(Em milhares de Reais)

2022

130.823

82.146

156.942

216.831

27.100

100.700

721.416

85.549

9.100

38.154

1.406.548

(10.637)

302.885

58.324

1.817.617

1.818.208

2.996.551

60.497

Controladora

2021

236.083

33.353

33.852

81.944

36.995

105.731

533.743

209.450

6.284

44.727

384.961

1.406.548

(10.637)

60.497

527.958

59.480

2.043.846

2.962.550

2022

130.823

81.968

154.877

212.771

27.100

100.628

739.825

228.164

81.842

34.585

353.681

1.406.548

(10.637)

60.497

302.885

58.324

1.817.617 2.043.846

1.817.617

2.911.123

9.090

Consolidado

236.083

30.611

34.441

90.711

36.995

105.746

541.208

213.157

6.294

48.864

1.406.548

(10.637)

60.497

527.958

59.480

2.043.846

2.044.007

3.080.897

13

Passivo e patrimônio líquido

Empréstimos e financiamentos

Empréstimos e financiamentos Impostos a recolher

Outros resultados abrangentes

Total do patrimônio líquido

Participação de não controladores

Provisão para riscos tributários, cíveis e trabalhistas

Adiantamento de clientes Salários, encargos sociais e provisões

Impostos a recolher

Passivo de contratos

Outros passivos

Outros passivos

Patrimônio líquido

Reserva de lucro

Ações em tesouraria

Capital social

Consolidado

(Em milhares de Reais)

58.257 273.091

Não circulante

Fornecedores

## ICP

## AVIBRAS INDÚSTRIA AEROESPACIAL S.A. - EM RECUPERAÇÃO JUDICIAL

CNPJ 60.181.468/0001-51 MENSAGEM DA ADMINISTRAÇÃO - BALANÇO 2022

## Desafios que nos impulsionam ao crescimento

Sem dúvidas 2022 foi um ano de intensos desafios para a Avibras. Iniciamos um grande processo de transformação da companhia com foco em sua reestruturação econômico-financeira e sustentabilidade.

profundos impactos mundiais, a empresa protocolou pedido de recuperação judicial em março de 2022 para ajudá-la a superar Sistemas Complexos. as adversidades, renegociar as dívidas com os credores e voltar a crescer. Uma jornada de muita resiliência, aprendizado, revisão de conceitos e do modelo de gestão.

Como Empresa Estratégica de Defesa e grande exportadora, a Avibras é reconhecida como a solução tecnológica para o Brasil e nações amigas, sobretudo nos segmentos de Defesa e Aeroespacial. Esse importante legado, construído ao longo de seis décadas, com certeza nos impulsionará para a conquista de novos desafios.

Mesmo em Recuperação Judicial, prosseguimos focados no esforco de vendas no Brasil e no exterior para ampliar a presença da empresa no mercado com boas perspectivas de efetivação de contratos ainda este ano, na busca por investidores e na melhoria contínua dos processos, produtos e serviços, reafirmando o compromisso e empenho em manter a Avibras como grande player

Este compromisso permeia o nosso time de profissionais cuio espírito inovador e criativo permanece com todo vigor

Esse olhar inovador também reforça o conceito de System House da companhia. Conhecida como empresa que tem "Competência para construir Competências", a Avibras prossegue oferecendo as melhores soluções tecnológicas em atendimento a qualque Após quase dois anos de pandemia da COVID-19, considerada a pior crise sanitária na história recente da humanidade com necessidade dos clientes, evidenciando a real diversificação e oportunidades de spin-off em Defesa, Espaço e Integração de

> No processo de reestruturação da companhia avançamos muito com o desenvolvimento do nosso Plano de Recuperação e o diálogo constante com os nossos credores. Sabemos que ainda temos muito trabalho pela frente na aprovação e execução do nosso plano, mas seguimos firmes e confiantes na construção de uma nova história para a Avibras em 2023.

> Agradecemos aos nossos colaboradores e seus familiares, parceiros e clientes pelo apoio e confiança durante essa jornada. Estamos certos de que venceremos todos os desafios e retomaremos o crescimento com trabalho, inovação e criatividade

> > Notas

13

15

16

17

16

18

21

22

João Brasil Carvalho Leite **Diretor-Presidente** 

### **BALANÇOS PATRIMONIAIS**

Em 31 de dezembro de 2022 e 31 de dezembro de 2021

Ativo		Contro	ladora	Consol	lidado	
	Notas	2022	2021	2022	2021	
Circulante						
Caixa e equivalentes de caixa	4	1.873	11.991	9.547	31.754	
Contas a receber	5	13.389	972	20.565	8.142	
Estoques	6	191.780	202.919	192.818	204.165	
Impostos a recuperar	7	10.476	66.419	22.320	89.548	
Outros ativos	8	14.805	71.708	14.847	71.755	
		232.323	354.009	260.097	405.364	
Não circulante						
Contas a receber	5	150	160	150	160	
Impostos a recuperar	7	2.018	56.778	45.667	100.426	
Outros ativos	8	42.491	47.642	52.420	57.581	
Imposto de renda e contribuição social diferidos	19	171.608	64.786	172.619	65.905	
		216.267	169.366	270.856	224.072	
Investimentos	9	13.152	4.134	_	_	
1 129 1	10	050 047	070 000	050 005	075 544	

Outros ativos	8	14.805	71.708	14.847	71.755
		232.323	354.009	260.097	405.364
Não circulante					
Contas a receber	5	150	160	150	160
Impostos a recuperar	7	2.018	56.778	45.667	100.426
Outros ativos	8	42.491	47.642	52.420	57.581
Imposto de renda e contribuição social diferidos	19	171.608	64.786	172.619	65.905
		216.267	169.366	270.856	224.072
Investimentos	9	13.152	4.134	_	-
Imobilizado	10	353.617	372.862	356.205	375.511
Intangível	11	2.095.764	2.062.179	2.109.393	2.075.950
		2.462.533	2.439.175	2.465.598	2.451.461

Total do ativo	2.911.123	2.962.550	2.996.551	3.080.897
	As not	as explicativ	as da Admini	stração são p

### **DEMONSTRAÇÕES DO RESULTADO** (Em milhares de Reais) Exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021 Controladora

ı		Notas	2022			2021
	Receita operacional líquida	23	42.423	223.222	44.035	219.940
	Custo dos produtos e serviços vendidos	24	(139.879)	(229.489)	(140.238)	(229.994)
	Lucro bruto		(97.456)	(6.267)	(96.203)	(10.054)
	Despesas com vendas	25	(30.426)	(74.030)	(31.967)	(74.440)
	Despesas gerais e administrativas	26	(185.046)	(193.148)	(190.501)	(195.990)
	Resultado de equivalência patrimonial	9	9.018	(13.248)	_	_
	Provisão (reversão) para ajuste do contas a receber ao valor recuperável	5	(19)	552	(19)	552
	Outras (despesas) receitas operacionais	27	10.480	144.042	12.722	143.952
	Resultado operacional		(293.449)	(142.099)	(305.968)	(135.980)
	Receitas financeiras	28	8.556	6.338	15.149	6.411
	Despesas financeiras	28	(56.624)	(43.629)	(57.067)	(43.650)
	Variações cambiais, líquidas	28	8.466	_(13.856)	15.776	(20.201)
	Prejuízo antes do Imposto de Renda e da Contribuição Social		(333.051)	(193.246)	(332.110)	(193.420)
	Imposto de Renda e Contribuição Social Corrente	19	-	-	-	-
	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferido	19	106.063	59.270	_105.955	59.173
	Prejuízo líquido do exercício		(226.988)	(133.976)	(226.155)	(134.247)
	Resultado atribuído aos:					
	Acionistas controladores				(226.988)	(133.976)
	Acionistas não controladores				833	(271)
	Prejuízo líquido do exercício				(226.155)	(134.247)

As notas explicativas da Administração são parte integrante das demonstrações contábeis

## **DEMONSTRAÇÕES DO VALOR ADICIONADO** Exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021

Preiuízos retidos

Valor adicionado distribuído

	Controladora		Consc	lidado
	2022	2021	2022	2021
1 - Receitas	83.935	451.548	88.480	448.531
Vendas de produtos e serviços	46.245	241.722	48.407	237.436
Outras receitas (despesas) operacionais	11.317	152.225	13.562	152.133
Receita relativa a construção de ativos próprios	26.392	57.049	26.530	58.410
Provisão para crédito de liquidação duvidosa - Constituição (Reversão)	(19)	552	(19)	552
2 - Insumos adquiridos de terceiros	(59.020)	(203.397)	(60.550)	(204.313)
Insumos e materiais no custo dos produtos vendidos	(3.000)	(82.351)	(3.358)	(82.839)
Materiais, energia, serviços de terceiros e outros	(56.020)	(121.046)	(57.192)	(121.474)
3 - Valor adicionado bruto ( 1-2)	24.915	248.151	27.930	244.218
4 - Depreciação e amortização	(23.599)	(26.959)	(23.940)	(27.324)
5 - Valor adicionado líquido produzido pela sociedade (3-4)	1.316	221.192	3.990	216.894
6 - Valor adicionado recebido em transferência	56.941	51.899	79.239	79.541
Resultado de equivalência patrimonial	9.018	(13.248)	-	_
Receitas financeiras - incluem variações cambiais	47.599	64.829	78.915	79.223
Outras receitas	324	318	324	318
7 - Valor adicionado total a distribuir (5+6)	58.257	273.091	83.229	296.435
8 - Distribuição do valor adicionado				
Pessoal, encargos sociais e benefícios	237.597	259.799	240.892	262.496
Remuneração direta	187.272	202.084	190.228	204.414
Benefícios	39.235	43.835	39.450	44.025
FGTS	11.090	13.880	11.214	14.057
Impostos, taxas e contribuições	_(44.630)	26.557	_(43.017)	26.277
Federais	(48.556)	8.106	(47.106)	9.119
Estaduais	2.030	15.657	2.144	14.295
Municipais	1.896	2.794	1.945	2.863
Remuneração de capitais de terceiros	92.278	120.711	111.509	141.909
Despesas financeiras - incluem variações cambiais	86.744	114.312	104.297	134.996
Locações	4.574	6.104	4.979	6.490
Outras	960	295	2.233	423
Remuneração de capitais próprios	(226.988)	(133.976)	(226.155)	(134.247)

As notas explicativas da Administração são parte integrante das demonstrações contábeis

### Total do passivo e do patrimônio líquido s notas explicativas da Administração são parte integrante das demonstrações contábeis

**DEMONSTRAÇÕES DO RESULTADO ABRANGENTE** Exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021	(Em milhares de Reai				
	Contro	oladora	Conso	lidado	
	2022	2021	2022	2021	
Prejuízo líquido do período	(226.988)	(133.976)	(226.155)	(134.247)	
Outros resultados abrangentes					
Realização do ajuste avaliação patrimonial	(1.915)	(2.299)	(1.915)	(2.299)	
Realização do Imposto de Renda e Contribuição Social diferidos					
sobre o ajuste de avaliação patrimonial	759	857	759	857	
Cálculo atuarial beneficio pós emprego	_	(150)	_	(150)	
Impostos diferidos sobre o cálculo atuarial de benefício pós-emprego		51		51	
Resultado abrangente do período	(228.144)	(135.517)	(227.311)	(135.788)	
Resultado abrangente atribuível aos:					
Acionistas controladores			(228.144)	(135.517)	
Acionistas não controladores			833	(271)	
Resultado abrangente total			(227.311)	(135.788)	

As notas explicativas da Administração são parte integrante das demonstrações contábe

## **DEMONSTRAÇÕES DOS FLUXOS DE CAIXA**

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021 (Em milhares de Reais)

105.955	59.173				1		,
(226.155)	(134.247)			Contro	ladora	Conso	lidado
		N	otas	2022	2021	2022	2021
(226.988)	(133.976)	Atividades operacionais					
833	(271)	Prejuízo líquido antes do IRPJ e da CSLL		(333.051)	(193.246)	(332.110)	(193.420)
(226.155)	(134.247)	Itens que não afetam o caixa		, ,	,	,	, ,
tábeis	(134.247)	Depreciação e amortização 10	e 11	23.599	26.959	23.940	27.324
itabeis		Perda por baixa adiantamento a fornecedor nacional	27	_	310	_	310
		Perdas por baixa de contas a receber de clientes	27	25	659	25	659
	4	Perda por baixa de estoques obsoletos		3.539	11.105	3.543	11.287
m milhares	de Keais)	Provisão benefício pós-emprego		_	4.570	_	4.570
Consc	lidado	Outras provisões (reversões)		(12.200)	22.741	(12.200)	22.552
2022	2021	Perdão de dívida de empréstimos com partes relacionadas	12	· _	(48.660)	_	(48.660)
88.480	448.531	Baixa de passivo comissão por intermediação de negócio	18	_	(120.206)	_	(120.206)
48.407	237.436	Provisão para riscos tributários, cíveis e trabalhistas	21	(10.142)	9.634	(10.710)	9.729
13.562	152.133	Variações cambiais, líquidas	28	(8.466)	13.856	(15.776)	20.201
26.530	58.410	Juros sobre tributos	28	20.747	7.581	20.765	7.581
(19)	552	Juros sobre empréstimos	12	31.091	30.552	31.091	30.552
, ,		Capitalização de juros sobre empréstimos		(1.258)	(4.199)	(1.258)	(4.199)
(60.550)	(204.313)	Resultado na baixa do ativo imobilizado e intangível	27	53	1.548	54	1.586
(3.358)	(82.839)	(Aumento) diminuição nos ativos					
(57.192)	(121.474)	Contas a receber	5	(12.453)	43.629	(12.459)	44.917
27.930	244.218	Estoques	6	7.183	104.258	7.387	105.771
(23.940)	(27.324)	Impostos a recuperar	7	110.983	52.649	122.267	45.110
3.990	216.894	Outros ativos	8	61.712	11.664	61.727	18.355
79.239	79.541	Aumento (diminuição) nos passivos					
-	_	Fornecedores	13	49.323	(17.060)	52.243	(21.057)
78.915	79.223	Adiantamento de clientes	14	25.873	(15.611)	253	5.347
324	318	Salários, encargos sociais e provisões	15	121.025	259	122.501	382
83.229	296.435	Impostos a recolher	16	(17.528)	(57.121)	(22.253)	(50.437)
		Outros passivos	18	4.287	(34.472)	4.344	(34.659)
240.892	262.496	Caixa líquido gerado (utilizado) nas atividades operacionais		55.324	(135.353)	43.374	(116.405)
190.228	204.414	Juros pagos	12	(3.158)	(20.191)	(3.158)	(20.191)
39.450	44.025	Fluxo de caixa líquido gerado (utilizado) nas atividades operacionais		52.166	(155.544)	40.216	(136.596)
11.214	14.057	Atividades de investimento					
(43.017)	26.277	Aquisições de imobilizado	10	(1.321)	(29.808)	(1.322)	(29.809)
(47.106)	9.119	Adições ao intangível	11	_(35.413)	(92.341)	_(35.551)	(93.703)
2.144	14.295	Caixa utilizado nas atividades de investimento		(36.734)	(122.149)	(36.873)	(123.512)
1.945	2.863	Atividades de financiamento					
		Pagamentos do principal de empréstimos e financiamentos	12	(120.462)	(140.168)	(120.462)	(140.168)
111.509	141.909	Captação de empréstimos	12	95.948	234.095	95.948	234.095
104.297	134.996	Caixa utilizado (gerado) nas atividades de financiamento		(24.514)	93.927	(24.514)	93.927
4.979	6.490	Efeito da variação cambial sobre o caixa e equivalentes de caixa	28	(1.036)	8.998	(1.036)	8.998
2.233	423	Redução do caixa e equivalentes de caixa		(10.118)	(174.768)	(22.207)	(157.183)
(226.155)	(134.247)	Caixa e equivalentes de caixa no início do exercício	4	11.991	186.759	31.754	188.937
(226.155)	(134.247)	Caixa e equivalentes de caixa no final do exercício	4	1.873	11.991	9.547	31.754
83.229	296.435	Variação no exercício		(10.118)	(174.768)	(22.207)	(157.183)
táboic		As notes explicatives de Administração são parte integ	ranta		tracãos cont	áboio	_

