retroativo à 2008. Em 13 de maio de 2020, o STF julgou os embargos de declaração opostos pela PGFN contra o acórdão do referido RE, onde decidiu-se que a exclusão do ICMS na base de cálculo do PIS e da COFINS era válida. Com base nesta decisão a Companhia constituiu uma provisão em 2021 para eventual restituição de clientes que possam requisitar o reembolso do PIS e COFINS sobre a exclusão de ICMS na base de cálculo do PIS e COFINS. Durante 2022 não houve solicitação de restituição por parte dos clientes, com isso, a provisão foi totalmente revertida.

22. OUTRAS CONTAS A PAGAR

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Adiantamento de clientes	265.258	179.874	265.258	179.874
Outras contas a pagar	19.355	21.260	23.536	25.437
	<u>284.613</u>	<u>201.134</u>	<u>288.793</u>	<u>205.311</u>

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Circulante	269.638	186.162	273.818	190.339
Não circulante	14.975	14.972	14.975	14.972

23. PROVISÃO PARA CAUSAS JUDICIAIS

O Grupo BASF é parte em ações judiciais e processos administrativos perante vários tribunais e órgãos governamentais, decorrentes do curso normal das operações, envolvendo questões tributárias, trabalhistas, aspectos cíveis e outros assuntos. A administração, com base em informações de seus assessores jurídicos, análise das demandas judiciais pendentes e, quanto às ações trabalhistas, com base na experiência anterior referente às quantias reivindicadas, constituiu provisão em montante considerado suficiente para cobrir as perdas estimadas com as ações em curso, como se segue:

	Tributárias					
	Cíveis	Trabalhistas	Federal	Estadual	Cobrança Jurídica	Depósitos judiciais
Saldo em 01 de janeiro de 2021	13.966	91.974	75.213	498	1.383	(5.586)
Constituição de provisão	15.665	20.296	66.348	22	453	-
Consumo de provisão	(684)	(25.388)	(13.359)	-	-	-
Reversão	(6.374)	(18.894)	(2.848)	(15)	-	3.345
Saldo em 31 de dezembro de 2021	<u>22.573</u>	<u>67.988</u>	<u>125.354</u>	<u>505</u>	<u>1.836</u>	<u>(2.241)</u>
Constituição de provisão	4.654	23.204	43.773	702	324	(904)
Consumo de provisão	(1.886)	(12.372)	(1.434)	-	-	-
Reversão	(2.886)	(11.882)	(4.233)	(456)	-	24
Saldo em 31 de dezembro de 2022	<u>22.455</u>	<u>66.938</u>	<u>163.460</u>	<u>751</u>	<u>2.160</u>	<u>(3.121)</u>

Os quadros a seguir detalham as principais causas de natureza tributária, cujas expectativas de perdas estão classificadas como provável.

	Tributárias					
	Cíveis	Trabalhistas	Federal	Estadual	Cobrança Jurídica	Depósitos judiciais
Saldo em 01 de janeiro de 2021	13.966					

...CONTINUAÇÃO

Nós criamos química para um futuro sustentável.

Saiba mais em www.basf.com.br


BASF
We create chemistry

BASF S.A. CNPJ nº 48.539.407/0001-18

Notas Explicativas da Administração às Demonstrações Financeiras - Individuais e Consolidadas em 31 de Dezembro

Operação	Risco de deterioração da moeda			Risco de apreciação da moeda			
	Exposição em USD	Cenário provável - (10%)	Possível - (25%)	Remoto - (50%)	Cenário provável - 10%	Possível - 25%	Remoto - 50%
Conta-corrente em moeda estrangeira	4.230	19.862	16.552	11.034	24.276	27.586	33.103
Contas a receber	208.456	978.897	815.747	543.831	1.196.429	1.359.578	1.631.494
Outros passivos	(868.627)	(4.079.012)	(3.399.177)	(2.266.118)	(4.985.459)	(5.665.294)	(6.798.353)
Fornecedores	(312)	(1.466)	(1.221)	(814)	(1.792)	(2.036)	(2.443)
Operações de derivativos	656.253	3.081.719	2.568.099	1.712.067	3.766.546	4.280.166	5.136.199
Efeito líquido	-	-	-	-	-	-	-
Taxas de câmbio consideradas	5,22	4,70	3,91	2,61	5,74	6,52	7,83

