e R\$19.310), respectivamente. O passivo circulante está registrado em R\$47.264 (31 de dezembro de 2020, R\$17.889), respectivamente. Todas as operações com derivativos são de origem operacional, visando a proteção de contratos de compra futura de alumínio, e que o MTM foi registrado pelo valor justo (regime de competência).

Risco de estrutura de capital

Decorre da escolha entre capital próprio (aportes de capital e retenção de lucros) e capital de terceiros que a Companhia utiliza para financiar suas operações. Para mitigar os riscos de liquidez e a otimização do custo médio ponderado de capital, a Companhia e suas controladas monitoram permanentemente os níveis de endividamento de acordo com os padrões de mercado e avalia proporcionalmente o endividamento em relação ao capital próprio.

Risco de preço de commodities

O Grupo Alubar compra alumínio em base contínua uma vez que suas atividades operacionais exigem fornecimento ininterrupto de alumínio para a produção de seus fios e cabos elétricos. A fim de proteger-se da volatilidade de preço do mercado internacional deste insumo, bem como daqueles contratados em moedas estrangeiras, o Grupo Alubar estabeleceu uma política de gestão de riscos que permite a utilização de instrumentos financeiros derivativos com o objetivo de diminuir o impacto decorrente das variações de preço de tais commodities.

Com o estabelecimento destes contratos espera-se reduzir a volatilidade do preço do insumo (alumínio). Tais contratos pretendem oferecer cobertura contra o risco de volatilidade dos preços de compra do alumínio com base nos contratos de compra existentes.

b) Categoria e valor justo dos instrumentos financeiros

Os valores justos estimados de ativos e passivos financeiros da Companhia e suas controladas foram determinados por meio de informações disponíveis no mercado e metodologias apropriadas de avaliações. Entretanto, considerável julgamento foi requerido na interpretação dos dados de mercado para produzir a estimativa do valor de realização mais adequado. Como consequência, as estimativas a seguir não indicam, necessariamente, os montantes que poderão ser realizados no mercado de troca corrente. O uso de diferentes metodologias de mercado pode ter um efeito material nos valores de realização estimados.

Os saldos contábeis e os valores de mercado dos instrumentos financeiros inclusos no balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2021 e 31 de dezembro de 2020 estão identificados conforme a seguir:

Ativo	Categoria NBC TG 48/IFRS 9	Controladora			
		2021		2020	
		Contábil	Mercado	Contábil	Mercado
Caixa e equivalentes de caixa	VJR	114.504	114.504	22.850	22.850
Títulos e valores mobiliários	VJR	49.266	49.266	34.429	34.429
Contas a receber	amortizado Custo	285.829	285.829	260.347	260.347
Partes relacionadas	amortizado	25.298	25.298	21.522	21.522
Instrumentos financeiros derivativos	VJORA	118.311	118.311	83.428	83.428
Instrumentos financeiros derivativos	VJR	614	614	-	-
Total do ativo		<u>593.822</u>	<u>593.822</u>	<u>422.576</u>	<u>422.576</u>

Passivo	Categoria NBC TG 48/IFRS 9	Controladora			
		2021		2020	
		Contábil	Mercado	Contábil	Mercado
Fornecedores e outras contas a pagar	Custo amortizado	261.274	261.274	223.014	223.014
Obrigações por arrendamentos	Custo amortizado	30.960	30.960	35.884	35.884
Instrumentos financeiros derivativos	VJORA	32.067	32.067	7.629	7.629
Instrumentos financeiros derivativos	VJR	15.197	15.197	10.260	10.260
Empréstimos e financiamentos	Custo amortizado	902.724	902.724	670.508	670.508
Total do passivo		<u>1.242.222</u>	<u>1.242.222</u>	<u>947.295</u>	<u>947.295</u>

Ativo	Categoria NBC TG 48/IFRS 9	Consolidado			
		2021		2020	
		Contábil	Mercado	Contábil	Mercado
Caixa e equivalentes de caixa	VJR	129.136	129.136	29.723	29.723
Títulos e valores mobiliários	VJR	49.266	49.266	34.429	34.429

Contas a receber	Custo amortizado	430.684	430.684	344.955	344.955
Partes relacionadas	Custo amortizado	2.323	2.323	2.145	2.145
Instrumentos financeiros derivativos	VJORA	118.311	118.311	80.000	80.000
Instrumentos financeiros derivativos	VJR	614	614	3.428	3.428
Total do ativo		<u>730.334</u>	<u>730.334</u>	<u>494.680</u>	<u>494.680</u>

Passivo	Categoria NBC TG 48/IFRS 9	Consolidado			
		2021		2020	
		Contábil	Mercado	Contábil	Mercado
Fornecedores e outras contas a pagar	Custo amortizado	283.918	283.918	230.405	230.405
Obrigações por arrendamentos	Custo amortizado	42.232	42.232	46.724	46.724
Instrumentos financeiros derivativos	VJORA	32.067	32.067	7.629	7.629
Instrumentos financeiros derivativos	VJR	15.197	15.197	10.261	10.261
Empréstimos e financiamentos	Custo amortizado	987.577	987.577	670.799	670.799
Total do passivo		<u>1.360.991</u>	<u>1.360.991</u>	<u>965.818</u>	<u>965.818</u>

A tabela acima não inclui diferenças sobre o valor justo de ativos e passivos financeiros, uma vez que o valor contábil é uma aproximação razoável do valor justo.

c) Hierarquia do valor justo

Valor justo é mensurado a valor de mercado com base em premissas em que os participantes do mercado possam mensurar um ativo ou passivo. Para aumentar a coerência e a comparabilidade, a hierarquia do valor justo prioriza os insumos utilizados na medição em três grandes níveis.

Ativo	Saldo em 2021	Controladora		
		Valor justo em 31 de dezembro de 2021		
		Mercado em Ativo - Preço Cotado (Nível 1)	Sem Mercado Ativo - Técnica de Avaliação (Nível 2)	Sem Mercado Ativo - Título Patrimonial (Nível 3)
Caixa e equivalentes	114.504	114.504	-	-
Títulos e valores mobiliários	49.266	49.266	-	-
Instrumentos financeiro derivativos	118.925	-	118.925	-
Passivo				
Instrumentos financeiros derivativos	47.854	-	47.854	-

Ativo	Saldo em 2020	Controladora		
		Valor justo em 31 de dezembro de 2020		
		Mercado em Ativo - Preço Cotado (Nível 1)	Sem Mercado Ativo - Técnica de Avaliação (Nível 2)	Sem Mercado Ativo - Título Patrimonial (Nível 3)
Caixa e equivalentes	22.850	22.850	-	-
Títulos e valores mobiliários	34.429	34.429	-	-
Instrumentos financeiro derivativos	83.428	-	83.428	-
Passivo				
Instrumentos financeiros derivativos	17.889	-	17.889	-

Ativo	Saldo em 2021	Consolidado		
		Valor justo em 31 de dezembro de 2021		
		Mercado em Ativo - Preço Cotado (Nível 1)	Sem Mercado Ativo - Técnica de Avaliação (Nível 2)	Sem Mercado Ativo - Título Patrimonial (Nível 3)
Caixa e equivalentes	129.135	129.135	-	-
Títulos e valores mobiliários	49.266	49.266	-	-
Instrumento financeiro derivativos	118.925	-	118.925	-
Passivo				
Instrumentos financeiros derivativos	47.854	-	47.854	-