As notas explicativas da Administração são parte integrante das demonstrações contábeis

14



★ continuação AVIBRAS INDÚSTRIA AEROESPACIAL S.A. - EM RECUPERAÇÃO JUDICIAL - CNPJ 60.181.468/0001-51

### DEMONSTRAÇÃO DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO

(Em milhares de Reais

					Reserv	va de Lucro	16		Ajustes de	Patrimônio	Participação	Patrimônio
	Capital	Contribuição	Ações em		Heserv			Prejuízo do	avaliação	líquido	de não	Líquido
	Social		tesouraria		Legal		de Lucros				controladores	
Saldos em 01 de janeiro de 2021	1.406.548	466	(10.637)			17.078	597.368	_	61.021	2.174.417	3.909	2.178.326
Prejuízo do exercício								(133.976)	_	(133.976)	(271)	(134.247)
Realização do ajuste de avaliação patrimonial	_	_	_	_	-	_	2.299		(2.299)		· -	
Realização do Imposto de Renda e Contribuição Social diferidos sobre ajuste de avaliação patrimonial	_	_	_	_	-	_	_	-	857	857	_	857
Cálculo atuarial beneficio pós-emprego	_	_	_	_	-	_	_	_	(150)	(150)	_	(150)
Impostos diferidos sobre o cálculo atuarial de benefício pós-emprego	_	_	_	_	_	_	_	_	51	51	_	51
Contribuição de capital	_	(466)	_	_	-	_	_	_	_	(466)	(364)	(830)
Ajuste de avaliação patrimonial devido a mudança de participação societária	_	_	_	_	_	_	3.113	_	_	3.113	(3.113)	-
Absorção da reserva de lucro							(133.976)	133.976				
Saldos em 31 de dezembro de 2021	1.406.548		(10.637)	60.497	42.076	17.078	468.804		59.480	2.043.846	161	2.044.007
Prejuízo do exercício			_	_				(226.988)		(226.988)	833	(226.155)
Realização do ajuste de avaliação patrimonial	_	_	_	_	-	_	1.915	_	(1.915)	_	_	_
Realização do Imposto de Renda e Contribuição Social diferidos sobre ajuste de avaliação patrimonial	_	-	-	-	-	_	-	-	759	759	_	759
Contribuição de capital	_	-	_	_	_	_	_	_	_	-	(403)	(403)
Absorção da reserva de lucro							(226.988)	226.988				
Saldos em 31 de dezembro de 2022	1.406.548		(10.637)	60.497	42.076	17.078	243.731		58.324	1.817.617	591	1.818.208
As notas explicativa	as da Admini	stração são pai	te integrante	es das de	monstrac	ções contáb	eis					

NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

Em 31 de dezembro de 2022 e 31 de dezembro de 2021

(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto se indicado de outra forma

### CONTEXTO OPERACIONAL

Com mais de 60 anos de atuação, a Avibras Indústria Aeroespacial S.A. - Em Recuperação Judicial ("Avibras" ou "Companhia"), é uma das maiores empresas de Defesa do país, com alto padrão de Tecnologia e Inovação, capacidade industrial única e reconhecida mundialmente pela excelência e qualidade de seus produtos, sistemas e serviços nas áreas Espacial, Aeronáutica, Eletrônica, Veicular, Civil e de Defesa. É uma Sociedade Anônima de capital fechado, 100% brasileira, certificada pelo Ministério da Defesa como Empresa Estratégica de Defesa (EED).

A Companhia está localizada no Estado de São Paulo e sua sede está localizada na cidade de São José dos Campos no distrito de Eugenio de Melo, no núcleo do Parque Tecnológico. Conta ainda com instalações fabris ativas nas cidades de Lorena e Jacareí, local onde se concentra também a gestão financeira e administrativa da Companhia.

Ao longo de sua trajetória, a Companhia desenvolveu uma ampla gama de capacidades multidisciplinares que geraram um grande número de produtos estratégicos de defesa, que incluem: Sistemas de defesa ar-terra e terra-terra, veículos militares blindados e mísseis, com software e hardware desenvolvidos, projetados e integrados na própria Companhia. No setor Aeroespacial, a Companhia é considerada a principal integradora privada em lançadores e foguetes do Programa 3. Espacial Brasileiro

Continuidade operacional Os indicadores financeiros da Companhia evidenciam mais fortemente nos últimos três anos os efeitos negativos da transitória crise pela qual a Companhia atravessa. Entre os anos de 2020 e 2021, as receitas líquidas da companhia-que até então vinham em uma tendência crescente -, alteraram a tendência para baixo de forma significativa. As receitas aumentaram em mais de 50% entre 2018 e 2019, para, nos dois anos seguintes, descerem a praticamente um terço do patamar de 2018, reduzindo em 2022 para menos de 10% deste valor.

Com efeito, a margem bruta, os níveis de ociosidade causados principalmente pela redução de trabalho/contratos e a manutenção da mão de obra especializada, fez com que a Companhia acumulasse expressivos prejuízos. Por todo o exposto, a Companhia não viu alternativa senão o ajuizamento em 18 de marco de 2022 do pedido de recuperação judicial, de sorte a preservar a função social decorrente de suas atividades, assim como os empregos, o recolhimento de tributos, o desenvolvimento tecnológico, os interesses de seus credores e, principalmente, sua

### história de mais de 60 anos 1.2. Recuperação Judicial

A Companhia é uma empresa brasileira de inovação e alta tecnologia que, a despeito da posição estratégica que ocupa no país, se lastreia majoritariamente no mercado externo, o qual representa, em média, cerca de 80% das suas receitas.

Entretanto, além do mercado internacional de defesa ser altamente competitivo - tanto tecnologicamente como comercialmente -, a Companhia concorre diretamente com empresas estrangeiras de grande porte, altamente capitalizadas e com tecnologia de ponta, que contam com suporte dedicado de seus respectivos países de origem. Nesse mercado, as principais inovações das indústrias de defesa não vêm simplesmente da produção de novos equipamentos neste segmento, mas, sim, do desenvolvimento e produção de novos sistemas completos e complexos, que exigem grandes investimentos em profissionais com alto grau de especialização, máquinas,

dispositivos e equipamentos de ponta para que o player se mantenha comercialmente relevante. Com efeito, se por um lado a atuação nesse mercado demanda um custo fixo extremamente elevado - dadas as suas especificidades -, de outro, houve uma queda acentuada nas aquisições e compras globais na área de defesa nos últimos anos, especialmente nos países do Oriente Médio e do Sudeste Asiático que historicamente compõem

a base de clientes da Companhia. É importante destacar que os países do Oriente Médio e do Sudeste Asiático não possuem uma indústria própria de materiais de defesa, tornando-os muito mais abertos à aquisição de tecnologias de diferentes nacionalidades para suprir suas necessidades, ainda mais pelo fato dos constantes conflitos e instabilidades verificados nessas regiões, constituindo, pois, um mercado de altíssima relevância para a Companhia.

Contudo, além da expressiva redução de investimentos em materiais de defesa por parte dos seus principais

clientes, a Companhia - assim como o resto do mundo - continua a enfrentar o severo impacto causado pela pandemia do SARS-CoV-2, que ainda afeta praticamente todos os segmentos da economia global. No mercado no qual a Companhia atua, as demandas, negociações e conclusão de contratos são revestidas de um

alto nível de sigilo, uma vez que dizem respeito a questões de segurança nacional e soberania, bem como de estratégias de longo prazo. A obtenção de informações sobre aquisições específica, pode, por si só, gerar conflitos ou tensões entre países vizinhos, países inimigos, ou até mesmo entre países aliados. Neste sentido, todas e quaisquer aquisições são tratadas em reuniões ou negociações presenciais, de sorte garantir a segurança e sigilo

Ainda assim, mesmo diante de um cenário de instabilidade econômica global e considerável queda em suas receitas, a Companhia manteve seu parque fabril funcionando normalmente para a manutenção dos programas firmados com o Governo Brasileiro.

Em praticamente todos os países do mundo, os orçamentos destinados aos investimentos em defesa e segurança, incluindo os clientes da Companhia, foram revertidos para suportar os investimentos e despesas para a área de Saúde, especialmente para as aquisições de medicamentos, vacinas, contratação de profissionais, construção de

Os movimentos solidários mundiais, principalmente com foco na ajuda e cooperação entre países, criaram uma espécie de "luta por um inimigo comum", ocasionando uma trégua global, com drástica redução nos investimentos no setor de defesa

A Companhia também tomou medidas para se adequar às determinações das autoridades para minimizar os efeitos indesejados da infecção causada pela COVID-19.

No entanto, os altos investimentos realizados em 2020 e 2021 geraram altos custos adicionais para que a operação

Mesmo neste cenário agreste, a Companhia, pensando na manutenção de sua capacidade tecnológica e no alto grau de especialização, bem como a função social decorrente de sua atividade empresarial, manteve um relevante quadro de colaboradores, confiando em uma retornada mais curta dos mercados para gerar novamente receitas compatíveis com o nível de suas operações, tendo, inevitavelmente, que buscar no mercado financeiro formas de financiar seu fluxo de caixa.

Porém, a retomada econômica do mercado está ocorrendo de forma muito mais lenta que o esperado, causando um descompasso financeiro e tornando imperativa a adoção de um projeto de recuperação consistente, com medidas que permitam colocar a Companhia novamente no caminho do crescimento, em aproveitamento do gigantesco notencial dos seus negócios.

De se salientar, por fim, que somente agora em 18 de março de 2022 - quando o requerimento de Recuperação Judicial se tornou imprescindível -, a Companhia promoveu um necessário ajuste no seu quadro de funcionários, para adequar a despesa laboral às medidas que serão adotadas para reorganização de suas atividades. Em 19 de abril de 2022, após o deferimento judicial de Ação Cível Pública, impetrada pelo sindicato dos metalúrgicos de São José dos Campos, em negociação com a Companhia e aprovado por todos os funcionários, aqueles que se enquadravam nas condições negociadas, foram reintegrados ao quadro de funcionários da Companhia, sendo estruturado um plano de *lay-off* para os meses subsequentes até que a Companhia consiga retomar seus contratos e a normalidade de sua operação.

O requerimento inicial de Recuperação Judicial foi deferido em 11 de abril de 2022 e a Companhia apresentou no prazo de 60 días, em junho de 2022 o plano de recuperação (e subsequentes aditivos) devendo ser submetido à aprovação em assembleia de credores, já instalada em 28 de fevereiro passado, com continuidade prevista para 27 de abril de 2023.

## ESENTAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

## Base de preparação

As demonstrações financeiras individuais e consolidadas foram preparadas de acordo com as normas internacionais de relatório financeiro (*International Financial Reporting Standards* - IFRS) emitidas pelo *International Accounting Standards Board* (IASB) e de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil (BR GAAP).

As principais práticas contábeis, aplicadas na preparação dessas demonstrações, estão apresentadas na nota explicativa nº 3.

As demonstrações financeiras foram preparadas com base no custo histórico, exceto se indicado de outra forma oeda funcional e moeda de apresentação

As demonstrações financeiras são apresentadas em Real, que é a moeda funcional da Companhia. Todos os saldos apresentados em Reais, nestas demonstrações, foram arredondados para o milhar mais próximo, exceto se indicado

## 2.3. Estimativas e julgamentos contábeis

A elaboração das demonstrações financeiras individuais e consolidadas, em conformidade com as normas internacionais de relatório financeiro (*International Financial Reporting Standards*-IFRS) emitidas pelo "International Accounting Standards Board -IASB" e os pronunciamentos técnicos emitidos pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC), requer que a Administração use de julgamentos, estimativas e premissas, que afetam a aplicação de políticas contábeis e os valores reportados de ativos, passivos, receitas e despesas. Os resultados realizados de divergir dessas estimativas. Ativos e passivos significativos sujeitos a essas estimativas e premissas incluem: provisão para ajuste ao valor recuperável do contas a receber; provisão para perdas com estoques; mensuração do

valor do imposto de renda e contribuição social diferidos; provisão para riscos tributários, cíveis e trabalhistas mensuração da vida útil e valor recuperável do ativo imobilizado e do ativo intangível

Novas normas e interpretações ainda não efetivadas
Uma série de novas normas tornam-se efetivas para exercícios iniciados após 01.01.2023:

• Divulgação de políticas contábeis - Alterações do CPC 26/IAS 1 e IFRS Practice Statement 2.