Operação	Risco de deterioração da moeda			Risco de apreciação da moeda			
	Exposição em USD	Cenário provável - (10%)	Possível - (25%)	Remoto - (50%)	Cenário provável - 10%	Possível - 25%	Remoto - 50%
Conta-corrente em moeda estrangeira	4.467	20.975	17.479	11.652	25.636	29.131	34.957
Contas a receber	209.090	981.874	818.228	545.485	1.200.068	1.363.713	1.636.456
Outros passivos	(868.627)	(4.079.012)	(3.399.177)	(2.266.118)	(4.985.459)	(5.665.294)	(6.798.353)
Fornecedores	(16.513)	(77.546)	(64.621)	(43.080)	(94.777)	(107.701)	(129.241)
Operações de derivativos	670.553	3.148.871	2.624.059	1.749.374	3.848.620	4.373.433	5.248.119
Efeito líquido	(1.030)	(4.838)	(4.032)	(2.687)	(5.912)	(6.718)	(8.062)
Taxas de câmbio consideradas	5,22	4,70	3,91	2,61	5,74	6,52	7,83

Operação	Risco de deterioração da moeda			Risco de apreciação da moeda			
	Exposição em EUR	Cenário provável - (10%)	Possível - (25%)	Remoto - (50%)	Cenário provável - 10%	Possível - 25%	Remoto - 50%
Contas a receber	75	374	311	208	457	519	623
Outros créditos	(622.500)	(3.120.256)	(2.600.214)	(1.733.476)	(3.813.647)	(4.333.689)	(5.200.427)
Empréstimos em EURO	(996)	(4.991)	(4.159)	(2.773)	(6.100)	(6.932)	(8.318)
Outros passivos	(2.173)	(10.893)	(9.078)	(6.052)	(13.314)	(15.130)	(18.155)
Operações de derivativos	625.560	3.135.595	2.612.996	1.741.997	3.832.394	4.354.993	5.225.991
Efeito líquido	(34)	(171)	(144)	(96)	(210)	(239)	(286)
Taxas de câmbio consideradas	5,57	5,01	4,18	2,78	6,13	6,96	8,35

31. COBERTURA DE SEGUROS

A Companhia e suas controladas adotam a política de contratar cobertura de seguros para os bens sujeitos a riscos por montantes considerados suficientes para cobrir eventuais sinistros, considerando a natureza de sua atividade. As premissas de risco adotadas, dada a natureza, não fazem parte do escopo de uma auditoria de demonstrações financeiras, consequentemente, não foram examinadas pelos nossos auditores. Em 31 de dezembro de 2022 a cobertura de seguros era composta por R\$ 2.879.900 (R\$ 3.362.201 em 2021) para danos materiais e lucros cessantes e R\$ 269.874 para responsabilidade civil geral (R\$ 298.751 em 2021). O prêmio de seguro no montante de R\$ 18.049 está registrado em Outros Créditos (Nota 11).