- Definição de estimativa contábil Alterações ao CPC 23/IAS 8.
  Contratos de seguros CPC 50/IFRS 17.
- Imposto diferido relacionado a ativos e passivos resultantes de uma única transação Alterações ao CPC 32/IAS 12.
- A alteração abaixo entrará em vigor a partir de 1º de janeiro de 2024:
   Classificação de passivos como circulantes ou não circulantes Alterações ao CPC 26/IAS.
  No entendimento da Administração da Companhia, não se espera que estas alterações tenham impactos significativos nas demonstrações financeiras da Companhia.

## PRINCIPAIS PRÁTICAS CONTÁBEIS

As práticas contábeis descritas em detalhes abaixo têm sido aplicadas de maneira consistente a todos os exercícios apresentados nessas demonstrações financeiras.

Transações em moeda estrangeira Itens não monetários são convertidos para a moeda funcional da Companhia utilizando as taxas de câmbio vigente nas datas das transações.

Itens monetários, na data dos balanços são convertidos para a moeda funcional à taxa de câmbio apurada naquela data. O ganho ou perda cambial destes itens monetários são reconhecidos na demonstração do resultado como variações cambiais (nota 28).

### Instrumentos financeiros b)

Instrumentos financeiros estão reconhecidos no balanço patrimonial como ativos ou passivos e mantidos ao valor justo, os ganhos e perdas eventuais são contabilizados no resultado como resultado financeiro. A Companhia não utiliza instrumentos financeiros na forma de derivativos, hedges ou similares, entretanto, buscando mitigar os riscos cambiais, mantém em conta corrente no exterior, saldo proveniente dos contratos de exportação para suportar o pagamento das obrigações futuras contratadas em moeda estrangeira.

### Caixa e equivalentes de caixa

O caixa e equivalentes de caixa são mantidos com a finalidade de atender a compromissos de caixa de curto prazo, e não para investimento ou outros fins. Incluem, o caixa, depósitos bancários à vista e aplicações financeiras consideradas de liquidez imediata ou conversíveis em um montante conhecido de caixa e que estão sujeitos a um risco insignificante de mudança de valor, os quais são registrados pelos valores de custo, acrescidos dos rendimentos auferidos até as datas dos balanços.

### Contas a receber d)

Compõe o contas a receber, o valor faturado, deduzido das provisões para ajuste ao valor recuperável do contas a receber, constituído em montante considerado suficiente para suprir as eventuais perdas na realização dos créditos, e os créditos reconhecidos de acordo com a evolução física da produção dos contratos com clientes.

## Estoques

Os estoques de matéria-prima, embalagens e produtos intermediários são registrados pelo custo médio de aquisição, deduzidos os impostos incidentes geradores de crédito fiscal. Os estoques de produtos em elaboração, em processo, e acabados são registrados pelo custo de absorção das matérias-primas, mão de obra direta, outros custos diretos e despesas gerais de fabricação, que não excedem o valor de realização. A Companhia avalia anualmente seus estoques, constituindo provisões de baixas para as perdas com estoques de baixa rotatividade, obsoletos, e materiais não confirmados em poder de terceiros.

## Investimentos

Os investimentos em sociedades controladas são avaliados pelo método de equivalência patrimonial, pelo qual a parcela atribuível à Companhia (investidora) sobre o lucro ou prejuízo do exercício da controlada (investida) está registrada no resultado do exercício na rubrica "Resultado de equivalência patrimonial", (nota 9).

## Imobilizado

O ativo imobilizado é registrado pelo custo de aquisição, produção ou construção, ajustado por avaliações patrimoniais ocorridas em 2001 e 2010, deduzido das respectivas depreciações, calculadas de forma linear, levando-se em consideração a vida útil econômica estimada dos bens (nota 10).

Os bens que compõem o imbollizado têm o seu valor recuperável testado, no mínimo, anualmente. Caso haja indicadores de perda de valor, é constituída provisão para *impairment*, de modo a ajustá-los ao valor recuperável estimado.

Os ganhos e perdas em alienações são apurados e reconhecidos no resultado, na rubrica de "Outras receitas despesas) operacionais líquidas" (nota 27).

De acordo a norma do CPC 20 - Custos de empréstimos, os custos de empréstimos atribuíveis à aquisição

construção ou produção de um ativo, que necessariamente requer um tempo significativo para ser concluído para fins de uso ou venda, são capitalizados como parte do custo do correspondente ativo. Custos de empréstimo são juros e outros custos que a entidade incorre relativos ao empréstimo de recursos.

## Intangível

Os ativos intangíveis compreendem os ativos gerados internamente pela Companhia para a formação de seu Acervo Tecnológico, e são classificados com vida útil definida ou indefinida. Os respectivos ativos estão registrados pelo custo de aquisição ou produção, somado ao ajuste de avaliação patrimonial efetuado no exercício de 2006, deduzido das respectivas amortizações acumuladas e, se houver, das perdas por redução do valor

recuperável (impairment).

A amortização dos ativos considerados de vida útil definida ocorre de forma linear, utilizando as taxas de amortização, de acordo com a avaliação feita pela Administração, dos aspectos técnicos, tecnológicos e come

para se estabelecer o tempo de vida útil para cada produto desenvolvido.
Os ativos intangíveis com vida útil indefinida não são amortizados, mas anualmente são testados para identifica

possíveis perdas por redução do valor recuperável, individualmente ou como unidade geradora de caixa. A fase de desenvolvimento envolve um plano ou projeto, visando a produção de produtos novos ou substancial aprimoramento de produtos existentes. Os gastos de desenvolvimento são capitalizados somente se puderem ser mensurados de maneira confiável, se o produto ou processo possuírem aspectos técnicos e comerciais viáveis, os benefícios econômicos futuros forem prováveis e a Companhia tiver os recursos suficientes para sua conclusão para

uso ou venda do ativo. A Companhia analisa os valores dos projetos em desenvolvimento anualmente, e caso não possua evidência: técnicas e/ou comerciais que assegurem sua viabilidade econômico-financeira que suportem sua classificação como ativo intangível, esses valores são baixados como perda e reconhecidos no resultado na rubrica de "Outras receitas (despesas) operacionais líquidas" (nota 27).

Os gastos capitalizados incluem o custo de materiais, mão de obra direta e custos de fabricação que sejam diretamente atribuíveis à preparação do ativo para seu uso proposto. A partir do início de sua utilização os gastos posteriores são capitalizados somente se aumentarem os futuros benefícios econômicos oriundos do ativo

As licenças de Software adquiridas pela Companhia são capitalizadas e amortizadas ao longo de sua vida útil

## Redução ao valor recuperável de ativos

A Companhia avalia anualmente o valor contábil líquido dos ativos, para identificar se houve ou se existirão perdas não recuperáveis, ou ainda, sempre que eventos ou alterações significativas nas circunstâncias indicare valor contábil pode não ser recuperável.

Os ativos intangíveis no segmento "defesa" são muito específicos e de alto valor agregado. Anualmente a Companhia procede a avaliação de seus ativos intangíveis, classificados como de vida útil indefinida, para mensurar a necessidade de constituição de provisão para ajuste ao seu valor recuperável (*impairment*), através da segregação em unidades geradoras de caixa e nas projeções de fluxo de caixa futuro

### Empréstimos e financiamentos Reconhecidos pelo valor justo no momento do recebimento dos recursos. Iíquidos dos custos de transação nos

casos aplicáveis, e acrescidos de encargos, juros, variações monetárias e cambiais confecontratualmente, incorridos até as datas dos balanços (nota 12).

## Adiantamentos de clientes

Corresponde aos valores recebidos antecipadamente da entrega dos produtos contratados. Adiantamentos em moeda estrangeira são convertidos pela taxa cambial da data da transação, conforme discriminado no item "a" desta nota explicativa

## Outros passivos

I)

Estão registrados por valores conhecidos ou calculáveis, acrescidos, quando aplicável, dos correspondentes encargos, variações monetárias e cambiais até a data do balanço.

Plano de benefício pós-emprego
A Companhia possui plano de saúde contratado para seus funcionários, em que parte do grupo de empregado: contribui ou contribuíram para o custeio da mensalidade do plano, sendo que para concessão deste benefício existe um contrato vigente.

Controladora Consolidado

Controladora Consolidado

### → continuação

## AVIBRAS INDÚSTRIA AEROESPACIAL S.A. - EM RECUPERAÇÃO JUDICIAL - CNPJ 60.181.468/0001-51

### NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

O referido reajuste ocorre a cada doze meses, e consiste na análise da sinistralidade do contrato coletivo de plano 5. CONTAS A RECEBER de saúde. Caso o índice de utilização (sinistralidade) estabelecido como meta no contrato seja ultrap acrescido o reajuste técnico à mensalidade vigente para a época, corrigindo assim a mensalidade paga pela

Companhia e empregados. Assim, mesmo que a Companhia não contribua diretamente com o custeio do plano dos inativos, o fato de poderem permanecer no mesmo plano dos ativos tem como consequência uma expectativa de obrigação futura para a

Companhia, pois se espera que o valor da mensalidade dos ativos (custeada em parte pela Companhia) sofra incrementos decorrentes da permanência dos inativos, garantidos por lei específica.
Os custos previstos para o oferecimento de benefícios médicos pós-emprego e a cobertura dos dependentes são provisionados durante os anos de prestação de serviços dos empregados baseado em estudos atuariais para

identificar a exposição futura cujas principais premissas são: a) Taxa de desconto - utilizada para trazer os fluxos futuros do benefício a valor presente é definida com base em taxas de títulos públicos brasileiros;

b) Taxa de crescimento dos custos médicos - representa o aumento no valor dos planos médicos e não é aplicada de forma linear, pois as empresas historicamente tendem a realizar ações voltadas para a redução de custos, ou até mesmo alteração do provedor do plano de saúde;

c) Taxa de mortalidade - utilizada a tabela AT-2000, demonstra a taxa de mortalidade por faixa etária e sexo; e

d) Probabilidade de aposentadoria - estima a probabilidade de aposentadoria por faixa etária.

A Empresa reconhece alterações na provisão desse plano contra outros resultados abrangentes no patrimônio líquido, líquido de impostos, na medida em que haja alterações nas premissas e contra resultado quando se tratar de uma movimentação nos custos do plano de benefício vigente, (nota 18). Provisão para riscos tributários, cíveis e trabalhistas

Provisões são reconhecidas quando a Companhia e suas controladas têm uma obrigação presente, ou não formalizada, como resultado de eventos passados, sendo provável que uma saída de recursos seja necessária para liquidar a obrigação, e seu valor possa ser estimado com segurança. As provisões são quantificadas ao valor presente do desembolso esperado para liquidar a obrigação, sendo utilizada a taxa adequada de desconto de acordo com os riscos relacionados ao passivo.

As provisões para riscos tributários, civeis e trabalhistas são atualizadas até a data do balanço, pelo montante estimado das perdas prováveis, observadas suas naturezas e apoiadas na opinião dos assessores jurídicos da Companhia.

Receita operacional Nos segmentos de defesa e segurança, a Companhia possui suas operações amparadas em contratos de fornecimento de produtos de curto e longo prazo, sendo as receitas reconhecidas à medida em que a Companhia satisfaz a obrigação de desempenho, apurada pelo percentual de evolução física obtido conforme o plano de

Para contratos de desenvolvimento de novas tecnologias e produtos, reconhece suas respectivas receitas no

resultado pela evolução dos custos incorridos. As receitas não abrangidas por contrato, ou seja, apenas por pedido de venda como peças de reposição, serviços de treinamentos e industrialização ou revenda, são registradas no resultado no momento em que ocorre a transferência do produto ou serviço ao cliente.

Custo dos produtos e serviços vendidos
Para os contratos de fornecimento de produtos, os custos são apurados aplicando o percentual de evolução física da produção sobre o custo estimado.

Os contratos de desenvolvimento de novas tecnologias e produtos têm seus custos apurados utilizando o método de custo incorrido.

Custos de fornecimento de produtos não abrangidos por contratos, apenas por pedido de venda, são contabilizados pelo valor médio dos itens no momento do faturamento.

Custos com ociosidade da produção não são alocados ao custo de produção do produto (estoque) e são contabilizados diretamente no resultado do exercício, como custo dos produtos vendidos.

Compõe os custos de vendas:

### Insumos e materiais

Os custos de materiais, nacionais ou importados, estão amparados por pedido de compra ou contratos, com entregas estabelecidas de acordo com o plano de produção, e com reajustes pré-acordados.

### Mão de Obra

Compreendem os salários, encargos e benefícios da mão de obra direta e mão de obra indireta dos centros de custos industriais. Depreciação

Os equipamentos de produção são depreciados linearmente ao longo de sua vida útil. As taxas de depreciação utilizadas estão estimadas com base na vida útil e econômica do bem. Despesas gerais de fabricação

As despesas gerais das áreas de produção são rateadas proporcionalmente às horas disponíveis da mão de obra direta dos centros de custos industriais e incluem as viagens, manutenção, serviços prestados por terceiros e outros custos gerais

## Despesas Comerciais

As despesas comerciais são os gastos necessários para divulgação, distribuição e venda dos produtos. Incluem os gastos com pessoal, fretes sobre vendas, viagens, serviços prestados por terceiros e comissões a agentes no exterior por intermediação de negócios.

As despesas comerciais do exercício corrente relacionadas a comissões a agentes no exterior por intermediação de negócios, estão sendo provisionadas no resultado de acordo com as porcentagens expressas em contrato com os agentes, aplicadas sobre o reconhecimento das receitas de vendas de contratos de exportação que intermediaram

- Receitas e despesas financeiras
  As receitas financeiras da Companhia compreendem, principalmente
- Rendimento de aplicação financeira Atualização de depósitos judiciais;
- Descontos obtidos.
- As despesas financeiras abrangem
- Juros e encargos sobre tributos;
  Juros sobre empréstimos e financiamentos;
  Taxas e comissões sobre garantias bancárias.
- A receita e a despesa de juros são reconhecidas no resultado pelo método de juros efetivos

Imposto de Renda e Contribuição Social Correntes e Diferidos

A Companhia se enquadra na tributação com base no lucro real, optando pela apuração mensal por estimativa. As alíquotas aplicadas para o imposto de renda são de 15% sobre o lucro real, e um adicional de 10% para parcela de lucro real que exceder a R\$ 240 mil no ano. A alíquota aplicada para a contribuição social é de 9% sobre o lucro real. O lucro real é calculado a partir do lucro líquido do exercício, antes da tributação, ajustados pelas adições e exclusões, conforme previsto no Decreto nº 9.580, de 22 de novembro de 2018.

Os valores apurados de imposto de renda e contribuição social, correntes e diferidos, são reconhecidos na demonstração do resultado do exercício, exceto itens reconhecidos diretamente no patrimônio líquido e demonstrados na nota de "Outros resultados abrangentes".

As despesas de imposto de renda e contribuição social corrente são calculadas com base nas leis e nos normativos tributários promulgados na data de encerramento do exercício, de acordo com os regulamentos tributários brasileiros, inclusive no que tange às normas específicas relativas à Tributação em Bases Universais.

O imposto de renda e a contribuição social diferidos são calculados sobre as diferenças temporárias entre as bases fiscais dos ativos e passivos e seus valores contábeis. São determinados com base nas alíquotas promulgadas nas datas dos balanços, e devem ser aplicadas quando os ativos e passivos forem realizados.

Os investimentos em controladas são contabilizados pelo método de equivalência patrimonial. O investimento atribuíviel à Companhia sobre o lucro ou prejuízo líquido do exercício das Controladas são reconhecidos no resultado na rubrica "Resultado de equivalência patrimonial".

As demonstrações financeiras das controladas são elaboradas para a mesma data-base de apresentação da

As demonstrações financeiras consolidadas incluem as demonstrações financeiras da Avibras Indústria Aeroespacial S.A. que possui o controle e a participação direta em suas controladas, conforme abaixo:

Participação Avibras Divisão Aérea e Naval S.A. (a) Powertronics S.A. 99.23% 99.23%

Procedimentos para a consolidação dos balanços das controladas:

• Eliminação dos saldos das contas de ativos e passivos entre as empresas consolidadas;

Eliminação das participações no capital, reservas e lucros acumulados das empresas consolidadas;

Eliminação dos saldos de receitas e despesas decorrentes de negócios entre as empresas:
 Destaque do valor da participação dos acionistas não controladores.

## 4. CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA

	Contro	лацога	COIIS	Jiiuauu
	2022	2021	2022	2021
Caixa e bancos				
Em moeda nacional	601	487	601	490
Em moeda estrangeira	878	1.915	878	1.915
Aplicação financeira (a)				
Em moeda nacional	_394	9.589	8.068	29.349
	1.873	11.991	9.547	31.754

A Rubrica "Caixa e equivalentes de caixa" é composta de numerários em espécie, numerários em trânsito (valores recebidos de clientes que na data do encerramento do exercício se encontravam em fase de liberação pela instituição financeira interveniente), saldos em conta corrente no Brasil e no exterior e aplicações financeiras de curto prazo. Os valores estão apresentados ao custo histórico, acrescidos de remunerações e variação cambial reconhecida até a data de fechamento do

### balanço. (a) Aplicação financeira

	2022	2021	2022	2021
Fundos de curtíssimo prazo	394	9.589	8.068	29.349
	394	9.589	8.068	29.349
Todos os instrumentos têm liquidez imediata, classificados como baixo risco de o	crédito e	remune	ração p	ós-fixada
the first of the control of the first of the control of the first of t				

Controladora Consolidado

ferenciada no CDL com baixo risco de mercado. A remuneração média dos fundos de curtíssimo prazo foi equivalente a 54,8% do CDI (57,7% em 2021)

	Control	auora	COLISO	luauo
	2022	2021	2022	2021
Clientes no país	378	404	7.554	7.574
Clientes no exterior	_13.247	795	13.247	795
	13.625	1.199	20.801	8.369
<ul><li>(–) redução ao valor recuperável do contas a receber</li></ul>	(86)	(67)	(86)	(67)
	13.539	1.132	20.715	8.302
Circulante	13.389	972	20.565	8.142
Não circulante	150	160	150	160

(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto se indicado de outra forma)

Os valores a receber de clientes nacionais referem-se basicamente aos serviços prestados de pintura eletrostática para a indústria automotiva e valor a receber de cliente nacional refere-se à evolução do contrato de serviço de desenvolvimento de produtos. Clientes no exterior está relacionado a recebíveis de exportação de partes e peças do Sistema de Artilharia Astros O valor registrado no longo prazo refere-se a uma porcentagem contratual vinculada ao fim da garantia dos produtos exportados e que serão recebidos em 2024.

Os valores do contas a receber estão apresentados líquidos de compensações dos adiantamentos recebidos de clientes conforme a evolução do respectivo contrato.

As idades dos títulos calculados pela data de vencimento estão apresentadas abaixo

As idades dos títulos calculados pela data de vencimento estão apresentadas aba	aixo:			
	Contro	ladora	Consol	idado
	2022	2021	2022	2021
A vencer	13.518	1.057	20.694	8.227
Vencidos:				
De 0 a 60 dias	6	75	6	75
De 60 a 180 dias	15	-	15	_
Maiores de 180 dias	86	67	86	67
	13.625	1.199	20.801	8.369
As movimentações na estimativa de redução ao valor recuperável do contas a rec	eber é a s	eguinte:		
	Contro	ladora	Consol	idado
	2022	2021	2022	2021
Em 1º de janeiro	(67)	(619)	(67)	(619)
Constituição	(32)	(191)	(32)	(191)
Reversão	13	743	13	743
Em 31 de dezembro	(86)	(67)	(86)	(67)

	Contro	Controladora		lidado
	2022	2021	2022	2021
Matéria-prima e intermediários	97.623	105.203	97.828	105.411
Produtos em elaboração	31.156	44.583	31.043	44.674
Serviços em processo	36.588	35.295	37.550	36.258
Produtos acabados	22.028	14.436	22.028	14.436
Adiantamento a fornecedores de materiais	7.275	5.875	7.275	5.875
	194.670	205.392	195.724	206.654
<ul><li>(–) redução ao valor recuperável dos estoques (i)</li></ul>	(2.890)	(2.473)	(2.906)	(2.489)
	191 780	202 919	192 818	204 165

Os estoques destinam-se a atender contratos em vigor e estoques estratégicos de curto prazo para atendimento de

(i) Refere-se a itens registrados em matéria-prima e intermediários, sem movimentação nos últimos sete anos, itens obsoletos devido a não constar nas estruturas de produtos atuais e materiais em poder de terceiros não reconhecidos pelos

As movimentações na "(-) redução ao valor recuperável dos estoques" estão demonstradas abaixo:

	Contro	Controladora		lidado
	2022	2021	2022	2021
Em 1° de janeiro	(2.473)	(2.152)	(2.489)	(2.358)
Constituição	(1.873)	(5.445)	(1.877)	(5.468)
Reversão	1.456	5.124	1.460	5.337
Em 31 de dezembro	(2.890)	(2.473)	(2.906)	(2.489)

## 7. IMPOSTOS A RECUPERAR

	2022	2021	2022	2021
Circulante				
ICMS a recuperar (a)	6.343	61.424	9.093	67.075
IPI a recuperar	160	247	754	851
PIS e COFINS a recuperar	133	438	774	1.386
IRRF retido na fonte	1.096	1.984	2.047	3.890
PIS, COFINS e CSLL - retidos na fonte	275	1.416	2.707	3.842
Saldo negativo de IRPJ e CSLL	2.219	901	3.191	1.886
Ressarcimento de PIS e COFINS (b)	180	231	3.654	10.810
Pagamento indevido ou a maior	58	58	88	88
Reintegra	12		12	
	10.476	66.699	22.320	89.828
Não Circulante				
ICMS a recuperar (a)	2.018	56.778	2.018	56.777
IPI a recuperar (c)			43.649	43.649
	2.018	_56.778	45.667	100.426
(-) redução ao valor recuperável dos impostos		(280)		(280)
	12.494	123.197	67.987	189.974

(a) Venda de créditos de ICMS para empresas energia elétrica no montante total de R\$ 103.600 com deságio de 2,8%

(b) Ressarcimento de PIS e COFINS na Controlada no montante total atualizado de R\$ 14.831.

(c) No consolidado, o montante registrado de R\$ 43.649 no ativo não circulante, refere-se a processo administrativo protocolado em 2011, no qual a Companhia pede o ressarcimento dos valores relativos aos créditos de IPI que lhe foram repassados por meio de notas de débito emitidas pela Controladora. Em junho de 2020, a Delegacia Regional de Julgamento reconheceu o direito ao crédito e a Companhia apresentou recurso voluntário no Conselho Administrativo de Recursos Fiscais (CARF) solicitando reforma no referido acórdão, pleiteando o ressarcimento do tributo. Como há previsão legal para que o crédito de IPI seja ressarcido, bem como temos duas decisões da DRJ reconhecendo o direito ao crédito. Atualmente aguarda-se a distribuição do recurso voluntário da empresa. Sãos consideradas boas as chances de julgamento favoráve no CARF.

	2022	2021	2022	2021
Circulante				
Aplicações financeiras restritas (a)	3.304	54.415	3.304	54.415
Depósito vinculado a garantias contratuais (b)	6.398	11.307	6.398	11.307
Adiantamento para fornecedores (c)	4.180	102	4.182	102
Adiantamento para colaboradores	377	2.013	377	2.061
Seguro garantias contratuais	136	370	136	370
Seguros	247	1.564	287	1.564
Outros	163	1.937	163	1.936
	_14.805	71.708	_14.847	71.755
Não circulante				
Aplicações financeiras restritas (a)	2.021	12.544	2.021	12.544
Depósito judicial tributário - parcelamentos (d)	36.232	32.948	36.232	32.948
Depósito vinculado a garantias contratuais (b)	2.406	_	4.595	2.153
Depósito judicial tributário e trabalhista	1.561	1.323	9.297	9.104
Seguro garantias contratuais	42	178	42	178
Seguros	211	12	211	12
Outros	18	637	22	642
	_42.491	47.642	52.420	57.581
Total	57.296	119.350	67.267	129.336

(a) Montantes aplicados em garantia de empréstimos tomados junto a instituições financeiras nacionais. Os resgate realizados referem-se aos valores atrelados a contratos de empréstimos de credores concursais na Recuperação Judicial sendo o saldo da dívida considerado líquida

(b) Garantias exigidas pelas instituições financeiras no exterior para a emissão das garantias internacionais exigidas para o cumprimento de contratos de exportação.

(c) Os adiantamentos a fornecedores nacionais estão apresentados líquidos de provisão para ajuste ao seu valo

recuperável (impairment). (d) Penhora de parte dos recebimentos de contratos firmados com Órgãos de Defesa Nacional, visando assegurar o pagamento de tributos parcelados da Controladora (nota 16).

As movimentações na provisão para impairment de adiantamento a fornecedores nacionais estão dem onstradas abaixo: Controladora Consolidado 2022 2021 2022 (3.442) (3.130)(3.130)

2021 (3,442) Em 1º de ianeiro (394) Constituição (375) (375) (394) Reversão 33 706 33 706 Em 31 de dezembro (3.472) (3.130) (3.472) (3.130) 16



### ★ continuação AVIBRAS INDÚSTRIA AEROESPACIAL S.A. - EM RECUPERAÇÃO JUDICIAL - CNPJ 60.181.468/0001-51

Controladora

(42)

(213)

(2.031)

314

723

142 30 206

6.851

5.057

18.206

569.222

(74.597)

(14.992) (77.089)

(3.618) (4.118)

(3.800)

39

207

34.008

(5.988)

(1.910)

(9.974)

(1.148)

(536) (234)

(4.736)

6.854

5.063

18.637

537.245

(68.923)

(13.082)

(67.838)

(2.612) (3.612)

(3.772)

(10.761)

## NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

## Em 31 de dezembro de 2022 e 31 de dezembro de 2021

### 9. INVESTIMENTOS a) Composição do saldo dos investimentos

-,	Contro	oladora
	2022	2021
Investimentos		
Avibras Divisão Aérea e Naval S.A.	13.152	4.134
Powertronics S.A.	37.813	37.813
	50.965	41.947
Perdas no investimento		
Powertronics S.A.	(37.813)	(37.813)
	13.152	4.134

### b) Movimentação dos investimentos

b) movimentação dos investimentos	2021	Equivalência patrimonial no resultado	Equivalência patrimonial (PL)	2022
Controladas				
Avibras Divisão Aérea e Naval S.A.	4.134	9.018	-	13.152
Powertronics S.A.				
	4.134	9.018		13.152
	2020	Equivalência patrimonial no resultado	Equivalência patrimonial (PL)	2021
Controladas				
Avibras Divisão Aérea e Naval S.A.	14.269	(13.248)	3.113	4.134
Powertronics S.A.				
	<u>14.269</u>	(13.248)	3.113	4.134
c) Informações das controladas				
	2022		2021	

c) Informações das controladas	20	22	20	21
	Avibras Divisão		Avibras Divisão	
	Aérea e Naval S.A.	Powertronics S.A.	Aérea e Naval S.A.	Powertronics S.A
Participação no Capital (Nota 3)	95,43%	99,23%	95,43%	99,23%
Total do ativo	130.240	_	131.035	-
Patrimônio líquido	13.744	(3.741)	4.294	(3.645)
Resultado líquido do exercício	9.851	(96)	(13.520)	(58)
Resultado de equivalência patrimonial	9.018	_	(13.248)	