32. EVENTOS SUBSEQUENTES

(a) Adesão ao Programa de Redução de Litigiosidade Fiscal - PRLF: A Procuradoria Geral da Fazenda Nacional e a Secretaria da Receita Federal do Brasil instituíram, por meio da Portaria Conjunta PGFN/RFB nº 1/2023, o "Programa de Redução de Litigiosidade Fiscal - PRLF", medida excepcional de regularização fiscal por meio da realização da transação resolutive de litígio administrativo de créditos tributários no âmbito de Delegacia da Receita Federal de Julgamento - DRJ, no Conselho Administrativo de Recursos Fiscais - CARF e de pequeno valor no contencioso administrativo ou inscrito em dívida ativa da União. O PRLF autoriza a liquidação de créditos tributários em contencioso administrativo fiscal com recurso pendente de julgamento no âmbito de DRJ, CARF e de pequeno valor no contencioso administrativo ou inscrito em dívida ativa da União, observadas as condições e modalidades estabelecidas na Portaria. Para aqueles débitos objeto de contencioso administrativo em curso há mais de 10 anos, com pendência de julgamento no âmbito de DRJ ou CARF, há a possibilidade de adesão ao PRLF, com a concessão de até 100% de desconto na multa e juros (limitado a 65% do total do crédito tributário) e o saldo devedor, e uma das modalidades, podendo ser pago (i) no mínimo 30% em espécie; e (ii) liquidação do restante a partir da utilização dos créditos decorrentes de prejuízo fiscal e base de cálculo negativa da CSLL, apurados até 31 de dezembro de 2021. Neste cenário, considerando a possibilidade de utilização de prejuízo fiscal e base de cálculo negativa da CSLL de sociedades que sejam controladas direta ou indiretamente por uma mesma pessoa jurídica, o prejuízo fiscal e base negativa da CA Pesquisa e da BASF Poliuretanos, acumulados até 31 de dezembro de 2021, foram utilizados para quitar parte dos débitos da BASF S.A e BASF Poliuretanos, que foram incluídos no PRLF. No que tange ao Prejuízo Fiscal e Base Negativa, informamos que em 31 de março de 2023, fizemos a utilização integral do valor registrado em função da adesão ao "Programa de Redução de Litigiosidade Fiscal - PRLF". **(b) Avaliação de efeitos por alterações de julgamento sobre as decisões com trânsito em julgado:** Em 08 de março de 2023 o Supremo Tribunal Federal (STF) consignou a tese em relação aos temas 881 e 885, que definiu o limite temporal da coisa julgada, ou seja, "quebra" da decisão definitiva, nos seguintes termos: "As decisões proferidas em ação direta de inconstitucionalidade ou em sede de repercussão geral afetam diretamente as decisões transitadas em julgado de coisa particular, respeitando os princípios da irretroatividade e das anterioridades anual e nonagesimal, a depender do tributo." A Empresa no contexto desta decisão avaliou os possíveis riscos em relação a processos judiciais com trânsito em julgado concluindo pela inexistência de riscos significativos para o tema.

Diretoria

Manfredo Dieter Rubens
Presidente

Claus Wünschmann Lenz
Vice-presidente sênior

Contador

Rodrigo de Pinho Garcia
CRC - SP-291497/O-7

Relatório do Auditor Independente sobre as Demonstrações Financeiras Individuais e Consolidadas

Aos Administradores e Acionistas

BASF S.A.

Opinião

Examinamos as demonstrações financeiras individuais da BASF S.A. ("Companhia"), que compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2022 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, assim como as demonstrações financeiras consolidadas da BASF S.A e suas controladas ("Consolidado"), que compreendem o balanço patrimonial consolidado em 31 de dezembro de 2022 e as respectivas demonstrações consolidadas 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 as políticas contábeis significativas e outras informações elucidativas.

Em nossa opinião, as demonstrações financeiras acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira da BASF S.A. e da BASF S.A. e suas controladas em 31 de dezembro de 2022, o desempenho de suas operações e os seus respectivos fluxos de caixa, bem como o desempenho consolidado de suas operações e os seus fluxos de caixa consolidados para o exercício findo nessa data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e as normas internacionais de relatório financeiro (IFRS) emitidas pelo International Accounting Standards Board (IASB).

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 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, e cumprimos com as demais responsabilidades éticas conforme essas normas. Acreditamos que a evidência de auditoria obtida é suficiente e apropriada para fundamentar nossa opinião.