### 10. IMOBILIZADO

		Contro	ladora	
	2021	Adições	<u>Baixas</u>	2022
Valor de Custo:				
Terrenos	45.078	-	-	45.078
Edifícios	253.129	517	_	253.646
Instalações	51.136	581	-	51.717
Máquinas e equipamentos	179.197	1.467	(191)	180.473
Equipamentos de Informática e comunicação	6.853	-	-	6.853
Móveis e utensílios	6.851	-	(2)	6.849
Veículos	4.576	14	-	4.590
Ativos de direito de uso	18.206		_(165)	18.041
Total Custo	565.026	2.579	(358)	567.247
Valor depreciação:				
Edifícios	(74.597)	(6.082)	_	(80.679)
Instalações	(14.992)	(1.981)	_	(16.973)
Máquinas e equipamentos	(75.958)	(8.848)	138	(84.668)
Equipamentos de Informática e comunicação	(3.612)	(1.508)	_	(5.120)
Móveis e utensílios	(4.118)	(526)	2	(4.642)
Veículos	(3.390)	(175)	-	(3.565)
Ativos de direito de uso	(15.497)	(2.651)	165	(17.983)
Total depreciação	(192.164)	(21.771)	305	(213.630)
Total Geral	372.862	(19.192)	(53)	353.617
		Contro	ladora	
	2020	Adições	Baixas	2021
Valor de Custo:				
Terrenos	44.164	914	_	45.078
Edifícios	240.572	12.923	(366)	253.129
Instalações	46.877	4.259	(/	51.136
Máquinas e equipamentos	164.535	15.487	(825)	179.197
Equipamentos de Informática e comunicação	6.829	178	(154)	6.853
Móveis e utensílios	6.854	39	(42)	6.851
Veículos	4.507	207	(138)	4.576
Ativos de direito de uso	18.637		(431)	18.206
Total Custo	532.975	34.007	(1.956)	565.026
Valor depreciação:	002.070	0 1.007	(1.000)	000.020
Edifícios	(68.923)	(5.988)	314	(74.597)
Instalações	(13.082)	(1.910)	014	(14.992)
Máquinas e equipamentos	(66.728)	(9.953)	723	(75.958)
Equipamentos de Informática e comunicação	(2.607)	(1.147)	142	(3.612)
Móveis e utensílios	(3.612)	(536)	30	(4.118)
Veículos	(3.353)	(174)	137	(3.390)
Ativos de direito de uso	(10.761)	_(4.736)	137	(5.390)
Total depreciação	(169.066)	(24.444)	1.346	(192.164)
Total Geral	363.909	9.563	(610)	372.862
Total Geral				372.002
	2021	Conso		2022
Valor de Custo:	2021	<u>Adições</u>	<u>Baixas</u>	2022
Terrenos	45.070			45.070
	45.078	E17	_	45.078 253.646
Edifícios	253.129	517	_	
Instalações	51.136	581		51.717
Máquinas e equipamentos	182.906	1.468	(191)	184.183
Equipamentos de Informática e comunicação	6.859	_	(1)	6.858
Móveis e utensílios	6.851		(2)	6.849
Veículos	5.057	14	(4.05)	5.071
Ativos de direito de uso	18.206		(165)	18.041
Total Custo	569.222	2.580	(359)	571.443
Valor depreciação:	(74 507)	(0.004)		(00.070)
Edifícios	(74.597)	(6.081)	_	(80.678)
Instalações	(14.992)	(1.981)	_	(16.973)
Máquinas e equipamentos	(77.089)	(8.856)	138	(85.807)
Equipamentos de Informática e comunicação	(3.618)	(1.508)	_	(5.126)
Móveis e utensílios	(4.118)	(525)	2	(4.641)
Veículos	(3.800)	(230)		(4.030)
Ativos de direito de uso	_(15.497)	(2.651)	165	_(17.983)
	<u>(193.711)</u>	(21.832)	305	(215.238)
Total Geral	375.511	(19.252)	(54)	356.205
		Conso		
	2020	Adições	<u>Baixas</u>	2021
Valor de Custo:				
Terrenos	44.164	914	-	45.078
Terrenos Edifícios	240.572	12.912	(355)	253.129
Terrenos			(355) – (825)	

### (15.497) (193.711) 375.511 1.415 Total depreciação As vidas úteis dos itens do ativo imobilizado são avaliadas anualmente a cada en e estão demonstradas abaixo:

Equipamentos de Informática e comunicação

Equipamentos de Informática e comunicação Móveis e utensílios

Móveis e utensílios

Valor depreciação Edifícios

Ativos de direito de uso

Máquinas e equipamentos

Ativos de direito de uso

Veículos

Total Custo

Instalações

Veículos

	Vida útil em anos
Edifícios e Instalações	20 a 50
Máquinas e equipamentos	2 a 15
Equipamentos de Informática e comunicação	3 a 15
Móveis e utensílios	2 a 10
Veículos	2 a 5
O ativo imobilizado foi depreciado no consolidado no período no valor de R\$ 21.832 (R\$ 24.526 em 20.	21), sendo R\$ 12.406

registrado no custo dos produtos e servicos vendidos. R\$ 7.230 nas despesas gerais e administrativas. R\$ 48 em despesas

(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto se indicado de outra forma com vendas, R\$ 34 com despesas de assistência técnica e R\$ 2.114 apropriados no desenvolvimento de novo

ativos intangíveis. Conforme norma contábil do CPC 20 - Custos de Empréstimos, os valores totais capitalizados de encargos das opera de empréstimos obtidos junto ao BNDES para expansão das nossas instalações no período somaram R\$ 1.258 (R\$ 4.199

A Companhia possuí bens imóveis gravados em garantia de execuções fiscais incluídas no REFIS e financiamentos

A Companina possui bens inioveis gravados em garantia de execuções instata includado no 1121 o o inicialmento contratados com BNDES e FINEP:

(i) Parcelamento especial "REFIS", unidade localizada em São José dos Campos, parcelamentos em processo de

(ii) Garantia de operação financeira junto ao BNDES, unidade localizada em Lorena, saldo devedor incluído na Recuperação. Judicial R\$ 42.392 e saldo em aberto relacionado a garantia fiduciária de máquinas e equipamentos R\$ 3.110 (R\$ 44.809

(iii) Garantia de operação financeira junto ao FINEP, unidade localizada em Jacareí, saldo devedor incluído na Recuperação Judicial pós resgates de garantias (nota 8) e execução de Fiança Bancária R\$ 32.890 (R\$ 77.655 em 2021) (nota 12). As rubricas de terrenos estão registradas líquidas de sua redução ao valor recuperável em R\$ 7.712 (R\$ 7.712 em 2021).

## 11. INTANGÍVEL

2022
.318
.064
.569
.299
.250
118)
368)
486)
.764
2021
010
.318
.064
.370
.085
.837
159)
499)
658)
.179
ວດວວ
2022
.318
.318
.318 .497 .342
.318 .497 .342 .299
.318 .497 .342
3.318 3.497 3.342 3.299 3.456
3.318 3.497 3.342 2.299 3.456 695)
3.318 3.497 3.342 3.299 3.456 695) 368)
3.318 3.497 3.342 2.299 3.456 695) 368) 063)
3.318 3.497 3.342 3.299 3.456 695) 368)
3.318 3.497 3.342 2.299 3.456 695) 368) 063)
3.318 3.497 3.342 2.299 3.456 695) 368) 063)
3.318 3.497 3.342 2.299 3.456 695) 368) 063)
3.318 3.497 3.342 2.299 3.456 695) 368) 063) 3.393
3.318 3.497 3.342 3.299 3.456 695) 368) 063) 3.393 2021
3.318 3.497 3.342 3.299 3.456 695) 368) 063) 3.393 2021
3.318 3.497 3.342 2.299 3.456 695) 368) 063) 3.393 2021 3.318 3.497 3.007
.318 .497 .342 .299 .456 .695) .368) .063) .393 .393 .393 .393 .497 .007
.318 .497 .342 .299 .456 .695) .368) .063) .393 .393 .393 318 .497 007
.318 .497 .342 .299 .456 .695) .368) .063) .393 .393 007 007 083 905 .456) .499)
.318 .497 .342 .299 .456 .695) .368) .063) .393 .318 .497 .007 .983 .905 .456) .456)
.318 .497 .342 .299 .456 .695) .368) .063) .393 .393 007 007 083 905 .456) .499)
134

aplicada no desenvolvimento do sistema de artilharia de foguetes balísticos, utilizado tanto em artilharia de saturação de área como em defesa de costa.

No ano de 2004 foi realizada a avaliação do Acervo Tecnológico do Sistema de Artilharia ASTROS II, pelo Centro Técnico Aeroespacial (CTA), o qual emitiu laudo de avaliação no valor de R\$ 1,6 bilhão. O laudo baseou-se na capacidade de desenvolvimento científico e tecnológico que é formada por acervo técnico; recursos humanos especializados; tecnologia de equipamentos; maquinários; instalações e processos produtivos; sistemas de qualidade e certificações militares e civis. Com base na análise de todos os fatores relevantes, a Administração da Companhia concluiu que não existe um limite previsíve para o período durante o qual deverá continuar a gerar fluxos de caixa líquidos positivos para a Companhia, razão pela qual o ativo intangível é tratado como um ativo de vida útil indefinida.

Os ativos intangíveis com vida útil indefinida não são amortizados, mas anualmente são testados interna ou externamente para identificar possíveis perdas por redução do valor recuperável, individualmente ou como unidade geradora de caixa, e se continua justificável sua classificação. Em 2021 e 2022 não foi realizado avaliação do valor recuperável do intangível de vida útil indefinida por empresas independentes, porém a administração identifica que não ocorreram alterações significativas de mercado para o Sistema de Artilharia ASTROS II suficientes para registros de redução de valor recuperável identificado no último laudo externo de 2020.

Os intangíveis "Em desenvolvimento" correspondem a investimentos aplicados em projetos estratégicos de inovação de novos produtos, capacidade produtiva e atualizações tecnológicas desenvolvidas internamente, e que são identificáveis como geradores de benefícios econômicos futuros, utilizando-se de premissas razoáveis e comprováveis que representem a melhor estimativa da administração em relação ao conjunto de condições econômicas que existirão durante a vida útil do ativo. Uma vez identificado que um projeto em desenvolvimento não satisfaz mais aos critérios de reconhecimento conforme descrito no CPC 04 - Ativos Intangíveis, reconhecemos a sua perda no resultado, na rubrica de "Outras receitas (despesas

operacionais, líquidas" (nota 27).
As vidas úteis dos itens do ativo intangível são revisadas anualmente a cada encerramento de exercício e estão demonstrad abaixo:

Sistema de Artilharia ASTROS II Lançador, munição e motores 9 a 25

## 12. EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS

		Controladora		Conso	lidado
	Taxa de juros efetiva anual	2022	2021	2022	2021
Circulante					
FINEP (i)	1,5% + TJLP	_	19.957	_	19.957
· ·	3,09% a 3,20% + TJLP				
BNDES (ii)	3,32% + Selic	3.110	14.177	3.110	14.177
Capital de giro (iii)	4,28% a 22,9% + CDI	95.273	174.756	95.273	174.756
Arrendamentos Mercantis (iv)	2,88% a 17,93% + CDI	599	2.281	599	2.281
Execução Fiança Bancária (v)	8,1% CDI	27.903	_	27.903	_
Partes relacionadas(Nota 20) (vi)	6,17% CDI	3.938	24.912	3.938	24.912
		130.823	236.083	130.823	236.083
Não Circulante					
FINEP (i)	1,5% + TJLP	32.890	57.699	32.890	57.699
	3,09% a 3,20% + TJLP				
BNDES (ii)	3,32% + Selic	42.392	30.632	42.392	30.632
Capital de giro (iii)	4,28% a 22,9% + CDI	96.530	36.169	96.530	36.169
Partes relacionadas (Nota 20) (vi)	0% a 6,17% CDI	56.352	_	152.312	102.867
		228.164	124.500	324.124	227.367
		358.987	360.583	454.947	463.450
Aplicações financeiras restritas (nota 8)		5.325	66.959	5.325	66.959

A Rubrica "Empréstimos e financiamentos" são compostas por recursos captados com a finalidade de capital de giro e

financiamentos de projetos de expansão fabril e inovações tecnológicas.

À FINEP concedeu à Companhia, em novembro de 2015, um crédito no valor de B\$ 115.564, sendo liberado em sua totalidade, destinado a custear, parcialmente, despesas incorridas na elaboração e execução do Plano Estratéço Inovação. A Companhia cedeu sua unidade localizada em Jacareí em garantia da operação financeira junto ao FINEP (nota

O financiamento originalmente era colocado à disposição de forma parcelada, de acordo com o cronograma de desembols e em função das necessidades para realização do Plano Estratégico de Inovação e amortizado de forma parcelada conforme contrato, porém a FINEP foi incluída na Recuperação Judicial como credor e o saldo está apresentado nesta nota de forma líquida dos resgates efetuados de aplicações financeiras restritas (nota 8) e execução de Fiança Bancária junto ao Banco ★ continuação

6,33%

Consolidado



## ICP

## AVIBRAS INDÚSTRIA AEROESPACIAL S.A. - EM RECUPERAÇÃO JUDICIAL - CNPJ 60.181.468/0001-51

Consolidado

### NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

### Em 31 de dezembro de 2022 e 31 de dezembro de 2021

inanciamento destinado a projeto de expansão da instalação fabril no município de Lorena - SP, sendo a fábrica a garantia do financiamento. O recurso total era de R\$ 66.395, tendo sido liberado o valor atualizado até a data da Recuperação Judicial de R\$ 45.502. O saldo da dívida que integra os valores da Recuperação Judicial de de R\$ 42.392, sendo o valor de R\$ 3.110 classificado como extra concursal devido estar garantido fiduciariamente com máquinas e equipamentos da fábrica localizada em Jacareí (nota 10).

## (iii) Capital de giro

. Referem-se a empréstimos de curto prazo junto a instituições financeiras nacionais através de Adiantamentos de Contratos de Câmbio (ACC) de contratos de exportação de mercadorias em moeda estrangeira, destinados para a manutenção das atividades operacionais da Companhia, em sua maioria vinculados a aplicações financeiras em garantia (nota 8). Os valores e prazos destes contratos veem sendo constantemente renegociados pela Companhia.

### (iv) Arrendamentos mercantis

A Companhia possui contratos de arrendamento mercantil para equipamentos de informática com encargos financeiros préfixados reconhecidos de forma pro rata. Os valores e prazos destes contratos veem sendo constantemente renegociados nela Companhia

### (v) Execução Fiança Bancária

A FINEP procedeu a execução de fiança bancária contratada pela Companhia atrelada aos financiamentos liberados pela FINEP (item i), desta forma os valores foram compensados com o saldo de empréstimos da FINEP e a dívida executada sou a constar em favor do Banco BTG Pactual

### (vi) Partes relacionadas

A Companhia possui saldos em aberto com as suas partes relacionadas, CL Administradora e Comercial Ltda. para quitação de dívidas de curto prazo e empréstimos de longo prazo entre sua Controlada com a Avibras International Ltd. (nota 20). Detalhamos abaixo a movimentação do saldo de empréstimos e financiamentos:

Controladora

	2022	2021	2022	2021	
Em 1° de janeiro	360.583	299.200	463.450	395.357	
Captações	95.948	234.095	95.948	234.095	
Amortizações	(120.462)	(140.168)	(120.462)	(140.168)	
Pagamento de encargos financeiros	(3.158)	(20.191)	(3.158)	(20.191)	
Contribuição de capital (a)	_	466	403	831	
Perdão de dívida	_	(48.660)	_	(48.660)	
Apropriação de encargos financeiros	31.091	30.552	31.091	30.552	
Variação cambial	(5.015)	5.289	_(12.325)	11.634	
Em 31 de dezembro	358.987	360.583	454.947	463.450	
(a) A Companhia através da sua controlada possui empréstimos obtidos d	le parte relacio	onada no ext	erior, sobre	os quais não	

há incidência de juros. A partir de 2020, para maior alinhamento com as normas internacionais de contabilidade, a Companhia optou por reconhecer essa ausência de juros como uma contribuição de capital à época da concessão dos empréstimos (redução de empréstimos e aumento de patrimônio líquido).

## 13. FORNECEDORES

	Contro	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021	
Fornecedores no país	57.763	20.090	57.941	20.119	
Fornecedores no exterior	24.205	10.492	24.205	10.492	
Partes relacionadas (nota 20)		2.771			
	81.968	33.353	82.146	30.611	

### 14 ADIANTAMENTO DE CLIENTES

		uuoiu	Oonsonaaa	
	2022	2021	2022	2021
Órgãos de defesa Nacional	_	_	6.874	6.621
Partes relacionadas (Nota 20)	31.658	5.785	_	
	31.658	5.785	6.874	6.621
O- Adiantamanta da dianta año definida em contrato a como				

eitas de venda são reconhecidas, conforme a evolução física do bem produzido ou faturamento dos produtos.

## 15. SALÁRIOS, ENCARGOS SOCIAIS E PROVISÕES

		Controladora		Consolidado	
		2022	2021	2022	2021
Ε	ncargos sociais (a)	73.318	7.223	73.633	7.353
P	assivo a pagar sobre folha de pagamento (b)	55.215	_	56.592	_
Ρ	rovisões de Férias e 13°	26.344	26.629	26.717	27.088
		154.877	33.852	156.942	34.441
(a	a) Variação devido ao não recolhimento dos encargos sobre a folha	atualizados de juros	e multas con	forme legisla	cão vigente

(b) Aumento devido ao atraso de pagamentos de salários, rescisões e férias, os saldos estão atualizados com as respectivas multas previstas na legislação trabalhista vigente e acordos sindicais.

## 16. IMPOSTOS A RECOLHER

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Parcelamentos rompidos (a)	226.878	243.281	226.878	243.281
Parcelamentos rompidos em Dívida Ativa (b)	29.665	26.689	29.665	26.689
Parcelamentos ativos (c)	12.449	10.540	12.492	10.583
Impostos e taxas correntes (d)	22.879	5.195	23.729	8.031
Medição de impostos a faturar de curto prazo (e)	2.742	5.689	5.952	11.620
Impostos a recolher de longo prazo (f)			3.664	3.664
	294.613	291.394	302.380	303.868
Circulante	212.771	81.944	216.831	90.711
Não circulante	81.842	209.450	85.549	213.157

(a) Parcelamentos rompidos em 2022 que não foram incluídos na Dívida Ativa, estão relacionados aos parcelamentos PRT (MP 766/17), REFIS (Lei 11.941/09) e REFIS (Lei 12.996/14) de débitos tributários federais previdenciários

(b) Parcelamentos rompidos em 2022 que foram incluídos em Dívida Ativa, estão relacionados aos parcelamentos PERT

(MP 783/17) e Parcelamento Simplificado e Ordinário de débitos tributários federais previdenciários e demais débitos. (c) Manutenção do parcelamento do FGTS na Caixa Econômica Federal (vencimento 09/2025) e parcelamentos com o

SESI/SENAI através do REFIS (Lei 11.941/09) (87 parcelas) e acordo direto (57 parcelas).

(d) Impostos e taxas do exercício corrente vencidos ou a vencer, atualizados com multas e juros conforme legislação vigente.

(e) Valores de impostos registrados de acordo com a evolução dos contratos de desenvolvimento e que serão recolhidos a medida do faturamento de cada fase do contrato.

(f) Disputa judicial entre o Distrito Federal e o Estado de Goiás, referente ao diferencial de alíquota de ICMS destacado nas notas fiscais emitidas em 2018. Aguarda decisão judicial sobre o estado beneficiário do tributo (Goiás, local de entrega do produto, ou Distrito Federal, sede do contratante), o valor está depositado em conta judicial (nota 8).

Em setembro de 2022 a empresa apresentou sua Proposta Individual de Transação Tributária, nos termos das Leis nºs 13.988/2020 e 14.375/2022, bem como da Portaria PGFN nº 6757/2022, para equalização de suas dívidas tributárias através de novo parcelamento de todos os débitos pendentes na data da consolidação, com os benefícios ofertados em lei A Proposta Individual de Transação Tributária permanece em andamento com perspectivas de finalização no exercício de 2023.

## 17. PASSIVOS DE CONTRATOS

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Passivo oneroso de contratos comerciais	13.826	22.233	13.826	22.233
Passivo de contingência para contratos de desenvolvimento	8.976	8.134	8.976	8.134
Passivo de contratos garantia assistência técnica	4.298	6.628	4.298	6.628
	27.100	36.995	27.100	36.995

A Companhia analisou seus contratos comerciais em vigor e, de acordo as normas contábeis vigentes, constituiu os

Passivo oneroso de contratos comerciais: refere-se a provisão constituída no momento em que a Companhia toma conhecimento de que os custos remanescentes necessários para a conclusão de um contrato, ou os custos para sair dele superam as receitas previstas para esse contrato. A reversão no exercício da provisão dos contratos onerosos deve-se ao reconhecimento efetivo de seus resultados no exercício;

Passivo de contingência para contratos de desenvolvimento, perdas assumidas como custo dos projetos de desenvolvimento e que são prováveis de realização devido ao histórico individual de cada contrato;

· Garantia assistência técnica: provisão dos custos que a Companhia estima para atender às demandas relacionadas a assistência técnica de produtos em garantia.

## 18. OUTROS PASSIVOS

	Contro	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021	
Circulante					
Comissão por intermediação de negócio (a)	94.755	101.344	94.755	101.344	
Obrigações relacionadas com a folha de pagamento	1.601	1.301	1.627	1.315	
Demais contas a pagar	4.211	2.956	4.257	2.957	
Acordos judicias trabalhistas parcelados	61	130	61	130	
	100.628	105.731	100.700	105.746	
Não circulante					
Provisão benefício pós-emprego (nota 18.1)	4.720	4.720	4.720	4.720	
Demais contas a pagar	4.370	1.564	4.380	1.574	
	9.090	6.284	9.100	6.294	
Total	109.718	112.015	109.800	112.040	
(a) Comissão por intermediação de negócio está constituída po	r valores a pagar de e	mbarques re	ealizados, o	credor está	

## (Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto se indicado de outra forma)

18.1. Provisão benefício pós-emprego
A Empresa possui plano de assistência médica para os empregados relacionado a manutenção dos funcionários, ativos e inativos pós sua aposentadoria ou desligamento sem justa causa, dentro do convênio médico disponibilizado pela Companhia que, dada suas condições se caracteriza como um benefício pós-emprego. A forma de reconhecimento deste benefício é descrita na nota explicativa 3 - principais práticas contábeis item m - Benefício

médico pós-emprego.

Os valores registrados no balanço patrimonial são:

Reconhecimento do plano de benefício pós-emprego Obrigação do beneficio - no final do exercício 4.720 4.720 A Companhia efetuou a mudança de seu Plano de Saúde reduzindo as condições comerciais contratuais, por isso a

Administração de forma conservadora decidiu manter a provisão no mesmo valor anterior. A movimentação da provisão para benefício pós-emprego durante o exercício, bem como a demonstrações das mudanças do valor presente das obrigações (VPO), estão demonstradas abaixo em bases brutas, ou seja, sem a incidência de impostos diferidos:

	2022	2021
Movimentação da provisão para benefício pós-emprego		
Ativo/(passivo) líquido no final do exercício anterior	(4.720)	_
Custo do serviço	_	3.386
Juros líquidos sobre ativo/(passivo) líquido	_	1.184
Efeitos de reavaliação reconhecidos em ORA	_	150
Benefícios pagos diretamente pela empresa		_
Ativo/(passivo) líquido no final do exercício	(4.720)	(4.720)
Mudanças no valor presente das obrigações (VPO)		
VPO no final do exercício anterior	4.720	_
Custo do serviço corrente	_	3.386
Custo de juros sobre VPO	_	1.184
(Ganho)/perda atuarial - experiência	_	_
(Ganho)/perda atuarial - premissas financeiras	_	150
Benefícios pagos diretamente pela empresa		
VPO no final do exercício corrente	4.720	4.720
Abaixo estão apresentadas a conciliação da movimentação da provisão para benefício pós-empre	go com os	respectivos
registros na demonstração do resultado e nas demonstrações de resultados abrangentes, considerados abrandes ab	derando a n	natureza da

Resultado do Exercício	2022	2021
Custo do serviço corrente	_	3.386
Juros líquidos sobre passivo/(ativo) líquido		1.184
Custo de benefício definido no resultado (DRE)	_	4.570
Outros Resultados Abrangentes (ORA)		
(Ganho)/perda atuarial de evolução do passivo	_	150
(Ganho)/perda atuarial de alterações de premissas	_	_
(Ganho)/perda atuarial surgido no período	_	150
Custo do Benefício Definido		
Custo do Serviço	_	3.386
Juros líquidos sobre passivo/(ativo) líquido	_	1.184
Efeitos de reavaliação reconhecidos em ORA	_	150
Custo do benefício definido	_	4.720
As principais premissas na determinação do custo do benefício definido em 2021 foram determin	adas pela ad	ministração
em conjunto com seus assessores e estão demonstradas abaixo:		,

2021 5,43% 5,38% Taxa de inflação Taxa inicial de crescimento dos custos médicos 6.33%

## 19. IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL

## a. Conciliação entre a taxa efetiva e a taxa nominal

Taxa de crescimento dos custos médicos

	2022	2021	2022	2021
Prejuízo antes do Imposto de renda e da Contribuição social	(333.051)	(193.246)	(332.110)	(193.420)
Imposto de renda e Contribuição social à alíquota de 34%	113.237	65.704	112.917	65.763
Incentivos fiscais	9	22	9	22
Equivalência patrimonial	3.066	(4.505)	_	-
Outras diferenças permanentes (a)	(10.249)	(1.951)	(5.797)	(4.329)
Prejuízo fiscal não constituído diferido (b)			(1.174)	(2.283)
Crédito com Imposto de renda e Contribuição social	106.063	59.270	105.955	59.173
Imposto de renda e Contribuição social - correntes				
Imposto de renda e Contribuição social - diferidos	106.063	59.270	105.955	59.173
Taxa efetiva - %	_	_	_	-

Controladora

 (a) Outras diferenças permanentes incluem principalmente: adições e exclusões não dedutíveis permanentes na base de cálculo fiscal permitidas pela legislação, como multas, ajustes de inventário, realização da reserva de reavaliação de ativos, outros custos e despesas não dedutíveis, etc.

(b) Prejuízo fiscal não constituído diferido, a Controladora não possui projeção de lucros para absorver no futuro o valor calculado dos diferidos e controlados na parte B, desta forma o valor do diferido lançado refere-se à presunção de lucros estimados para os próximos períodos, baseado nos contratos atualmente em vigor.

b. Composição do saldo de imposto de renda e contribuição social diferidos

O imposto de renda e contribuição social diferidos estão apresentados no balaço líquidos e são registrados para refletir os efeitos fiscais futuros, atribuíveis às diferenças temporárias entre a base fiscal de ativos e passivos e seu respectivo valor contábil.

Composição do Imposto de renda e da Contribuição social diferidos - Ativo:

	Controladora		Conso	lidado
	2022	2021	2022	2021
Prejuízos fiscais e base negativa da CSLL	181.525	64.258	182.536	65.377
Controle variação cambial caixa futura	_	1.547	-	1.547
Diferença taxas depreciação e amortização societária x fiscal	518	955	518	955
Provisão para perdas valor recuperável imobilizado (nota 10)	2.622	2.622	2.622	2.622
Provisão para perdas com partes relacionadas	1.262	1.230	1.262	1.230
Provisão para perdas valor recuperável do estoque (nota 6)	983	841	983	841
Provisão para perdas crédito de liquidação duvidosa (nota 5)	29	23	29	23
Provisão para perdas na realização de adiantamento a fornecedores (nota 8)	585	482	585	482
Provisões para riscos tributários, cíveis e trabalhistas (nota 21)	11.718	15.185	11.718	15.185
Provisão de garantia assistência ao cliente (nota 17)	1.461	2.253	1.461	2.253
Provisão de contratos comerciais onerosos (nota 17)	4.701	7.559	4.701	7.559
Provisão de contingência para contratos (nota 17)	3.052	2.766	3.052	2.766
Provisão de comissão por intermediação de negócio (nota 18)	13.703	14.656	13.703	14.656
Provisão de benefício pós-emprego (nota 18)	1.605	1.605	1.605	1.605
Provisão para perdas valor recuperável de impostos (nota 7)	_	95	-	95
Arrendamento mercantil financeiro	195	_	195	_
Outras diferenças temporárias	97	96	97	96
	224.056	116.173	225.067	117.292
Composição do Imposto de renda e da Contribuição social diferidos - Passiv	(O:			

2021 2021 2022 2022 Avaliação a valor justo do ativo imobilizado 34.229 34.987 34.229 34.987 Gastos em projetos de inovação diferidos Art. 17 Lei 11.196/05 Efeito da reclassificação do custo de empréstimo 11.945 de acordo ao CPC 20 (nota 10) Controle variação cambial caixa futura 3.244 2.816 3.244 2.816 1.937 Diferenca taxas depreciação e amortização societária x fiscal 1.093 429 1.093 429 Arrendamento mercantil financeiro 68 52.448

171.608

64.786

Imposto diferido líquido (ativo)

18



### → continuação AVIBRAS INDÚSTRIA AEROESPACIAL S.A. - EM RECUPERAÇÃO JUDICIAL - CNPJ 60.181.468/0001-51

## NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

Em 31 de dezembro de 2022 e 31 de dezembro de 2021

d. Imposto de renda e contribuição social diferidos ativos não reconhecidos Ativos fiscais diferidos não foram reconhecidos na Controlada por não haver previsão de lucros futuros que justifiquem a

	Control	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021	
Diferenças temporárias		_	2.787	(2.030)	
Prejuízos fiscais acumulados			(1.174)	(2.285)	
			1.613	(4.315)	

## 20. PARTES RELACIONADAS

Os saldos de ativos e passivos, bem como as transações que influenciaram o resultado do exercício relativos às operações com partes relacionadas, decorrem de transações entre a Companhia, suas controladas e suas partes relacionadas, as quais foram realizadas em preços e condições definidos entre as partes.