Responsabilidades da administração e da governança pelas demonstrações financeiras individuais e consolidadas

A administração da Companhia é responsável pela elaboração e adequada apresentação das demonstrações financeiras individuais e consolidadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e as normas internacionais de relatório financeiro (IFRS), emitidas pelo International Accounting Standards Board (IASB), 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 demonstrações financeiras individuais e consolidadas, a administração é responsável pela avaliação da capacidade de a Companhia continuar operando, divulgando, quando aplicável, os assuntos relacionados com a sua continuidade operacional e o uso dessa base contábil na elaboração das demonstrações financeiras, a não ser que a administração pretenda liquidar a Companhia ou cessar suas operações, ou não tenha nenhuma alternativa realista para evitar o encerramento das operações.

Os responsáveis pela governança da Companhia e suas controladas são aqueles com responsabilidade pela supervisão do processo de elaboração das demonstrações financeiras individuais e consolidadas.

Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas

Nossos objetivos são obter segurança razoável de que as demonstrações financeiras individuais e consolidadas, tomadas em conjunto, estão livres de

distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro, e emitir relatório de auditoria contendo nossa opinião. Segurança razoável é um alto nível de segurança, mas não uma garantia de que a auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria sempre detectam as eventuais distorções relevantes existentes. As distorções podem ser decorrentes de fraude ou erro e são consideradas relevantes quando, individualmente ou em conjunto, possam influenciar, dentro de uma perspectiva razoável, as decisões econômicas dos usuários tomadas com base nas referidas demonstrações financeiras.

Como parte de uma auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria, exercemos julgamento profissional e mantemos ceticismo profissional ao longo da auditoria. Além disso:

- Identificamos e avaliamos os riscos de distorção relevante nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas, independentemente se causada por fraude ou erro, planejamos e executamos procedimentos de auditoria em resposta a tais riscos, bem como obtemos evidência de auditoria apropriada e suficiente para fundamentar nossa opinião. O risco de não detecção de distorção relevante resultante de fraude é maior do que o proveniente de erro, já que a fraude pode envolver o ato de burlar os controles internos, conluio, falsificação, omissão ou representações falsas intencionais.
- Obtemos entendimento dos controles internos relevantes para a auditoria para planejarmos procedimentos de auditoria apropriados às circunstâncias, mas não com o objetivo de expressarmos opinião sobre a eficácia dos controles internos da Companhia e suas controladas.
- Avaliamos a adequação das políticas contábeis utilizadas e a razoabilidade das estimativas contábeis e respectivas divulgações feitas pela administração.
- Concluimos sobre a adequação do uso, pela administração, da base contábil de continuidade operacional e, com base nas evidências de auditoria obtidas, se existe incerteza relevante em relação a eventos ou condições que possam levantar dúvida significativa em relação à capacidade de continuidade operacional da Companhia. Se concluirmos que existe incerteza relevante, devemos chamar atenção em nosso relatório de auditoria para as respectivas divulgações nas demonstrações financeiras 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 a não mais se manter em continuidade operacional.
- Avaliamos a apresentação geral, a estrutura e o conteúdo das demonstrações financeiras individuais e consolidadas, inclusive as divulgações e se essas demonstrações financeiras representam as correspondentes transações e os eventos de maneira compatível com o objetivo de apresentação adequada.
- Obtemos evidência de auditoria apropriada e suficiente referente às informações financeiras das entidades ou atividades de negócio do grupo para expressar uma opinião sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas. Somos responsáveis pela direção, supervisão e desempenho da auditoria do grupo e, consequentemente, pela opinião de auditoria.

Comunicamo-nos com os responsáveis pela governança a respeito, entre outros aspectos, do alcance e da época dos trabalhos de auditoria planejados e das constatações significativas de auditoria, inclusive as deficiências significativas nos controles internos que, eventualmente, tenham sido identificadas durante nossos trabalhos.



São Paulo, 28 de abril de 2023
PricewaterhouseCoopers
Auditores Independentes Ltda.
CRC 2SP000160/O-5

Sérgio Antonio Dias da Silva
Contador
CRC 1RJ062926/O-9