A - Contas a receber			
	Controladora 2022 2021		
Powertronics S.A.	1.842 1.842		
(-) perda ao valor recuperável do contas a receber	(1.842)		
B - Adiantamento a fornecedor			
	Controladora		
Powertronics S.A.	2022 2021 1.750 1.712		
(–) perda ao valor recuperável de adiantamento a fornecedor	(1.750) (1.712)		
0. Farmanadama			
C - Fornecedores	Cambualadaua		
	Controladora		
Avibras Divisão Área e Naval S.A.			
D - Adiantamento de clientes			
	Controladora		
	2022 2021	-	
Avibras Divisão Área e Naval S.A. (i) E - Empréstimos	<u>31.658</u> <u>5.78</u> <sup>2</sup>	:	
	Controladora	Consc	olidado
	2022 2021	2022	2021
CL Administradora e Comercial Ltda. (nota 12) (ii)	60.290 24.912	60.290	24.912
Avibras Internacional (nota 12) (iii)		95.960	102.867
	<u>60.290</u> <u>24.912</u>	156.250	127.779

Adiantamento em aberto relacionado as transações comerciais.

(ii) Empréstimos para quitação de dividas de curto prazo e capital de giro da Companhia (nota 12), parte do valor está considerada na Recuperação Judicial R\$ 56.352.

(iii) Empréstimos firmados com parte relacionada no exterior na Controlada, em dólares norte-americanos e euros, sem incidência de juros, devidamente registrados no Banco Central do Brasil, com vencimentos repactuados para até dezembro de 2024.

Operações reconhecidas no resultado com controladas:

	Controladora		
	2022	2021	
Receitas de serviços de contratos de desenvolvimentos	19.571	43.661	
Receitas de aluguel de imóvel	300	275	
	19.871	43.936	

A Diretoria estatutária é remunerada conforme deliberação em Assembleia Geral Ordinária de Acionistas, realizada em 29/04/2022, devidamente registrada na Junta Comercial do Estado de São Paulo, e será distribuída na forma estatutariam prevista e paga em parcelas mensais, reajustadas nas mesmas datas e nos mesmos índices e critérios aplicados aos reajustes salariais dos empregados da Companhia.

## 21. PROVISÃO PARA RISCOS TRIBUTÁRIOS, CÍVEIS E TRABALHISTAS

A Companhia e sua controlada são parte em processos administrativos e judiciais, oriundos do curso normal de suas operações. Esses processos envolvem assuntos de natureza trabalhista, tributária e cível. Com base nas informações e avaliações de seus assessores jurídicos, internos e externos, a Administração mensurou e reconheceu provisões para as contingências em montante estimado do valor da obrigação e que refletem a saída de recursos esperada (perda provável). Controladora

	Trabalhista	Cível	Tributária	Total
Saldo inicial janeiro 2021	33.922	286	885	35.093
Provisões	2.447	_	60	2.507
Reversões	(1.048)	_	(273)	(1.321)
Atualizações	8.407	35	6	8.448
Saldo final dezembro 2021	43.728	_321	678	44.727
Provisões	1.499	_	2.615	4.114
Reversões	(18.315)	(281)	(262)	(18.858)
Atualizações	4.593	2	7	4.602
Saldo final dezembro 2022	31.505	42	3.038	34.585
A Companhia possui R\$ 1.561 de depósitos judiciais vinculados aos processo	s trabalhistas	(nota 8)		

	Consolidado			
	Trabalhista	Cível	Tributária	Total
Saldo inicial janeiro 2021	33.932	286	4.917	39.135
Provisões	2.488	_	60	2.548
Reversões	(1.048)	_	(273)	(1.321)
Atualizações	8.415	35	52	8.502
Saldo final dezembro 2021	43.787	321	4.756	48.864
Provisões	1.499		2.615	4.114
Reversões	(18.385)	(281)	(772)	(19.438)
Atualizações	4.604	2	8	4.614
Saldo final dezembro 2022	31.505	42	6.607	38.154
A Common big according a complicate DA 4 FO4 do do do 4 februario distriction de code de	. <del></del> .	A I	U-: DA	7 707

A Companhia possui no consolidado R\$ 1.561 de depósitos judiciais vinculados aos processos trabalhistas e R\$ 7.737 para os processos tributários (nota 8), sendo que parte do passivo deste depósito judicial foi destacado em nota fiscal e está registrado como impostos a recolher (nota 16).

• Perda provável: 99 processos com valor total das causas de R\$ 31.505 (93 processos no valor de R\$ 43.787 em 2021), provisionados na contabilidade. A ação trabalhista, coletiva, de maior relevância foi movida pelo Sindicato dos Metalúrgicos pleiteando que sejam considerados como horas extras os minutos de horas In Itinere (deslocamento do funcionário até a

• Perda possível: 12 processos com valor total das causas de R\$ 3.158 (20 processos no valor de R\$ 3.911 em 2021).

Contingências Cíveis
A Companhia possui 1 processo com probabilidade de perda provável de dano material no valor R\$ 42 (R\$ 42 em 2021).
Contingências tributárias

A Companhia e suas controladas possuem processos tributários em andamento, cuia avaliação é de possibilidade de perda

provável. Os principais processos são:

Disputa judicial entre o Distrito Federal e o Estado de Goiás, referente ao diferencial de alíquota de ICMS de notas emitidas em 2019. Aguarda decisão judicial sobre o estado beneficiário do tributo (Goiás, local de entrega do produto, ou Distrito Federal, sede do contratante). Valor da causa R\$ 3.569 (R\$ 3.569 em 2020):

 Outras provisões tributárias relacionadas a pagamento de tributos no valor de R\$ 3.087 (R\$ 1.187 em 2021).

 A Companhia e suas controladas também são parte em outros processos fiscais, cuja expectativa de perda foi considerada como possível e, portanto, de acordo com as normas contábeis em vigor, nenhuma provisão passiva foi reconhecida. Abaixo demonstramos as mais relevantes:

	Montante estimado
Auto de infração - IRPJ/CSLL - ano calendário 2016	2.986
Auto de infração - ICMS	163
Indeferimento crédito restituição PIS/COFINS	2.637
ICMS DIFAL (DF x GO) - 2017 - (Estimativa Honorários sucumbenciais)	434
Falta de opção pela CPRB e desqualificação do crédito compensado em GFIP	26.819
Reintegra	102
· ·	33 141

## 22. PATRIMÔNIO LÍQUIDO

## Capital social

O capital social integralizado da Companhia é de R\$ 1.406.548, representado por 61.869.091 ações ordinárias, 95.318 ações preferenciais nominativa classe A, e 489.229 ações preferenciais nominativa classe B, escriturais e sem valor nominal

	Total de		Capital	Total de	
<u>Acionistas</u>	ações 2022	(%) 2022	realizado 2022	ações 2021	(%) 2021
João Brasil Carvalho Leite	59.149.235	94,71%	1.332.128	59.149.235	94,71%
Em tesouraria	2.686.141	4,30%	60.496	2.686.141	4,30%
Minoritários	618.262	0,99%	13.924	618.262	0,99%
	62.453.638	100%	1.406.548	62.453.638	100%

## Ações em tesouraria

Ações próprias adquiridas pela Companhia entre 2016 e 2020, reconhecidas na rubrica ações em tesquiraria ao custo de aquisição e deduzidos do patrimônio líquido. Não foram reconhecidos nos demonstrativos de resultados ganhos ou perdas

## Natureza e propósito das reservas

Reserva de incentivo fiscal

Constituída de acordo com o estabelecido no artigo 195-A da Lei 6404/76 (alteração introduzida pela Lei 11.638 de 2007) essa reserva registra a destinação da parcela de lucros acumulados decorrente das subvenções governamentais recebida: pela Companhia, as quais não podem ser distribuídas aos acionistas na forma de dividendos

## (Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto se indicado de outra forma)

### Reserva legal

Reserva de lucro constituída anualmente com destinação de 5% do lucro líquido do exercício, após deduções, antes de qualquer participação, dos prejuízos acumulados e da provisão para o imposto sobre a renda, conforme previsto no Artigo 189 da lei 6.404/76, limitada a 20% do capital social.

### Contribuição de capital

A contribuição de capital decorre do reconhecimento do valor justo do empréstimo concedido por parte relacionada sem incidência de juros (nota 12).

• Reserva de capital

A reserva de capital é constituída, conforme o estatuto da Companhia, destina 1% do lucro distribuível a aquisições de ações referenciais, limitado ao valor total das ações preferenciais

### Dividendos

Conforme disposição estatutária estão assegurados dividendos que somados correspondam, no mínimo a 25 % do lucro líquido do exercício da companhia, ajustados nos termos da Lei 6.404/76 (alteração introduzida pela Lei 11.638 de 2007).

### Reserva de retenção de lucros

A reserva de lucros acumulados é composta pela destinação dos resultados líquidos dos exercícios anteriores conforme deliberado em Assembleia Geral Ordinária

Ajuste de avaliação patrimonial
Para manter o custo de seu ativo imobilizado a valor justo, em 2001 e 2010 a Companhia avaliou ao custo atribuído seus imóveis. O saldo do ajuste de avaliação, líquido dos impostos diferidos, representa R\$ 58.423 (R\$ 59.579 em 2021). Está apresentado em detalhes na Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido.

## 23. RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA

	Controladora			
	2022	2021	2022	2021
Produto Mercado Interno	12.955	111.247	15.224	112.225
Produto Mercado Externo	14.645	73.350	14.645	73.350
Serviços Mercado Interno	19.167	35.655	19.061	30.391
Serviços Mercado Externo		21.688		21.688
	46.767	241.940	48.930	237.654
Impostos incidentes sobre vendas	(3.822)	(18.500)	(4.372)	$\overline{(17.496)}$
Devoluções de vendas	(522)	(218)	(523)	(218)
	42.423	223.222	44.035	219.940
No quadro abaixo demonstramos a abertura do faturamento bruto por segmento,	descontac	das as deve	oluções de	vendas:
	Contro	ladora	Conso	lidado
	2022	2021	2022	2021
Partes, peças e outros	18.865	85.062	18.865	85.062
Munições	3.254	60.693	3.254	60.693
Suporte técnico	19.167	57.344	20.456	60.612
Divisão veicular	-	26.241	_	26.241
Setor espacial	1.395	8.532	2.268	978
Pintura KTL	3.564	3.850	3.564	3.850
	46.245	241.722	48.407	237.436
Demonstramos abaixo a abertura da receita líquida no mercado interno e externo	:			
		oladora	Conso	lidado
	2022	2021	2022	2021
Exportação	14.645	95.038	14.645	95.038
Nacional	27.778	128.184	29.390	124.902
	42.423	223.222	44.035	219.940

## 24. CUSTO DOS PRODUTOS E SERVIÇOS VENDIDOS

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Insumos e materiais	10.228	102.835	10.586	103.323
Passivo de contratos onerosos e contingências (nota 17)	(7.228)	(20.484)	(7.228)	(20.484)
Gastos com pessoal	11.825	42.243	11.825	42.258
Depreciação e amortização	1.214	3.686	1.214	3.688
Viagens	20	935	20	935
Manutenção	4	792	4	792
Serviços prestados por terceiros	48	403	48	403
Outros custos	718	4.428	719	4.428
Custos não absorvidos na produção	123.050	94.651	123.050	94.651
	139.879	229.489	140.238	229.994

Controladora

Controladora

Consolidado

Consolidado

## 25. DESPESAS COM VENDAS

	Controladora		Conso	iidado
	2022	2021	2022	2021
Comissões por intermediação de negócios	40	43.105	40	43.105
Fretes e seguros s/vendas	70	2.097	70	2.097
Gastos com pessoal	13.463	20.662	14.461	20.662
Viagens	2.384	2.398	2.384	2.398
Serviços prestados por terceiros	10.833	1.290	10.881	1.341
Depreciação e amortização	48	119	48	120
Multas sobre tributos/trabalhistas	836	_	1.154	-
Outras despesas	2.752	4.359	2.929	4.717
	30.426	74.030	31.967	74.440

## **26. DESPESAS GERAIS E ADMINISTRATIVAS**

	2022	2021	2022	2021
Gastos com pessoal	86.276	77.578	89.050	79.652
Gastos com pessoal - layoff	9.511	-	9.537	_
Serviços prestados por terceiros	16.723	10.493	17.720	10.528
Depreciação e amortização	8.038	10.544	8.363	10.764
Impostos e taxas	2.693	8.053	2.715	8.061
Viagens	422	1.768	425	1.778
Multas sobre tributos/trabalhistas	44.724	286	45.678	418
Manutenção	974	3.279	974	3.279
Outras despesas	7.676	17.015	8.030	17.378
Sistemas e softwares	8.009	10.838	8.009	10.838
Licenças remuneradas COVID-19		53.294		53.294
	185.046	193.148	190.501	195.990

## 27. OUTRAS RECEITAS (DESPESAS) OPERACIONAIS LÍQUIDAS

	2022	2021	2022	2021
Receitas				
Baixa passivo comissão por intermediação de negócios	_	120.206	_	120.206
Perdão de dívida empréstimos	_	44.158	_	44.158
Despesas recuperadas	535	3.729	535	3.738
Receitas de aluguel e outras	611	803	611	837
Ganhos em processos judiciais tributários	1.213		2.889	
Reintegra	28	64	28	64
•	2.387	168.960	4.063	169.003
Despesas				
Garantia de assistência ao cliente	(1.652)	(6.922)	(1.652)	(6.922)
Baixa ativo intangível	_	(938)	_	(970)
Custo com ensaios e testes	(23)	(865)	(25)	(865)
Perdas com clientes	(25)	(659)	(25)	(659)
Baixa ativo imobilizado	(53)	(610)	(53)	(616)
Perda por baixa adiantamento a fornecedor nacional	_	(310)	_	(310)
Deságio venda de tributos ICMS (nota 7)	(2.901)	_	(2.901)	_
Doações COVID-19		(59)		(59)
	(4.654)	(10.363)	(4.656)	(10.401)
Outras Provisões				
Reversão (Provisão) para riscos tributários, cíveis e trabalhistas	10.142	(9.634)	10.710	(9.729)
Provisão para Benefício pós-emprego	_	(4.570)	_	(4.570)
Reversão (Provisão) perda valor recuperável de impostos	280	(280)	280	(280)
Reversão (Provisão) de garantia de assistência de contratos	2.667	(383)	2.667	(383)
Provisão (Reversão) para perda com adiantamento a fornecedores nacionais	(342)	312	(342)	312
	12.747	<u>(14.555)</u>	13.315	(14.650)
	10.480	144.042	12.722	143.952

## 28. RESULTADO FINANCEIRO

	Control	Controladora		idado
	2022	2021	2022	2021
Receitas financeiras				
Rendimento de aplicação financeira	2.336	3.433	2.518	3.443
Juros sobre crédito de tributos	2.592	1.670	8.964	1.732
Atualização de depósitos judiciais	3.285	1.138	3.323	1.138
Descontos obtidos	343	97	344	98
	8.556	6.338	15.149	6.411

### ★ continuação AVIBRAS INDÚSTRIA AEROESPACIAL S.A. - EM RECUPERAÇÃO JUDICIAL - CNPJ 60.181.468/0001-51

### NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

Em 31 de dezembro de 2022 e 31 de dezembro de 2021

taxas de juros, a Companhia adotou a política de diversificação, alternando a contratação de taxas fixas e variáveis (como o

(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto se indicado de outra forma

2021 Despesas financeiras Juros sobre empréstimos e financiamentos (24.474) Garantia/tarifas bancárias (a) (4.672)(7.903)(4.676)(7.917)Juros e encargos sobre tributos (b) Imposto sobre receitas financeira (20.747) (7.581)(20.765) (7.581) Juros sobre fornecedores (1.405)(1.173)(1.435)(1.174)(402) (56.624) (487) (57.067) 15.776 (835) (43.629) (13.856) (51.147) Variações cambiais (líquidas) Resultado financeiro

(a) Comissões sobre garantias bancárias são despesas cobradas por instituições financeiras, para intermediar a emissão de garantias de execução (performance bond) e garantias de adiantamentos (refundment bond) para os contratos de

(b) Os juros sobre tributos estão relacionados principalmente com a atualização dos débitos fiscais em atraso, parcelamentos rompidos e ativos e Dívida Ativa Federal pela SELIC (nota 16).

As aberturas abaixo mostram os impactos das variações cambiais nos resultados da Companhia:

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Empréstimos	5.015	(5.289)	12.325	(11.634)
Comissão de agente	3.782	(15.127)	3.782	(15.127)
Fornecedores	708	(707)	708	(707)
Caixa em moeda estrangeira	(1.037)	8.998	(1.037)	8.998
Clientes	(2)	(1.731)	(2)	(1.731)
Variações cambiais (líquidas)	8.466	(13.856)	<u>15.776</u>	(20.201)

### 29. INSTRUMENTOS FINANCEIROS

Os instrumentos financeiros registrados no ativo estão representados principalmente pelos saldos de caixa e equivalentes de caixa, contas a receber e aplicações financeiras restritas. No passivo, estão representados por fornecedores, empréstimos e financiamentos e outros passivos

## Instrumentos financeiros por categoria

Os saldos de ativos e passivos financeiros estão apresentados a seguir:

	Nota	Nível	2022	2021	2022	2021
Ativos a valor justo por meio do resultado:						
Aplicações financeiras	4	2	394	9.589	8.068	29.349
Aplicações financeiras restritas (garantia empréstimos)	8	2	5.325	66.959	5.325	66.959
Ativos financeiros a custo amortizado:						
Caixas e bancos	4	2	1.479	2.402	1.479	2.405
Contas a receber de clientes - circulante	5	2	13.389	972	20.565	8.142
Outros ativos	8	2	51.971	52.391	61.942	62.377
Passivos financeiros a custo amortizado:						
Fornecedores - circulante	13	2	81.968	33.353	82.146	30.611
Financiamentos	12	2	358.987	360.583	454.947	463,450
Outros passivos	15	2	109.718	112.015	109.800	112.040
Valar justa á a mantanta nala qual um ativa nadaria aar traas	do ou um	2000110	liquidada	ontro parto	c indopond	lantas som

Valor justo é o montante pelo qual um ativo poderia ser trocado, ou um passivo liquidado, entre partes independentes com conhecimento do negócio e interesse em realizá-lo, em uma transação em que não há favorecidos.

Custo amortizado é o montante pelo qual o ativo ou passivo financeiro é mensurado no reconhecimento inicial, menos as amortizações de capital, mais ou menos juros acumulados, calculados com base no método da taxa de juros efetiva Os diferentes níveis de hierarquia foram definidos como a seguir:

- Nível 1 preço cotados em mercados ativos
- Nível 2 preços cotados de ativos e passivos similares
- Nível 3 modelos com dados não observáveis

### Fatores de risco que podem afetar os negócios Risco de crédito

Advém da possibilidade de a Companhia não receber os valores decorrentes de operações de vendas. Para atenuar esse risco, nas operações de exportação a Companhia adota como prática a exigência de carta de crédito apresentada pelo cliente e emitida por instituição financeira de primeira linha. No mercado nacional, para as vendas a Órgãos de Defesa Nacional, a Companhia está amparada por cláusulas contratuais, além de Nota de Empenho dos órgãos contratantes. Para as vendas na área civil, exceto pelas operações com partes relacionadas, a Administração analisa detalhadame situação patrimonial e financeira dos clientes, estabelecendo acompanhamento permanente do saldo devedor das 30. INFORMAÇÕES ADICIONAIS ÀS DEMONSTRAÇÕES DOS FLUXOS DE CAIXA

## Risco relacionado a aplicações financeiras

As aplicações financeiras são representadas substancialmente por fundos abertos de curtíssimo prazo, pós-fixados, cujas carteiras são compostas majoritariamente por títulos públicos federais e títulos de renda fixa, pós-fixados, emitidos por instituição financeira nacional

## Risco de preço das mercadorias vendidas ou produzidas ou dos insumos adquiridos

Decorre da possibilidade de oscilação dos preços de mercado dos produtos comercializados ou produzidos pela Companhia e dos insumos utilizados no processo de produção. Essas oscilações de preços podem provocar alterações substanciais nas receitas e nos custos. Para mitigar esses riscos, são monitorados permanentemente os mercados locais e internacionais buscando antecipar-se a movimentos de preços.

Decorre da possibilidade de a Companhia vir a sofrer perdas (ou ganhos) por conta de flutuações nas taxas de juros que são aplicadas aos seus passivos e ativos aplicados no mercado. Para minimizar possíveis impactos advindos de oscilações em 1 de possibilidade de a Companhia vir a sofrer perdas (ou ganhos) por conta de flutuações nas taxas de juros que são aplicadas aos seus passivos e ativos aplicados no mercado. Para minimizar possíveis impactos advindos de oscilações em 1 de possibilidade de a Companhia vir a sofrer perdas (ou ganhos) por conta de flutuações nas taxas de juros que são aplicadas aos seus passivos e ativos aplicados no mercado. Para minimizar possíveis impactos advindos de oscilações em 1 de possibilidade de a Companhia vir a sofrer perdas (ou ganhos) por conta de flutuações nas taxas de juros que são aplicadas aos seus passivos e ativos aplicados no mercado. Para minimizar possíveis impactos advindos de oscilações em 1 de possibilidade de a Companhia vir a sofrer perdas (ou ganhos) por conta de flutuações nas taxas de juros que são aplicadas aos seus passivos e ativos aplicados no mercado. Para minimizar possíveis impactos advindos de oscilações em 1 de possibilidade de a Companhia vir a sofrer perdas (ou ganhos) por conta de flutuações nas taxas de juros que são aplicadas aos seus passivos e ativos aplicados no mercado. Para minimizar possíveis impactos advindos de oscilações em 1 de possibilidade de a Companhia vir a sofrer perdas (ou ganhos) por conta de flutuações nas taxas de juros que são aplicados no mercado. Para minimizar possíveis impactos advindos de oscilações em 1 de possibilidade de a Companhia vir a sofrer perdas (ou ganhos) por conta de flutuações nas taxas de juros que são aplicados no mercado. Para minimizar possíveis impactos advindos de oscilações em 1 de possibilidade de a Companhia vir a sofre perdas (ou ganhos) por conta de possibilidade de a Companhia vir a sofre perdas (ou ganhos) por conta de possibilidade de a Companhia vir a sofre perdas (ou ganhos) por conta de po

CDI), mantendo o acompanhamento permanente do mercado com o objetivo de avaliar a eventual necessidade de contratação de operações para proteger-se contra o risco de volatilidade dessas taxas.

### Risco de taxa de câmbio

Esse risco está atrelado à possibilidade de alteração nas taxas de câmbio, afetando o saldo de passivos e/ou ativos de contratos que tenham como indexador uma moeda estrangeira.

A Companhia não utiliza instrumentos financeiros na forma de derivativos, hedges ou similares, entretanto, buscando mitigar riscos cambiais, mantém em conta corrente no exterior saldo recebido dos contratos de exportação para suportar o pagamento das obrigações futuras contratadas em moeda estrangeira. Análise de sensibilidade de variações nas taxas de juros pós-fixadas

Abaixo os cenários apresentando o risco de deterioração em 25% e 50% da variável do risco para as taxas de juros

	Controladora					
	Acumulado até 2022	Cenário atual	Cenário 1 -25%	Cenário 2 -50%		
Taxa CDI	12,39%	12,39%	9,29%	6,20%		
Rendimento anual das aplicações financeiras	2.336	49	37	24		
Efeito no rendimento - redução	_	_	(12)	(25)		
-	Consolidado					
	Acumulado até 2022	Cenário atual	Cenário 1 -25%	Cenário 2 -50%		
Taxa CDI	12,39%	12,39%	9,29%	6,20%		
Rendimento anual das aplicações financeiras	2.518	1.000	750	500		
Efeito no rendimento - redução	_	_	(250)	(500)		
A - 411 de de 111 de de - de						

A Companhia está exposta a riscos de variação cambial em instrumentos financeiros representados por caixa e equivalentes de caixa, contas a receber, adiantamento a fornecedores, empréstimos e financiamentos, adiantamento de clientes e fornecedores a pagar; e procura minimizar os riscos de volatilidade cambial mantendo reservas de caixa em moeda estrangeira que possam suportar o pagamento das obrigações futuras denominadas em moeda estrangeira. Abaixo demonstramos os saldos em Reais de ativos e passivos expostos a oscilações cambiais:

	Controladora	Consolidado
Fornecedores	(24.205)	(24.205)
Empréstimos e financiamentos	(84.586)	(181.161)
Comissão intermediação de negócio	(94.755)	(94.755)
Caixa e equivalentes de caixa	878	878
Contas a receber	13.247	13.247
Depósito vinculado a garantias contratuais	8.805	8.805
	(180.616)	(277.191)
E	- 10 10 de de de de de	

Em consonância com as práticas contábeis adotadas, a Companhia realizou análise de sensibilidade ao risco de flutuação nas taxas de câmbio a que seus instrumentos financeiros estão expostos, determinando o cenário provável - com base em relatórios e análise de mercados disponíveis - e mensurou os possíveis impactos nos resultados. Além disso, conforme preconizado pelas práticas contábeis, foram apresentados:

- Cenário I: deterioração de 25%
- Cenário II: deterioração de 50%

Abaixo demonstramos o quadro contendo os resultados da análise de sensibilidade

Controladora Risco da Companhia
Aumento do dólar

Cenário provável R\$
(823) <u>Cenário I (25%)</u> <u>Cenário II (50%)</u> 32.820 65.641 Exposição líquida Consolidado Risco da Companhia Aumento do dólar Cenário provável R\$ (1.428) Cenário I (25%) Cenário II (50%)

O cenário provável considera a projeção do dólar, conforme cotação divulgada pelo BACEN, através do Boletim Focus, de R\$ 5,25/U\$\$ 1,00, aplicada aos instrumentos financeiros com exposição ao câmbio. Os cenários II e III consideram uma deterioração adicional do dólar de 25% (R\$ 3,94/US\$ 1,00) e de 50% (R\$ 2,63/US\$ 1,00), respectivamente. Nossa análise financeira considera o cenário provável na avaliação das possíveis mudanças na taxa de câmbio e apresenta o referido cenário em atendimento à IFRS 7/CPC 40 - Instrumentos Financeiros: Divulgações.

### Gestão de risco de liquidez

A responsabilidade final pelo gerenciamento do risco de liquidez é da Diretoria Financeira da Companhia, que elaborou um modelo apropriado de gestão de risco de liquidez para o gerenciamento das necessidades de captação e gestão de liquidez no curto, médio e longo prazo. O gerenciamento do risco de liquidez é feito através do monitoramento contínuo dos fluxos de caixa previstos e reais, da combinação dos perfis de vencimento dos ativos e passivos financeiros e pela manutenção de relacionamento próximo com instituições financeiras, com frequente divulgação de informações para suportar decisões de crédito quando da necessidade de recursos de terceiros

A tabela a seguir apresenta as informações adicionais sobre transações relacionadas à demonstração dos fluxos de caixa: \_\_Controladora Consolidado Capitalização do custo de empréstimos nas aquisições de imobilizado 1.258 1.258

## **31. EVENTOS SUBSEQUENTES**

Venda de ICMS - No dia 14 de abril de 2023 a empresa protocolou, através de seus assessores jurídicos, a solicitação de transferência do residual de R\$ 2.230 constante no extrato E-Credac para venda a empresas de energia elétrica através do programa Pró-Ativo, rodada 6.

As presentes demonstrações financeiras foram aprovadas para divulgação pela Administração em 18 de abril de 2023.

## Diretoria Estatutária

João Brasil Carvalho Leite Diretor-Presidente

Roberto de Souza Dias Júnior Diretor

Controladora

Consolidado

## Responsável Técnico

Rodrigo Joaquim da Silva Gomes Supervisor de Contabilidade CRC1SP328146/O-0



# ANUNCIE, DIVULGUE E VENDA!

Anuncie seu imóvel ou veículo na versão digital e impressa no maior Classificados da região.







